УРАЛЬСКАЯ ИСТОРИЧЕСКАЯ ЭНЦИКЛОПЕДИЯ

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
УРАЛЬСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ
ИНСТИТУТ ИСТОРИИ И АРХЕОЛОГИИ

УРАЛЬСКАЯ ИСТОРИЧЕСКАЯ ЭНЦИКЛОПЕДИЯ

Издание 2-е,
переработанное и дополненное



Издательство "Академкнига"
2000

ББК 92.О
У 68

РУКОВОДИТЕЛИ ПРОБЛЕМНО-ТЕМАТИЧЕСКИХ БЛОКОВ:

АРХЕОЛОГИЯ И ЭТНОГРАФИЯ — А.Ф.ШОРИН (археология — Н.А.Алексашенко; духовная культура древних обществ — В.Д.Викторова; этнография — А.В.Головнев)

СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ — А.В.БАКУНИН, М.Н.ДЕНИСЕВИЧ (административно-территориальное деление — М.Н.Денисевич; города и села — А.В.Сперанский, М.Н.Денисевич; индустриальное развитие — А.В.Бакунин, Д.В.Гаврилов)

КУЛЬТУРНОЕ РАЗВИТИЕ — А.В.СПЕРАНСКИЙ (архитектура — А.А.Стариков; архивы — А.Г.Сапожников; декоративно-прикладное и изобразительное искусство — Г.В.Голынец, С.В.Голынец; кино — Н.Б.Кириллова; литература — Ю.А.Мешков; музеи —Т.М.Трошина; музыка — Л.К.Шабалина; наука — В.А.Козлов; образование — М.Е.Главацкий; религия — А.В.Медведев; театр — С.В.Федоров; фольклор — В.В.Блажес)

ИСТОРИОГРАФИЯ, КРАЕВЕДЕНИЕ — В.Д.КАМЫНИН, С.П.ПОСТНИКОВ

ОБЩЕСТВЕННО-ПОЛИТИЧЕСКИЕ ДВИЖЕНИЯ, ВОЙНЫ — Н.Н.ПОПОВ, С.П.ПОСТНИКОВ

У 68 УРАЛЬСКАЯ ИСТОРИЧЕСКАЯ ЭНЦИКЛОПЕДИЯ. 2-е изд., перераб. и доп. — Екатеринбург: Академкнига; УрО РАН, 2000. — 640 с.: илл.

ISBN 5-93472-019-8; ISBN 5-7691-0795-2

Уральская историческая энциклопедия представляет собой свод современных научных знаний по истории Урала с начала освоения края древним человеком до наших дней.

Книга рассчитана на широкий круг читателей: историков и краеведов, культурологов и политологов, работников органов власти и управления, преподавателей и студентов, всех, кому интересна история Урала.

The Urals' Historical Encyclopedia embodies a gathering of up-to-date scientific knowledges on the Urals' history from the very beginning of mastering the region by ancient peoples up to contemporary times.

This companion is meant for the general public circles: historians and local history amateurs, scholars in culture and policy-makers, authority & administrations officials, lecturers and students, all people who are interested in the Urals' history.

ISBN 5-7691-0795-2
ISBN 5-93472-020-1

© Институт истории и археологии УрО РАН, 2000
© Оформление. Издательство «Академкнига», 2000

275-летию Российской академии наук посвящается

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР
академик РАН В.В.АЛЕКСЕЕВ

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

к.и.н.Г.С.Адрианова, к.и.н.Н.А.Алексашенко, к.и.н.Е.Т.Артемов, д.и.н.А.В.Бакунин, д.и.н.О.А.Васьковский, д.и.н.Д.В.Гаврилов, д.и.н.М.Е.Главацкий, д.и.н.А.В.Головнев, член-корр.РАХ С.В.Голынец, д.и.н.М.Н.Денисевич, к.и.н.Н.И.Дмитриев, к.и.н.К.И.Зубков, д.и.н.Г.Е.Корнилов, д.и.н.К.И.Куликов, д.и.н.В.Ф.Мамонов, к.и.н.И.Л.Манькова, д.э.н.В.В.Маслаков, д.и.н.И.Ф.Плотников, к.и.н.И.В.Побережников, д.и.н.Н.Н.Попов, д.и.н.С.П.Постников (зам.главного редактора), д.и.н.В.В.Пундани, к.и.н.В.Г.Светлаков, д.и.н.А.В.Сперанский (ответственный секретарь), чл.-корр.РААСН А.А.Стариков, д.и.н.А.Т.Тертышный, д.и.н.Л.И.Футорянский, к.и.н.Г.Т.Хусаинова, д.и.н.А.Ф.Шорин.



Екатеринбургский общественный благотворительный фонд
ИСТОРИИ И АРХЕОЛОГИИ

Издание Уральской исторической энциклопедии стало возможным благодаря поддержке Екатеринбургского общественного благотворительного фонда "Истории и археологии"

К ЧИТАТЕЛЯМ!

Любопытство и необходимость — вот важнейшие мотивы, лежащие в основе человеческого познания. Мы пытаемся понять мир вокруг нас и ради знания и самозащиты, и ради облегчения своей судьбы. В любом случае, мы получаем хотя бы потенциально способ исправить существующий порядок вещей. Иными словами, чем больше мы узнаём об окружающем нас мире, тем больше возможностей для управления им мы получаем. В отношении истории это также справедливо, как и в других областях. Чтобы иметь ключ к её пониманию, надо всего лишь больше знать о ней.

Отечественная история имеет свою особенность, заключающуюся в известном высказывании Ф.М.Достоевского о том, что если русскому мальчику вечером дать карту звездного неба, утром он вернет её исправленной.

Наиболее ярко это проявляется в переломные моменты. За последнее тысячелетие Россия переживает пятую попытку создания государственности особого типа: Киевская Русь (X – XI вв.), Московское государство (конец XV – XVII вв.), Петербургская Империя (начало XVIII — начало XX вв.), Советский Союз (XX в.) и нынешняя Федерация. Во всех указанных случаях начинания не получило более или менее полного, органичного воплощения — это были различные исторические проекты, начальные этапы которых всегда подвергали предшествующие проекты сомнению и пересмотру общепринятых ценностей, базирующихся на национальной гордости и достоинстве.

Выход в свет «Уральской исторической энциклопедии» — явление обратного порядка, результат самоотверженного, поистине подвижнического труда как ученых-профессионалов, так и просто знатоков-патриотов родного края, понимающих, что этот труд — нравственная опора в самоидентификации настоящих и будущих поколений уральцев.

Именно поэтому Екатеринбургский общественный благотворительный фонд «Институт истории и археологии» счел своим долгом сделать все возможное, чтобы издание «Уральской исторической энциклопедии» стало реальностью.

Попечительский совет и Правление фонда выражают огромную признательность редколлегии и авторскому коллективу энциклопедии за их работу, благодаря которой мы, уральцы, да и все россияне получили прекрасный подарок — «Уральскую историческую энциклопедию».

В.В. МАСЛАКОВ
доктор экономических наук

ПРЕДИСЛОВИЕ

С давних пор в сознании многих народов по Рифейским (Уральским) горам пролегала граница двух миров: широко открытого европейского и далекого, таинственного азиатского. Время сгладило горы, а человек стер границу противостоящих миров, но она не исчезла совсем. Ныне много пишут об Европейском доме от Атлантики до Урала и Азиатско-Тихоокеанском регионе от Урала до американского побережья. Срединное положение Урала между европейской и азиатской цивилизациями открывает блестящие возможности для сравнительно-исторического изучения мировых культур.

В чем же историческое предназначение Каменного Пояса, где истоки его древних и современных культур, какова их роль в мировых цивилизациях и судьбах нашего отечества, нас с вами? На эти и многие другие вопросы с позиций современного исторического знания отвечает «Уральская историческая энциклопедия».

Инициатива ее подготовки принадлежит Институту истории и археологии Уральского отделения Российской академии наук, который объединил усилия более 300 специалистов разного профиля: историков, археологов, географов, экономистов, литературоведов, искусствоведов, краеведов и др. Среди них члены Академии, десятки докторов и более сотни кандидатов наук, практики многих отраслей экономики и культуры, политической и социальной сфер. Пятилетний напряженный труд большого коллектива привел к созданию оригинального сочинения, в котором более 2500 статей, посвященных различным аспектам экономического, политического и социокультурного развития Урала.

Авторы опирались на многочисленные исследования по истории, экономике и культуре региона, в том числе на материалы «Уральской советской энциклопедии», первый (и единственный) том которой вышел в 1933 г., использовали огромное количество ранее неизвестных архивных источников, включая недавно рассекреченные документы. При отборе материалов в энциклопедию редколлегия стремились руководствоваться строго научными критериями, принципами историзма и объективности. Следуя правилам справочного издания, она старалась избегать идеологических пристрастий, давать публикуемым текстам взвешенную трактовку. При существовании в историографии разных подходов к тем или иным проблемам приводились, где это возможно, различные точки зрения.

«Уральская историческая энциклопедия» — это свод современных научных знаний по истории Урала. Хронологически она охватывает материал, начиная с освоения региона человеком в глубокой древности до конца XX в. Широкие территориальные рамки исследования (в границах Курганской, Оренбургской, Пермской, Свердловской, Челябинской областей, Удмуртской Республики и Башкортостана) позволили выделить как общие закономерности, так и специфические особенности исторического процесса на Урале. Ее содержание составляют исторические факты, события, явления, процессы, социальные структуры, а также биографии известных уральцев. Обобщающие (обзорные) статьи посвящены крупным явлениям и процессам, содержат конкретный региональный материал. Как правило, они написаны в общероссийском контексте.

Естественно, что не все многообразие исторических фактов могло вместиться в энциклопедию. При их включении редколлегия стремилась отразить:

— процессы и явления, имевшие общероссийское значение и оказавшие значительное влияние на экономическое, политическое и социокультурное развитие Уральского региона в целом, вызвавшие качественные преобразования в отдельных отраслях экономики, других сферах жизни регионального сообщества;

— события — важнейшие вехи в истории Урала, существенным образом повлиявшие на общероссийские процессы на тех или иных этапах исторического развития;

— объекты (предприятия, организации, учреждения культуры, науки, образования и др.), прежде всего уникальные, не имевшие аналогов в России, а также самые крупные на Урале, внесшие весомый вклад в его историю;

— персоналии выдающихся людей общероссийского и общеуральского масштаба, чья жизнь и труд в определенное время были тесно связаны с Уралом, и биографии деятелей «областного» масштаба, оставивших заметный след в экономическом, политическом и социокультурном развитии региона. С одной стороны при выборе персоналий редколлегия руководствовалась формальными критериями (Герои Советского Союза, академики РАН и т.п.). С другой стороны, когда формального критерия было недостаточно, с тем, чтобы избежать субъективизма, статьи подвергались индивидуальной экспертизе.

Энциклопедия адресована широкому кругу отечественных и зарубежных читателей. Авторы надеются, что к ней обратятся стар и млад, школьный учитель и академик. Она призвана способствовать духовному возрождению России, достойному отражению роли Урала в ее судьбе, формированию уральского регионального сознания. Подобное издание осуществляется впервые. Оно фактически не имеет аналогов в отечественной исторической науке как по объему материала, так и по уровню его обобщения, отражающему современные достижения российской и зарубежной историографии.

Редколлегия выражает глубокую признательность всем организациям, ученым, авторам, принявшим участие в подготовке и издании «Уральской исторической энциклопедии». Надеемся, что ее выход в свет станет крупным событием в научной, культурной и общественной жизни не только Уральского региона, но и всей Российской Федерации.

В.В. АЛЕКСЕЕВ
академик РАН

ПРЕДИСЛОВИЕ

ко второму изданию

На рубеже веков и тысячелетий необычайно вырос интерес человечества к своему прошлому. Выходят в свет многочисленные издания, популярные очерки, красочные альбомы. В России этот интерес обострился тем, что страна оказалась на очередном своем перепутье. Плодятся теории очередного светлого будущего и «нового» прошлого. В свете крутых политических виражей все трудней осмысливать историю отечества.

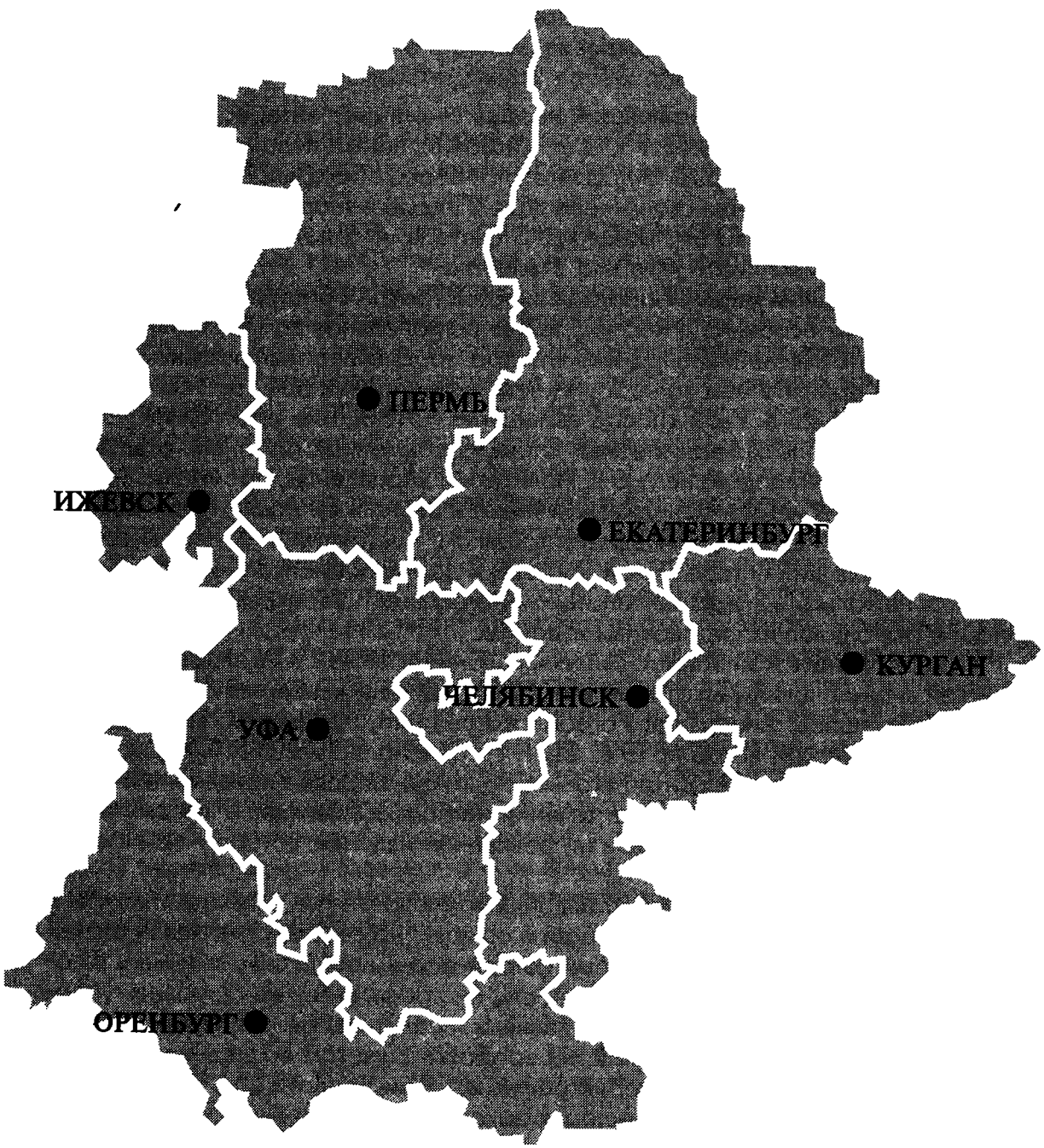
В современном мире с нарастающей быстротой обостряются региональные проблемы, особенно в России, растет региональное самосознание, которое требует объяснения широкого спектра проблем провинциальной жизни. Провинция приняла на себя всю тяжесть либеральных реформ. Каждый регион пытается найти свой способ выживания. Отсюда не простой интерес к прошлому, а попытка найти в нем корни современных проблем, ответы на жгучие вопросы сегодняшнего дня. Политики и управленцы, промышленники и аграрии, бизнесмены и менеджеры, ученые и деятели культуры, преподаватели и учащиеся ищут информацию о прошлом, настоящем и будущем своего края. Все больший интерес к ней проявляют зарубежные партнеры. Они нуждаются не только в фундаментальных монографиях по конкретным вопросам, но и в обобщающих справочных изданиях.

Ответом на такой запрос явилось издание в 1998 г. «Уральской исторической энциклопедии», в которой впервые обобщены основополагающие сведения о прошлом и настоящем огромного региона, сыгравшего выдающуюся роль в Российской истории. Она была встречена с большим интересом не только на Урале, но и в центре страны, получила широкое признание и высокую оценку. Тираж разошелся в течении нескольких месяцев. Поэтому встал вопрос о втором, дополненном и исправленном издании, которое и выносится на суд читателя.

Его отличие от предыдущего издания заключается не только в том, что в нем устранены некоторые неточности и ошибки, но включен ряд новых статей (около 50-ти), посвященных крупным историческим процессам, явлениям и событиям, а также персоналиям (в частности, биографии всех действующих губернаторов Урала, известных государственных и политических деятелей). Ряд статей подверглись принципиальной переработке с учетом последних достижений исторической науки («Историография истории Урала»и др.), другие существенно дополнены (См. «Фольклор музыкальный», «Марийцы», «Забастовки» и др.). Все это позволило значительно обновить и обогатить содержание «Уральской исторической энциклопедии».

Редколлегия благодарит организации и отдельных авторов, которые прислали свои замечания и дополнения. Она надеется, что второе издание будет встречено с не меньшим интересом, чем первое, и послужит благородному делу познания и популяризации родного края.

В.В. Алексеев,
академик РАН


ПЕРМЬ
ИЖЕВСК
ЕКАТЕРИНБУРГ
КУРГАН
ЧЕЛЯБИНСК
УФА
ОРЕНБУРГ

А

АБАМЕЛЕК-ЛАЗАРЕВЫ, горнозаводчики, преемники и наследники *Лазаревых.* Осн-лями династии были Елизавета Христофоровна (1832-1904), дочь и наследница последнего представителя рода *Лазаревых* по мужской линии — Х.Е.Лазарева, и ее муж ген-л-майор в отставке князь Семен Давыдович Абамелек (1815-88), происходивший из знатной грузинской фамилии, состоявшей в родстве с грузинским царским родом Багратиони, которому после смерти Х.Е.Лазарева указом 1873 была передана фамилия Лазарев, после чего они стали именоваться Абамелек-Лазаревыми. С 1863 Семен Давыдович управлял Пермским горнозаводским имением своей жены, а в 1871 Елизавета Христофоровна выкупила перм. имение (пл. 901,8 тыс. дес.) у своих сестер в единоличную собственность. Семен Давыдович был одним из немногих уральских горнозаводчиков, принимавших личное участие в управлении заводами. Увлекался живописью, писал портреты ист. картины, образа для церквей в своих имениях, за картину «Святой Стефан Пермский» удостоен Академией художеств звания художника, был почетным попечителем Лазаревского ин-та.

Его сын Семён Семёнович (1851-1916) окончил историко-филологический фак-т Петербургского ун-та(1881) с присуждением ученой степени кандидата, в 1881-1882 с проф. А.В.Праховым и художником В.Д.Поленовым совершил путешествие по странам Ближнего Востока, где занимался археологическими раскопками, при раскопках в Пальмире (Сирия) обнаружил каменную плиту (6,36 х 1,6 м) с текстом Таможенного тарифа 137 г. н.э. на греческом и арамейском языках, переданную позднее Эрмитажу. В 1895 совершил второе путешествие на Ближний Восток. Был действительным членом Русского археологического общества, почетным попечителем Лазаревского ин-та. С 1890-х всецело занялся управлением своими заводами, состоял членом Горного Совета (с 1895), участвовал в работе правительственных комиссий, написал ряд работ по экономике России и истории горного дела, его книга «Вопрос о недрах и развитии горной промышленности с 1808 по 1908» издавалась дважды. Со смертью Семёна Семёновича род Лазаревых прекратился.

З-ды Абамелек-Лазаревых среди уральских з-дов были одними из лучших, наиболее устойчивых в экономическом и финансовом положении, систематически давали прибыль . В период экономического кризиса 1900-1903 и последующей длительной промышленной депрессии потери от сокращения выплавки чугуна они компенсировали прибылью от каменноугольных копей и увеличением выпуска пользовавшегося спросом на рынке кровельного железа, благодаря чему сравнительно благополучно пережили трудные годы, а затем начали снова наращивать свою производительность.

Горный округ Абамелек-Лазаревых был одним из четырех уральских горнозаводских округов, сохранившихся в руках прежних аристократических фамилий вплоть до революции 1917. После смерти князя С.С.Абамелек-Лазарева в 1916 его наследники (К.М.Мещерский и др.) вынашивали планы акционирования округа и продажи его английской акционерной компании, но эти проекты не были осуществлены.

Лит.: Дмитриев А.А. Пермские заводовладельцы Лазаревы и их преемники князья Абамелек // Исторический вестник. СПб., 1893. Т.52, №5; Базиянц А.П. Над архивом Лазаревых. М., 1982.

Гаврилов Д.В.

АБАШЕВСКАЯ КУЛЬТУРА, археол. культура *эпохи бронзы*, названа по первому, раскопанному в 1920-х В.Ф.Смолиным, курганному могильнику у с. Абашево в Чувашской респ. В 1950-60-е *К.В.Сальников* выделил средневолжский, стерлитамакский (башк.), магнитогорский (заур.), среднедонской и нижнедонской варианты А.К., а А.Д.Пряхин (1976, 1977) — абашевскую культ.-ист. общность, в к-рую вошли доно-волжская, средневолжская и ур. (баланбашская) археол. культуры. Абашевские пос. размещаются на мысовых площадках надпойменных террас. Абашевские постройки представляют собой многокамерные наземные каркасные сооружения со слабо углубленными в материк котлованами. Крыша двускатная или четырехскатная, покрытая органическими материалами (камыш, трава, кора и др.). Внутри построек встречаются очаги кострового типа и хоз. ямы. Абашевская керамика горшечной и баночной формы, этнографической особенностью абашевской посуды является колоколовидность. Найдены также изделия из металла (пластинчатые орудия, ножи, кинжалы, долота, топоры, тесла, наконечники копий, втульчатые крючья, шилья, разнообразные украшения — браслеты, бляшки, пронизи, подвески и др.), кости (лощила, проколки, долота, пряжки и др.), камня (топоры, песты, терочники, молотки, наковальни и др.), кремня (наконечники стрел, скребки, ножевидные пластинки). Практически во всех постройках А.К. присутствуют следы обработки металла.

Гл. отраслями х-ва нас. А.К. являются подвижное пастушеское бесстойловое скотоводство, металлургия и металлообработка бронзы.

Погребальные памятники — подкурганные захоронения — встречаются преим. в басс. рр. Белой, Демы, Ика. Различаются простые земляные насыпи, курганы с каменными оградами, кольцевыми ровиками и со следами столбовых ограждений. Кроме простых грунтовых ям, встречаются могильные камеры, оформленные изнутри камнем или деревом, в ряде случаев перекрытые сверху также камнем или деревом. В могильных ямах, кроме костей покойника, встречаются целые сосуды или их ч., вещи из металла (ножи, кинжалы, шилья, украшения), кости и камня. Известны коллективные захоронения (Юкаликулево, Ахмерово II).

По мнению А.Д.Пряхина, формирование А.К. происходило на тер. Ср. Дона и в сопредельных р-нах в XVIII—XVII вв. до н.э. на базе культ. традиций нас. лесной и лесостепной зон Вост. Европы, украшавших свою посуду шнуровыми орнаментами, при активном участии степных групп нас. Из тех же исходных р-нов нас. А.К. расселилось в др. р-ны: в Сурско-Волжский, Доно-Волжский и Ур. В XVII—XVI вв. до н.э. абашевские популяции послужили одним из компонентов формирования нас. ранних этапов *срубной* и *алакульской* культур степной и лесостепной зон Сев. Евразии.

Лит.: Сальников К.В. Абашевская культура на Южном Урале // СА, 1954. Т. XXI; Он же. Очерки древней истории Южного Урала. М., 1967; Горбунов В.С. Абашевская культура Южного Приуралья . Уфа, 1986; Пряхин А.Д., Халиков А.Х. Абашевская культура // Эпоха бронзы лесной полосы СССР: Археология СССР. М., 1987; Горбунов В.С. Бронзовый век Волго-Уральской лесостепи. Уфа, 1992.

Горбунов В.С.

АБДУЛИНО, г., р-ный ц.Оренб. обл. Расположен в 280 км к С.-З. от Оренб. Первое пос. возникло в 1795. Статус г. получил в 1923. В А. находятся з-ды: по ремонту путевых машин; по произв. стеллажей для теплиц и тракторных прицепов, кирпичный, хлебо- и молококомбты. В гг. ВОВ сюда из Запорожья был эвакуирован мелъз-д № 14.

В г. работают 10 ср. школ, ПТУ, 2 Дворца культуры, неск. клубов и кинотеатров. Нас. 23,0 тыс. чел. (01.01.1996).

Лит.: История родного края. Челябинск, 1988.

Футорянский Л.И.

АБРАМОВСКИЙ Андрей Петрович (21.09.1924, с. Утичье Щучанского р-на Кург. обл.), историк, проф. Челяб. гос. ун-та. Засл. деятель науки РФ (1994). Участ. ВОВ. Окончил в Ленинграде Гуманитарный ун-т профсоюзов (1957). Затем работал в Челяб. гос. педагогическом ин-те и гос. ун-те. В 1987-95 возглавлял кафедру новейшей истории России Челяб. гос. ун-та. В 1969 защитил канд. дисс. по истории установления и упрочения сов. власти на Юж. У., в 1984 — докт. дисс. на тему: «Первые соц. преобразования в пром. горнозаводского У.». Опубл. св. 180 науч. работ, в т.ч. неск. монографий. Подготовил более 20 канд. и д-ров наук. Награжден 20 орд. и медалями. В 1990-е много сделал для истории казачества.

Соч.:Первые социалистические преобразования в промышленности горнозаводского Урала. Челябинск, 1981; Челябинское большевистское подполье в период колчаковщины. Челябинск, 1989; Год героической борьбы. Челябинск, 1990; Во славу государства Российского. Начальное образование и военная подготовка в Оренбургском казачьем войске. Челябинск, 1994 (в соавт.).

Попов Н.Н.

АВВАКУМОВ Николай Михайлович (24.08 (06.09).1908, Асбест Перм. губ. — 08.12.1945, Моск.), график. Участ. ВОВ. Род. в семье служ. Уч. в Перм. худ. уч-ще (1925-28) и Студии им. М.Б.Грекова в Москве (с 1944). Чл. Ур. филиала АХРР. В 30-е работал на У. Автор портретов строителей Магнитки.

Лит.: Чечулин А.И. Н.М.Аввакумов. Свердловск, 1988.

Ярков С.П.

АВЕЙДЕ Мария Оскаровна (12 (24).02.1884, Вятка — 08.04. 1919, Екат.), участ. борьбы за сов. власть в Поволжье и на У. Чл. РСДРП (1904). Из дворянской семьи, учительница. Окончила Вятскую гимназию. В 1904-06 была чл. Екат. и Перм. ком-тов РСДРП, участ. Ур. обл. парт. конфер., активно содействовала созданию Екат. Совета раб. деп-в. Неоднократно подвергалась арестам и репрессиям. В нояб. 1906 — июне 1918 на парт. и сов. работе в Самаре. После падения сов. власти — чл. подпольного комта РКП(б); в сент. 1918 арестована белогвардейцами и отправлена «поездом смерти» на Д.Восток, по пути бежала. Работала в парт. подполье на У. Приехав в Екатеринбург, вошла в подпольную группу А.Валека. 31.03.1919 арестована белогвардейцами, 8 апр. казнена вблизи Верх-Исетского з-да.

Лит.: Вечная слава. М., 1967; Гражданская война и военная интервенция в СССР: Энциклопедия. М., 1987. С. 20; Борцы за народное дело. Куйбышев, 1965; Ленинская гвардия Урала. Свердловск, 1971.

Дмитриева Т.В.

АВЕРИНСКИЙ МОГИЛЬНИК, ГОРОДИЩЕ ШУДЬЯ-КАР, АВЕРИНСКИЕ I—IX И ХАРИНСКИЕ II—X СЕЛИЩА И КЛАД, археол. пам. Название происходит от д. Аверины, городище (местное самоназвание — крепость Шудьи). Кировская область, Афанасьевский р-н, д. Аверины и Харины, правый берег р. Камы.

Городище Шудья-Кар открыто в 90-х XIX в. Н.Г.Первухиным. Аверинский могильник обнаружен в 1973 В.А.Кананиным , в последующие гг. иссл. Р.Д.Голдиной, В.А.Кананиным, Е.М.Черных. Аверинские и Харинские селища были открыты в 1975 В.А.Кананиным. Шудьякарский клад был приобретен у местных жителей в 1951 *В.А.Обориным* и А.Ф.-Трефиловым. Городище Шудья-Кар, Аверинские могильник и селища, Харинские селища датируются VI—XIV вв., Шудьякарский клад — X в.

Г.Ш.-К. находится на прямоугольном мысу коренного берега р. Камы, высотой 20 м и занимает пл. 8500 кв.м. Защищено дугообразным валом высотой 5, длиной 35, шир. 15 м и рвом глубиной 2 и шир. 2 м, а также двумя оборонительными траншеями, идущими вдоль склонов. Раскопками выявлены остатки двух наземных жилищ, 33 хоз. ям и 23 кострищ, а также собран большой вещевой и керамический материал.

А.М. расположен в 0,9 км к С.-З. от д. Аверины, в 0,4 км к С.-З. от Г.Ш.-К., в 0,1 км к Ю.-В. от д. Харина на краю коренной террасы р. Камы. Площадка его относительно ровная, распахивается. На раскопанной пл. иссл. 466 могил, расположенных рядами. В наиб. поздней ч. могилы в рядах сильно разрежены. Преобладает их меридиональная ориентация. Погребения совершены в прямоугольных ямах размерами 1-3,5 х 0,3-1,2 и глубиной до 0,8 м по обряду трупоположения, частичной и полной кремации. Захоронения XII–XIV вв. совершены по обряду трупоположения, при этом в большинстве случаев нарушен анатомический порядок верхней ч. скелета. Сопровождающий инвентарь многочислен и разнообразен: украшения, оружие, орудия труда, предметы быта, глиняная и металлическая посуда.

А. и Х.С. располагаются в пойме р. Камы у подножия террасы, на к-рой расположены Г.Ш.-К. и А.М. На распаханной поверхности собраны фрагменты лепной керамики, куски глиняной обмазки, сырые и кальцинированные кости, грузила.

Ш.К. найден местными жителями при распашке поля в пойме р. Камы. Состоял из серебряного блюда с изображением льва и трех серебряных гривен «глазовского типа». Пам. относятся к *ломоватовской* и *родановской* культурам.

Лит.: Голдина Р.Д., Кананин В.А. Средневековые памятники верховьев Камы. Свердловск, 1989.

Голдина Р.Д.

АВЗЯНОПЕТРОВСКИЕ ЗАВОДЫ (Верхне-Авзянопетровский чугуноплавильный и железоделательный и Нижне-Авзянопетровский железоделательный), осн. графом П.И.Шуваловым в горной Башкирии на р. Авзяне, пр. притоке Белой в 1755-56. Оба з-да работали совместно как одно предприятие, составляя единый произв. комплекс. Руда доставлялась с собственных рудников, рубка дров и выжег угля произв. в лесной даче пл. 90 тыс. дес., арендованной у башкир. Продукция свозилась на Бельскую пристань, а затем сплавлялась в Нижний Новгород и другие гг. Раб. силу составляли крепостные крест., переселенные Шуваловым из Калужской и др. ц. губ. Для выполнения вспомогательных работ было приписано 1920 душ крест. Казанской, Вятской и Оренб. губ. В 1758 з-ды перешли к К.Матвееву, в 1760 их купил Евдоким Никитич Демидов. Производительность з-дов была увеличена. К нач. 70-х XVIII в. Верхне-Авзянопетровский з-д имел две домны, 12 кричных горнов и 12 молотов, якорную «фабрику», два горна для произв. стали и один для отделки («беления») листового железа, 15 водяных колес. З-ды стали самыми крупными предприятиями на Юж. У., хорошо («изрядно») оборудованными в техническом отношении. В 1767 они выплавили 151,6 тыс. пуд. чугуна и изготовили 96 тыс. пуд. железа. Во время восст. Е.Пугачева 1773-1775 мастеровые з-дов приняли в нем активное участие, часть их ушла в арм. Е.Пугачева, другие лили для восставших пушки и бомбы. В 1774 оба з-да были разрушены башкирами, восстановлены в 1778, но прежней производительности не достигли. После смерти Е.Н.Демидова з-ды перешли В.С.Демидову, в 1796 — М.П.Губину, в 1858 — Н.Е. Тимашеву, а в 1859 их купил Д.Е. Бенардаки, к-рый сразу же приступил к их технической перестройке. В 1860-61 на Верхне-Авзянопетровском з-де были построены 4 пудлинговые печи, установлены паровые молоты, прокатный стан, паровая воздуходувная машина. На Нижне-Авзянопетровском з-де установлены две пудлинговые печи, обжимной паровой молот, прокатный стан с тремя парами валков, паровая машина. Эти нововведения значительно увеличили производительность. Однако хаотичное стр. и непродуманные действия подорвали финансовое положение владельца. Наследники Д.Е.Бенардаки были объявлены несостоятельными, и в 1870-х з-ды взяты в казенную опеку. Новый подъем производственной деятельности связан с Урало-Волжским мет. об-вом, к-рое приобрело з-ды в 1897. Верхне-Авзянопетровский з-д был подвергнут коренной реконструкции: железоделательное производство полностью прекращено, з-д стал всецело специализироваться на выплавке чугуна. Его годовое производство с 354 тыс. в 1897 выросло до 1,2 млн пуд. в 1900. В этом году з-ды перешли к Об-ву Комаровских железорудных месторождений и Юж.-Ур. горных з-дов. Верхне-Авзянопетровский з-д в

1908 был остановлен, в 1916 — работы возобновились, а в 1918 — закрыт окончательно. Нижне-Авзянопетровский сгорел в 1897.

Лит.: Металлургические заводы на территории СССР с XVII в. до 1917 г. М.; Л., 1937. Т.1; Горнозаводская промышленность Урала на рубеже XVIII—XIX вв. Сб. док. материалов. Свердловск, 1956; Павленко Н.И. История металлургии в России XVIII в. Заводы и заводовладельцы. М., 1962; Буранов Ю.А. Акционирование горнозаводской промышленности Урала. 1861—1917. М., 1982.

Гаврилов Д.В.

АВКСЕНТЬЕВ Николай Дмитриевич (15(27).11.1878, Пенза — 1943), парт. и гос. деятель. Чл. ЦК партии эсеров (1907), представлял ее пр. крыло, выступал за легальность и отказ от террора. С 1897 студент физ.-мат. ф-та Моск. ун-та. В 1899 за участие в студенческом движении исключен из ун-та. Образование продолжил в ун-тах Берлина, Лейпцига, Галле (Германия), где подготовил и защитил докт. дисс. по философии Ницше. С янв. 1905 вновь в России, участвует в разработке программы партии эсеров. В окт. 1905 делегирован в Петерб. Совет раб. депутатов, за что был судим и сослан в Обдорск. В 1907 эмигрировал в Париж, где занимался парт. и Лит. деятельностью. В гг. первой мир. войны участ. оборонческих изданий «За рубежом», «Новости», «Призыв». После Февр. рев. 1917 возвратился в Россию, чл. исполкома Петроградского Совета; в мае — пред. Всерос. Совета крест. деп.; в июле — авг. — мин. внутр. дел во Врем. пр-ве; в окт — пред. Предпарламента («Врем. совета Рос. респ.»). Избран чл. Учредительного собр. по пяти окр. После окт. 1917 — пред. «Ком-та спасения Родины и рев.». В нояб. 1917 арестован большевиками, посажен в Петропавловскую крепость, откуда выпущен через 3 месяца. В 1918 в рук. «Союза возрождения России»; в сент. участ. *Уфимского гос. совещания*, избран пред. Врем. Всерос. пр-ва (*«Уфимской директории»*). Во время белогвард. переворота в Омске (18.11.1918) арестован и вскоре выслан за границу. В Париже учредил (с В.М.Зензиновым) внепарт. «Административный центр» (1920); чл. исполнит. комиссии Всерос. Учредительного собр. (1921); один из оснлей эмигрантского общ.-полит. и лит. ж. «Современные записки». С сер. 1930-х возглавил рус. эмигрантскую масонскую ложу «Северная звезда». Автор ряда науч. трудов по философии.

Лит.: Гинс Г.К. Сибирь, союзники, Колчак. Пекин, 1921. Ч.1; Чернов В.М. Записки социал-революционера. Берлин; М., 1926. Т.1; Колчак и Сибирь. Док. и исследования. 1919—1926. Нью-Йорк, 1988.

Дмитриев Н.И.

АВКСЕНТЬЕВСКИЙ Константин Алексеевич (18(30).09.1890, с. Ст. Кунож Вологодской губ. — 02.11.1941, Москва), сов. военачальник, командарм. Из семьи вол. писаря. Окончил Владимирское пех. училище (1916), курсы высшего ком. состава (1923). Участник 1-й мировой войны, подпоручик. Чл. ВКП(б) с 1917. После Октябр. переворота 1917 — в Крас. армии, ком-р роты, с сент. 1918 — военком Вологодской губ., с янв. 1919 — Ярослав. воен. окр., с апр. 1919 — на фронтах. Ком-щий 4-й армией Восточ. фр. и Туркестан. фр., затем — 1-й армии, зам. ком-щего Туркестанского фр. Участвовал в разгроме войск белых на Юж.У. и Туркестане, проводил работу по восстановлению там сов. вл. С 1920 — на различных военных должностях, в т.ч. ком-щий Заволж. В.О. и 2-й труд. армией, военный министр и главком Нар. рев. армии Дальневосточной респ. (1922-1923), ком-щий Туркестан фр. (1925-1928), Краснознаменной Кавказской армией (1928-1931). С 1931 — в отставке. Чл. ЦИК СССР. Награжден 2 орд. Кр. Зн., орденом Трудового Кр. Зн. Узбекской СССР.

Лит.: Вепринский В.С. Боевой командарм. Вологда, 1959; Командарм К.А.Авксентьевский // Вологжане-генералы и адмиралы. Вологда, 1969, Ч.1; Вепринский В.С. Командарм К.А.Авксентьевский // Военно-исторический журнал, 1967, № 3; Авксентьевский Константин Алексеевич // Гражданская война и военная интервенция в СССР. Энциклопедия. М., 1987; Авксентьевский Константин Алексеевич // Советская энциклопедия. М., 1990. Т.1.

Плотников И.Ф.

АВРААМИЙ (до пострижения Алексей Иванович Венгерский), (ок. 1635 — после 1702), инок, один из рук. раннего урало-сибирского старообрядчества, писатель, владелец библ. Его отец — тобольский сын боярский, в нач. 1630-х исполнял обязанности приказчика Ницинской слободы. В 1650-х А. сам был поверстан в тобольские дети боярские, ок. 1658 постригся в монахи Троицкого Кондинского мон. Здесь он сблизился со строителем *Иваном Кондинским*. В конце 1667 — нач. 1668 А. появился в Тобольске, вступил в «спор о вере» с властями, за что его сослали в Туруханский Троицкий мон. Вскоре после возвращения он вместе с Иваном Кондинским перебрался в Троицкую пустынь на р. Исети, к-рая стала одним из ц. местного раскола.

В 1682 А. вместе с Иваном Кондинским стал орг-тором протеста в Утяцкой слободе Тобольского у. Был соавтором «сказки», излагавшей причины нежелания протестующих приносить присягу новым государям Ивану и Петру Алексеевичам. После Утяцкой «гари» скрывался на р. Ирюме в Тюменском у., ок. 1686-87 перебрался на о-ва в Бахметских болотах за Дальними Кармаками.

В янв. 1702 скиты А. на болотах были разгромлены. Сам А. арестован. Вместе с конфискованной библ. из 22 рукописных и старопечатных книг его доставили в Тюмень, затем в Тобольский архиерейский дом, откуда он вскоре бежал, вернулся на Ирюм, в свою старую пустынь, где и умер. После смерти тело А. было по его завещанию перенесено на Дальние Кармаки и похоронено на о-ве рядом с могилой Ивана Кондинского.

Перу А. принадлежат соч. о природе антихриста и возможности самосожжения.

Лит.: Шашков А.Т. Авраамиев остров // Уральский следопыт, 1988. № 5; Он же. Авраамий Венгерский // Труды Отдела древнерусской литературы Ин-та русской литературы (Пушкинского Дома) АН СССР. Л., 1990. Т.44; Памятники литературы и письменности крестьянства Зауралья / Сост. В.И.Байдин., А.Т.Шашков. Свердловск, 1991. Т.1. Вып. 1, 2.

Шашков А.Т.

АВРОРИН Евгений Николаевич (11.07.1932, Ленинград), физик, акад. РАН (1992), чл.корр. АН СССР (1987), д-р физ-мат. наук (1974). Род. в семье служащего. Окончил МГУ (1954). С 1955 научный сотр., с 1974 — нач. отделения Российского федерального ядерного ц. — Всесоюзного НИИ технической физики, с 1985 — его научный рук., с 1996 — дир.

Работы в обл. создания ядерных зарядов, в частности устройства с миним. остаточной радиоактивностью для использования ядерных взрывов в пром. целях, лазерного термоядерного синтеза, изучения свойств веществ в экстремальных условиях.

Участ. разработок протоколов к сов.-американским договорам об ограничении и контроле подземных ядерных испытаний и мирных ядерных взрывов (1971 и 1976).

А. — Герой Соц. Тр. (1966); лауреат Ленинской пр. (1963). Награжден орд. Ленина (2), Тр. Кр. Зн. (1956).

Соч.: О гибридном реакторе на основе лазерного термоядерного синтеза // Квантовая электроника, 1978. Т.5. № 2; Численные расчеты термоядерной детонации в плотной плазме // Физика плазмы, 1984. Т.10. Вып.3; Studies on the electron structure reconstruction in intense chock wavos // High Pressure Research, 1989. Vol.1; О создании международного центра по исследованию безопасности ядерных реакторов на Семипалатинском полигоне. Труды 3-й ежегодной конфер. ядерного об-ва. СПб., 1992.

Верниковский В.А.

АВТОНОМНАЯ ИНДУСТРИАЛЬНАЯ КОЛОНИЯ (АИК), концессионное пром. предприятие, созданное сов. правительством совместно с американскими специалистами и раб. во главе с Рутгерсом С.Ю. в окт. 1921 в г.Надеждинске и г.Кузнецке с целью реконструкции мет. з-да и создания новой технологии с использованием коксующегося угля. Вся продукция предприятия предназначалась сов. гос-ву. В мае 1922 в Надеждинск вместо 3 тыс. прибыли американские специалисты и раб. в кол-ве 66 чел. во главе с инженером Вангофеном В.А., к-рые успешно трудились, показывая образцы высокопроизводительной ра-

боты. Однако из-за недостатка средств и малочисленности прибывших специалистов ур. рук. заявили Ленину о нецелесообразности передачи Надеждинского з-да созданной концессии. През. Госплана 31 окт. 1922 совместно с уральцами и рук. концессии Рутгерсом и Вангофеном признал намеченный американской группой план реконструкции и эксплуатации Надеждинского з-да неосуществимым. В итоге передача з-да американской концессии не состоялась, иностранные специалисты и раб. в первой пол. 1923 покинули з-д. АИК продолжила работу только в Кузбассе.

Лит.: Документы советской внешней политики. М., 1960. Т.4; Бакунин А.В. Индустриальный Урал в трудах В.И.Ленина. М., 1981.

Бакунин А.В.

АВТОРСКАЯ ПЕСНЯ 1) Музыкально-поэтические произв., отличающиеся шир. жанрово-стилистическими характеристиками, созданные проф. и самодеятельными авторами и вошедшие в нар. песенный репертуар в результате свободного отбора. В процессе бытования подвергаются неосознанной или целенаправленной переделке, утрачивают авторство и становятся нар. песнями. Изв. в Сысертском з-де (Екат. у. Перм. губ.) в конце XIX в. пользовались песни Мякины (Н.Н.Медведева). С У. началась популярность песен «Черемуха» («Под окном черемуха колышется...», слова Б.Еропкина-Тимофеева, муз. Б.Фомина); «Белым снегом...» (сл. Г.Варшавского, муз. Евг. Родыгина); «Тропинка» («Куда бежишь, тропинка милая?...», сл. А.Пришельца, муз. Евг. Родыгина) и др. 2) Музыкально-поэтические произв., созданные непроф. авторами и ими же исполняемые («бардовская» песня). Особенно широкое распространение в нашей стране получили с конца 50-х благодаря новым возможностям в отборе и распространении среди любителей такого рода произв. с помощью магнитофонных записей. Популярностью на У. пользуются песни В.Высоцкого, А.Дольского, А.Новикова, Б.Окуджавы и др.

Лит.: Песни и романсы русских поэтов / Вступит. статья, подготовка текста и прим. В.Е.Гусева. М.; Л., 1965; Песни русских рабочих (XVIII — начала XX в.) / Вступит. статья, подгот. текста и прим. А.И.Нутрихина. М.; Л., 1962; Возьмемся за руки, друзья! Рассказы об авторской песне / Авторсоставитель Л.П.Беленький. М., 1990; Когда поют солдаты: Современное самодеятельное песенное творчество советских воинов / Сост. и автор вступит. ст. П.И.Ткаченко. М., 1987; Песни встреч и дорог: Рек. указатель лит-ры о самодеятельной патриотической песне. Челябинск, 1982.

Липатов В.А.

АГАПОВКА, раб. пос. гор. типа, р-ный ц. Челяб. обл. Расположен в 436 км от Челяб., в верховьях р. У. Осн. казаками в 1902 как хутор. Назван в честь землеустроителя Агапова. В 1932 хутор стал пос., а с 1935 — ц. Агаповского р-на Челяб. обл. Осн. занятия нас.: несение казачьей службы (до 1917), земледелие, скотоводство. На тер. пос. располагаются известняково-доломитовое карьероуправление, дорожно-стр. управление, Магнитогорский участок ЧМК, доломитово-обжиговая ф-ка. В А.работают 2 ср. школы, интернат, ДК, магазины, р-ная больн., 4 библ., кафе, стадион, комб-т бытового обслуживания, краеведческий муз. Пос. газифицирован и телефонизирован. Нас. 6 тыс. чел. (на 01.01.96).

Мирошниченко М.И.

АГАРКОВ Гавриил Дмитриевич (8(21).03.1905, Н.Новгород —12.01. 1992, Верхняя Салда), инженер, крупный хоз. рук. Трудовую деятельность нач. в 1921 ж/д раб. В 1927-28 служил в Кр. Арм. Окончил Моск. авиационный ин-т (1935) и акад. Мин-ва авиационной пром. (1950). 1935-37 — ведущий инженер ЦАГИ (Москва). 1937-40 — парторг ЦК ВКП(б) на з-де № 126 в Комсомольске-на-Амуре. В 1940-52 А. находился на сов. и хоз. работе в Москве. В 1952-58, 1966-81 работал дир. Верхне-Салдинского металлообрабатывающего з-да, зам. предс. Свердл. СНХ (1958-1963), зам. ген. дир. ВСМПО (1981-85). А. внес значительный вклад в реконструкцию и развитие предприятия и соц. сферы Верхней Салды. Лауреат Лен. пр. (1966), автор 17 изобр., канд. техн. наук (1969), Почетный гражданин г.Верхняя Салда. Награжден орд. Ленина (3), орд. Окт. рев., Тр. Кр. Зн., Кр. Звезды.

Докучаев С.В.

АГАРКОВ Егор Прокопьевич (1912, с.Второе Дьяконово Курской обл. — 03.07.1992, Челяб.), знатный машиностроитель. Разнорабочий, сварщик Харьковского тракт. з-да. В нач. ВОВ эвакуирован в Челяб., возглавил комсомольско-молодежную фр. бригаду сварщиков на з-де транспортного машиностр. В конце 1943 предложил объединить мелкие бригады и участки. Усовершенствовал орг-цию произв., на участке высвободилось 15 раб. и ИТР. Агарковское движение охватило все з-ды страны. После ВОВ работал сварщиком, предс. завкома профсоюза.

Награжден орд. Ленина, медалями. Лауреат Гос. пр. СССР.

Соч.: Мой метод. Челябинск, 1947.

Лит.: Урал ковал победу. Челябинск, 1993; Урал — фронту. М., 1985.

Корнилов Г.Е.

АГАФОНОВ Петр Александрович (1902, дер. Пески Ульяновской обл. — 1955), знатный железнодорожник-новатор. Ученик слесаря, машинист депо Челяб. Осенью 1941 организовал и возглавил первую в СССР паровозную колонну им. ГКО в составе сначала пяти, затем 15 локомотивов. Паровозные бригады колонны приравнивались к воинским подразделениям, соблюдали воинскую дисциплину. Все чл. колонны овладели слесарными специальностями, сами ремонтировали паровозы, переведенные на хозрасчет. Машинисты водили тяжеловесные поезда с высокой скоростью. Почин новатора, одобренный НКПС, подхватили железнодорожники всей страны. Колонна А. за три военных года провела свыше 2 тыс. тяжеловесных поездов, перевезла сверх нормы 150 тыс. т груза, сэкономив ок. 5 тыс. т топлива. Паровоз зачинателя движения был признан лучшим на ж/д сети СССР. К маю 1951 А. довел пробег локомотива без капитального ремонта до 1 млн км. А. — воспитатель десятков молодых раб., деп. ВС СССР 3-го и 4-го созывов, лауреат Гос. пр. СССР, награжден орд. и медалями.

Бакунин А.В.

АГАФОНОВСКИЕ I И II МОГИЛЬНИКИ, археол. пам. Перм. обл., Гайнский р-н, д. Агафоново, правый берег р. Камы. Могильники курганный и бескурганный. А.М. I известен с 1900, когда В.Л.Борисовым были произведены раскопки 2 курганов. В 1960—70-х могильники иссл. Камской, Ур., Камско-Вятской экспедициями под рук. Р.Д.Голдиной. На А.М. I раскопано 377 погребений и более 40 разл. ям, на А.М. II 457 могил. А.М. I датируется VI—IX вв., А.М. II—IX—XII вв. Пам. преемственны и оставлены одной группой нас. А.М. I находится в 0,7 км к С.-В. от дер. Агафоново на террасе старицы р. Камы высотой 4 м, ограниченной с З. и В. ручьями, с Ю. — болотом. В зап., наиб. ранней ч. А.М. I, обнаружены курганные насыпи.

А.М. II расположен в 0,4 км к Ю.-З. от первого на невысокой террасе небольшого ручья, впадающего в старицу р. Камы. Поверхность пам. распахивается, зап. ч. разрушена дорогой. Погребения располагаются рядами, взаимонарушения могил редки. Преобладает широтная ориентировка могил, погребения с меридиональной ориентировкой сосредоточены в осн. в более поздней ч. могильников. Чаще всего могилы имеют прямоугольную форму с плоским дном. На пам. сосуществуют два обряда погребения: трупосожжение и трупоположение. При кремации покойных сжигали за пределами площадки пам. без верхней одежды и украшений, затем кости с остатками костра ссыпали в могилу. При обряде трупоположения умерших укладывали вытянуто на спине, головой преимущественно на В., С.-В., Ю.-З., украшения размещены на костюме так, как они использовались при жизни. В могилах с разным обрядом погребальный инвентарь не отличается. Многочисленны височные подвески, детали поясов, плоские и шумящие подвески, пронизки, стеклянные и каменные бусы. Из жел. изделий обнаружены топоры, мечи, удила и др. вещи. На А.М. I выделены четы-

ре хронологические стадии: харинская (VI в.), агафоновская (VII в.), деменковская (VIII в.) и урьинская (IX в.). А.М. — уникальный комплекс ср.-век. пам. Верхнего Прикамья. Это первые из раскопанных могильников, содержащие столь большое число захоронений, насыщенных различными предметами и позволяющих представить развитие мат. культуры в течение семи столетий и разработать хронологию прикамского материала от VI до XII в. Материалы А.М. убедительно демонстрируют эволюцию погребальных традиций верхнекамского нас. и впервые показывают, что, как и для других финно-угорских народов, для к.-п. эпохи ср.-век. была характерна биобрядность. Пам. относятся к *ломоватовской* и *родановской* культурам.

Лит.: Голдина Р.Д., Королева О.П., Макаров Л.Д. Агафоновский I могильник — памятник ломоватовской культуры на севере Пермской области // Памятники эпохи средневековья в Верхнем Прикамье. Ижевск, 1980; Голдина Р.Д. Хронология погребальных комплексов раннего средневековья в Верхнем Прикамье // КСИА, 1979. Вып. 158.

Голдина Р.Д.

АГАФУРОВЫ (братья), торговый дом купцов Камалитдина, Зайнитдина, Кашафетдина Хиссаметдиновичей, осн. в 1883 в Екат. К 1903 имел филиалы в Перми и Тюмени, на Ирбитской ярмарке, с 1912 также в Варшаве и Москве. Вел оптово-розничную торговлю бакалейными, галантерейными, канцелярскими, москательными, охотничьими товарами, зол. и серебряными изделиями, часами и т.д. Фирма оперировала в осн. в ур.-сибирском регионе, постепенно расширяя деловые контакты с Подмосковьем и Царством Польским. Товарооборот непрерывно рос, увеличивался и осн. капитал (1883 — 10 тыс. руб., 1905 — 685 тыс. руб.). В период 1907-08 финансовое положение фирмы пошатнулось, и в 1909 была учреждена администрация по делам торгового дома. Она существовала вплоть до ликвидации фирмы в 1919. Во время гражд. войны Агафуровы эмигрировали в Японию, где и по сей день живут их потомки.

Лит.: Указатель действующих в империи акционерных предприятий и торговых домов. Т.2. СПб., 1905.

Корепанова С.А.

АГИШ (Агишев) Сагит Ишмухаметович (25.(07).12.1904, дер. Исянгильды Оренбур. губ. — 21.05.1973, Уфа), башк. писатель. Род. в крест. семье. Учился в медресе «Хусаиния» (Оренбург, 1917—1919), окончил Башк. пед. ин-т (1934). Сб. рассказов «Наш смех» (1927), «Парные пуговицы» (1928), «Беспутный мальчик» (1929) принесли А. известность мастера малого жанра. Автор пов. «Махмутов» (1940), «Парни» (1955), «Земляки» (1964). Роман «Фундамент» (1950) посвящен проблемам нац. интеллигенции. Ист.-лит. значение имеют воспоминания А. о М.Гафури, Ш.Худайбердине, А.Тагирове, Г.Саляме, М.Хае, А.Карнае и др. Награжден орд. Тр. Кр. Зн. и «Знак Почета». Лауреат Респ. пр. им. Салавата Юлаева (1975, посмертно). Произв. А. переведены на рус., татарский и др. яз.

Соч.: Сочинения. В 4 т. Уфа, 1979—1980.
Лит.: Абсалямова Г. Творчество Сагита Агиша. Критико-биогр. очерк. Уфа, 1964; Воспоминания о Сагите Агише. Уфа, 1985.

Вильданов А.Х.

АГРАНОВСКИЙ Давид Самойлович (20.03(01.04).1890, Ромны Полтавской губ. — 12.10.1953, Свердл.), оп. певец, драматический тенор, Засл. арт. РСФСР (1934). Род. в семье служащего. Учился в Петроградской консерватории (1914-19, класс С.Габеля. Солист Свердл. театра оп. и балета в сезонах 1921/22, 1925/1944 (без сезонов 1927/28, 1929/30). В его обширном репертуаре до 40 сложнейших партий, среди них лучшие: Собинин («Жизнь за царя» М.Глинки), Самозванец («Борис Годунов» М.Мусоргского), Левко («Майская ночь» Н.Римского-Корсакова), Садко («Садко» Н.Римского-Корсакова), Радамес («Аида» Дж. Верди), Герман («Пиковая дама» П.Чайковского) и др.

Девятова О.Л.

АГРАРНАЯ МАГИЯ, одно из средств закрепления и передачи агротрадиций. Возникла в дохристианский период. Приурочена к аграрному календарю. В зимних обычаях и обрядах осн. место занимало заклинание плодородия. На Рождество и Новый год заполняли овины снегом, а к прялкам привязывали кудель. Во время Святок совершали торжественные обходы домов, колядовали, желая обильного урожая и здоровья. Обеспечить хоз. благополучие должно было также святочное ряжение — обрядовое переодевание в животных, птиц и пр. Цель магических ритуалов весной, прежде всего на Масленицу — воздействие на предстоящий урожай. Особенно ярким в праздничных развлечениях Масленицы на У. было катание на лошадях и с ледяных гор с обязательным участием молодоженов, людей, находящихся в наиболее плодородном периоде жизни; тем самым гарантировалось карпогоническое (продуцирующее) влияние на плодоносные силы земли. Особыми обрядами сопровождалась подготовка к севу (в «чистый» четверг Великого Поста выносили на улицу сохи и бороны), сам сев (стремились одеть новую и чистую одежду), первый выгон скота на пастбище, начало и завершение уборки урожая. Осн. в летне-осенних обрядах было обеспечение охраны посевов и закладывание основы урожая будущего г. При завершении жатвы оставляли небольшое количество стеблей на корню или заламывали их колосьями к земле, что должно было способствовать передаче земле их растительных сил. А.М. сохранила свое значение до нач. XX в.

Лит.: Скалозубов Н.Л. Народный календарь. Праздники, дни святых, особо чтимых народом, поверья, приметы о погоде, обычаи и сроки с/х работ // Сб. материалов для ознакомления с Перм. губ. Пермь, 1893; Чагин Г.Н. Мировоззрение и традиционная обрядность русских крестьян Среднего Урала в середине XIX — начале XX в. Пермь, 1993.

Миненко Н.А.

АГРОНОМИЯ ЗЕМСКАЯ, ин-т содействия развитию с. х-ва. В 1879 Верхотурское земство пригласило на службу проф. агронома. В 1883 Перм. губ. земство впервые в России создало ин-т агрономических земских смотрителей. Задачи и методы их работы обсуждались на съезде. Первоначально тер., обслуживаемая агрономическим смотрителем, охватывала по два, с 1886 — по одному у. В 1898 в Шадринском у. появился первый участковый агроном, обслуживающий неск. крест. вол. На рубеже XIX—XX вв. на У., как и в целом по России, ин-т агрономических смотрителей расширился до уровня участковых, с февр. 1917 — до уровня волостных. Формы работы А.З.: орг-ция показательных опытов; демонстрация усовершенствованных орудий и машин, содействие их приобретению; распространение посевного материала; рук. работой опытно-показательных х-в, опытных участков; изучение мер борьбы с вредными насекомыми; орг-ция бесед, чтений, с/х выставок, муз.; сбор материала о природных условиях, агротехнике и экономике крест. х-ва. Видную роль в деятельности А.З. на У. сыграли ученые, агрономы-практики Н.А.Соковкин — дир. Красноуфимского реального училища, В.А.Владимирский, *В.Н.Варгин*. Благодаря деятельности А.З. на У. были достигнуты существенные успехи в распространении среди крест. х-в новых машин, применении минер. удобрений, внедрении травосеяния, орг-ции мелкого кредита, улучшении крест. землепользования и условий сбыта с/х продуктов.

Лит.: Черныш М.И. Развитие капитализма на Урале и Пермское земство. Пермь, 1959; Герасимов Г.А., Мирскова О.Н. Деятельность земских агрономических смотрителей в бывшей Пермской губернии по оказанию агрономической помощи крестьянским хозяйствам в 80-90-х гг. XIX в. // Труды Пермского сельскохозяйственного ин-та. Пермь, 1970. Т.67.

Побережников И.В.

АГРОПРОМЫШЛЕННЫЙ КОМПЛЕКС (АПК), совокупность отраслей нар. х-ва, обеспечивающих потребности нас. и экономики страны в продовольствии и сырье, получаемых из продукции с. х-ва. В состав АПК включены: 1) произв. средств произв. для отраслей АПК; 2) произв. с/х продукции; 3) произв. продовольствия, одежды, обуви, волокна из с/х сырья; 4) реализация продукции АПК через систему опто-

вой и розничной торговли; 5) сервисное обслуживание всех отраслей АПК. Ряд отраслей пром. включены в структуру АПК не полностью, а лишь в том объеме, в каком их продукция и услуги соответствуют функциональным задачам всего комплекса.

Фактически первым предприятием, объединившим все сферы произв. деятельности, было натуральное крест. х-во. Выделением ремесел и торговли в самостоятельные отрасли, последующий прогресс произв. сил на каждом новом этапе воспроизводил сложившуюся взаимозависимость. Впервые АПК как самостоятельный объект гос. планирования и управления был выделен в директивах на IX пятилетку (1971—1975). Продовольственная программа СССР (1982) предусматривала в рамках АПК меры по орг-ции торговли продуктами питания, развитию мат.-техн. базы и обеспечению транспортом, тарой и упаковочными материалами.

Среди 11 региональных АПК Российской Федерации АПК У. занимал второе место по пл. пахотных земель (ок. 17% пашни РФ) и четвертое место по произв. валовой продукции с. х-ва (свыше 13%). Осн. произв. фонды колхозов, межхозяйственных предприятий и совхозов составляли 24067,1 млн руб. (1990), пром. предприятий АПК — 3070 млн руб., в т.ч. предприятий пищевой пром. — 1902 млн руб. (1988). На долю У. приходилось ок. 17% произв. муки в России, свыше 16% произв. крупы, 14% цельномолочной продукции, 13% животного масла, 12% пром. выработки мяса. В 1988 пром. предприятиями АПК У. было произв. на 8320 млн руб. товарной продукции, в т.ч. пищевой пром. — на 6842 млн руб. Науч. потенциал АПК Ур. экон. р-на включал 8 высших уч. зав. и 46 науч.-иссл. и проектных ин-тов, опытных ст. и лаб. с общей стоимостью осн. средств 72 млн руб. (1989). В них было занято 11,6 тыс. чел., в т.ч. науч. работников — 6,9 тыс. чел. В нач. 1990-х с переходом к рыночной экономике единый АПК распался.

Берсенев В.Л.

АДАМОВ Владимир Васильевич (16(29).01.1914, г. Мценск Орловск. губ. — 21.11.1985, Свердл.), историк, доцент Ур. ун-та, зав. каф. истории России. В 1944 оконч. Ур. ун-т. В 1954 защитил канд. дисс. Участ. ВОВ. Осн. научн. направление по изучению соц.-экономической истории У. в нач. XX в., смысл к-рого заключался в признании своеобразия развития края, где капиталистические отношения не получили должного распространения.

Соч.: О социально-экономическом и политическом кризисе в России накануне первой мировой войны. Свердловск, 1958; Февральская революция на Урале. Свердловск, 1967.

Лит.: Гуськова Т.К., Ольховая Л.В. В.В.Адамов как историк Урала периода империализма // Летописцы родного края. Свердловск, 1990.

Камынин В.Д.

АДМИНИСТРАТИВНО-ТЕРРИТОРИАЛЬНОЕ ДЕЛЕНИЕ, одна из важнейших систем гос. устройства и управления. В XIV — первой пол. XV в. на тер. Приуралья существовали самостоятельные тер.-полит. объединения: *Вятская земля, Пермь Вычегодская, Пермь Великая*. В процессе включения в состав Русского гос-ва на этих тер. формировались органы управления и адм. деление (*колонизация У.*). Во второй пол. XV в. они являлись княжествами в составе Руси и управлялись назначенными моск. пр-вом удельными верейскими князьями. В XVII в. на У. в результате колонизации в Верхнем Прикамье сформировались Чердынский, Соликамский и Кайгородский, на зап. склоне Ур. гор — Кунгурский и Осинский, на вост. — Верхотурский, Туринский и Пелымский у. Во главе у. стояли воеводы, подчинявшиеся Тобольскому (как разрядному) и Казанскому, с 1637 — *Сибирскому приказу*. Воеводская власть была наделена большими полномочиями и выполняла адм., судебные, полицейские, военные и управленческие функции. Тер., входящими в состав современной Удмуртии, управляли Приказ Казанского дворца (юж. р-ны) и Новгородская четверть (сев. р-ны). Сев. ч. Вятского р-на входила в Каринский стан Хлыновского у., юж. ч. — в состав Арской дороги Казанского у., ю.-зап. р-ны Удмуртии — в состав Зюрейской дороги Казанского у., а тер. по нижнему и ср. течению Ижа с прилегающим участком правобережья Камы относилась к Уфимскому у. Осн. тер. *Башкирии* входила в состав Уфимского у., подведомственного Казанскому приказу, и до конца первой трети XVIII в. не имела других, определенных правительством, адм. делений.

По реформе 1708 ур. земли вошли в состав двух губ. —*Сибирской* (с центром в г. Тобольске) и Казанской. Функции управления тер. перешли от приказов к губернаторам, подведомственным Сенату. В 1719 губ. были подразделены на пров., состоявшие из у. Сибирская губ. включила в себя Вятскую, Соликамскую и Тобольскую пров., Казанская губ. — Уфимскую пров. В 1728 Уфимская пров. была изъята из подчинения Казанского губ. ведомства и передана в ведение Сената. В 1733 она вновь была подчинена Казанскому губернатору. В 1728 Соликамская и Вятская пров. из ведения Сибирской губ. были переданы Казанской губ. В 1744 Уфимская (в 1741-1744 вновь перешла в ведение Сената, управлялась вице-губернатором, находившемся в Уфе), Исетская (образована в 1738) и Оренб. пров. были объединены в *Оренбургскую губ.* Оренб. был объявлен губ. г.

В 1745 зап. ч. Перм. края с Кунгуром, Чердынью и др. городами образовала Перм. пров. Казанской губ. В 1766 тер. У. была разделена между Казанской, Тобольской и Оренб. губ. В Перм. провинции Казанской губ. находились Кунгур, Соликамск и Чердынь, в Тобольской губ. — Верхотурье, в Исетской пров. Оренб. губ. — Шадринский, Исетский, Окуневский дистрикты; в 1765 были добавлены еще два — Куртамышский и Увельский. В 1775 Ирбитская слобода в Тобольской губ. была преобразована в город, к к-рому приписали у. Горный г. Екат. был на особом положении, подчинялся региональным органам горного управления и сам имел в подчинении Екат., Алапаевский и Катайский дистрикты.

В нач. 1780-х на тер. У. были организованы Вятское наместничество, состоявшее из 13 окр., с ц. в г. Хлынове; Перм. из двух обл. — Перм. и Екат. (16 окр.). В Перм. обл. вошли у.: Перм., Кунгурский, Обвинский, Оханский, Соликамский, Осинский, Красноуфимский и Чердынский, а в Екат. — Екат., Челяб., Шадринский, Далматовский, Камышловский, Ирбитский, Верхотурский и Алапаевский. Гл. г. наместничества стал вновь построенный при Егошихинском з-де г. Пермь.

В 1781 Оренб. губ. была упразднена и образовано Уфимское наместничество из двух обл. — Уфимской и Оренб. К первой было приписано 8 у.: Уфимский, Бирский, Мензелинский, Бугульминский, Бугурусланский, Белебеевский, Стерлитамакский и Челяб.; ко второй — 4 у.: Оренб., Верхнеур., Бузулукский и Сергиевский. В 1784 в Оренб. обл. вошел вновь образованный Троицкий у. Обл. г. наместничества стал *Оренбург*.

В 1796 наместничества были реформированы в губ. Вятское — в *Вятскую губ.*, состоявшую из Глазовского, Сарапульского, Малмыжского и Елабужского у. Перм. наместничество, не изменяя своих прежних границ, было преобразовано в *Перм. губ.* с упразднением деления на две обл. и сокращением кол-ва у. до 12. Алапаевский, Обвинский и Далматовский у. были разделены между соседними у., их г. стали заштатными. На месте Уфимского наместничества была воссоздана *Оренбургская губ.* с ц. в Оренб. В 1796 Белебеевский, Бугурусланский и Сергиевский у. были упразднены. В 1802 Уфа была объявлена губ. г. Оренб. губ. вместо Оренб., а в 1865 образована *Уфимская губ.*, включавшая Уфимский, Белебеевский, Бирский, Мензелинский, Златоустовский и Стерлитамакский у. Оренбург вновь стал гл. г. Оренб. губ. Таким образом произошло окончательное оформление Ур. адм.-тер. р-на, к-рое в осн. сохранилось до 1917. На 1914 четыре ур. губ. включали след. у. Вятская: Вятский, Глазовский, Елабужский, Котельнический, Малмыжский, Нолинский, Орловский, Сарапульский, Слободской, Уржумский, Яранский; Оренб.: Верхнеур., Оренб., Орский, Троицкий, Челяб.; Перм.: Верхотурский, Екат., Ирбитский, Камышловский, Красноуфимский, Кунгурский, Осинский, Оханский, Перм., Соликамский, Чердынский, Шадринский; Уфимская: Белебеевский, Бирский,

Златоустовский, Мензелинский, Стерлитамакский, Уфимский.

После окт. 1917 встал вопрос о создании Ур. обл., в к-рую должны были войти Вятская, Оренб., Перм., Уфимская и ч. Тобольской губ. В янв. 1918 на 3-м обл. съезде Советов был избран Уралоблисполком, начали формироваться отраслевые отделы-комиссариаты (труда, произв., снабжения, с. х-ва, транспорта, финансов, управления, военный, юстиции, просвещения, почты и здравоохранения). Однако гражд. война прервала процесс формирования обл. структур, поэтому продолжали функционировать губ. органы. Одновременно происходило разукрупнение губ.: из Перм. выделилась Екат. (1918), из Тобольской Тюменская и вост. у. переданы Омской (1919-21), из Тургайской губ. и ч. Оренб., Уфимской, Тобольской образовалась Челяб. К Перм. присоединен Сарапульский у. Вятской губ., из к-рой в 1920 на тер. Удм. образована Вотская обл. с ц. в Ижевске. На тер. Уфимской губ. создана Башк. АССР (1919). XII съезд РКП(б) в 1923 принял решение о коренном изменении А.Т.Д. страны путем районирования. В 1923 была создана Ур. обл. (ц. Екат.), в состав к-рой вошли Екат., Перм., Тюменская, Челяб. губ. Вся тер. была разделена на 15 окр., в 1925 образован Коми-Пермяцкий нац. окр. В составе окр. в 1924 создано 206 р-нов, а в них вместо вол. 3083 сельсовета (*Уральская область*). Каждый р-н в ср. насчитывал от 30 до 40 тыс. нас. В 1925-29 в обл. было образовано еще 4 нац. р-на и 128 нац. сел. советов. 15 р-нов Оренб. губ. вошли в Ср.-Волжский край.

В Ур. обл. окр. были упразднены Байкаловский, Еланский и значительная ч. Знаменского р-нов объединены в Краснополянский р-н, границы к-рого совпали с границами колхоза «Гигант». В составе обл. были созданы 9 гор., 4 пос. и 171 р-н. В Коми-Пермяцком окр. было 6 р-нов, в Тобольском — 10. Гг. Златоуст, Кизел, Магнитогорск, Надеждинск, Нижний Тагил, Пермь, Свердл., Тюмень, Челяб. и р.п. Чусовая были непосредственно подчинены облисполкому. В обл. было расформировано 88 р-нов, образовано 13 новых. На базе Тобольского были созданы Ханты-Мансийский и Ямало-Ненецкий нац. окр. В 1934 Ур. обл. разделена на Свердл. (Ср. и Зап. У.), Челяб. (Юж. У.) и Обь-Иртышскую (Зауралье). Последняя в 1935 вошла в состав Омской. В 1934 образована Оренб. обл. с передачей ей р-нов из Ср.-Волжского края, Воткинская обл. преобразована в Удм. АССР с передачей ей Сарапульского округа. В 1938 из Свердл. выделяется Перм. обл., в которую вошли р-ны Зап. У. и Коми-Пермяцкий нац. округ. В 1943 из Челяб. выделяется Курганская обл. (юго-вост. Зауралье), в 1944 из сев.-вост. р-нов Омской создается Тюменская обл., в к-рую вошли Ханты-Мансийский и Ямало-Ненецкий нац. окр. С конца ВОВ на тер. У. функционируют Кург., Оренб., Перм., Свердл., Челяб. обл. и респ. Башк. и Удм.

Лит.: Урал Северный, Средний, Южный. Справочная книга / Сост. Ф.П.Доброхотов. Пг., 1917; Уральская советская энциклопедия. Т.1. Свердловск; М., 1933; История Урала с древнейших времен до 1861 г. М., 1989; История Урала в период капитализма. М., 1990.

Алексеева Е.В., Бакунин А.В.

АЗЕЛИНСКИЙ МОГИЛЬНИК, археол. пам. Кировская обл., Малмыжский р-н, дер. Азелино, лев. берег р. Шошмы, пр. притока р. Вятки. Могильник грунтовый. Пам. обследован *В.Ф.Генингом*. Датируется III — сер. V вв. н.э., вятский вариант пьяноборской общности (*Пьяноборская культура*). Материалы могильника и аналогичного ему Суворовского стали осн. для выделения в 1963 В.Ф.Генингом в Волго-Вятском междуречье азелинской археол. культуры III—V вв. н.э.

А.М. занимает небольшую площадку у края своеобразной стрелки, образованной коренной террасой р. Шошмы и небольшим логом с вост. стороны. На пам. иссл. 20 погребений. Погребения образуют 2 ряда, вытянутых по линии З. — В. Захоронения совершены в прямоугольных ямах на глубину преим. 50—120 см. В 9 случаях зафиксированы одиночные захоронения, в 5 — групповые (по типу семейных склепов) с 2 и более костяками на различных глубинах. Ум. укладывались вытянуто на спине, головой на С., возможно, в гробовище (отдельные фрагменты гроба, иногда выстланного рогожей, зафиксированы в нескольких погребениях). В большинстве захоронений обнаружены вещи. Украшения костюма зафиксированы так, как носились при жизни. Разнообразен женский костюмный комплекс: сложные головные уборы по типу шапочки — «такьи», головные венчики, накосники, височные наборы из колец, бус, подвесок в виде знака вопроса, ожерелья из бус, гривны, нагрудники, браслеты, перстни, многочисл. застежки и т.д. Мужские погребения помимо ряда деталей одежды сопровождают разнообразные орудия труда, оружие. Иссл. захоронение кузнеца с набором кузнечных инструментов (кузнечные клещи, молоток, напильник, ножи-резчики, наковаленка и др. мелкий инструмент) и с готовой продукцией. Как среди мужских, так и среди женских захоронений фиксируется группа погребений с богатым вещевым комплексом, с полным набором всех изв. типов украшений, оружия и орудий труда; группа с менее значительными комплексами и погребения с единичными вещами или полным их отсутствием, что связано, вероятно, не только с семейно-возрастными различиями, но и с имущественным положением ум. На пам. не встречена керамика, не характерны кости животных (кроме скелета собаки в погребении 19). Материалы могильника отражают процесс формирования зап. групп древней праудм. общности.

Лит.: Худяков М.Г. Азелинский могильник // Проблемы истории докапиталистических обществ. М.; Л., 1934. № 7-8; Генинг В.Ф. Азелинская культура III—V вв. // ВАУ, 1963. Вып. 5.

Голдина Р.Д., Лещинская Н.А.

АЗИН Владимир Михайлович (Вальдемар Мартынович) (26.09 (08.10).1895, дер. Мартьяново Полоцкого у. Витебской губ. — 18.02. 1920, ст.Тихорецкая (ныне Фастовецкая) Краснодарского края), сов. военачальник. Род. в семье сел. портного. В 1910 с отличием окончил Псковское гор. уч-ще. Работал в магазине на ткацкой ф-ке. Участ. первой мир. войны (с янв. 1916). После окт. 1917 организует красногвардейские отр. Весной 1918 прибыл в Вятку во главе Латвийского коммунистического отр. С июля 1918 командует Вятским батальоном на Восточ. фр. С авг. 1918 ком. Арской группы 2-й арм., принимал активное участие во взятии Казани. С 7 сент. 1918 возглавлял 2-ю сводную СД, к-рая летом 1919 освобождала Кунгур, Красноуфимск, многие з-дские пос. и г. Екат. С начала авг. 1919 дивизия в составе 10-й арм. находилась на Юж., Юго-Вост. и Кавказском фр. Погиб в плену у белогвардейцев. Нагр. орд. Кр. Знамени.

Лит.: Герасимов П. С дивизией Азина // Борьба классов, 1931. № 8—9; К боевой биографии Азина. Ижевск, 1935; Владимир Азин. Ижевск, 1958; Захаров С. Владимир Азин. Свердловск, 1960; Кондратьев Н.Д. Владимир Азин. М., 1968; Коскова Н.В. Азин Владимир Михайлович // Вся жизнь — народу. Пермь, 1981.

Дубленных В.В., Аборкин В.И.

АЗОВ-ГОРА, клад бронз. изделий. Ревдинский р-н Свердл. обл. Пам. расположен в 8 км к С.-З. от Полевского з-да на площадке горы Азов. Гора высотой 590 м входит в Уфалейский кряж водораздела рек Чусовой и Ревды.

В 1939 местными жителями на А. было найдено свыше 40 металлических предметов. Пам. иссл. Н.Н.Бортвиным. Антропоморфные и птицевидные изображения лежали под плитой, а наконечник копья лежал на каменном выступе площадки. В состав находок входила прорезная бронз. бляха в виде свернувшегося в кольцо хищного зверя, круглая бляха с ушком на обратной стороне, зеркало и обломок круглого диска из серебра с гравированным изображением птицы в центре. Антропоморфные и орнитоморфные изображения отлиты в односторонних формах, заусеницы и излишки металла не удалены. Особенно небрежно выполнены антропоморфные фигурки, в т.ч. человек, сидящий на фантастическом звере (волке?). Осн. группу находок составляют фигуры, изображающие хищных птиц — коршуна, сову, а также стилизо-

ванных птиц с одной или двумя парами крыльев.

Аналогичные находки изв. на горе Караульной, в гроте Сухореченском, на мысу Толстик, оз. Куяш. Пам. представляет собой захоронения душ умерших металлургов *иткульской культуры* раннего *железного века*.

Лит.: Бортвин Н.Н. Находки на г. Азов на Урале // КСИИМК,1949. Вып. XXV; Викторова В.Д., Непомнящих В.Н., Непомнящих О.З. Находки на горе Азов // 120 лет археологии Восточного склона Урала. Екатеринбург, 1999.

Викторова В.Д.

АИТОВ Давид Александрович (1852, Оренб. — ?), деятель народнического движения. Род. в семье офицера. Окончил Оренб. военную гимназию при Неплюевском кадетском корп. С 1870 посещал кружок С.Голоушева в Оренб., сторонник активных рев. действий. В 1872 поступил в Михайловское воен. артилл. уч-ще (Петербург). Познакомился с Л.Шишко, Степняком-Кравчинским, вошел в рев. кружок «артиллеристов» (Н.Теплов, В.Усачев, М.Нефедов и др.). Выступал за рев. пропаганду и «крест. рев.». В 1873 чл. кружка «оренбуржцев» С.Голоушева в Петерб. В том же г. стал вольнослушателем Петерб. медико-хирургической акад. С марта 1874 начал «хождение в народ». Пропагандировал в Моск., Владимирской, Орловской, Нижегородской губ. В мае 1874 в Орле познакомился с К.Маликовым, под его влиянием создал «новую религию» рев. движения на осн. христианского религиозного учения, отказавшись от идеи немедленной рев. В мае 1874 в Калуге арестован. 5 мая 1878 предан суду. Признан виновным, осужден, выслан в Оренб., куда прибыл 7 июня 1878. В 1879 эмигрировал за границу. В 1881 жил в Париже, работал в картографическом отделе Гашетта. Далее след теряется.

Лит.: Мурадасова С.А., Рабинович Я.Б. М.Д.Муравский и кружок оренбуржцев // Иссл. по истории Урала. Пермь, 1970; Ефименко М.Н. «Новая религия» для лучшего будущего России // Южный Урал, 1991. 19 дек. .

Ефименко М.Н.

АКАДЕМИЧЕСКИЕ ЭКСПЕДИЦИИ 1768—1774, проводились по инициативе и под руководством Петерб. АН. Их маршруты пролегали через тер. Поволжья, У., Сибири, европ. С., Прикаспия, Кавказа.

Объектом обследования и изучения являлись природные ресурсы, рудники и з-ды, ист. пам., города и народонас. Возглавляли А.Э. ученые-натуралисты — *П.С.Паллас*, *И.И.Лепехин*, С.Г.Гмелин, И.П. Фальк, И.Г.Георги, И.А.Гильденштедт.

Вклад в науч. краеведение внес и Николай Рычков, сын *П.И.Рычкова*. Побывав в ряде губ. — Казанской, Оренб., Уфимской, Вятской, Перм. и собрав большой экспедиционный материал, он написал 3-томное сочинение «Дневные записки».

Значение А.Э. многоаспектно: их цель заключалась не только в обследовании и описании тех или иных объектов, но и в выяснении возможных путей хоз. освоения природных ресурсов; написанные по материалам путешествий отчеты и соч. обогатили многие науки и пополнили коллекции Кунсткамеры; из состава экспедиционных отр. выходили молодые талантливые ученые, ставшие акад. (напр., Озерецковский, Соколов, Зуев и др.); история ур. акад. науки тесно связана с именами этих ученых; экспедиции послужили толчком для составления на местах топографических описаний отд. губ. и р-нов России, в том числе и У.

Лит.: Гнучева В.Ф. Материалы для истории экспедиций Академии наук в XVIII и XIX вв. Сб. Трудов Архива АН СССР. М.; Л., 1940; Берг Л.С. Географические и экспедиционные исследования Академии наук // Вестник АН СССР, 1945. № 5—6; Трутнев И.А. По дорогам Российской империи (К 225-летию начала академических экспедиций) //Вестник РАН, 1994. № 1.

Трутнев И.А.

АКАДЕМИЯ ГЕНЕРАЛЬНОГО ШТАБА, военное уч.-науч. заведение по подготовке офицеров для Ген. штаба. Была открыта в 1832, как Военная, в 1855 переименована в А.Г.Ш. Весной 1918 началась реорганизация Николаевской А.Г.Ш. В марте — июне 1918 А.Г.Ш. была переведена из Петрограда в Екат. Военные комиссары Ур. обл. Совета С.А.Анучин и Ф.И.Голощекин телеграфировали в Москву о своем несогласии с соц. составом слушателей А.Г.Ш. Полит. Комиссаром Академии был назначен В.П.Матвеев. 1 июля Академия была переименована в «Военную Академию Рабочей и Крестьянской Красной армии». В апр. 1918 Ур. обл. комиссариат по военным делам разработал Положение об ускоренных курсах подготовки команд. состава Кр. Арм. при А.Г.Ш. На них принимались военнослужащие, имевшие аттестации орг-ций, стоявших на платформе сов. власти, служившие в арм. не менее 3 мес., подготовленные в объеме 4-классного уч-ща. К 1 июля 1918 А.Г.Ш. во гл. с ген-лом А.И.Андогским насчитывала 329 слушателей при 14 проф. и 22 штатных преподавателях. Из 216 слушателей старшего класса только 13 остались верными большевикам. А.Г.Ш. частично была эвакуирована в Казань, там и в Екатеринбурге преподаватели и слушатели, перейдя на нелегальное положение, скрывались до взятия города войсками Нар. Арм. Комуча. Прежнее название Академии было восстановлено. В августе 1918 А.Г.Ш. была передислоцирована в Томск, затем в Омск. Военное ведомство Сибири в осн. было укомплектовано слушателями и преподавателями А.Г.Ш. В окт. — нояб. 1919 А.Г.Ш. была эвакуирована во Владивосток, в марте 1920 — на остров Русский. С окт. 1922 по весну 1923 по распоряжению полевого штаба Нар.-рев. арм. Дальневосточной респ. А.Г.Ш. была переведена в Москву. Вся профессура и ч. преподавательского состава эмигрировала. Весной 1923 ч. преподавателей, библ. и имущество прибыли в Москву и были включены в состав Военной академии РККА.

Лит.: Кавтарадзе А.Г. Военные специалисты на службе Республики Советов. 1917—1920. М., 1988; Воинов В.М. (Под псевд. В.Михайлов). Из истории Николаевской... // Урал, 1992. №3; Плотников И.Ф. Екатеринбургский этап деятельности Академии Генерального штаба (Николаевской) и его филиал // Национальная культура и защита Отечества. Кострома, 1998.

Воинов В.М., Плотников И.Ф.

АКБУЛАК, раб. пос., р-ный ц. Оренб. обл. Расположен в 127 км от Оренб. Осн. в 1904 при стр. ж.д. В 1910 становится пос. вол. значения. До 1917 в пос. работали мельница, мыловаренный и кожевенный з-ды. В 1937 А. получил статус раб. пос. До ВОВ в пос. действовали кирпичный з-д, маслопромкомб-т, две ср. школы, пед. уч-ще, ДК, кинотеатр. В послевоенный период построены сыро-и хлебоз-ды. Нас. 13 тыс. чел. (01.01.96).

Сперанский А.В., Калмыкова Л.М.

АКМУЛЛА (Камалетдинов) Мифтахетдин Камалетдинович (14(26).12.1831, дер. Туксанбаево Оренб. губ. — 08(20).10.1895, Миасс), башк. просветитель, поэт-сэсэн (импровизатор). Род. в семье муллы. Учился в Стерлибашевском и Троицком медресе. Вел скитальческий образ жизни. Ранние импровизации не сохранились, поздние изустные произв. широко изв. среди башкир и казахов. Стихи писал на тюрки — лит. яз. того времени. Просветительские взгляды А. наиб. полно выразились в кн. «Памяти Шигабетдина Марджани» (Казань, 1892). А. призывал свой народ к просвещению, нравственному совершенству, выступал против религиозного фанатизма, ср.-век. схоластики, отстаивал идеи обществ. обновления. Был гоним, заточен в тюрьму (1867—1871) и убит наемниками. Влияние поэтических традиций А. прослеживается в творчестве *М.Гафури*, *Д.Юлтыя*, *Ш.Бабича* и др.

Соч.: Стихи. Уфа, 1984 (на башк. яз.).

Лит.: Вильданов А. Певец света и прогресса. Уфа, 1981; Шакур Р. Звезда поэзии. Уфа, 1981.

Вильданов А.Х.

АКУЛИНИН Петр Григорьевич (1880, пос. Урлядинский Оренб. губ. — 1944), казачий ген-л периода гражд. войны. Образование получил в Оренб. юнкерском казачьем уч-ще (1903) и Николаевской акад. Ген. штаба (1913). Участ. рус.-японской и первой мир. войн. На Чрезвычайном Войсковом круге Оренб. казачьего войска (февр. 1918) выступил с антиболь-

шевистских позиций, поддержал А.И.Дутова, способствовал переизбранию его войсковым атаманом. В период гражд. войны командовал 2-м Оренб. казачьим корпусом, был чл. Войскового круга и Войскового пр-ва. В 1918 Комучем произведен в ген-л-майоры. После гражд. войны — в эмиграции. Автор ряда работ по истории оренб. казачества.

Соч.: Оренбургское казачье войско в борьбе с большевиками. 1917—1920. Харбин, 1937.

Абрамовский А.П., Кобзов В.С.

АКУЛОВ Филипп Егорович (16(28). 07.1872, с. Шутинское Камышлов. у. Перм. губ. — 17.10.1934, Катайск Курган. обл.), командир Кр. Арм. Из крест. Окончил военную школу (1903). В 1905 уволен в запас ст. унтер-офицером. Урядник Камышловской у. полиции. Участ. первой мир. войны, поручик. В июне 1918 пред. Шутинского сельсовета, нар. судья. В авг. 1918 доброволец РККА, пом. ком. 1-го Крестьянского с.п. Кр. Орлов, с окт. 1918 ком. этого полка, с нояб. 1918 — комбриг 29-й с.д., с мая 1919 — ком. Путиловского Стального кав. полка. Рук. операциями, дерзкими походами по тылам белых. С авг. 1919 на Ю.-Зап. фр., ком. полка, 1920 комбриг, ком. кав. группы 12-й арм. С нояб. 1920 на У., комбриг 57-й Екат. с.д., 1921 нач. гарнизона Перми, Вятки, с 1922 в штабе Зап.-Сиб. ВО. В 1924 вернулся в с. Шутинское, возглавлял сов. учреждения в Камышлове и Катайске. Погиб в результате несчастного случая. Именем А. названы улицы в Екат. и др. гг. У. Награжден четырьмя Георгиевскими крестами и Георгиевскими мед. четырех ст., орд. Кр. Зн. (1919).

Лит.: Голиков Ф. Красные Орлы. М., 1959; Беляева И. Красным Орлам // Уральский следопыт, 1967. № 3; Герой гражданской войны Ф.Е.Акулов // Блокнот агитатора (Курган), 1967. № 3.

Дубленных В.В.

АКЦИОНЕРНЫЕ ОБЩЕСТВА, форма организации предприятий, капитал которых образуется путем продажи акций (паев), облигаций, законодательно утверждены в России в 1836, действовали в 2-х формах — АО и паевых товариществ. Экономическую природу и значение акционерных компаний определяли такие правовые основы орг-ции, как принцип ограниченной ответственности акционеров в пределах их вклада в основной капитал; законодательное утверждение и публичная отчетность; фиксированный, утверждаемый официально, размер капитала и все его изменения; обращение акций на бирже. Для паевых товариществ был характерен постоянный и сравнительно более узкий состав пайщиков, известная условность капитала, поскольку они обычно организовывались для поддержания деятельности предприятий, ранее находившихся в семейной или корпоративной собственности. Ур. горнозаводчики приняли активное участие в кампании за пересмотр акционерного законодательства. Сформулированные требования — снижение минимальных размеров складочного капитала и стоимости акций; введение явочного, в противовес существовавшему разрешительному, порядка учреждения АО не были законодательно утверждены вплоть до 1917 (ограничения деятельности АО были отменены лишь Постановлениями Временного правительства).

На У. первыми были Тов-во Суксунских заводов (1848) и Компания Кнауфских горных з-дов (1853). С 80-90-х XIX в. акционерное учредительство приобретает характер поступательного процесса. С 1900 по 1917. доля акционированных среди крупнейших уральских горнозаводских фирм с годовым объемом производства более 100 тыс. руб. увеличилась с 21,9 до 50,7 %, а с учетом паевых товариществ с 31,3 до 64%. Акционированный сектор занял ведущее положение в горнозаводской пром. У. Значительных темпов достигло акционирование горнозаводских окр., составлявших основу пром. потенциала ур. региона. К 1917 из 22 действовавших хоз-в 18 было акционировано (суммарный капитал около 191,6 млн. руб.). АО действовали на базе «внеокружной» промышленности (добыча золота, платины, обрабат. пром.).

Акционирование привело к значимым сдвигам в составе владельцев горнозаводских фирм, прежде всего, за счет сокращения доли «з-дчиков-помещиков» — представителей коренных ур. фамилий (за период 1900-1917 — с 25 до 4%) и соответствующего увеличения долей банков (к 1917 — 17,3%), иностранного капитала (16%), представителей различных слоев отечественного промышленного и торгового предпринимательства. Акционерный процесс в период 1900-1917 осуществлялся при ведущей роли банков, к 1917. они установили контроль над 16 из 18 акционированных окр. Организационно-правовые и эконом. особенности деятельности АО способствовали концентрации и мобилизации капиталов, интенсификации процессов индустриальной модернизации, нивелированию пережиточных явлений.

Декретом СНК от 28 июня 1918 крупные АО были национализированы и переданы в арендное пользование прежним владельцам, а с 1 марта 1919 окончательно переведены на гос. финансирование. В годы НЭПа паевые и АО были одной из форм управления промышленностью и торговлей. В 1929-1930. они были реорганизованы в гос. объединения — тресты и торги. Институт АО был восстановлен в ходе процессов приватизации конца 80-х — начала 90-х. В 1988 Совмином СССР утверждено постановление «О выпуске предприятиями и организациями ценных бумаг», в 1992 введен Указ Президента «Об организационных мерах по преобразованию государственных предприятий, добровольных объединений государственных предприятий в АО», с янв. 1996 в действие вступил федеральн. з-н «Об АО». На ход акционирования в Ур. регионе влияние оказали отраслевые программы акционирования и приватизации, утвержденные правительством РФ перечни предприятий, контрольные пакеты акций которых закреплены в федеральной собственности, переданы в ведение областных администраций, проведение инвестиционных торгов. Акционерные структуры играют значимую роль в современной экономике региона.

Лит.: Шепелев Л.Е. Акционерные компании в России. Л., 1973; Буранов Ю.А. Акционирование горнозаводской промышленности Урала. 1861-1917. М., 1982; Сапоговская Л.В. Горнозаводская промышленность Урала на рубеже XIX-XX вв. (к характеристике процессов монополизации). Екатеринбург, 1993.

Сапоговская Л.В.

АКЪЯР, с., р-ный ц. Хайбуллинского р-на Респ. Башк., расположен на р. Таналык в 520 км к Ю. от г. Уфа. Осн. в 1765 на пути из Орска на зол. прииски Баймака и Преображенский з-д, что способствовало его развитию. В 1859 здесь имелись мечеть, медресе, дважды в г. проводились ярм. С 1905 А. стал ц. Усегано-Хайбуллинской вол., а с 1930 — Хайбуллинского р-на. В с. имеются хлебо- и молочный з-ды, хлебоприемный пункт. Нас. 5 тыс. чел. (01.01.96).

Сперанский А.В.

АЛАКУЛЬСКАЯ КУЛЬТУРА, археол. культура ср. и позднего *бронзового века* (XVII—XVI—XIII вв. до н.э.) *андроновской культурно-исторической общности (АКИО)*; названа по эпонимному могильнику на оз. Алакуль (Кург. обл., Щучанский р-н, с. Пивкино). В своем развитии проходит ряд этапов: 1 — ранняя ступень с керамикой раннеалакульского типа (могильник Верхняя Алабуга) и петровского (XVII—XVI вв. до н.э.); 2 — средняя или классическая ступень с посудой типа Алакульского могильника (XV— XIV вв. до н.э.); 3 — поздняя с керамикой позднеалакульского (бишкульского) типа (вторая пол. XIV — XIII вв. до н.э.).

А.К. охватывает тер. от верховьев рек Урал и Миасс на З. до междуречья Ишима и Иртыша на В.; от границы лесостепи и южнотаежной зоны Зап. Сибири на С. до пограничья степей и полупустынь на Ю. Казахстана. Входит в круг культур степной бронзы.

А.К. оформилась в лесостепных и северостепных р-нах Юж. Зауралья и Сев. Казахстана. Осн. сложения составляли местные энеолитические и раннебронз. племена с керамикой одиновско-крохалевского и вишневского типов, трансформация к-рых происходила в условиях усиленных контактов с нас. зап. р-нов синташтинских и абашевских племен

(*Синташта, абашевская культура*), в меньшей степени — полтавкинских лесостепного и степного Поволжья, раннесрубных культур катакомбного круга. В результате взаимодействия сформировался петровский культурный тип, на базе к-рого в процессе дальнейшей трансформации оформилась А.К. Процесс становления А.К. шел параллельно с расширением ее ареала во всех направлениях, но наиб. активно в юж. и юго-вост.

Алакульский могильник раскопан Е.Е.Кузьминой и К.В.Сальниковым, насчитывает 66 курганов с земляной насыпью высотой от 0,15 до 1,5 м, диаметром 13—40 м. Могильные ямы — грунтовые, с обкладкой на дне из бревен в один венец, в ряде случаев с деревянным перекрытием, располагались кольцеобразно вокруг ц. погребений. Захоронения совершены скорчено на лев., в нескольких случаях на пр. боку с преобладанием юж. и юго-зап. ориентации, с сосудами (от 1 до 5), обычно у изголовья. Ч. сосудов обнаружена вне погребений. На краю могил — черепа и кости ног овцы, реже — крупного рогатого скота, в одном случае — двух костяков лошади. Инвентарь: бронз. украшения — желобчатые браслеты, ч. с закрученными в спирали концами, головной обруч, бляхи с тисненым орнаментом, крестовидные и очковидные привески, полушарные бляшки, бусы, пронизи, обоймочки; из орудий — бронз. булава, костяной дисковидный псалий, кремневый наконечник стрелы.

Пос. небольшие (до 10 или немногим более жилищ), расположенные на мысовых ч. низких террас или возвышениях в поймах. Чаще всего жилища располагались вдоль реки довольно плотно друг к другу. Жилища полуземляночного типа или близкой к нему формы, с котлованами глубиной 0,6—1,2 м, пл. немногим более 100 кв.м. В лесостепной зоне для сооружения жилищ использовалось дерево, в степной зоне — камень.

Специфическая алакульская посуда — горшки с уступчиком на плечиках, орнаментированных зонально, резным способом. Характерные предметы вооружения: из бронзы — ножи-кинжалы с намечающимся перекрестием, двулопастные втульчатые наконечники стрел; из камня — булавы, наконечники стрел подтреугольной формы; из кости — черешковые наконечники стрел разл. форм, кинжалы, копья, дротики.

Ведущую роль в х-ве играло скотоводство: разводили крупный и мелкий рогатый скот, лошадей; вспомогательную роль — мотыжное земледелие, охота на промысловых животных (лось, косуля, сайгаки и др.), рыболовство, собирательство.

Погребальные сооружения разнообразны: в лесостепи — земляные курганы с грунтовыми могильными ямами, деревянным перекрытием и обкладкой из бревен в 1—2 венца дна; в юж. р-нах господствовали каменные конструкции в надмогильных и могильных сооружениях — курганы и круглые кольца, прямоугольные и круглые оградки, каменные ящики и цисты из плит. Характерной являлась круговая планировка семейных кладбищ с могилами взрослых мужчин и женщин в ц., детскими, подростковыми и женскими могилами — по периферии (от 3 до 40).

На разных этапах А.К. преобладали разл. направления связей нас.: в ранний период — юго-зап. и зап. (контакты с синташтинским, абашевским, раннесрубным, позже — срубным (*срубная культура*); в классический и поздний периоды — сев.-зап. и сев. направления (связи с федоровским, черкаскульским нас.), на Ю. — с родственным тазабагъябским нас. Юж. Приаралья. Наиб. тесными и длительными были связи с федоровскими племенами, сосуществовавшими с алакульскими в классический и поздний периоды на одной тер. В результате этого взаимодействия при участии черкаскульцев происходит синтез и дальнейшая трансформация алакульских культурных признаков, оформившихся в новое культурное образование алексеевско-саргаринского типа эпохи финальной бронзы. Существует также точка зрения о более позднем возникновении федоровской культуры в результате дальнейшего развития А.К., что явилось базой для сложения *алексеевско-саргаринской* культуры.

Лит.: Сальников К.В. Очерки древней истории Южного Урала. М., 1967; Андроновская культура. Вып. I // САИ. В 3-2. 1966; Потемкина Т.М. Бронзовый век лесостепного Притоболья. М., 1985; Зданович Г.Б. Бронзовый век Урало-Казахстанских степей. Свердловск, 1988.

Потемкина Т.М.

АЛАПАЕВСК, г., р-ный ц. Свердл. обл., расположен в 180 км к С.-В. от Екат. Г. возник на основе мет. з-да, заложенного казной в 1702 вблизи д. Алапаиха, упоминавшейся еще в док-тах XVII в. В сер. XVIII в. владелец Алапаевского з-да Яковлев (Собакин) С.Я. построил еще неск. з-дов (Верхне-Синячихинский — 1769, Верхне-Алапаевский — 1779), к-рые вошли в состав Алапаевского горного окр. С 1781 по 1796 А. являлся уездным г. В XIX в. Алапаевский з-д относился к числу крупных и передовых предприятий У., в цехах к-рого было занято св. 2 тыс. чел. К нач. XX в. в А. проживало ок. 10 тыс. жителей. Здесь размещались гор. и земское женское уч-ща, две церковно-приходские школы, больн., библ., клуб, три церкви.

В 1930-е происходит ускорение развития А., превратившее его в многоотраслевой индустриальный ц. В А. действуют 12 пром. предприятий, где работает более 8 тыс. чел., крупнейшие из них: мет. и станкостроительный з-ды, з-д «Стройдормаш», деревообрабатывающий комб-т, мясокомб-т и хлебокомб-т. В А. расположены индустриальный техникум, медуч-ще, муз. уч-ще им. П.И.Чайковского, ДК, больн., стадион. Издается газ. «Алапаевская искра». Нас. 49,9 тыс. чел. (01.01.96).

В А. жил изобретатель И.Е.Сафонов, построивший первую в России водяную турбину (1837), служил управляющим горным окр. *И.П.Чайковский* — отец композитора, изв. горный инженер, впоследствии — ректор Петербургского технологического ин-та.

Анимица Е.Г.

АЛАПАЕВСКИЙ МЕМОРИАЛЬНЫЙ ДОМ-МУЗЕЙ П.И.ЧАЙКОВСКОГО, открыт в 1965 (как обществ.) в доме бывш. управляющего Алапаевского горного окр. И.П.Чайковского, где провел детские годы П.И.Чайковский. Осн. экспозиции составила коллекция муз. инструментов XVI—XX вв., собранная В.Б. Городилиной — первым дир. музея. Новая экспозиция (рук. худ. мастерских Ю.В.Калмыков) открыта в 1990.

Дубленных В.В.

АЛАПАЕВСКИЙ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ ЗАВОД, осн. в 1704 на р. Нейве, ныне г. Алапаевск Свердл. обл. В первые гг. на нем произв. чугун, кричное железо, медь; в XIX в. остались лишь доменное и пудлинговое произв. В 1759 з-д на правах посессионного владения передан секундмайору А.Гурьеву, а в 1767 его приобрел С.С.Яковлев, наследники к-рого владели предприятием до 1907, в 1918 — национализирован. З-д издавна вырабатывал высокого качества кровельное («яковлевское») железо. В нач. XX в. на з-де имелось 3 домны , 3 мартена, 1 кричный горн, пудлинговое, сварочное, молотовое, прокатное произв. Годовое произв. в 1913 составило 36 тыс. т чугуна, 43 тыс. т стали, 8,3 тыс. т проката. В годы первой мир. войны з-д вырабатывал гладкую и колючую проволоку, в 1918-21 не работал, восстановлен в сер. 20-х. К нач. 1930-х был построен первый мартен и силовая ст., переоборудован сутуночный цех, отремонтированы агрегаты доменного цеха, что позволило выпускать широкую полосу из спецстали, парсовое железо, плакированную полосу для биметалла. В 1933 з-д произвел 41 тыс. т проката, в том числе 11 тыс. т твердокачественного. Из-за изношенности осн. оборудования его произв. стабилизировалось и возрастало медленными темпами. В 1957, в связи с реорганизацией управления, А.М.З. реорганизован в Алапаевский мет. комб-т, в к-рый вошли Верхне-Синячихинский, Нейво-Шайтанский мет. з-ды и 3 рудника. В 1960-х изношенность основных произв. фондов комб-та достигла 80%. В нач. 1985 СМ СССР принял решение о полном обновлении АМК, его специализации по вып. конструкционного проката для нужд машиностр. Предприятие находится в стадии коренной реконструкции.

Лит.: Характеристика действующих заводов черной металлургии Урала. Т.2. М.; Л.;

Свердловск, 1933; Уральский рабочий, 1986. 15 мая; 1988. 16 июля; 1989. 3 окт.

Шалошников Г.Н.

АЛАПАЕВСКИЙ СОВЕТ РАБОЧИХ ДЕПУТАТОВ (Собрание уполномоченных), образован 8 марта 1905, в ходе стачки раб. Нейво-Алапаевского мет. з-да. Состоял из 33 деп. Ведущие позиции занимали соц.-дем. и эсеры. Предс. являлся большевик Е.А. Соловьев, секр. — колебавшийся между соц.-дем. и эсерами Г.Г.Ветлугин. Сначала Совет выполнял функции стачечного к-та. Это видно из содержания прошений к пр-ву и обращений к местной адм., включавших в осн. экономические и социальные требования. В дальнейшем в работе Совета просматривается нарастание полит. требований и стремление выполнять задачи органа власти. Он продолжал действовать после прекращения 20 марта стачки, организовал охрану порядка на з-де и в г., проводил митинги, собрания, образовал цеховые комиссии по согласованию квалификации раб. и расценок работ, пытался контролировать вопросы орг-ции произв., увольнения и приема, нач. формирование боевой дружины. 1 мая им были организованы маевки, завершившиеся демонстрацией, в ходе к-рой выдвигались требования полит. свобод, ликвидации существующего строя. Показательна отмена Советом празднования 9 мая — «именинного царского дня», поддержанная всеми раб.

Власти, обеспокоенные ростом влияния Совета, организовали 11—12 мая провокационные поджоги, ввели чрезвычайное положение, вызвали войска и арестовали рук. раб. В лит-ре содержатся противоречивые оценки деятельности А.С.: одни авторы отрицают наличие в Алапаевске Совета, считая образованный орган стачкомом; другие объявляют его первым общегор., большевистским Советом в России. Более убедительной является его характеристика как первой попытки создать з-дской Совет деп. Как новое явление этот Совет был переходной, зародышевой формой к более высокому типу орг-ции — общег. Советам лета—осени 1905.

Лит.: Исторический опыт трех российских революций. Т.1. М., 1985; Партийное руководство Советами на Урале (1905—1937). Свердловск, 1984.

Дробышев Г.А.

АЛЕКСАНДР II (17.04.1818, Москва — 01.03.1881, С.-Петерб.), российский император (с 19.02.1855). В 1837, будучи цесаревичем, совершая путешествие по России, посетил У., побывал в Перми, Бисерти, Екат., Нижнем Тагиле, Березовске, Тюмени, Тобольске, Кургане, Ялуторовске, Уральске, Оренб., др. местах. Путешествие великого князя и его свиты сопровождалось пышными празднествами, встречами, фейерверками. Мн. внимания будущий император уделял осмотру з-дов, рудников, бедных изб. Не без влияния своего воспитателя — поэта В.А.Жуковского цесаревич ходатайствовал перед отцом, императором Николаем I, за многих сосланных в Сибирь. В память А.II., погибшего от бомбы террориста в 1881, на кафедральной площади Екат. был установлен монумент. Весной 1917 сброшен с пьедестала и отправлен на переплавку.

Блинов В.А.

АЛЕКСАНДРОВСК, г. обл. подчинения Перм. обл., расположен в 266 км от Перми на р. Лытве. А. основан в 1783 близ месторождения жел. руды. С началом стр. чугуноплавильного з-да начинается интенсивное развитие пос. Назван В.А.Всеволожским в честь своего старшего сына Александра. 25.08.1951 А. получил статус г. Работает машиностр. з-д и з-д стеновых материалов, леспромхоз. В А. 3 ср. школы, школа раб. молодежи, машиностр. техникум, муз. школа, Дом детского творчества, ДК, больн. Нас. 20,1 тыс. чел. (01.01.96).

Лит.: Дедов Г.И., Кочетов Ю.И. Александровск. Пермь, 1963.

Мюллер И.Л., Николаев С.Ф.

АЛЕКСАНДРОВСКИЙ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД, осн. В.А. Всеволожским в 1802 в г.Александровске Перм.обл. как чуг.-лит. предприятие. В течение более 100 лет з-д выплавлял чугун из руд, добываемых в близлежащих рудниках, а позднее привозимых из р-на Нижнего Тагила. В 1912 из-за нерентабельности мет. произв. было прекращено, з-д стал перепрофилироваться на ремонт оборудования для угольных копей. С 1920 начал изготовлять шахтные вагонетки и запасные ч. к ним, с 1924 — пневматические молотки, в 1923 —врубовые машины. В начале ВОВ на площадке предприятия разместился эвакуированный из Донбасса Торецкий з-д горного машиностр. Объединенный з-д в гг. войны организовал вып. мощных породопогрузочных машин, ленточных конвейеров, горных электровозов и др. техники. В послевоенный период, расширяя и реконструируя произв., з-д стал самым крупным предприятием угольного машиностр. на У. В 1977 награжден орд. Тр. Кр. Зн.

Лит.: Накаряков Б.Н. В рабочем строю. Пермь, 1977.

Мюллер И.Л.

АЛЕКСЕЕВ Вениамин Васильевич (03.07.1934, г. Могоча Читинской обл.), историк, акад. РАН (1997), д-р ист. наук (1974), проф. (1979). Род. в раб. семье. Оконч. Иркутский ун-т (1959). После аспирантуры (1962) работал ассистентом, доцентом, зам. декана гуманитарного ф-та Новосибирского ун-та (1962-71). 1971-88 в СО АН СССР: ст. науч. сотр., уч. секр., зам. дир. по науке Ин-та истории, филологии и философии. С 1988 — первый дир. Ин-та истории и археологии УрО АН СССР, с 1991 — зам. пред. УрО РАН. Проф. Ур. ун-та. Автор ок. 300 публ., в т.ч. 30 монографий и брошюр (ч. из них переведена на ин. яз.) по региональному развитию, индустриальным, социальным и демографическим проблемам В. России. Создатель новых науч. направлений по изучению роли энергетического фактора в истории общества, индустриального наследия (пром. археология), использования ист. опыта в современной социальной практике. Основатель и редактор «Уральского исторического вестника». Орг-тор и участ. ряда междунар. конгрессов, конфер. и иссл. проектов. Нац. предст. Междунар. к-та по сохранению индустриального наследия в России (1993—1997). Награжден орд. Дружбы.

Соч.: Электрификация Сибири. Ист. иссл. Ч.I. 1885—1950 гг. Новосибирск, 1973; Ч.II. 1951—1970 гг. Новосибирск, 1976; Siberia in the 20th century. M., 1989 (издано также на нем., итал., исп., япон., китайск., вьетнам., корейском яз.); Индустриальное наследие Урала. Екатеринбург, 1993 (в соавт.); Гибель царской семьи: мифы и реальность. Екатеринбург, 1993.

Лит.: Научная элита. Кто есть кто в Российской академии наук. М., 1993; Зубков К.И., Смирнов Ю.П. Исследователь региональной истории России. В.В.Алексеев. Чебоксары, 1995; Уральский государственный университет в биографиях. Екатеринбург, 1995; Кто есть кто на Среднем Урале. Екатеринбург, 1995.

Артемов Е.Т.

АЛЕКСЕЕВ Сергей Сергеевич (28.07.1924, Орел), правовед, чл.-корр. АН СССР (1987), д-р юридических наук (1961), проф. (1962), Засл. деят. науки РСФСР (1974). Участ. ВОВ. Род. в семье служ. Оконч. Свердл. юридический ин-т (1949), 1952-88 — преподаватель и зав. каф. в нем. 1988-92 — дир. Ин-та философии и права УрО РАН, в 1989-91 — предс. К-та конституционного надзора СССР, с 1992 — предс. Совета иссл. ц. частного права при През. РФ, с 1993 — чл. президентского Совета, чл. комиссии по правам чел. при През. РФ.

Автор более 200 науч. тр., в т.ч. 30 книг по проблемам теории госва и права, гражд. и конституционного права. А. — один из разработчиков проектов Конституции РФ (1993) и Гражд. кодекса РФ (1994). Создал ур. школу теории гос-ва и права.

В 1989 был избран деп. Верх. Сов. СССР.

Лауреат Гос.пр. (1977). Нагр. орд. Отеч.войны и «Знак Почета».

Соч.: Проблемы теории права. Т.1. Свердловск, 1972; Т.2. Свердловск, 1973; Общая теория права. Т.1. М., 1981; Т.2. М., 1982; Теория права. М., 1993.

Казанцев М.Ф.

АЛЕКСЕЕВСКО-САРГАРИНСКАЯ КУЛЬТУРА — см.: *Саргаринская (Саргаринско-алексеевская) культура.*

АЛНАШИ, с., р-ный ц. респ. Удмуртия. Расположен в 128 км к Ю.-З. от Ижевска на р. Тойма. На тер. с. имеются пром. предприятия: кирпичный з-д, молокоз-д, типография. В 22 км от А. расположен старейший в Удм. санаторий «Варзи-Ятчи». Нас. 22,3 тыс. чел. (01.01.96).

Колпаков И.Н.

АЛТЕН-ТАУ (АЛТЕНТАУ, АЛТЫН-ТАУ), городище, археол. пам., укрепленное пос. раннего *железного века*, фиксирующее постепенную трансформацию *ананьинской культуры* в Ср. Прикамье в *гляденовскую*. Окрестности г. Перми, дер. Баш-Култаево. Городище одноплощадочное, расположено на мысовидном выступе высокой (45—50 м) коренной террасы, с напольной стороны окружено полукольцевидным валом длиной ок. 160 м. Пл. пам. 4800 кв.м. В XIX — нач. XX в. здесь находился башк. могильник. Городище открыто в XIX в. Пам. многослойный и разновременный. Общая мощн. культ. напластований на пос. достигает 0,4—0,8 м, на валу 1—2 м. В осн. залегает слой с каменными ножевидными пластинками и отщепами эпохи *мезолита* (8—6 тыс. до н. э.), перекрытый тремя горизонтами позднеананьинских — раннегляденовских укрепленных пос. и раннегляденовского селища (V—II вв. до н.э.). На пос. открыты разновременные очаги — кострища, ч. из к-рых располагалась в легких неуглубленных каркасных постройках. На пам. собрана большая коллекция керамики, костей животных, орудий труда из кости, камня, глины и металлов. Особо следует выделить костяные изделия, выполненные в зверином стиле (*пермский звериный стиль, савромато-сарматский звериный стиль*) (псалии, пряжки, накладки), фигурку из глины, изображающую мужчину (вождя?) с гривной на шее, в рубашке с кольчатым орнаментом и кафтане скифского покроя, а также единичные жел. и бронз. изделия, в т.ч. бронз. перстни, кельт, фигурку-подвеску лошади и серию наконечников стрел сарматского типа. Осн. занятием нас. пос. являлось скотоводство — разведение лошадей, крупного и мелкого рогатого скота, свиней. Вспомогательную роль играли охота на пушных и мясных животных, рыболовство, металлообработка и домашние произв.

Лит.: Черных Е.Н. Городище Алтен-Тау // Отчеты Камской (Воткинской) археологической экспедиции. Вып. 1. М., 1959; История Урала с древнейших времен до 1861 г. М., 1989; Борзунов В.А. Городище Алтен-Тау и проблема реконструкции ананьинских фортификаций // РА. 1997. №1; Он же. Новые материалы по раннему железному веку Прикамья // РА. 1997. №2.

Борзунов В.А.

АЛФЕРОВ Николай Семенович (13(26).09.1917, с.Компанеевка Херсонской губ., ныне Кировоградской обл., Украина — 06.11.1982, Свердл.), арх., д-р архитектуры (1963), проф. (1964), Засл. арх. РСФСР, Нар. арх. СССР (1978), чл.-корр. АХ СССР (1979). Окончил Харьковский ин-т инженеров коммунального х-ва (1940). Участ. ВОВ. Чл. КПСС с 1943. С 1946 работал в Свердл. в Ур. индустриальном ин-те. С 1972 по 1982 ректор Свердл. архитект. ин-та. А. — автор проектов водной ст. в парке культуры и отдыха им. Маяковского (1946), реконструкции муз. Я.М.Свердлова (1948), жилых домов по ул. Малышева и Свердлова (1955), ансамбля парка «Исторический сквер» в пойме р. Исети на месте снесенного з-да, участвовал в разработке конкурсного проекта реконструкции театра оп. и балета. В 1948 А. возглавил науч. иссл. и экспедиции по изучению пам. архитектуры пром. сооружений старого У., открыл и зафиксировал неизвестные объекты и имена их создателей. Рук. науч.-практич. программой «Каменный Пояс», включавшей изучение и преобразование арх. среды ур. края. А. избирался деп. горсовета, был чл. Совета по присуждению Гос. премий СССР, чл. Союза арх. СССР (1947) и его ц. правления, рук. орг-циями арх. ур. региона.

Награжден орд. Тр. Кр. Зн., Кр. Звезды, «Знак Почета», серебряным «Крестом заслуги» (Польша).

Соч.: Зодчие старого Урала. Свердловск, 1960; Архитектурное проектирование промышленных зданий и сооружений. Уч. пособие. В 3 ч.: Ч.1. М., 1979; Ч.2. М.,1980; Ч.3. М., 1983.

Десятов В.Г.

АЛЬМЕНЕВО, с., р-ный ц. Кург. обл. Расположено в 150 км от Кургана. Осн. в конце XVI в. ичкинскими татарами на берегах оз.Юнли-Альман. В течение трех веков жители с. несли военную службу и занимались земледелием. С 1800 А. являлось ц. Ичкинской вол. Оренб. губ.

В XX в. с. значительно выросло, окрепли его экономика и культура. В 1941 с. стало адм. ц. Альменевского р-на Кург. обл. Из пром. предприятий имеются лесхоз, лесопункт. В с. работают больн., школа, муз. школа, ДК, кинотеатр, нар. муз., 2 библ., стадион, парк культуры и отдыха. Нас. 5,2 тыс. чел. (01.01.1996).

Лит.: Шакирова Ф.И. Заселение территории современного Альменевского района // Земля Курганская. Прошлое и настоящее. Вып. I. Курган, 1990.

Савицкая Л.А.

АЛЬМУХАМЕТОВ Газиз Салихович (15(27).10). 1895, дер. Мурапталово Стерлитамакского у. Уфим. губ., ныне Куюргазинского р-на РБ — 10.07.1938, Уфа), башк. композитор, певец (тенор). Нар. арт. БАССР (1929). Гастролировал в Сибири, Ср. Азии, Поволжье, на Кавказе (1914—1929). Сотрудник НИИ нац. культуры им. М.Гафури (1929—1932), орг-тор и первый дир. башк. нац. оперной студии при Моск. консерватории (1932). Репрессирован 10 июля 1938. Реабилитирован 11.06.1957 по ст. 58-2.8.11. 19. УК РСФСР.

Соч.: Оперы: «Сания» (1925), «Рабочий» (1930) в соавторстве с Габяши и В.Виноградовым, «Торжественный марш» для симфонического оркестра (1929), песни, записи баш. нар. песен (1928—1936); В борьбе за создание баш. сов. музыки. Уфа, 1933.

Лит.: Атанова Л. Жизнь как песня. Уфа, 1973; Композиторы Советской Башкирии / Сост. Давыдова Э.М. Уфа, 1989.

Галина Г.С.

АМЕРИКАНСКАЯ АДМИНИСТРАЦИЯ ПОМОЩИ (АРА), существовала в 1919—1923. Своей задачей провозгласила оказание продовольственной и др. помощи европ. странам, пострадавшим в первой мир. войне. Во время голода в Поволжье и др. местностях Сов. пр-во разрешило в 1921 деятельность АРА в РСФСР. Организованные АРА поставки продовольствия, медикаментов, др. товаров оказали большую помощь в борьбе с голодом. В ноябре 1922 АРА имела в БАССР 46 столовых, 138 приютов, в к-рых питались 21570 детей, а в мае 1923 — 765 столовых с охватом 118487 чел. Однако в 1923 деятельность АРА была запрещена под предлогом, что ее сотрудники ведут контррев. агитацию.

Лит.: БСЭ. Т.1. М., 1970; Возвращенные имена. Уфа, 1991.

Давлетшин Р.А.

АМНЯ I, археол. пам., древнейшее укрепленное пос. Сев. Евразии. Тюменская обл., Белоярский р-н, около 6 км к В. от пос. Казым. Пр. берег р. Амня (левый приток р. Казым). Датировка: последняя треть IV — первая треть III тыс. до н.э.

Городище мысовое, двухплощадочное, с хорошо выраженными в рельефе поверхности впадинами и рвами. На подтреугольной первой площадке три впадины, на четырехугольной второй площадке пять впадин, еще две примыкают к внешнему рву с напольной стороны. Внутр. ров слабоизогнутый, сплошной, длиной 25—26 м. Внеш. ров протяженностью 55 м разомкнут в двух местах, составляющие его отрезки образуют почти прямой угол, вдающийся в глубь террасы. Пл. городища ок. 1260 кв. м., из них раскопано более 450 кв. м.

Иссл. 4 жилища: прямоугольные или квадратные землянки (глубина котлованов 1,5—1,7 м от древней поверхности) пл. от 23 до 45—50 кв.м и полуземлянки (глубина котлованов 0,6—1 м) пл. 15 кв.м с четырехскатной кровлей в виде усеченной пирамиды. В крыше имелось окно — дымоходное отверстие, им же пользовались для выхода из жилища наружу.

Более 70% керамики составляют плоскодонные сосуды ср. размеров баночной формы, с рельефным утолщением-наплывом на внутр. стороне стенок под венчиком. Наряду с ними, в коллекции есть экзем-

пляры с вертикальными стенками, без наплывов, круглодонные. Посуда украшена оттисками гребенчатого штампа или прочерченными узорами. Каменный инвентарь характеризуется широким использованием кварцевого сырья и высоким уровнем шлифовки (многочисл. абразивные инструменты, наконечники стрел, ножи, тесла). Фаунистические остатки представлены обожженными костями сев. оленя, лося, бобра.

Укрепленное пос. А.I относится к концу неолитической эпохи. Происхождение этого пам., а также аналогичных ему пос. Кирип-Вис — Юган 2, Сартынья 1, Хулюм-Сунт связано — прямо или опосредованно — с миграциями в ср.- и северотаежную зоны заур. нас. (*боборыкинской культуры*) и взаимодействием мигрантов с аборигенным нас.

Лит.: Морозов В.М., Стефанов В.И. Амня I — древнейшее городище Северной Евразии? // ВАУ, 1993. Вып. 21.

Морозов В.М., Стефанов В.И.

АНАНЬИНСКАЯ КУЛЬТУРА (ОБЩНОСТЬ), археол. культура (общность) раннего *железного века*. Названа по *Ананьинскому могильнику*. Выделена в 1893 А.А.Спициным под наименованием культуры костеносных городищ. Первая характеристика А.К. дана *А.В.Шмидтом* (1929). Монографический анализ культуры выполнен *А.В.Збруевой*.

А.К. сложилась в Прикамье, Ср. Поволжье и низовьях р. Белой на базе сходных между собой локальных культур поздней бронзы (*бронзы эпоха*) — ерзовской, приказанской, луговской, быргындинской, *курмантау* — при воздействии пришлых заур. *черкаскульской, гамаюнской и бархатовской* культур.

Тер. ананьинской культ.-ист. общности (КИО) простиралась от р. Суры и Ветлуги на З. до Ур. хребта на В. и от р-нов гг. Ульяновска и Уфы на Ю. до ср. течений р. Сев. Двины, Вычегды и Печоры на С. В истории А.К.(О.) исследователи выделяют три этапа: ранний VIII (VII)—VI вв., ср. VI—IV вв. и поздний IV—III вв. до н.э. Ананьинские пам. — это в осн. укрепленные поселения (городища), неукрепленные пос. (селища и стоянки), могильники. Изв. также единичные *святилища*.

Городища А.К.(О.) (около 90) расположены на высоких (20—40 м) коренных мысах. Пл. городищ варьируют от 400 до 35000 кв.м. С напольной стороны пос. ограждались одной оборонительной линией из бревенчатой стены на валу и рва, с остальных только стеной. Валы слабоизогнутые, дуговидные, прямые. Ананьинские неукрепленные селища, а также кратковременные стоянки-стойбища, располагались на краях низких и высоких террас, на мысах. Пл. пос. от нескольких десятков до 24000 кв.м (I Половинное). Жилища наземные, срубной, бревенчатой либо каркасно-столбовой конструкции, пл. от 12 до 200 и более кв.м. Дома прямоугольные, чаще всего вытянутой формы. Вдоль центральной оси помещения, иногда вдоль его стен располагались очаги — костры, устроенные прямо на грунте или на глиняной вымостке. В жилищах, кроме керамики, костей животных, вещей и т.п., часто находят следы бронзолитейного произв. — литейные формы, шлаки, сплески металла.

Могильники А.К.(О.) в основном грунтовые, с большим количеством погребений. Могилы неглубокие, прямоугольные или в форме лодки располагались рядами вдоль кра террасы. Рядом с нек-рыми из них стояли каменные плиты-стеллы (I Новомордовский, Тетюшский, Пустоморквашинский).

На отд. пос. встречаются ритуальные места, захоронения черепов и костей животных (городища Зуево-Ключевское, Алтен-Тау), святилища (*Гремячинское* и др.), продолжавшие существовать и в гляденовское время.

Осн. х-ва ананьинских племен Прикамья и Ср. Поволжья являлись скотоводство, металлообработка, их дополнением — охота на пушных и мясных животных, в юж. р-нах — также подсечно-мотыжное земледелие.

Ананьинское об-во вступило в период разложения первобытного строя. Материалы могильников и городищ свидетельствуют о начавшемся имущественном и социальном расслоении в ананьинских общинах, развитии патриархальных отношений, усилении роли войны в жизни об-ва. Антропологический тип нас. А.К. определен как метисный: в основе монголоидный с отд. европеоидными чертами. Ананьинские племена (прапермяне) являлись древней основой, на к-рой сформировались народы коми и удмуртов.

Лит.: Збруева А.В. История нас. Прикамья в ананьинскую эпоху // МИА, 1952. № 30; Халиков А.Х. Древняя история Среднего Поволжья. М., 1969; Кузьминых С.В. Металлургия Волго-Камья в раннем железном веке (медь и бронза). М., 1983; Иванов В.А. У подножия Рифейских гор. Уфа, 1982; Петренко А.Г. Древнее и средневековое животноводство Поволжья и Предуралья. М., 1984.

Борзунов В.А.

АНАНЬИНСКИЙ МОГИЛЬНИК, первый исследованный пам. *ананьинской культуры* (общности) раннего *железного века* Прикамья и Ср. Поволжья. Датируется VI–IV вв. до н.э. Респ. Татарстан, Елабужский р-н, лев. берег р. Тоймы — пр. приток р. Камы, близ дер. Ананьино. Занимает песчаный холм диаметром около 200 м, высотой около 4 м. Открыт в конце 1850-х И.В.Шишкиным — отцом великого рус. худ. И.И.Шишкина. Неоднократно подвергался раскопкам, большей ч. бессистемным. Ныне значительная ч. документации раскопок XIX — нач. XX в. утрачена. Коллекция вещей (ок. 1500 единиц) рассредоточена по росс. и зарубежным муз.

Погребальный обряд А.М. имеет ряд общеананьинских, а также специфических черт. Оригинальны две могилы VI—V вв. до н.э. под «курганами». В насыпи под самым богатым мужским погребением (так наз. «могила вождя») находилась выложенная плитами яма, имевшая вид лодки (около 5,2x2,7x0,9 м). «Ладья» состояла из двойного, а на дне — из тройного ряда плит, нижний из к-рых прилегал к сгнившим доскам. В заполнении ямы и между плитами найдено много угольков, пепла и обожженных косточек — следы заупокойной тризны. Под каменной лодкой находилась прямоугольная могила с отвесными стенками и плоским дном (около 2,6x0,3 м), в к-рой был захоронен мужчина с богатым сопровождающим инвентарем (серебряные и бронз. украшения, бронз. секира-клевец, жел. наконечник копья, нож, каменный оселок, кремневые наконечники стрел, берестяные «футляры» и т.д. и заупокойной пищей (глиняный сосуд, кость быка). Здесь же лежали обломки каменных плит, в т.ч. одна с орнаментом. Дно могилы было покрыто тонким слоем пепла и угля. В др. могиле также был погребен воин с характерным набором вещей (бронз. и серебряные украшения, бронз. клевец, кинжал, топоры-кельты, бронз. и жел. наконечники копий, каменный оселок и т.д.); рядом лежали каменные плитки, камни и остатки пищи (кость быка). Над одним из «курганов» в древности была установлена каменная плита прямоугольной формы с круглым верхом (1,53x0,3 м). На плите был выгравирован воин в скифском костюме — остроконечном головном уборе, узком кафтане с поясом, штанах и мягких сапогах. При воине имелось оружие и украшения: боевой топор, кинжал скифского типа, стрелы, шейное кольцо-гривна. В материалах А.М. имеется еще одно, но более схематичное и меньшее по размерам изображение на плите. Мужчина одет в узкий костюм (кафтан с поясом, штаны, сапоги), имеющий дополнительные украшения — аппликацию или вышивку на локтях, коленях и концах рукавов. Кроме того, показано узкое четырехугольное нагрудное украшение, спускающееся до середины груди. Рядом с человеком — неясные изображения каких-то предметов.

Своеобразна в А.М. также группа захоронений одних черепов и костяк человека с отрубленной головой — свидетельства особых религиозных воинских культов периода разложения первобытного общества.

Антропологический тип умерших судя по отдельным изученным черепам — метисный: монголоидный с нек-рой примесью европеоидных черт.

Лит.: Збруева А.В. Ананьинский могильник // СА, 1937. Т.II. Она же. История населения Прикамья в ананьинскую эпоху // МИА, 1952. № 30; Она же. Население берегов Камы в далеком прошлом // По следам древних культур. От Волги до Тихого океана. М., 1954; Археологическая карта Татарской АССР. Предкамье. М., 1981.

Борзунов В.А.

АНАРХИЗМ, обществ.-полит. течение, проповедующее полное безвластие и абсолютную свободу личности. Под сильным влиянием А. в 1870-х находилась часть ур. рев. народников. Они пропагандировали, что «не нужно платить подати, иметь священство, начальство и царя», одобряли индивидуальный террор (И.А.Любимов в пос.Кыновского з-да в 1876, А.А.Бовбельский в Перми и Кунгуре в 1878, нек-рые члены Перм.-Мотовилихинского кружка 1880—1883 и др.). В 1905 группы анархистов объявились в Екат., Перми, Уфе, Вятке, Оренб., Челяб. и др. гг. и пос. Они состояли в осн. из интеллигенции и учащейся молодежи. Осенью 1905 развернулось анархо-синдикалистское движение по захвату з-дов. На Перм. пушечном (Мотовилихинском), Добрянском, Чермозском, Воткинском, Кусинском, Белорецком и др. з-дах раб. изгнали адм. и взяли управление предприятиями в свои руки. В 1906-07 действовали группы: анархистов-коммунистов — в Екат., Уфе, Сарапуле и Ижевске; анархистов-террористов-индивидуалистов — в Мотовилихе; анархистов-террористов — в пос. Александровского з-да в Соликамском у. Перм. губ. и др. Большой размах получили партизанские действия боевых дружин анархистского типа — так наз. «лесных братьев» (А.М.Лобова — в р-не Перми, затем в Верхотурском у., А.А. и А.И.Давыдовых — в р-не Александровского зав. и Луньевских каменноугольных копей; В.Гусева — в р-не Екат. и др.); в Сарапуле и Ижевске действовал Летучий боевой отряд анархистов-коммунистов. Они проводили экспроприации и террористические акты. Поражение рев. вызвало среди анархистов разброд и разложение, их экспроприации вырождаются в обыкновенный бандитизм.

После Февр. рев. 1917 в гг. и з-дских пос. У. появились группы анархистов-коммунистов и анархистов-синдикалистов, к-рые вели пропаганду, издавали свои газ. и литру. В окт. 1917 анархисты поддержали переход власти к Советам, сотрудничали с ними. Неподчинение сов. органам, самовольные «экспроприации» — грабежи заставили сов. власть к весне 1918 разоружить анархистов и близких к ним максималистов. С нач. гражд. войны ч. анархистов выступила на стороне сов. власти. Анархисты Екат. отправили на фр. отряд из 37 человек с 5 пулеметами, их лидер П.И.Жебенев возглавил командование несколькими красногвардейскими отр. на Екат.-Челяб. направлении, затем командовал бригадой Кр. Арм., вступил в РКП(б). Ч. анархистов приняла участие в антибольшевистских мятежах, воевала в составе белогвардейских формирований. После гражд. войны остатки ур. анархистских групп вступили во «Всерос. секцию анархистов-универсалистов», однако бездействовали. В 1921 отзвуки А. проявились в выступлениях «раб. оппозиции», придерживавшейся анархо-синдикалистских взглядов. В нач. 1920-х А. на У. прекратил существование.

Лит.: Спирин Л.М. Классы и партии в гражданской войне в России, 1917-1920. М., 1968; Комин В.В. Анархизм в России. Калинин, 1969; Канев С.Н. Октябрьская революция и крах анархизма. М., 1974; Нарский И.В. Русская провинциальная партийность. Челябинск, 1995.

Гаврилов Д.В.

АНДРЕЕВСКАЯ КУЛЬТУРА, археол. культура эпохи *энеолита* (III тыс. до н.э.), названа по стоянке Вторая Андреевская (юж. побережье Андреевского оз. (*Андреевских озер археологические памятники*), в 20 км к Ю.-В. от г. Тюмени) П.А.Дмитриевым.

Большая ч. пам. расположена по берегам оз. Тюменского Притоболья (Ипкуль, Андреевские, *Шапкуль* и др.). Сложилась, вероятно, в результате миграции нас. с ямочно-гребенчатым орнаментом (*ямочно-гребенчатый и гребенчато-ямочный неолит*) на керамике из лесной зоны Вост. Европы и адаптации его к новым условиям. Эпонимные пам. — Вторая Андреевская стоянка, пос. ЮАО-XII (Андреевское оз.). Иссл. пам. А.К. нач. в 1928-29 П.А.Дмитриевым и Д.А.Россомахиным. Своеобразие культуры составляли сосуды с ямочным орнаментом и многочисл. изделия из глины. Как археол. культура выделена В.Т.Ковалевой.

Пос. расположены по берегам проточных оз. и небольших р. Жилища — прямоугольные землянки, углубленные в грунт на 1—1,2 м, пл. до 20 кв.м, очаги находились в ц. ч. жилищ на полу. В слое, заполняющем котлованы жилищ или хоз. ям, обнаружено много рыбьей чешуи, а на пос. — скопления глиняных рыболовных грузил различной формы: цилиндрические, биконические, с раздвоенными концами и т.д. Посуда тонкостенная, полуяйцевидной формы, с прямым венчиком. Изделий из камня мало. В основном это рубящие орудия, пилы, абразивные плитки, лощила. Осн. занятие нас. — рыболовство.

Впоследствии пришлое нас. было ассимилировано местным, однако многие культ. навыки и достижения были восприняты и продолжены на значительной тер. Зауралья. Ч. нас. продвинулась в более вост. регионы на р. Ишим, оставив там своеобразные пам. мысаевского типа.

Лит.: Дмитриев П.А. Культура нас. Ср. Зауралья в эпоху бронзы // МИА, 1951. №21; Косарев М.Ф. Западная Сибирь в переходное время от неолита к бронзовому веку // Эпоха бронзы лесной полосы: Археология СССР. М., 1987; Ковалева В.Т., Чаиркина Н.М. Этнокультурные и этногенетические процессы в Среднем Зауралье в конце каменного — начале бронзового века: Итоги и проблемы иссл. // ВАУ, 1991. Вып. 20; Ковалева В.Т. Энеолит Среднего Зауралья: Андреевская культура. Екатеринбург, 1995.

Ковалева В.Т.

АНДРЕЕВСКИХ ОЗЕР АРХЕОЛОГИЧЕСКИЕ ПАМЯТНИКИ *каменного, бронзового и железного веков*. Тюменская обл., Тюменский р-н. Андреевские оз. расположены в 18 км к Ю.-В. от г. Тюмени. Представляют систему взаимосвязанных водоемов — остатков древнего русла р. Пышмы. Самое обширное водное зеркало — Большое А.О. находится на З. системы. Первая перейма и Козлов мыс расположены между Большим и Малым А.О., вторая перейма — между Малым А.О. и Песянкой, последнее соединяется с оз. Грязным через третью перейму.

В наст. время с трудом удается установить место раскопок И.Я.Словцова, работавшего на берегах оз. в конце XIX в. Пять траншей, объединенных под назв. I Андреевской стоянки, видимо, рассредоточены между 3-й переймой и *Андрюшиным городком*. Так определил место этой стоянки П.А.Дмитриев, раскопавший в 1930-х в р-не первой перейм II Андреевскую стоянку. В 1950-е на А.О. работала экспедиция Ин-та археологии АН СССР, рук. *В.Н.Чернецов*. Были иссл. стоянка *Козлов мыс* и *Козловский могильник,* VIII пункт, *Андрюшин городок*, *Перейминский могильник*. С 1967 иссл. на А.О. нач. Ур. археол. экспедиция (УАЭ) под рук. *В.Ф.Генинга*. В ходе работ экспедиции весь юж. берег Б. и М. А.О. был разбит на 24 условных участка в связи с фиксируемыми на поверхности остатками пам. (группы впадин, остатки укреплений). Каждый участок получил наименование ЮАО — Юж. берег А.О. — и его порядковый номер. Такое деление было обусловлено тем, что берега оз. в древности были густо заселены, в результате чего культ. слой тянется почти непрерывной полосой на несколько км. Раскопки на участках ЮАО — III, IV, V, VI, VIII, IX, XII, XV производились сначала иссл. Ур. археол. экспедиции, затем сотрудниками Тюменского гос. ун-та и обл. краеведческого муз. В 1968, 1975 были раскопаны пам., подвергающиеся разрушению на сев. берегу Большого А.О. (СБАО), а в 1984, 1986 — могильник на Большом А. острове.

Иссл. показали, что берега оз. были обитаемы пост., начиная с эпохи *неолита* и кончая поздним жел. в.

Материалы неолитического времени получены при раскопках жилищ и поселений *полуденского*,*кошкинского* и *боборыкинского* типов. Энеолитические комплексы представлены пос. постсосновоостровского (*Сосновый остров, стоянка*), липчинского и андреевского типов. Наряду с пос., иссл. могильники энеолитического времени на 2-й и 3-й перейме и Большом А. острове.

К пам. *эпохи бронзы* относятся пос. *ташковской культуры*, а также пос. и погребения, оставленные нас. с *андроноидным* обликом культур.

Эпоха железа представлена городищами разной конструкции периодов раннего и позднего жел. в. — *Андрюшин городок*, *Жилье*, пос. СБАО, а также *Козловским* и *Перейминским* могильниками.

Лит.: Словцов И.Я. О находках предметов каменного периода близ г. Тюмени // Зап. Западно-Сибирского отделения РГО. Омск, 1885. Кн. VII. Вып. I; Чернецов В.Н. Древняя история Нижнего Приобья // МИА, 1953. № 35; Чернецов В.Н. Нижнее Приобье в I тысячелетии нашей эры // МИА, 1957. № 58; Викторова В.Д. Поселения позднего железного века на северном берегу Андреевского озера у г. Тюмени // ВАП. Тюмень, 1976.

Алексашенко Н.А., Викторова В.Д.

АНДРЕЙ (до пострижения князь Ухтомский Александр Алексеевич), (26.12.1872, с.Вослома, Рыбинского у. Ярославской губ. —14.04.1937, Ярославль), изв. церковный деятель. Выпускник Моск. духовной акад. (1895), канд. богословия. В 1895 принял монашество. 1907-11 — епископ Мамадышский, викарий Казанской епархии, 1911-13 — епископ Сухумский. С 1913 — епископ Уфимский и Мензелинский. В 1916 открыл в Уфе Вост.-рус. просветительское об-во, издававшее в 1917-18 ж. «Заволжский летописец». 14.04.1917 включен в новый состав Синода. Выступал против отделения церкви от гос-ва, в 1918 отлучил от причастия «грабителей чужих имений». 1918-19 — чл. Сибирского Соборного совещания, рук. духовенством 3-й арм. Колчака. В 1921 назначен на томскую кафедру, но епархией не управлял. В 1925 перешел в старообрядческий раскол, за что запрещен в служении митрополитом Петром (Полянским), Местоблюстителем Патриаршего престола. С 1922 по 1928 совершал тайные архиерейские хиротонии. С именем А. связан «андреевский раскол». А. неоднократно подвергался репрессиям. Расстрелян в Ярославской тюрьме. Реабилитирован в 1989.

Лит.: Зеленогорский М.Л. Жизнь и деятельность архиепископа Андрея (кн. Ухтомского). М., 1991; Акты Святейшего Патриарха Тихона и позднейшие документы о преемстве высшей церковной власти. 1917—1943 / Сост. Губонин М.Е. М., 1994.

Войнов В.М., Мангилев П.И.

АНДРИАНОВ Василий Михайлович (21.03(03.04).1902, Брянская губ. — 03.10.1978, Москва), сов. парт. и гос. работник. Род. в семье крест., с 13 лет ученик портного, батрак. В 1918-23 чернораб. на ст. Песочная, ремонтный раб. на ст. Дятьково Брянской губ. В 1924-25 служил в РККА, в 1925-26 уполномоченный газ. «Брянский рабочий», в 1926-27 предс. правления кредитного т-ва г. Песочная, в 1927-28 чл. ревкомиссии губсельпромсоюза г. Брянска. С июля 1928 по июль 1931 учился на рабфаке при ин-те им. К. Либкнехта в Москве, в авг.-окт. 1931 зам. заведующего орготд. Бауманского РК ВКП(б), нояб. 1931 — янв. 1932 — зам. секр. Вышневолоченского РК ВКП(б) Моск. обл., янв. 1932 — нояб. 1934 — инструктор Моск. ГК ВКП(б). С нояб. 1934 по сент. 1937 учился на механико-мат. ф-те МГУ им. М. В. Ломоносова. Сент. 1937 — янв. 1938 секр. Ковровского РК ВКП(б) Ивановской обл. Янв.-дек. 1938 — второй секр. Сталинградского ОК ВКП(б). С янв. 1939 по март 1946 первый секр. Свердловского обкома и горкома ВКП(б). С марта 1946 работал в оргбюро ЦК ВКП(б), 1-м зам. пред. Совета по делам колхозов при Совмине СССР. С февр. 1949 по 1953 первый секр. Ленинградского обкома и горкома ВКП(б). С 1954 по 1957 зам. мин. Госконтроля СССР.

Делегат XVIII и XIX съездов ВКП (б), чл. ЦК, избирался деп. гор. и обл. Советов, чл. През. ВС СССР. Награжден 4 орд. Ленина, орд. Отечественной войны I ст., медалями.

Лит.: Урал ковал победу. Словарь-справочник. Челябинск, 1993; Урал — фронту. М., 1985; Идеям партии верны. Свердловск, 1983.

Корнилов Г.Е., Фельдман М.А.

АНДРОНИК (до пострижения Никольский Владимир), (1870, Ярослав.губ. — 20.06.1918, Пермь), архиепископ Перм. и Соликамский. Выпускник Моск. духовной акад. (1895), канд. богословия. 1897-99 — чл. рус. православной миссии в Японии, 1906-14 нес епископское служение на разных кафедрах. С 1914 — епископ Перм. В дек. 1917 обратился к Перм. пастве с воззванием о защите церкви, в 1918 отлучил от церкви посягающих на Храмы Божии. 17.06.1918 арестован, 20.06.1918 зверски замучен.

Лит.: Польский М. Новые мученики российские. 4.1. Джорданвилль, 1949; Акты Святейшего Патриарха Тихона и позднейшие документы о преемстве высшей церковной власти. 1917—1943 / Составитель М.Е.Губонин. М., 1994.

Мангилев П.И.

АНДРОНИКОВ Владимир Николаевич (1885, Костромская губ. — 1942), активный участ. рев. движения и крупный хоз. работник на У. Трудовую деятельность начал учителем в дер. Чл. РСДРП(б) с 1905. Неоднократно арестовывался за рев. работу в Костроме, Иваново-Вознесенске, Кинешме, Самаре, на У. В марте 1917 возвращается из Туруханской ссылки в Екат. и в июне избирается пред. Екат. окр. Совета. В янв. 1918 организует аппарат Обл. совета У. (Совет комиссаров У.), работает его пред., проводя национализацию пром. предприятий региона; с марта 1918 до февр. 1919 — произв. комиссар У. В 1919 возглавляет губсовнархоз в Вятке, а после освобождения края от Колчака переезжает в Екат. и работает чл. бюро отд. металлов ВСНХ на У. В 1920 направляется на Украину, где рук. восстановлением мет. з-дов. В 1924 А. переходит на работу в Главметалл, а в 1925 вновь возвращается на У., год работает в Уралплане, в 1926 назначается предс. обл. совнархоза, а в 1929 — зампред. Уралоблисполкома. С весны 1931 был предст. Уралсовета при ВЦИК в Москве. В 1933 А. назначается предс. Госплана Казахстана и зам. предс. СНК респ. Делегат XI, XII, XIV, XVII съездов партии. В 1938 А. репрессирован.

Бакунин А.В.

АНДРОНОВСКАЯ КУЛЬТУРНО-ИСТОРИЧЕСКАЯ ОБЩНОСТЬ, общность культур *эпохи бронзы*. Одни иссл. понимают под А.К.И.О. археол. культуры, генетически связанные, сменяющие друг друга во времени и развивающиеся в рамках конкретной тер.: *алакульская, алексеевско-саргаринская, петровская, федоровская*, пам. амангельдинского, кожумбердынского, кулевчинского и др. типов. В абсолютных датах время существования этих пам. охватывает период с XVIII—XVII вв. до н.э. до рубежа II—I тыс. до н.э. Другие к А.К.И.О. относят пам. XV—XIII вв. до н.э., распространенные на огромной тер. от У. до Енисея в широтном направлении и от лесов Зап. Сибири на С. до предгорий Алтая, Тянь-Шаня и Памира на Ю. В таком случае за рамками А.К.И.О. оказываются петровские и алексеевско-саргаринские комплексы, а в качестве объединяющего начала выступают пам. федоровской культуры, т.к. именно они имеют столь шир. распространение, в то время как алакульская культура локализуется в верхнем течении Тобола и Ишима.

Все пам. А.К.И.О. объединяют следующие этнически значимые признаки: особенности погребального обряда и погребальных сооружений, трехзональный декор погребальной посуды, в орнаментации к-рой особое место занимают геометрические узоры, меандры и солярные символы; тип х-ва (придомное пастушеское скотоводство, преобладание в стаде крупного рогатого скота, позднее возрастает роль лошади и овцы, у жителей открытых степей и полупустынь появляется домашний верблюд).

Сложение А.К.И.О. является итогом мощн. интеграционных процессов, охвативших огромную тер. степной и лесостепной зоны Евразии в третьей четв. II тыс. до н.э. Специфику А.К.И.О. определяют прежде всего смешанные комплексы, появление к-рых так или иначе связано с расселением носителей федоровской культ. традиции. Наиб. ранними и значимыми по своим последствиям следует, видимо, считать алакульско-федоровские контакты, что позволяет считать эти две культуры исходными компонентами в формировании А.К.И.О.

Лит.: Зданович Г.Б. Бронзовый век Урало-Казахстанских степей. Свердловск, 1988; Сальников К.В. Очерки древней истории Южного Урала. М., 1967; Косарев М.Ф. Бронзовый век Западной Сибири. М., 1981; Потемкина Т.М. Бронзовый век лесостепного Притоболья. М., 1985.

Корочкова О.Н.

АНДРОНОИДНАЯ ОБЩНОСТЬ, общность культур *бронзового века*. В последней трети II тыс. до н.э. на границе лесостепного и лесного

ареалов в Западной Сибири в результате освоения этого региона нас. *Андроновской культурно-исторической общности (АКИО)* возникают близкие по своему облику андроноидные культуры: *черкаскульская*, *лахомовская*, корчажкинская, чуть позже андроноидные черты приобретают культуры юж.-таежной зоны: *сузгунская*, еловская. Высокая степень сходства культур в рамках единой А.О. объясняется тем, что в сходных геогр. условиях действовал одинаковый механизм слияния традиций местного и пришлого нас. АКИО, прежде всего носителей *федоровской культуры*. Результат этого: появление андроновских черт в мат. культуре, что отразилось в первую очередь на керамике; смешение традиций разнокультурных и разноэтнических по происхождению групп нас., утверждение комплексной многоотраслевой экономики, использующей преимущества производящих и присваивающих форм х-ва в зависимости от меняющихся природных условий; формирование смешанного монголо-европеоидного антропологического типа нас. А.О.

Лит.: Косарев М.Ф. Бронзовый век Западной Сибири. М., 1981.

Корочкова О.Н.

АНДРЮШИН ГОРОДОК, городище III-XIII вв. Тюменская обл., Тюменский р-н. Находится на высокой (до 4 м) гряде юж. берега Андреевского оз. (*Андреевских озер археологические памятники*). Пам. открыт в 1883 И.Я.Словцовым. В 1951 *В.Н.Чернецов* и *В.И.Мошинская* произвели раскопки двух впадин.

Городище состоит из осн. ч. и пристроя. Первая представляет собой овальную площадку размером 70х43 м, вытянутую вдоль берега оз. Площадка окружена рвом шир. 2—3 м, глубиной 0,5 м и валом высотой 1,5—2 м. На ней параллельно валу в три ряда расположены 36 впадин подквадратной формы. В подтреугольном пристрое — три впадины.

Городище было создано на месте пос. *эпохи бронзы* в III—VI вв. н.э., нас. оставившем пам. *туманского типа* с фигурно-штампованной орнаментацией посуды. Заселялось и, возможно, неоднократно перестраивалось в течение III—XIII вв. н.э. В состав коллекции, полученной с пам., входят сосуды лесостепного бакальского типа, что свидетельствует о прочных связях нас. и начале процесса ассимиляции.

Раскопанные жилища относились к последнему заселению X—XIII вв. Они были углублены на 1 м, имели ц. и угловой очаги с глиняной обмазкой. Вдоль стен сохранились остатки земляных нар, зафиксирован крытый выход. Судя по находкам на дне жилищ (скопления костей животных, чешуи рыб и обломков сосудов), на городище жили коневоды, охотники и рыболовы *юдинской культуры* протоманси.

Лит.: Мошинская В.И., Чернецов В.Н. Андрюшин городок // КСИИМК, 1953. Вып. 51.

Викторова В.Д., Морозов В.М.

АНЕКДОТ, заимствовано в XVIII в. из французского anecdote, к-рое в свою очередь генетически связано с греческим anecdote, означающим «неизданное». Значение слова в рус. яз. менялось: сначала А. — рассказ о тайных делах, затем — рассказ о любопытных случаях, фактах; в XIX в. А. — веселый случай, забавное происшествие, имевшее место в реальности; в XX в. А. —короткий комический рассказ вымышленного характера с неожиданной развязкой. В нар. среде А. могут называть короткую пародию, каламбур, сюжетный юмористический рассказ, даже небылицу. Записей ур. А. XVIII в. до нас не дошло. В XIX в. на У. широко бытовали фольклорные А. бытового и ист. характера. Последние были связаны с ист. личностями (Петр I, Екатерина II, Суворов, Кутузов, Пушкин и т.п.) — они рисовались как люди, которым ничто человеческое не чуждо. Кроме того, было много А. про местных заводчиков, представителей з-дской адм. (Демидова, Карпинского, Собакина и др.), высмеиваемых за различные негативные качества. В настоящее время на У. А. бытуют во всех слоях нас. в виде циклов. В них стержневой фигурой является политик, муж-простак, бравый военный и т.п. А. позволяет судить о характере нар. оценок тех или иных действий пр-ва, об уровне нар. критицизма и т.п.

Блажес В.В.

АНИСИМОВЫ, династия иконописцев, из крестьян Невьянского з-да, из старообрядцев часовенного согласия, обратившихся в единоверие. В 1790—1860-е иконописным ремеслом занимались Иван (конец XVIII — первая четв. XIX в.), Петр (первая пол. — сер. XIX в.), Федор (сер. — вторая пол. XIX в.). Подписанные работы А. находятся в частных собр., в СОКМ.

Лит.: Рязанова Л.Д. «Писанъ бысть... в Невьянском заводе» // Урал, 1986. № 12; Невьянская икона. Екатеринбург, 1997; Уральская икона. Екатеринбург, 1998.

Гончарова Н.А.

АНОСОВ Павел Петрович (1797, Петербург — 1851), великий рус. металлург. Род. в семье секр. Берг-коллегии. В 1806 отец А. был переведен на работу в Пермь, и семья переехала вместе с ним. В 1810 А. был принят на учебу в Горный кадетский корпус (позднее реорганизованный в Горный ин-т), где проявил прекрасные способности. После окончания Горного кадетского корпуса в 1817 А. поступил на службу на Златоустовские казенные з-ды. На этих з-дах он прошел все ступени служебной лестницы от самого нижнего чина до ген-л-майора корпуса горных инженеров.

В период своей деятельности А. открыл новые пути произв. стали, новые месторождения разл. минералов и руд. Он первый составил геол. разрез У. от Златоуста до Миасса. Большой вклад был сделан А. и в развитие золотодобывающей пром. У. Он изобрел золотопромывальную машину, к-рая применялась на Миасских золотых приисках и в Екат. горном окр.

Но наиб. шир. изв. деятельность А. по изучению и разработке процесса получения высококачественной литой стали. Свои иссл. по металлургии А. опубликовал в виде статей, а также книги «О булатах», к-рая является ценнейшим вкладом в науку и технику. Блестящих результатов добился А. в произв. кос, применив на Артинском з-де предложенный им впервые способ закалки «в сгущенном воздухе». За орг-цию отечественного произв. высококачественных кос Моск. с/х обво в 1839 присудило А. Зол. медаль.

Казанский и Харьковский ун-ты также высоко оценили науч. труды А. Советом Казанского ун-та в 1844 он был избран в чл.-корр.; советом Харьковского ун-та за труды по усовершенствованию горнозаводской ч. в 1846 Павел Петрович был избран почетным чл.

Около 30 лет проработал А. на Златоустовских казенных з-дах. 9 января 1829 он был назначен помощником дир. оружейной ф-ки, а 26 июня 1831 — горным начальником Златоустовских з-дов и дир. Оружейной ф-ки. В 1847 А. был назначен гл. начальником Алтайских з-дов и переехал с У. в Сибирь.

Кружкова Т.И.

АНТОНОВ-ОВСЕЕНКО Владимир Александрович (09(21).03.1883, г.Чернигов — 10.02.1938), сов. парт., гос. и военный деятель. Чл. РСДРП (1903), в 1910-1914 примыкал к меньшевикам. Окончил юнкерское училище (1904), участвовал в восстании в Севастополе (1906). Арестован, из тюрьмы бежал. С 1910 — в эмиграции. В мае 1917 вернулся в Россию, в июне вступил в партию большевиков. Во время Октябрьского восстания — один из его руководителей, чл. бюро и секретарь Петроградского ВРК. Вошел в СНК в качестве чл. К-та по воен. и мор. делам, командовал войсками, действовавшими против ген. А.М.-Каледина. В марте — мае 1918 - Верх. Главнокомандующий сов. войсками Юга России, с мая — чл. Высшего воен. Совета. В сент. — окт. был командующим группой войск Вост. фр. по подавлению антибольшевистского Ижевско-Воткинского восстания, координировал действия 2-й и 3-й армий и Волжской военной флотилии. С сент. 1918 по май 1919 — чл. РВС Респ. С нояб. 1918 по янв. 1919 — командующий на Южном фр. группой войск сов. армией Укр., затем Укр. фронтом и нарком воендел Украины. В окт. 1919 — апр. 1920 — предс. Тамбовского губисполкома. Позднее (февр. — авг. 1921) пред. Полномоч-

ной комиссии ВЦИК по борьбе с повстанческими войсками в Тамбовской и соседних губерниях. Занимал различные гос. посты, в том числе нач. Политуправления РВСР (авг. 1922 — 1924). С 1924 — на дипломатической работе вплоть до 1936 (с перерывом: в 1934-1936 был Генеральным прокурором), с 1937 — наркомом юстиций РСФСР. В 1923-1927 примыкал к троцкистам. В 1938 репрессирован. Награжден орденом Кр. Зн. Посмертно реабилитирован.

Соч.: Записки о гражданской войне. М.:Л.,1924-33. Т.1-4; В семнадцатом году. М.,1933; В революции. М., 1983.

Лит.: Поликарпов В.В. Антонов-Овсеенко // Военно-исторический журнал 1983. № 3; Михайлов В. Боец Октября // Советское военное обозрение. 1983. № 3; Ракитин А.В. В.А.Антонов-Овсеенко. Изд. 2-е. Л., 1989; Реввоенсовет Республики, 6 сент. 1918 — 28 авг. 1923. Сб. М., 1991.

Плотников И.Ф.

АНТРОПОЛОГИЧЕСКАЯ ТИПОЛОГИЯ, определяет физические (расовые) разл. между народами У. К среднеевроп. малой расе (входящей в большую европеоидную расу) относится большинство народов ц. ч. Вост.-Европ. равнины — *русские, татары, чуваши, мордва*. У народов сев.-вост. Поволжья — *марийцев, удмуртов* — заметна примесь ур. малой расы, занимающей промежуточное положение между европеоидами и монголоидами. К собственно ур. переходной расе относятся народы Зауралья (Зап. Сибири) — *сибирские татары, ханты, манси, ненцы, селькупы*.

Ни один из народов не является «чистым» в физико-антропологическом отношении, что связано с древними и современными этногенетическими процессами, в т.ч. миграциями нас., брачными контактами, особенностями конкретного природно-геогр. окружения. Напр., в составе мордвы выделяется группа *мокши* (на С.-З. Мордовии), относящаяся к субуральскому антропологическому типу со свойственными ему монголоидными признаками. Для юж. *чувашей* характерно преобладание европеоидных характеристик, тогда как у сев. более выражены черты субуральского типа. Среди *коми-пермяков* отмечены признаки сублапоидного, восточносредиземноморского и восточнобалтийского расовых типов; среди *коми-зырян* — двух европеоидных (восточнобалтийского, беломорского) и двух ур. (лапоноидного, вятско-камского) типов. Сев.-зап. группы башкир отличаются более европеоидными особенностями, сближаясь с финскими народами Волго-Камья, юж. и заур. по выраженности монголоидных черт тяготеют к тюркским народам юж.-ур. степей.

Лит.: Народы Сибири. М.; Л., 1956; Народы Поволжья и Приуралья. М., 1985.

Головнев А.В.

АНУЧИН Дмитрий Николаевич (1843, Петерб. — 04.06. 1923, Москва), географ, антрополог, этнограф, археолог, зоолог, краевед, историк науки, библиограф, проф. Моск. ун-та, акад., почетный чл. РАН. Основатель геогр. школы в Моск. ун-те, создатель антропол. и геогр. музеев, участ. антропол. и археол. съездов , конгрессов, почетный чл. мн. науч. обществ.

В 1887 А. приехал на У., посетил в Екат. науч.-пром. выставку, участвовал в Ур. археол. экспедиции Моск. археол. об-ва, целью к-рой было изучение памятников культуры У. Два месяца А. вел раскопки в разл. уголках гл. обр. Ср. У., проехал по Каме, Чусовой, собирал фольклор, связанный с У., знакомился с экономикой У., посетил ряд з-дов, открытые карьеры горы Благодать и горы Высокой. А. — один из учредителей Кружка (Комиссии) Сибирской (Ур.-Сибирской) библиографии (1907) при Рус. библиогр. об-ве, активно разрабатывал в ней вопросы теории и практики краеведения и ур.-сибирской библиогр.

В честь А. названа гора на Сев. У.

Соч.: Из Москвы на Урал // Русские ведомости, 1887. № 180, 218; Сибирско-Уральская научно-промышленная выставка в Екатеринбурге и VII археологический съезд в Ярославле // Русская мысль, 1887. Кн. XI. Отд. 2. С.162—198; Географические работы. М., 1954; Люди зарубежной науки и культуры. М., 1960.

Лит.: Богданов В.В. Д.Н.Анучин. М., 1913; Есаков В.А. Д.Н.Анучин и создание русской университетской географической школы. М., 1955; Карпов Г.В. Путь ученого. М., 1958.

Рожнова В.И.

АНУЧИН Сергей Андреевич («Кузьма») (10.1889, Березовский Екат. у. Перм. губ. — 1956, Москва), орг-тор образования РККА на У., канд. техн. наук. Из семьи раб. Окончил ф-т стр. Ур. горного уч-ща в Екат. (1909). Работал в Тюмени, в 1910-11 рук. стр. гор. театра в Екат., в 1912-13 — стр. ж.д. и депо ст. Кизел, в 1914 — епархиального уч-ща в Екат. С 1914 по 1917 служил в армии. В 1917 служил в должности пред. полкового к-та в Екат., участ. съезда фронтовиков в Минске (нояб. 1917), делегат Учр. собр. от Зап. фр. В конце 1917 — пред. армейского Совета и ком. 3-й арм. Зап. фр. В нач. 1918 — в Екат., с марта 1918 — комиссар Ур. обл. воен. к-та, с мая 1918 — комиссар *УралВО*, с дек. 1918 — чл. РВС Юж. фр. После гражд. войны — пред. правления губ. СНХ в Екат. Через 2 г. отозван в Москву на хоз. работу. Преподаватель Моск. текстильного ин-та. Награжден орд. Кр. Зн.

Лит.: Коммунисты Урала в годы гражданской войны. Свердловск, 1959; Опенкина С.С. С.А.Анучин (1889—1956). Серия биографических справок на видных участников Великого Октября, гражданской войны и социалистического строительства на Урале. СОКМ, 1967; История Уральского военного округа. М., 1970.

Дубленных В.В.

АНЦИФЕРОВ Владимир Никитович (26.11.1933, г.Владивосток), металлург, акад. РАН (2000), чл.-корр. РАН (1991), д-р техн. наук (1972), проф. (1973), Засл. деятель науки и техники РФ (1991). Действительный член Междунар. инженерной акад. (1992). Род. в семье служ. Окончил Иркутский горно-мет. ин-т (1957). С 1957 работал в Перми на авиационном з-де, а с 1963 в Политехн. ин-те (с 1966 — зав. каф.), с 1986 — науч. рук.-дир. Республиканского ц. порошковой металлургии. А. — основатель науч. школы порошкового материаловедения, опубл. 495 науч. работ, в т.ч. 12 монографий, имеет 163 изобретения, 9 патентов.

Гос. пр. СССР (1982), пр. СМ СССР (1987). Нагр. орд. «Знак Почета».

Соч.: Диффузионная сварка жаропрочных сплавов. М., 1979; Порошковая металлургия и напыленные покрытия. М., 1987; Порошковые легированные стали. М., 1991.

Лит.: Доктора наук и профессора Пермского политехнического института. Пермь, 1993.

Якунина Г.И.

АНЮШКАР (КЫЛАСОВО), городище позднего *жел. в.*, Родановская культура (X—XV в.). Перм. обл., Ильинский р-н, в 800 м к Ю.-В. от с. Кыласово. Впервые упоминается в 1624 в переписи М.Ф.Кайсарова. Расположено на шир. мысу пр. берега р. Иньвы в 5 км от ее впадения в р. Каму на берегу залива Камского водохранилища в 7—8 м (до затопления — 15 м) над поймой. Ровная площадка имеет искусственную подсыпку и подрезки с сев.-вост. склона, с Ю.-В. защищена валом длиной 125, высотой 2,5—3,7 м, шир. в осн. 12 м. Общая пл. ок. 17000 кв.м. Пл. раскопок — 3970 кв.м. Основанием датировки служат находки серебряного подражания куфическому дирхему X в. в нижнем слое и медного пула, чеканенного в Хорезме в последней четв. XIV в. Рядом обнаружены два одноврем. могильника.

В ранний период обитания пос. располагалось ближе к концу мыса и было защищено невысоким валом, рвом и частоколом по валу и склону. Параллельно склонам располагались бревенчатые прямоугольные жилища (42—60 кв.м.) с двускатной крышей, покрытой берестой, и выступающим при входе тамбуром.

В поздний период пл. пос. расширилась к Ю., вал был снесен, ров засыпан, насыпан новый вал, на гребне к-рого сохранились остатки частокола и вырыт ров (глубиной 1,2, шир. 4—5 м). Ок. вала находился колодец (глубиной 4 м) и была сосредоточена осн. ч. произв. сооружений (домницы для варки железа, кузница с горном и наковальней, мет. печи и очаги, косторезная, гончарная и кожевенная мастерские), культовые комплексы (выкладки черепов и костей животных, глинобитный очаг-зольник с

находками медного антропоморфного идола и обломков каменных жерновов, скопления обгорелого зерна, расположенные по овалу). Жилища верхнего слоя имели меньшие размеры (16-20 кв.м), дощатый пол, очаги в деревянных рамах у задней стены. Ямы-кладовки размещались за домом в небольшом дворике, ограниченном столбовыми ямами. Рядом с одним из них находилась баня с печью-каменкой.

Осн. массу находок составляет местная посуда в виде круглодонных или с уплощенным дном чаш с прямым или отогнутым венчиком. Найдена также булгарская и золотоордынская поливная гончарная посуда, славянская гончарная и заур. лепная посуда с примесью талька.

В раскопках найдено много орудий труда из металла и кости, оружие, украшения, предметы быта и культовые вещи, предметы с различными типами родовых знаков — тамг. Обитатели городища занимались пашенным земледелием (найдено 10 железных ральников, обгорелое зерно), скотоводством, охотой и рыболовством. Городище занимало важное стратегическое положение, прикрывая сильными укреплениями густонаселенный р-н одного из племен родановской культуры, было крупным ц. ремесла и торговли. Местные кузнецы владели сложными приемами металлообработки (закалка, наварка, трехслойный пакет). Возникнув как обычное пос., оно приобрело к XII—XIV вв. функции протогорода древних комипермяков. Процесс градообразования был прерван булгарской и рус. колонизацией.

Лит.: Бадер О.Н., Оборин В.А. На заре истории Прикамья. Пермь, 1958; Оборин В.А. Камская археологическая экспедиция в 1955 // КСИИМК, 1959. Вып. 74; Ленц Г.Т., Терехин А.А. Раскопки Кыласова городища // Археологические открытия Урала и Поволжья. Ижевск, 1991.

Оборин В.А.

АРАБЕСК, обществ. орг-ция, созданная в Перми с целью развития и пропаганды достижений хореографического иск-ва (1986). Орг-тор междунар. конкурса артистов балета «Арабеск», проводимого в Перми под эгидой ЮНЕСКО раз в два года. Учредитель пр. им. С.Дягилева, присуждаемой за выдающиеся достижения в обл. хореографии лучшим предст. иск-ва балета. Лауреатами пр. были Е.Максимова, В.Васильев (1990), В.Красовская (1992), Е.Димитров (1994). Устроитель телемоста «Пермь—Париж» с трансляцией на страны Европы и США, фестиваля телефильмов и телепрограмм «Телебалет-87», вечеров памяти С.Дягилева и М.Фокина. Изд. газ. «Рус. сезоны» (с 1988) и ж. «Пермский ежегодник. Хореография» (с 1995).

Субботин Е.П.

АРАМАШЕВО, с. в Алапаевском р-не Свердл. обл. в 29 км от Алапаевска на берегу р. Реж. Осн. Д.Томиловым в 1631 с целью развития хлебопашества и снабжения продуктами служивых людей Сибири. Через четв. века здесь возникла крепость-острог для защиты от набегов калмыков. С. находилось на почтовой дороге из Екат. в Верхотурье, представляло из себя значительный нас. пункт и называлось слободою. В 1930 здесь был создан колхоз «Красная новь», затем совхоз «Самоцвет», в 1968 открыт профилакторий «Колос». Нас. 889 чел. (1.01. 1996).

Лит.: Новоселов Е. Село у р. Реж: К 350-летию // Уральский рабочий, 1981. 16 дек.; Арамашевское // Приходы и церкви Екатеринбургской епархии. Екатеринбург, 1902.

Лигостаева Л.Н.

АРАМИЛЬ, г. в Свердл. обл., находится в 25 км к Ю.-В. от Екат. на р. Исеть. Арамильская слобода была осн. в устье р. Арамилки в 1675—1676 крест. Сарапульцевым. В сер. XIX в. в А. была открыта суконная ф-ка по выпуску х/б платков и сукна, где к нач. XX в. работало ок. 3 тыс. чел. В этот же период в А. работали кирпичные з-ды, неск. кустарных мастерских, развивалось мукомолье. В 1930-х суконное произв. оставалось ведущей отраслью пром. А. 15 сент. 1966 А. получает статус г. А. — многоотраслевой пром. ц. Здесь работают суконная ф-ка, з-д пластмасс, комб-т хлебопродуктов. В А. находятся СПТУ, кинотеатр, ДК, библ., больн. городок, аэропорт местных линий. Нас. 14 тыс. чел. (01.01.1996).

Лит.: Анимица Е.Г. Города Среднего Урала. Свердловск, 1983.

Анимица Е.Г.

АРАПОВ Илья Федорович, атаман одного из отр. повстанческого войска Е.И.Пугачева. Выходец из крест. Оренб. губ. Отр. А. действовал на тер. Приуралья: в Заволжском и Самаро-Ставропольском крае, насчитывал до 2—3 тыс. повстанцев. В нач. дек. 1773 отр. А. вступил в Бузулукскую крепость, где пробыл ок. 2 недель, занимаясь сбором провианта и фуража. Сохранился указ повстанческой Военной коллегии атаману А. от 18.12.1773, регулирующий набор в повстанческую арм., а также указ от 16.12.1773, согласно к-рому А. должен был организовать на Самарской укрепленной линии сбор хлеба и фуража. 25.12.1773 отр. А. занял Самару, но 29 дек.был вытеснен из нее карательным отр. майора К.Муфеля и отступил к Алексеевскому городку, где атаковал правительственные войска, возглавляемые К.Муфелем и подполк. П.Б.Гриневым. Потерпев поражение в боях с ними 07.01. и 14.02.1774, отр. А. отступил в направлении к Сорочинской крепости.

Лит.: Пугачевщина. Т.1. М.; Л., 1929; Документы ставки Е.И.Пугачева, повстанческих властей и учреждений 1773—1774 гг. М., 1975; Курмачева М.Д. Города Урала и Поволжья в Крестьянской войне 1773 — 1774 гг. М., 1991.

Мельчакова О.А.

АРГАЗИ, ОЗЕРО, ПАМЯТНИКИ АРХЕОЛОГИИ, Челяб. обл., Аргаяшский р-н. Самое крупное проточное водохранилище (пл. более 100 кв. км) в системе оз. вост. склона Ур. гор. Через него протекает р. Миасс. Зап. берег оз. каменистый с невысокими хребтами, скалистыми грядами, покрыт типичной горно-таежной растительностью. На В. — мягкие очертания отд. возвышенностей, покрытых березовыми колками и степными участками (зона Заур. пенеплена), к-рые повсеместно распаханы под с/х культуры.

До активного археол. изучения экспедицией Ур. ун-та на оз. А. была изв. только одна стоянка на острове Большой Липовый, описанная в 1968 *Л.Я.Крижевской*. В 1972, 1975–1980 оз. А. изучалось археол. экспедицией Ур. ун-та под рук. Н.А.Алексашенко, В.Т.Петрина, А.Ф.Шорина. Открыты 140 пам. различных археол. эпох от позднего *палеолита* до XVII — XVIII вв. Они представлены кратковременными стоянками, долговременными пос., могильниками и одиночными погребениями, наскальными рис. Ряд этих пам.: стоянка эпохи позднего палеолита М.Липовый XIV, пос. эпохи *энеолита* Аргази VII, Березки I, пос. эпохи *бронзового и раннего железного веков Березки V, Перевозный I*, М. Липовый IX, М.Вишневая I, могильники эпохи бронз. в. *Березки VГ, Перевозный I А* , одиночные погребения эпохи энеолита могильника Березки VГ (ограда 23), эпохи бронзы могильника Березки VБ (ограда 4), могильника Березки VE (погребение 1) являются опорными в системе культ.-хронологической классификации археол. пам. и культур У.

Лит.: Петрин В.Т., Нохрина Т.И., Шорин А.Ф. Археологические памятники Аргазинского водохранилища (эпохи камня и бронзы). Новосибирск, 1993.

Шорин А.Ф.

АРГАЯШ, пос. гор. типа, р-ный ц. Челяб. обл. Расположен в 56 км от Челяб. Осн. в 1895-96 при стр. ж.д. Екат. — Челяб. В 1919 по соглашению между Росс. пр-вом и пр-вом Башк. А. становится ц. кантона (с 1930 — р-на) в составе БАССР. С 1935 является адм. ц. одноименного р-на Челяб. обл. Пос. имеет перерабатывающие, ремонтные и дорожные предприятия, элеватор, 2 ср. школы, мед. уч-ще, филиал Челяб. пед. уч-ща, с/х СПТУ, ДК, кинотеатр, краеведческий муз. Нас. 10,9 тыс. чел. (01.01.1996).

Назыров П.Ф.

АРДУАНОВ Мирсаид (1887, Старый Курмыш Казанской губ. —19.04. 1959, г. Березники Перм. обл.), знатный раб. Род. в крест. семье, трудовую деятельность начал батра-

ком. Участ. первой мир. войны, доброволец Кр. Арм. (1918–1919). В 1920-27 работал грузчиком, а с 1928 возглавил ударную бригаду землекопов-бетонщиков на стр. химкомб-та в Березниках. В течение первой пятилетки бригада А. выполняла задания на 120–150% и удерживала переходящее Кр. Знамя. Нагр. орд. Ленина, избирался делегатом VII и VIII съездов Советов, чл. ВЦИК (1934-36), чл. Союзного Совета (1935). В 1963 А. в Березниках установлен пам., одна из улиц г. носит его имя. В 1973 Перм. обком КПСС, облисполком и президиум облсовпрофа учредили премии трех степеней им. знатных раб., в т.ч. им. А.

Соч.: Ардуанов М. Самые памятные дни // В буднях великих строек. Пермь, 1967.

Лит.: Михайлюк В. Сражение за мечту. Пермь, 1971; Имени рабочих династий. Пермь, 1975.

Басова Т.И., Светлаков В.Г.

АРИСТОВ Аверкий Борисович (10(23).10.1903, Красный Яр Астраханской губ. — 11.07.1973, Вена), парт. и гос. деятель. С 1920 на комс. работе. Окончил рабфак (1925), Ленингр. мет. ин-т (1932). В 1932-33 раб. на ленингр. з-де «Центролит». В 1934-35 ассистент каф. в Ленингр. мет. (индустр.) ин-те. В 1935-39 ассистент каф., доцент в Ур. индустр. ин-те. Канд. тех. наук (1939). В 1939-43 зав. пром. отд., третий секр., секр. по черной мет., третий, второй секр. Свердл. ОК ВКП(б). В 1943-50 второй секр. Кемер. ОК ВКП(б), первый секр. Красноярск. КК ВКП(б). В 1950-52 первый секр. Челяб. ОК ВКП(б). В 1952-53 чл. През. ЦК КПСС, секр. ЦК КПСС. В 1953-55 в Хабаровске пред. крайисполкома, первый секр. крайкома КПСС. В 1955-60 секр. ЦК КПСС. В 1957-61 чл. През. ЦК КПСС, зам. пред. Бюро ЦК КПСС по РСФСР. В 1961-73 — посол в ПНР, Австрии. Награжден семью орд., медалями.

Лит.: Известия ЦК КПСС, 1990, №7.

Дубленных В.В., Сушков А.В.

АРКАИМ, археол. культ. комплекс, включает укрепленное пос. и прилегающие хоз. площадки, могильник, ряд неукрепленных селищ. Название «А» (возможно, тюркское — хребет, спина, основа) дано по наименованию сопки и урочища. Челяб. обл., Брединский р-н, р. Б.Караганка и ее лев. приток, р. Утяганка. Пам. датируется второй четв. II тыс. до н.э. (XVII–XVI вв. до н.э.) Комплекс иссл. археол. экспедицией Челяб. ун-та под рук. Г.Б.Здановича (1987—1998).

Укрепленное поселение А. Пос. фиксируется в виде двух вписанных друг в друга колец земляных валов с 4 проходами внеш. рва, двух кругов жилищных впадин с ц. площадкой. Валы являются остатками оборонительных стен, сложенных из грунта, сырцовых блоков и дерева. Диаметр внутр. стены (стены цитадели) 85 м, внеш. 143–145 м, толщина стен по осн. от 3 до 5 м, высота грунтовой ч. в древности была не менее 3—3,5 м. К фортификационным сооружениям относятся радиальные стены, к-рые разбивали внеш. кольцо на 5 или 7 секторов. Жилища в плане трапециевидные, наземные, пл. 110–180 кв.м, сооружены из бревенчатых каркасов и грунтовых блоков. Смежные жилища имели общие длинные стены. Около 1/3 пл. жилища отводилось под общее пользование — здесь расположены колодец, погреб, очаг, совмещенный с мет. печью. Жилища цитадели обращены выходами к ц. площадке. Она имела прямоугольную форму (25x27 м) и предназначалась, очевидно, для ритуальных действ. Жилища внеш. кольца обращены выходами к круговой улице, к-рая связывала все входы в пос. и все жилища с ц. площадкой. Под настилами круговой улицы обнаружен ров ливневой канализации со сточными колодцами.

Раскопками иссл. 29 жилищ — 17 во внеш. и 12 во внутр. круге. Геофизическими методами установлено, что всего во внеш. круге было 35 жилищ, во внутр. — 25 (19 «полнометражных» и 6 небольших встроенных между осн. жилищами в процессе роста нас.).

На пос. собрано 9 тыс. фрагментов керамики, изделия из кости и камня, орудия из металла (ножи с перехватом, серпы-струги, шилья, украшения). Множество предметов, связанных с металлургией и металлообработкой: литейные формы, шлаки, сопла, молотки и наковальни. Х-во нас. А. базировалось на пастушеском скотоводстве с элементами земледелия. На тер. аркаимской долины в радиусе 5–6 км от укрепленного ц. зафиксировано не менее 5 многослойных пос. *бронз. в.* с остатками слоев XVII–XVI вв. до н.э. Вероятно, это были небольшие по размерам пос. без фортификационных сооружений. Не исключено, что с укрепленным ц. были связаны и более удаленные неукрепленные пос.

Могильник А. расположен на лев. берегу р. Б.Караганка, в 1-1,5 км к С.-В. от пос. А. Иссл. 5 курганов. Господствующее положение в могильнике занимают крупные, диаметром 17–19 м, могильные поля, объединяющие 12–20 ям. Своеобразие погребальной архитектуры определяют глубокие — до 3,5 м — могильные ямы с обширными полыми погребальными камерами, уступами, неск. деревянными перекрытиями. Сверху ямы были перекрыты индивидуальными грунтовыми насыпными конструкциями, либо ложносводчатыми куполами из глинобитных блоков. Захоронения в ямах — одиночные, парные, групповые трупоположения. Антропологический тип погребенных — протоевропеоидный. Погребения сопровождаются богатым инвентарем, особенно в ц. ямах: бронз. листовидные ножи, топоры-тесла, долота, шилья, гарпун, наконечник копья, др. изделия из бронзы, наконечники стрел из камня и кости, каменная булава, принадлежности конской упряжи, украшения и т.д. В керамических комплексах доминируют остроребериые горшки, украшенные геометрическим орнаментом. Многочисленны остатки жертвенных животных (лошади, крупный и мелкий рогатый скот, собаки). Иссл. также могильные поля, объединяющие по 7—8 могильных ям с более бедным погребальным инвентарем.

Культ. комплекс А. входит в группу укрепленных пос. Юж. У., названную «Страной городов». Она расположена к Ю. от р. Уй и занимает в осн. водораздел р. У. и Тобола. «Страна городов» состоит из двух десятков комплексов. Протяженность занимаемой тер. 350—400 км в направлении С.—Ю. и 120—150 км З.—В. Расстояние между одноврем. действующими укрепленными пос. составляло 50—70 км, радиус освоенной тер. соответствовал 25—35 км (пл. около 2000 кв. км). Культ. комплексы аркаимского (синташтинского (*Синташта*)) типа с их иерархией пос. и могильников целесообразно рассматривать как тер. образования с элементами ранней государственности, близкие к «вождеству». С точки зрения археол., пам. XVII—XVI вв. до н.э. Юж. У. правомерно объединять в особую синташтинскую культуру.

Лит.: Зданович Г.Б. Феномен протоцивилизации бронзового века Урало-Казахстанских степей. Культурная и социальная обусловленность // Взаимодействие кочевых культур и древних цивилизаций. Алма-Ата, 1989; Он же. Архитектура пос. Аркаим // Маргулановские чтения. Сб. материалов конф. М., 1992; Он же. Аркаим: арии на Урале. Гипотеза или установленный факт? // Фантастика и наука. (Гипотезы. Прогнозы). Междунар. ежегодник. Вып. 25. М., 1992; Аркаим: исследования, поиски, открытия. Челябинск, 1995.

Зданович Г.Б.

АРОНЗОН Соломон Лейбович (1854, Оренбург — ?), чл. народнического кружка. Из мещан. Окончил Оренб. муж. гимназию. Посещал кружок с 1870. В 1873 поступил в Петерб. медико-хирургическую акад. Вошел в состав кружка «оренбуржцев» *С.Голоушева*. С весны 1874 участвовал в «хождении в народ» (Петерб. губ.). Через А. «оренбуржцы» держали связь с др. кружками (Самара, кружок С.Городецкого). Летом 1874 пропагандирует в Самарской губ. и Оренб. Арестован 23 авг. 1874 в Казани. Привлечен к суду ОППС. Приговорен к трехмес. тюремному заключению (содержался в Петропавловской крепости). В 1878 выслан под гласный надзор в Оренб., затем в 1879 в Белебей Уфимск. губ., где был освобожден от надзора полиции. В 1880 поступил в Казанский ун-т, получил звание врача, работал земским врачом в Уфимской губ.

Лит.: Мурадасова С.А., Рабинович Я.Б. М.Д.Муравский и кружок «оренбуржцев» // Иссл. по истории Урала. Пермь, 1970.

Ефименко М.Н.

АРСЛАНОВ Мухамед Нуриахметович (15(28).02.1910, дер. Мамяково Шариповской вол. Уфимской губ.), театральный худ., основоположник башк. театрально-декорационного иск-ва. Нар. худ. РСФСР (1980), Засл. деятель иск-в РСФСР (1964). Окончил Уфимск. техникум иск-в (1930) и 4 курса Ин-та пролетарского изоиск-ва (1934). 1934-36 работал в первом Башк. нац. колхозно-совхозном театре, 1936-44 — Башк. театре драмы, 1938-80 — гл. худ. Башк. театра оп. и балета. Оформил св. 200 спектаклей. Явлением в нац. театрально-декорационном иск-ве стали его декорации и костюмы к спектаклям «Салават Юлаев» (1955) и «Шаура» (1963) З.Исмагилова, «Черноликие» (1965) Х.Заимова и А.Чугаева, «Журавлиная песнь» (1953) Л.Степанова. Лауреат респ. пр. им. С.Юлаева (1973). Нагр. орд. Тр. Кр. Зн.

Работы А. хранятся в Гос. ц. театральном муз. им. А.А.Бахрушина, Гос. Третьяковской галерее, Башк. гос. худ. музее им. М.В.Нестерова.

Лит.: Пикунова Г. Мухамед Арсланов. М., 1978; Бебинг Н.М. Арсланов. Театрально-декорационное искусство. Каталог. М., 1979.

Оськина И.Н.

АРТЕМ — см.: *Сергеев Ф.А.*

АРТЕМОВСКИЙ, г., р-ный ц. Свердл. обл. Расположен в 120 км к С.-В. от Екат. В 1665 на берегу р. Бобровки возникло с. Егоршинское (Егоршино). Рядом с с. было открыто богатое месторождение угля-антрацита, пром. освоение к-рого началось с 1872. В 1913 здесь была сдана в эксплуатацию крупнейшая шахта бассейна «София», а в 1914 началось стр. Егоршинской электростанции (пуск осуществлен в 1923). В 1929 вступила в строй самая крупная шахта бассейна «Новый рудник». В 1924 учрежден Егоршинский р-н, в 1925 Егоршинское получает статус раб. пос. им. Артема. 24 дек. 1938 пос. им. Артема преобразован в г. А., в к-ром в 1939 проживало 17,9 тыс. чел. В 1940-е А. становится многоотраслевым пром.-транспортным ц. К числу ведущих предприятий А. относятся радиоз-д, машз-д, ТЭЦ, молочный з-д, колбасная ф-ка, хлебокомб-т, типография. В А. имеются колледж точного машиностр., техническое уч-ще, 2 ДК, 2 стадиона, муз., библ., больн. городок. Издается газ. «Артемовский рабочий». Нас. 41,5 тыс. чел. (01.01. 1996).

Анимица Е.Г.

АРТИ, пос. гор. типа, р-ный ц. Свердл. обл., расположен в 203 км от Екат.

Пос. возник в 1783 в период стр. купцом И.Лугининым з-да по произв. с/х кос. До нач. XX в. большинство жителей А. трудилось на з-де. Изделия з-да высоко ценились не только в России, но и за рубежом. Артинская коса получила почетные награды на выставках в Париже, Нижнем Новгороде, Самаре, Ростове-на-Дону. В 1917 з-д одним из первых в стране был национализирован. В 1918 пос. пережил страшную трагедию, когда во время восст. против сов. власти было убито большое кол-во его жителей. После гражд. войны з-д стал единственным производителем кос в стране. В гг. ВОВ на з-де было налажено произв. швейных машинных игл. В 1950—80-е А. становится пром. и культ. ц. р-на. В пос. были открыты предприятия пищевой и мясной пром-ти, работают 3 ср. школы, 2 ДК, ц. детского творчества, муз., 3 библ. Нас. 16 тыс. чел. (01.01.1996).

Сперанский А.В.

АРТИНСКИЙ МЕХАНИЧЕСКИЙ ЗАВОД, построен купцом Лугининым в 1763—1787 в п. Арти. С 1811 передан в казну. Сначала производил железо, с 1809 косы, которые были отмечены наградами на международных выставках и считались лучшими в России. После Окт. рев. национализирован, восстановлен, реконструирован и стал, наряду с косами, выпускать швейные иглы. В период ВОВ выполнял заказы оборонной пром-ти, в послевоенный период производил разл. товары нар. потребления.

Лит.: Черноухов А.В. и др. Единственный в стране. Свердловск, 1987.

Черноухов А.В.

АРХАНГЕЛЬСКИЙ МЕДЕПЛАВИЛЬНЫЙ ЗАВОД, осн. И.Твердышевым и И. Мясниковым в 1753 на р. Аксын, притоке р. Инзер, в Уфим. пров. Осн. произв. — выплавка меди из руд местных рудников. В 1785 владельцем стала Е.И.Козицкая, а в XIX в. — А.Г.Лаваль и А.И. Коссаковская. В 1891 взят в казну и по истощении рудных запасов закрыт. За 137 лет выплавил более 1 млн пуд. меди.

Черноухов А.В.

АРХАНГЕЛЬСКИЙ (ШАРАНСКИЙ) МЕДЕПЛАВИЛЬНЫЙ ЗАВОД, осн. Г.С.Красильниковым в 1754 на р. Шаран, притоке р. Сюнь, впадающей в р. Белую в Уфимской пров. Имел 4 медеплавильные печи, 2 горна и медные рудники. Собственных крест. было 100 душ муж. пола, наемных работников привлекалось до 200 чел. В конце XVIII в. произв. з-да резко снизилась и в 1795 составила 63 пуд. В 1796 з-д закрыт. За 42 года существования на з-де выплавлено ок. 30 тыс. пуд. чистой меди.

Лит.: Гудков Г.Ф., Гудкова З.И. Из истории южноуральских горных заводов XVIII—XIX вв. // Ист.-краеведческие очерки. Ч.2. Уфа, 1993.

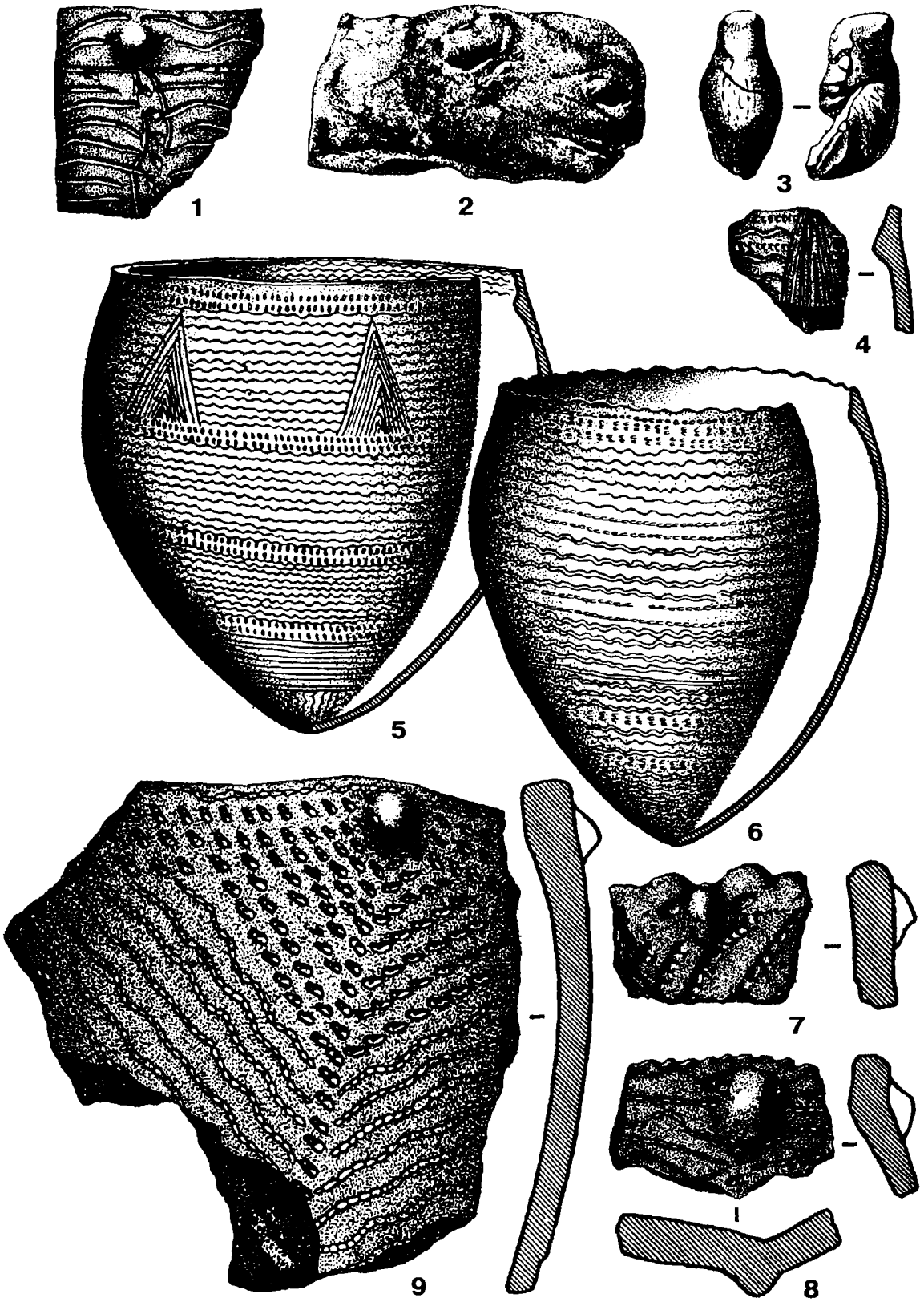
Гудков Г.Ф., Гудкова З.И.

АРХЕОГРАФИЯ ПОЛЕВАЯ (славянская), целенаправленная деятельность по выявлению, сбору и изучению пам. письменности в среде их бытования, т.е. вне госхранилищ.

Нач. «полевым» археографич. иссл. на У. положил В.Н.Татищев, собиравший старообрядческие книги и рукописи. Им же впервые были обследованы нек-рые архивы и мон. У. с целью выявления пам. древнерус. письменности. К поискам книг В.Н.Татищев подключил и местную адм. Собранные книги и рукописи шир. использовались В.Н.Татищевым в его иссл. Мн. из них изв. только благодаря введению их в науч. оборот В.Н.Татищевым, например, т.н. «летопись Станкевича», вероятно, соч., представляющее собой записи по ур.-сибирской истории, составленное в XVII в. «Раскольничий летописец», — по предположению Б.А.Рыбакова, летопись киевских князей сер. XII в. из рода Мстиславичей и др. Археограф. изыскания на У. были продолжены участ. Второй Камчатской экспедиции во гл. с Г.Ф.Миллером в 1741-42. В гг., острогах и мон. У. ими были скопированы сотни доктов, собраны актовые материалы XVI—XVII вв., обнаружено неск. местных летописей, среди них «История Сибирская», написанная на рубеже XVII—XVIII вв. С.У.Ремизовым, сибирская летопись Саввы Есипова, составленная в 30-е XVII в. и др.

Нач. нового этапа археогр. иссл. в России приходится на первую пол. XIX в. и связано с деятельностью кружка историков во гл. с канцлером Н.П.Румянцевым. К этому времени относится орг-ция первых археограф. экспедиций. На У. по поручению Н.П.Румянцева в 1817-22 археограф. работы проводил чиновник Перм. казенной палаты Берх, ему помогали учитель гимназии Колесников и чиновник Решетников. Ими были обследованы собрания ряда мон., госучреждений и частных лиц. Ч. находок была опубл. В.Н.Берхом (Древния государственныя грамоты, наказныя памяти и челобитныя, собранныя в Перм. губ. — СПб., 1821). С Румянцевским кружком связана и археограф. деятельность горного чиновника Г.Спасского, обнаружившего и опубл. «Строгановскую летопись» и ряд юридических актов 1606—1718.

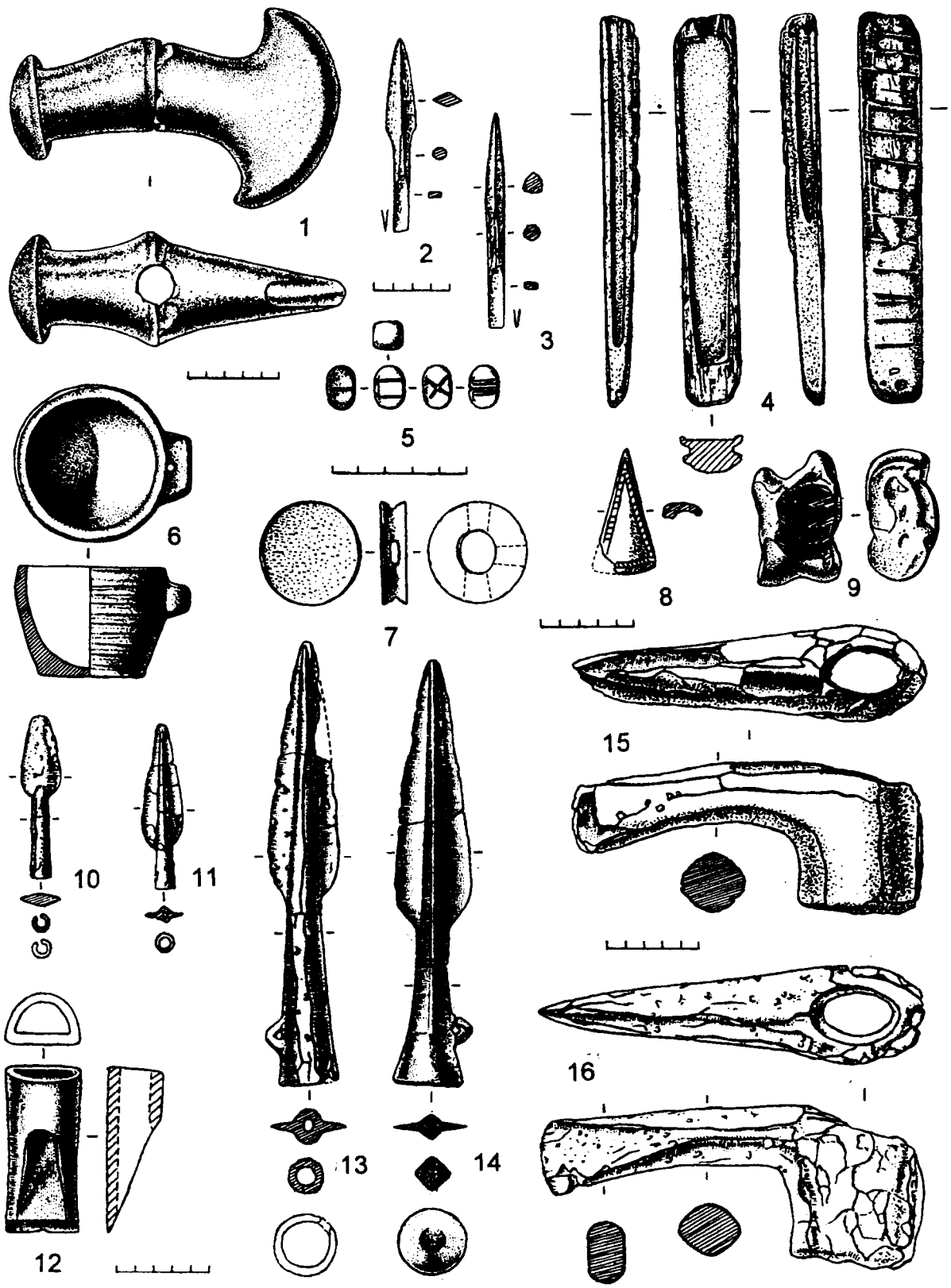
В 1828 по указанию Николая I совершил экспедицию на У. надворный советник С.П.Нечаев для иссл. состояния раскола и выработки рекомендаций по борьбе с ним. В ходе экспедиции было приобретено значительное кол-во книг. Во второй пол. XIX —нач. XX в. сбором и изучением пам. древнерус. книжно-рукописной традиции активно занималось *Ур. общество любителей естествознания*, Перм. ученая комиссия, др. науч.-краеведческие об-ва, историки-краеведы В.Н.Шишонко, П.А.Шилков и др. Благодаря их деятельности сформировались крупные книжные собрания муз., архивов, библ. Екат., Перми, Чердыни, Соликамска, Оренб. Большой вклад в археограф. освоение У. внес пред. Перм. ученой архивной комиссии



Козловская культура

1 — фрагмент сосуда с рельефным зооморфным изображением (Большекыльинская стоянка); ***2*** — голова лося (камень, стоянка Евстюниха); ***3*** — фигурка птички; ***4-9*** — фрагменты керамики и целые сосуды (стоянка — Ташково I, Евстюниха, Полуденка I, Кокшаровский холм)

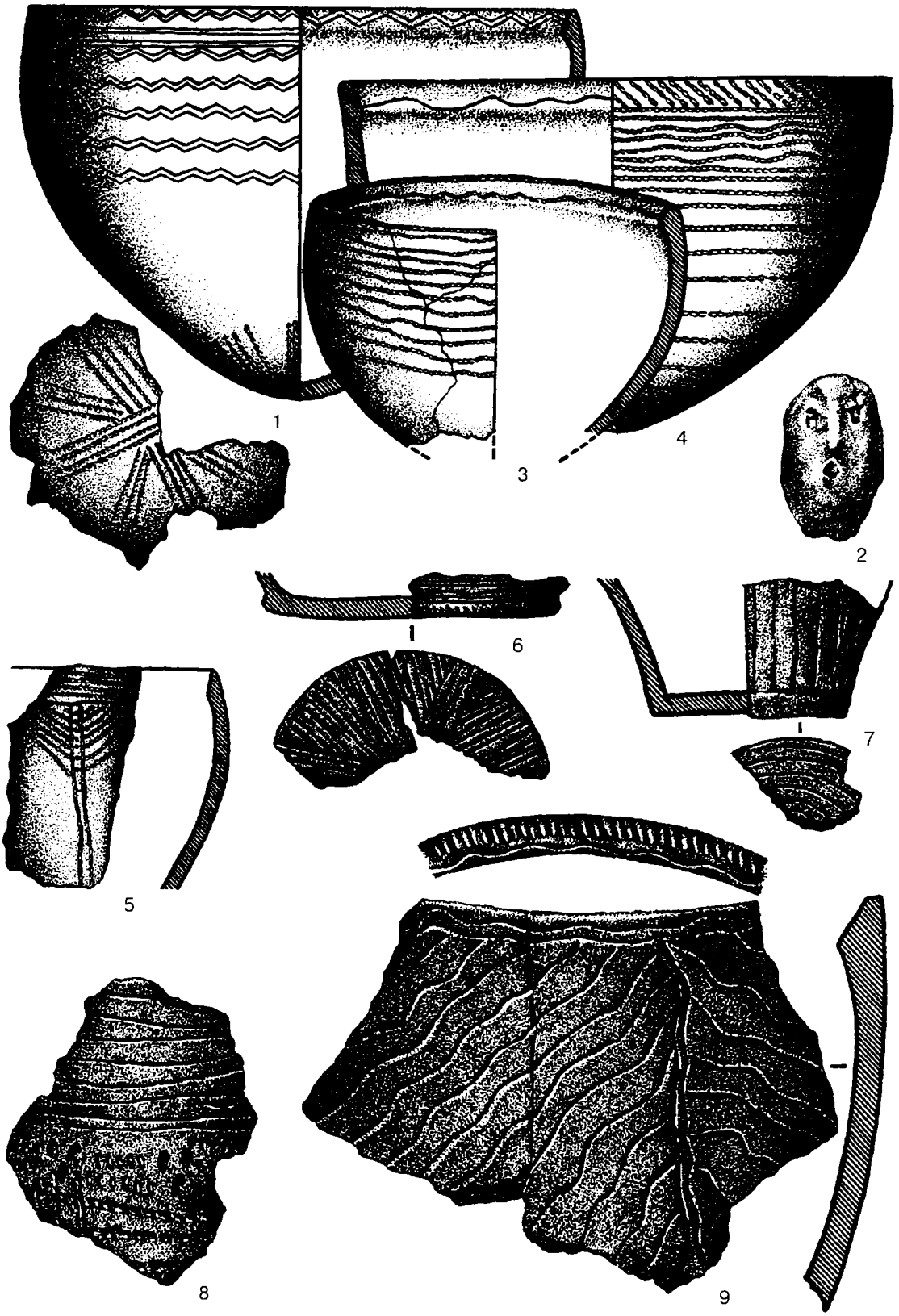
(к статье Козловская культура)



Коркино I, поселение

1,4,8 — вещи из камня; ***2,3,6,7-9*** — изделия из кости; ***10-16*** — изделия из бронзы

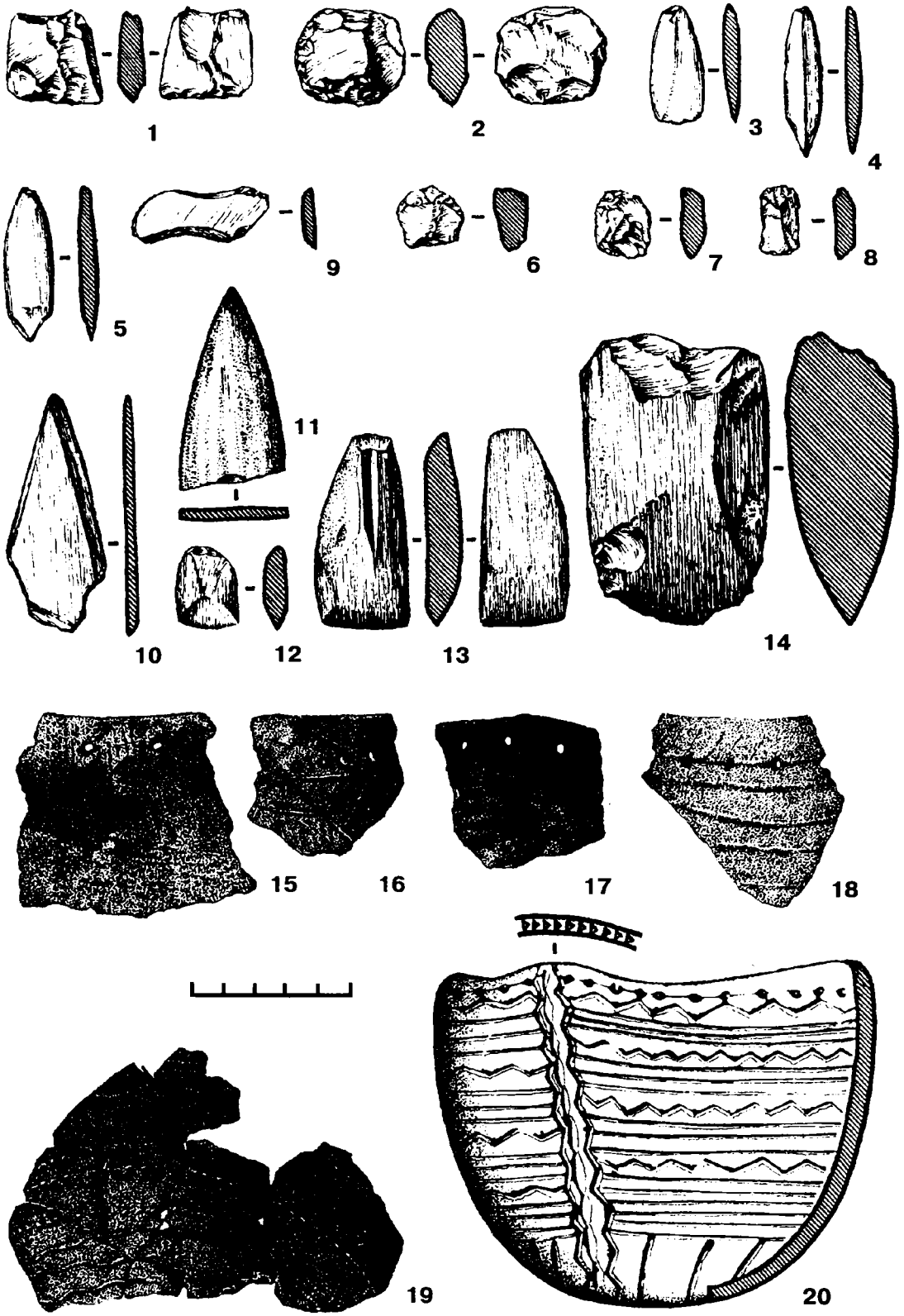
(к статье Коркино I; Алакульская культура)



Кошкинская культура

1,4-7 — керамика поселения Ташково III; ***2*** — антропоморфная головка ЮАО-XIII; ***3*** — сосуд с поселения Лисья гора; ***8,9*** — керамика поселения Ташково III

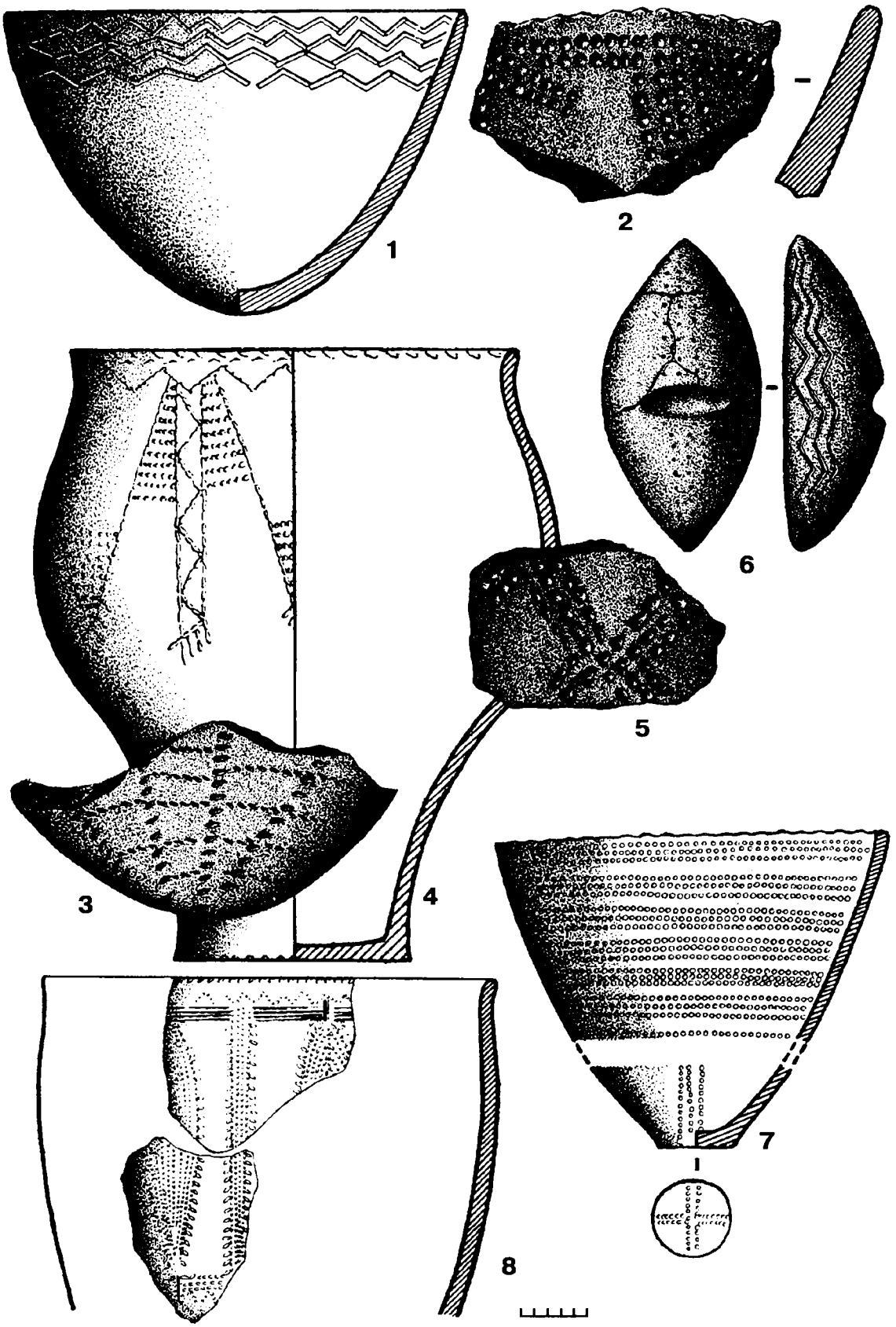
(к статье Кошкинская культура)



Сумпаньинская группа памятников

1-2 — долотовидные орудия; ***3-5*** — наконечники стрел; ***6-8*** — скребки; ***9-10*** — ножи; ***11*** — сверло; ***12-14*** — тесла; ***15-19*** — фрагменты керамики; ***20*** — реконструкция сосуда (***1-10, 14,19,20*** — поселение Сумпанья VI; ***11,13*** — поселение Геологическое VIII; ***15-18*** — поселение Самсурское I)

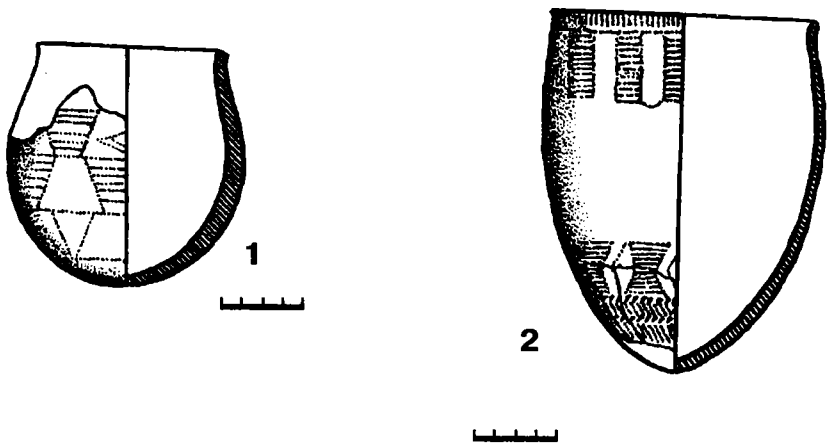
(к статье Сумпаньинская группа памятников)

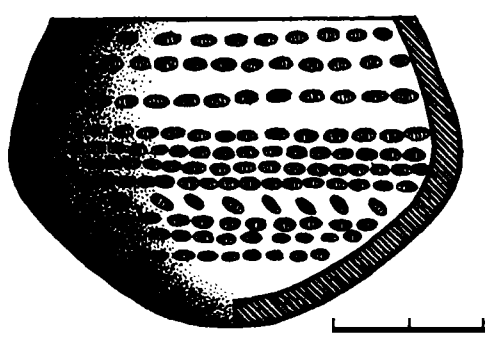


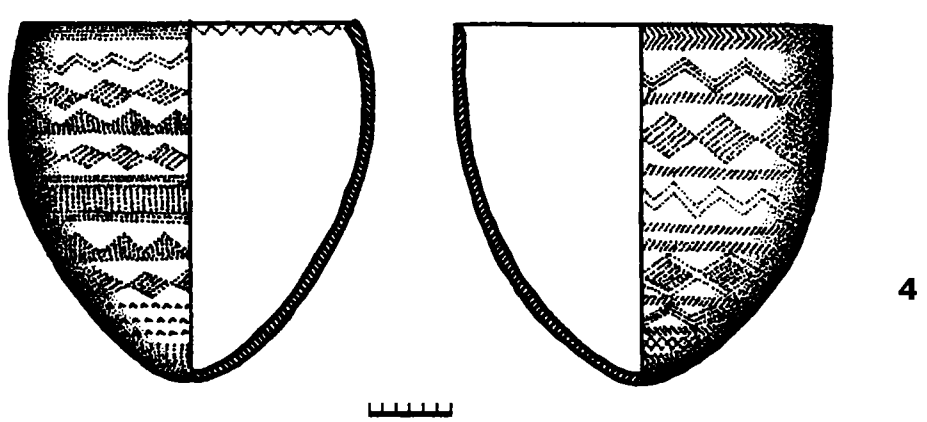
Боборыкинская культура

1–5, 7, 8 — керамика; ***6*** — глиняный утюжок

(к статье Боборыкинская культура)

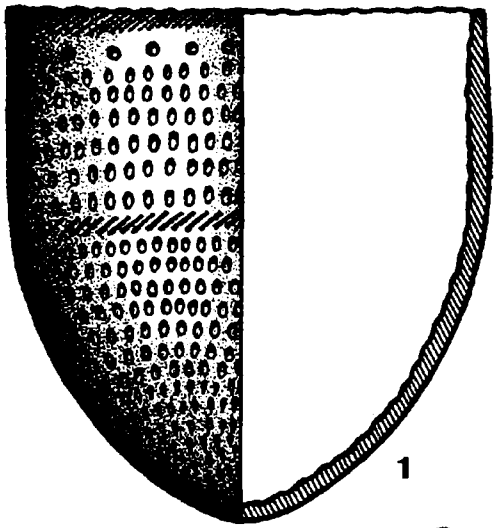




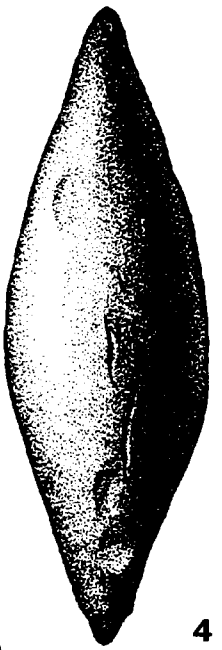


Энеолит Урала

1,2 — Сосуды суртандинской культуры*(к статье Суртандинская культура)*;
3 — Поселение Среднее Шадбегово I. Сосуд. *(к статье Новоильинская культура)*;
4 — Сосуды аятской культуры *(к статье Аятская культура)*



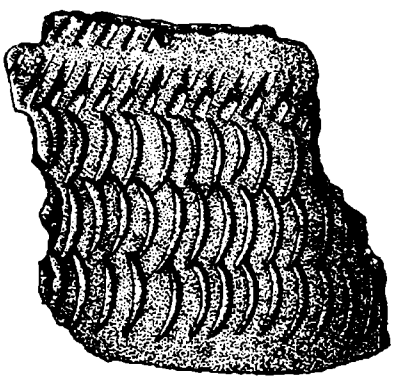
1



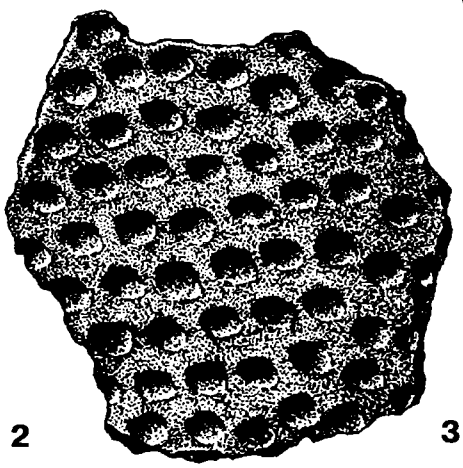
4



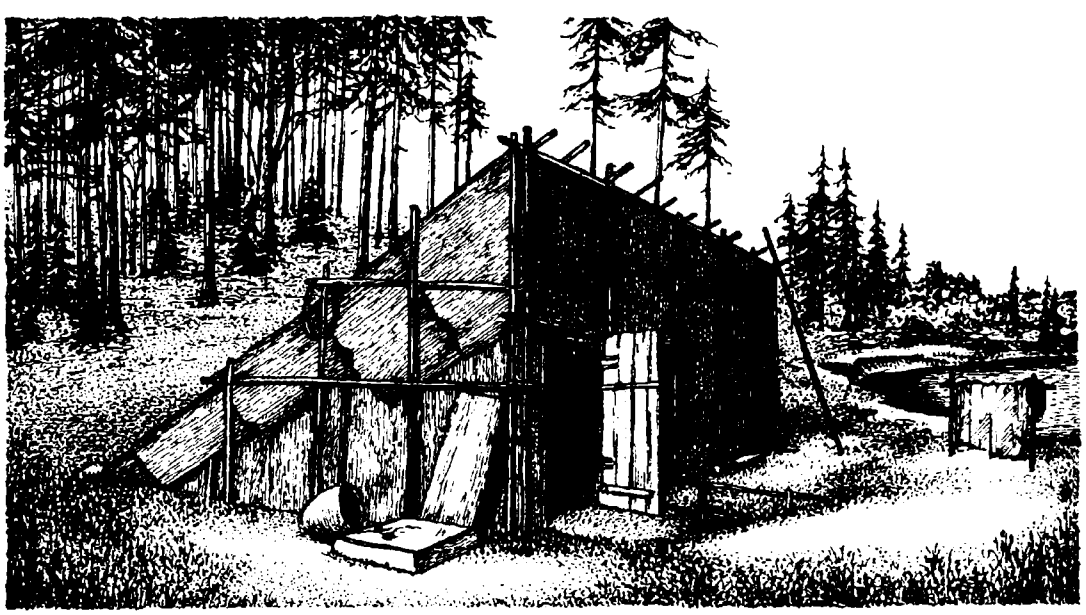
5



2



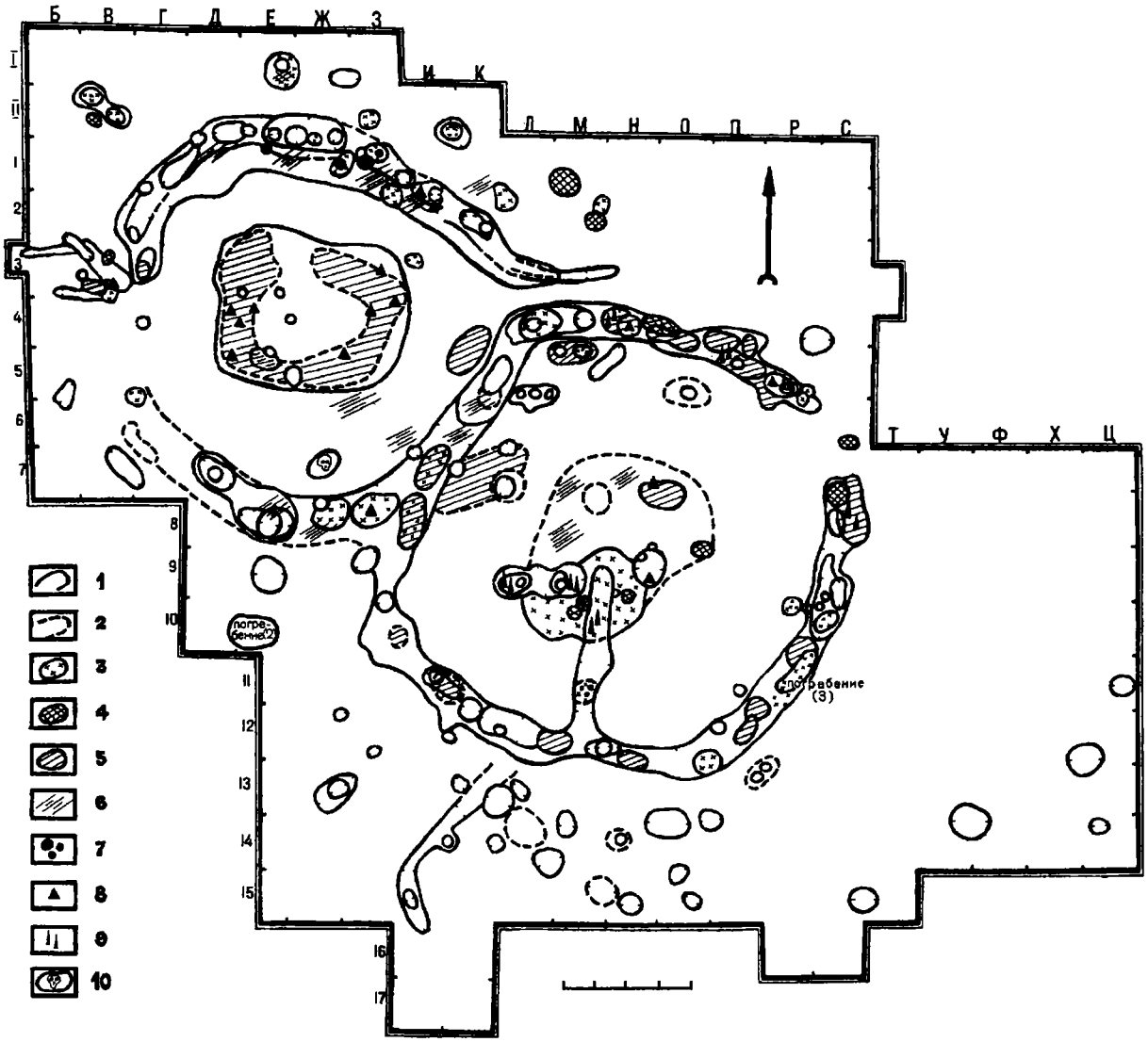
3



Андреевская культура

1-3 — керамика с ямочно-гребенчатым орнаментом; ***4*** — керамическое грузило для сетей; ***5*** — реконструкция жилища Второй Андреевской стоянки

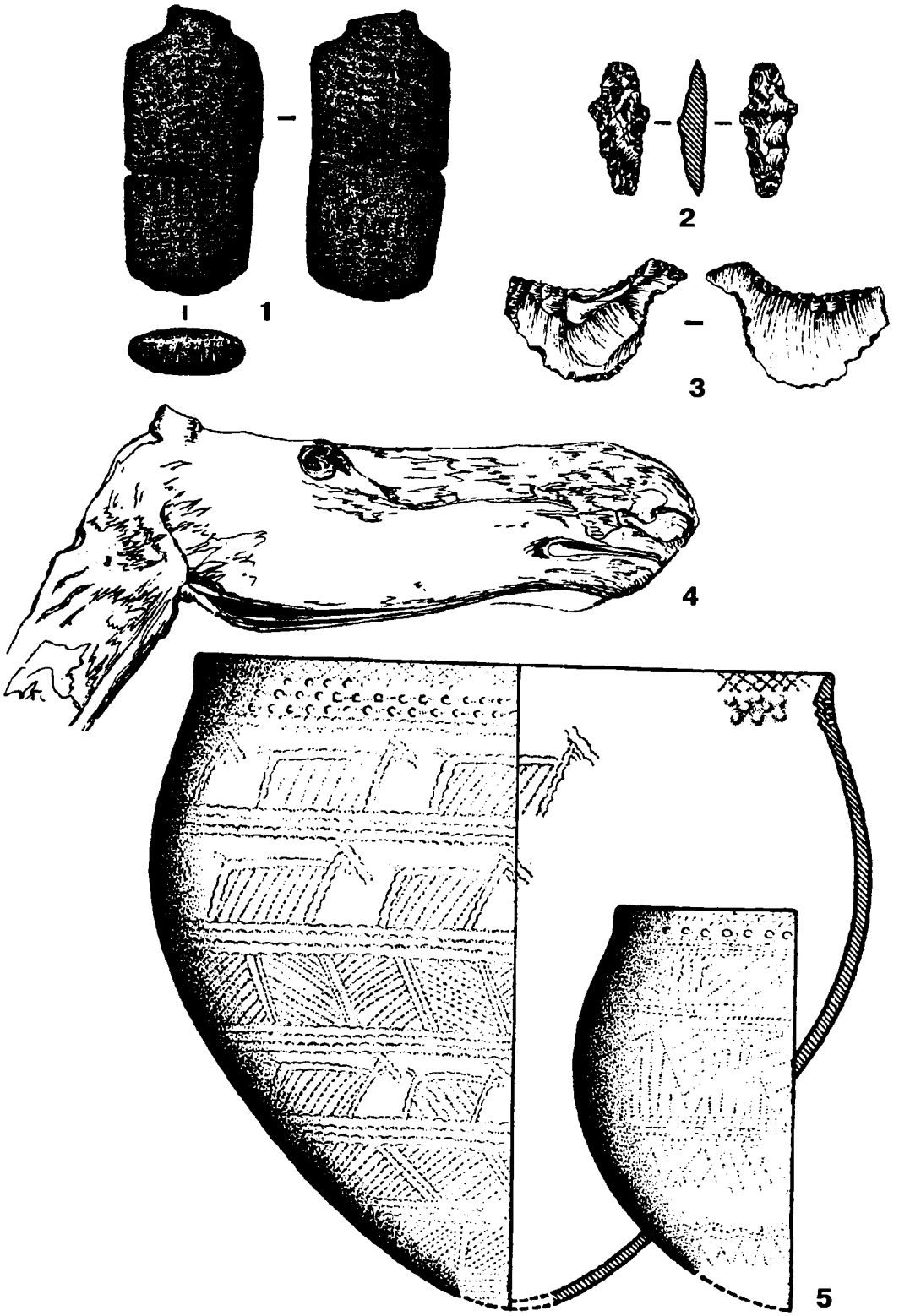
(к статье Андреевская культура)



Савин. План святилища

1 — очертания сооружений; ***2*** — нечеткие очертания сооружений; ***3*** — углистые пятна; ***4*** — скопление костей животных; ***5*** — заполнение канавки; ***6*** — остатки золы; ***7*** — пятна охры; ***8*** — развалы сосудов; ***9*** — скопление керамики; ***10*** — погребение с черепами взрослого и ребенка

(к статье Савин)



Энеолит Урала

1 — глиняная скульптура, озеро Андреевское; ***2,3*** — каменная антропоморфная скульптура и птичка; ***4*** — роговая голова лосихи из Шигирского торфяника; ***5*** — сосуды из поселения Амня I, жилище 1А

(к статье Энеолит Урала)

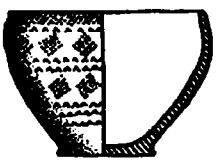


Реконструкция поселения Ташково II

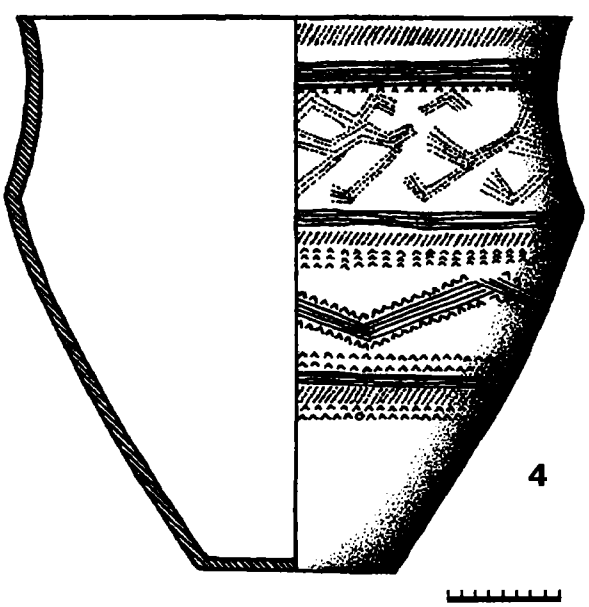
(к статье Ташково II)



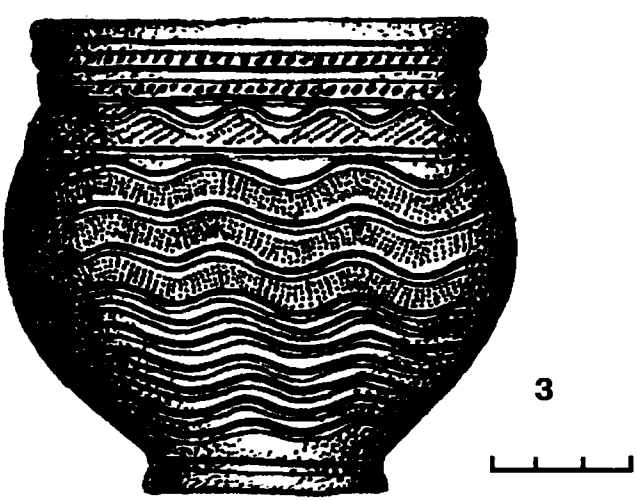
1



2



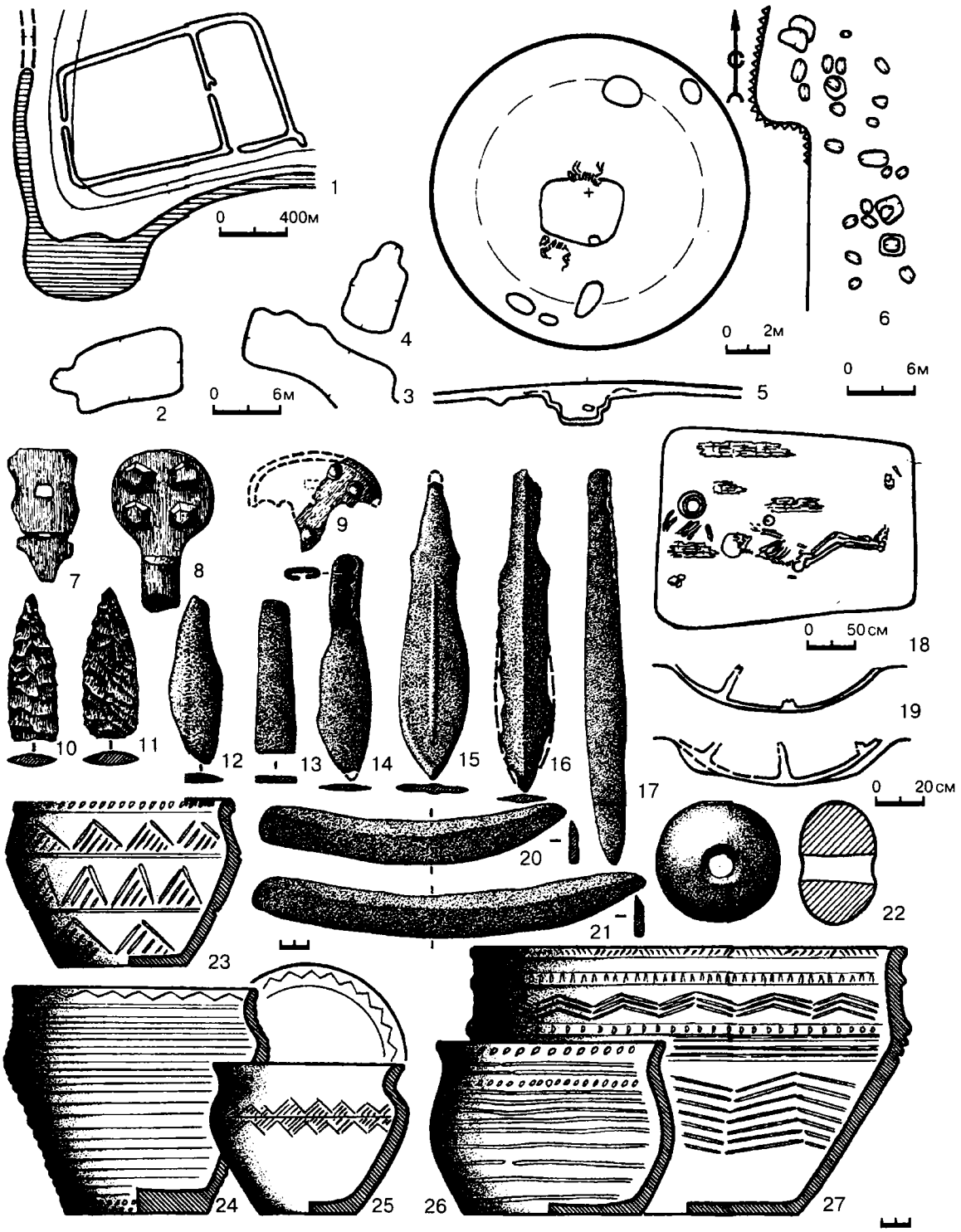
4



3

Эпоха бронзы на Урале

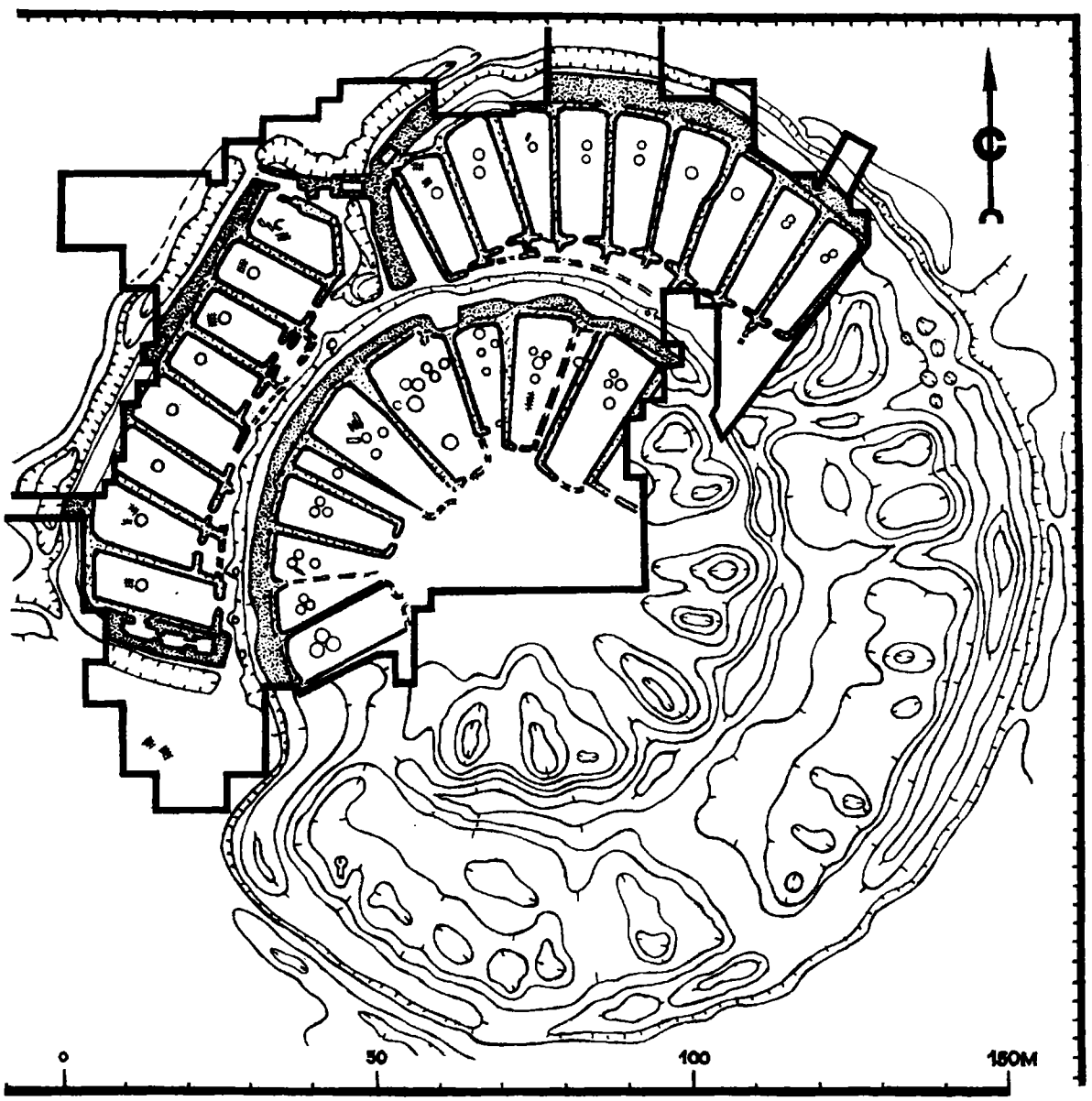
1,3 — сосуды черкаскульской культуры *(к статье Черкаскульская культура)*;
2,4 — сосуды коптяковской культуры *(к статье Коптяки V, селище, Коптяковская культура)*



Петровская культура

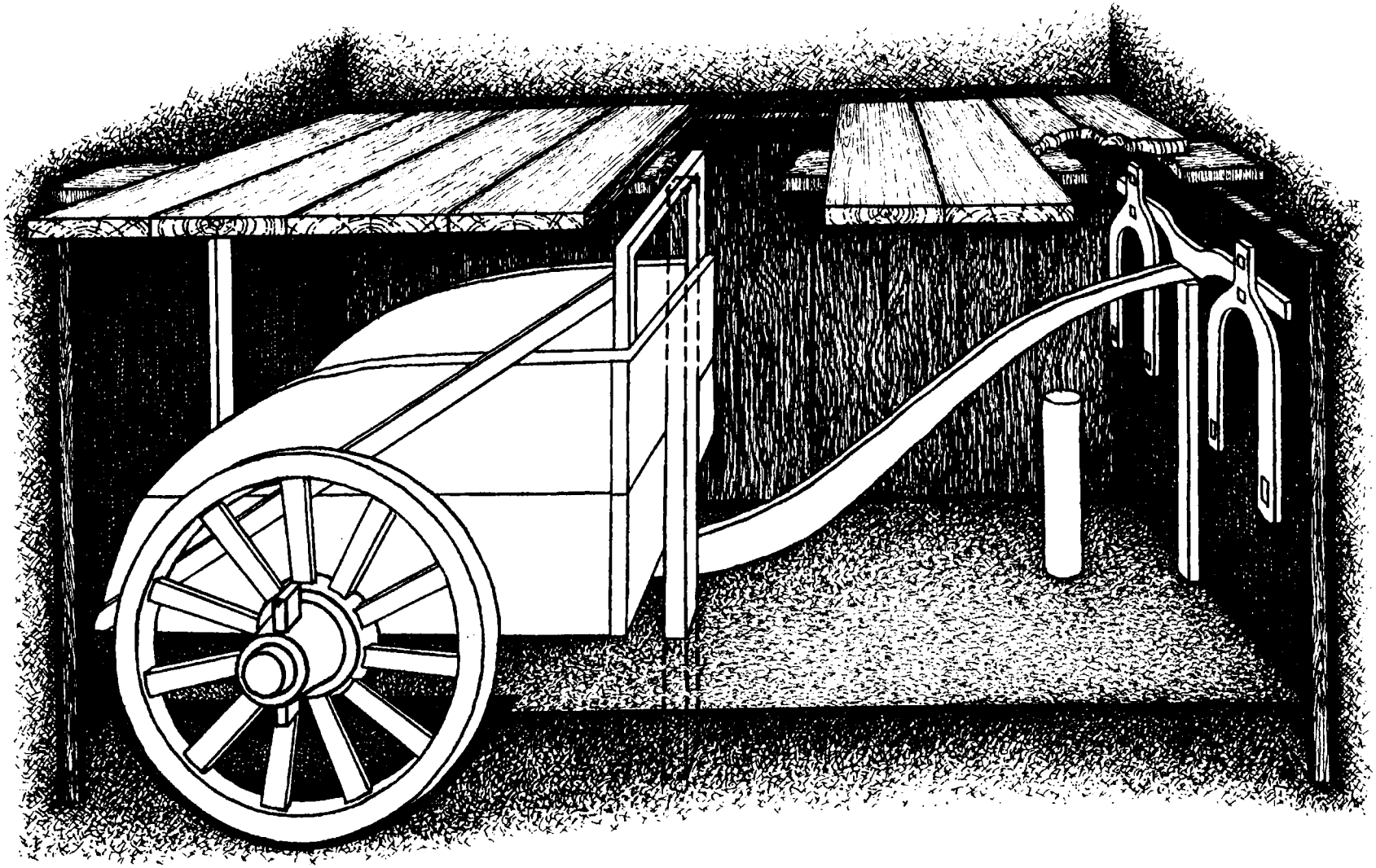
1 — план городища; ***2-4*** — планы жилищ; ***5*** — план кургана; ***7-9*** — изделия из кости; ***10-11, 22*** — изделия из камня; ***12-17, 20,21*** — изделия из бронзы; ***18,19*** — план и профили погребения; ***23-27*** — сосуды

(к статье Петровская культура)



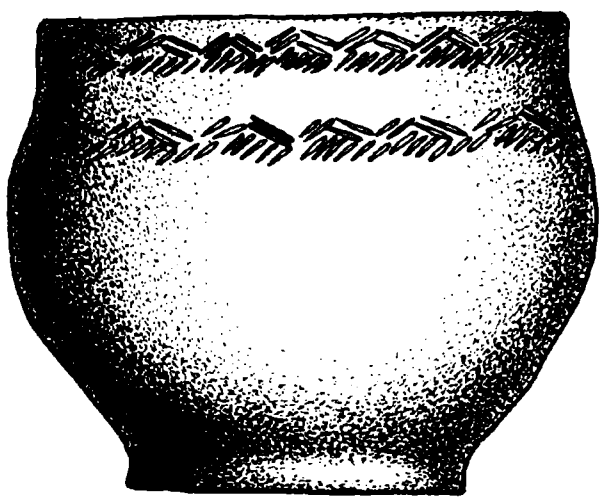
Аркаим. План городища и жилищ

(к статье Аркаим)

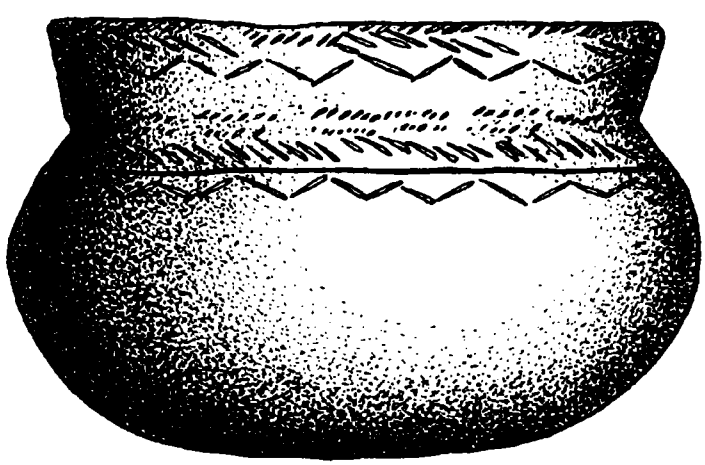


Синташта. Реконструкция боевой колесницы в погребальной камере

(к статье Синташта)



1

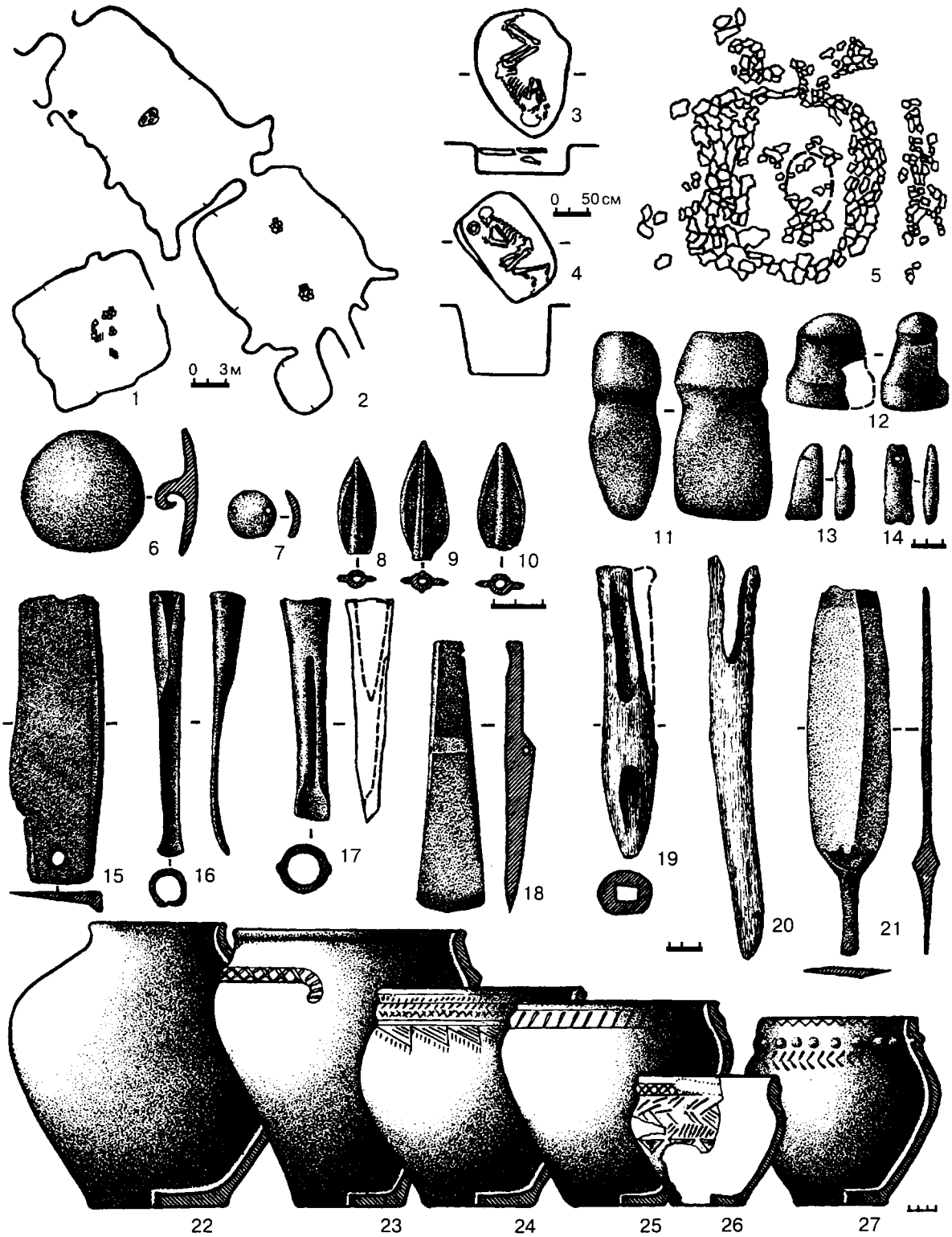


2

Межовская культура

1 — сосуд межовского типа; ***2*** — сосуд березовского типа

(к статье Межовская культура)



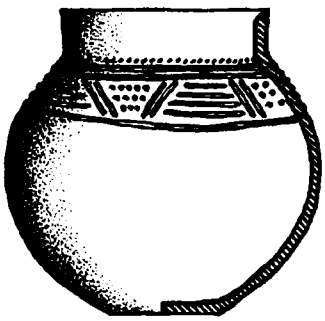
Саргаринская культура

1,2 — планы жилищ; ***3-5*** — планы погребений; ***6-10, 15-18, 21*** — изделия из бронзы; ***11-14*** — вещи из камня; ***19,20*** — орудия из кости; ***22-27*** — сосуды

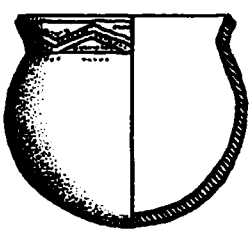
(к статье Саргаринская (саргаринско-алексеевская) культура)



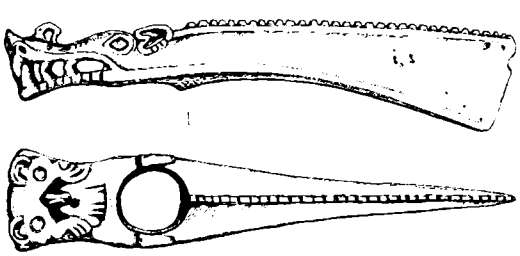
1



2



3

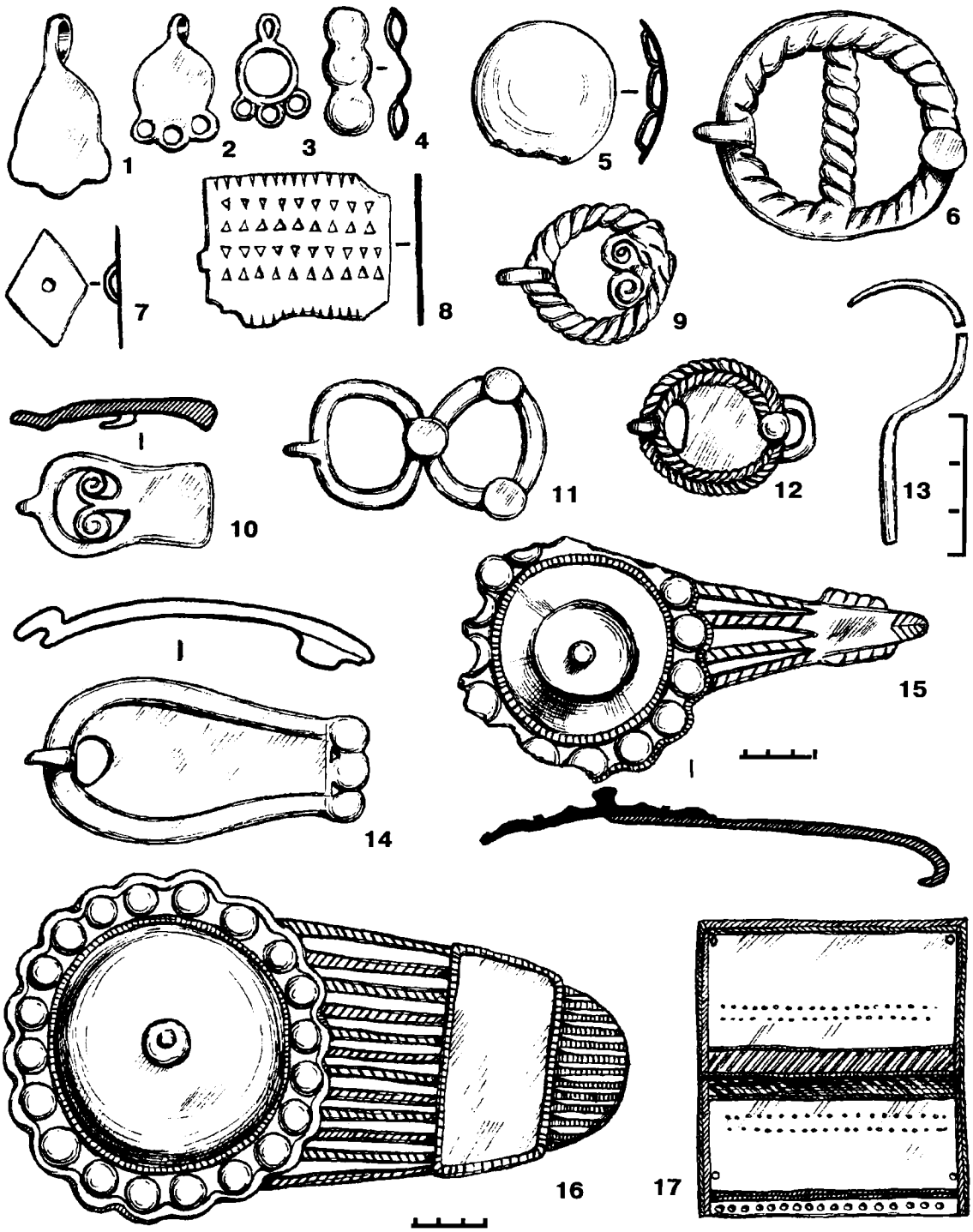


4

Эпоха раннего железного века

1 — Реконструкция головного убора *(к статье Шикаевские курганы)*;
2,3 — сосуды гафурийского типа *(к статье Гафурийский тип памятников)*;
4 — галановская бронзовая секира

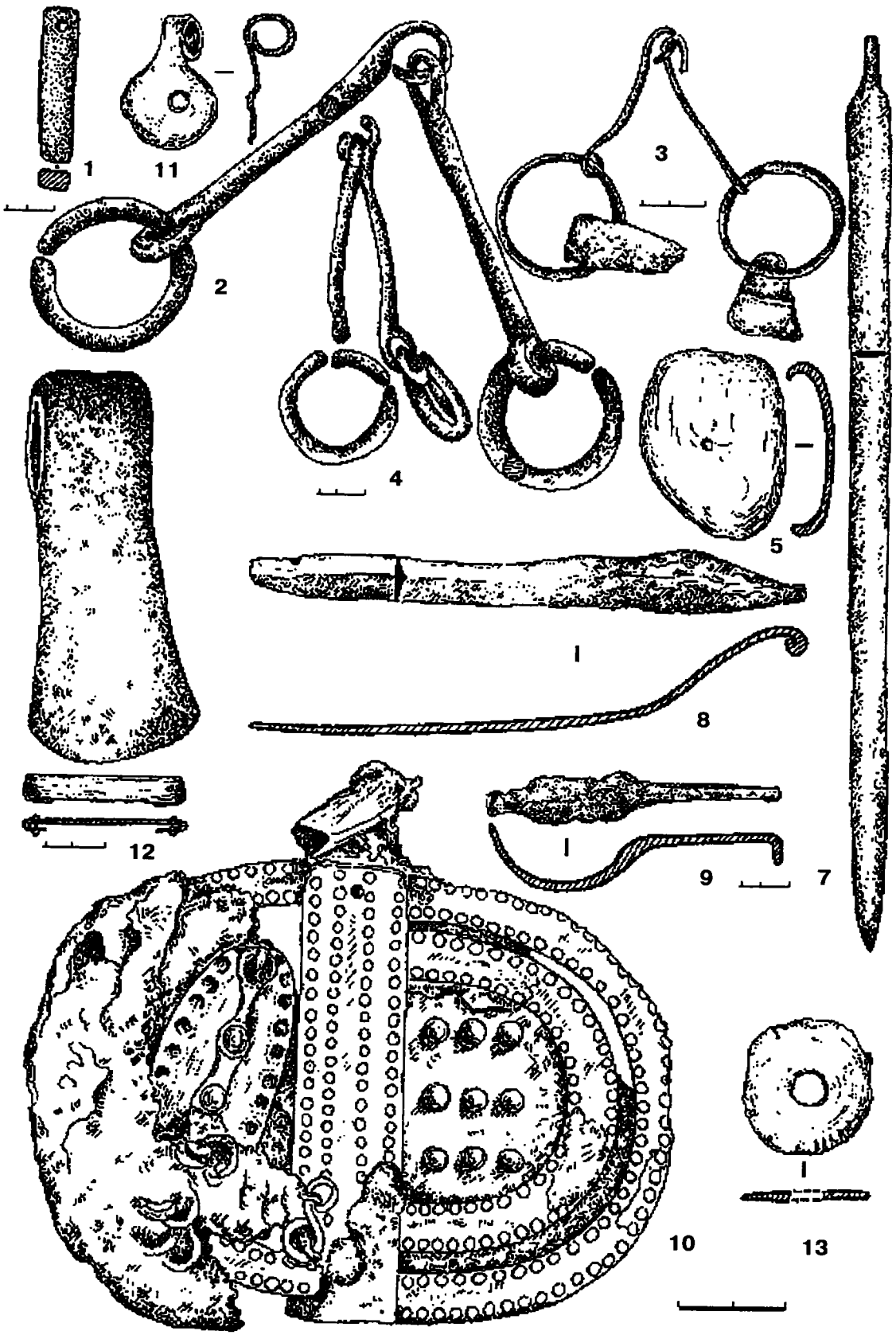
(к статье Галановская находка)



Бронзовые украшения худяковской культуры

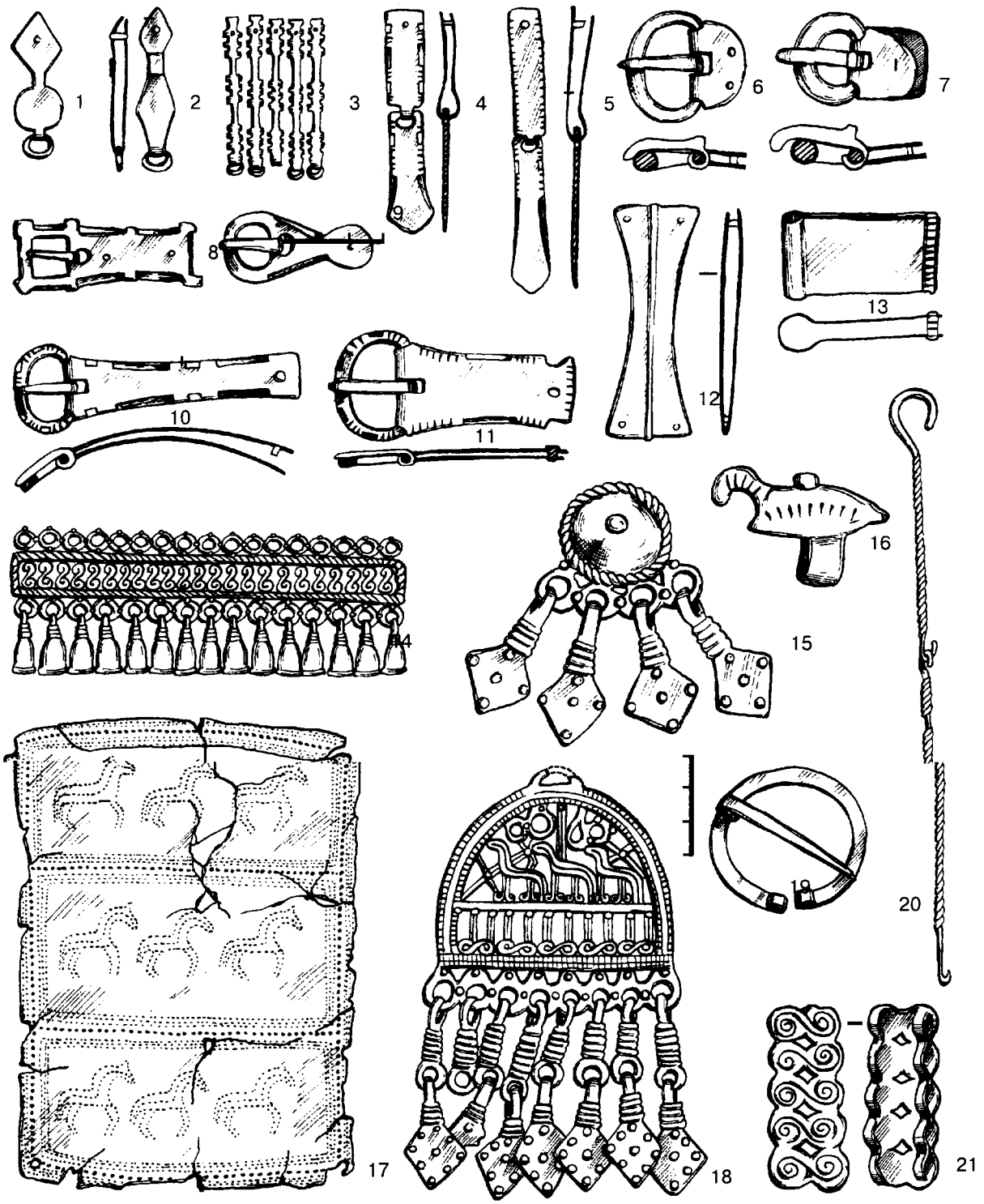
1-3 — подвески; ***4*** — бляшки; ***6, 8, 10-12, 14*** — застежки; ***13*** — височная подвеска; ***15, 16*** — эполетообразные застежки; ***17*** — нагрудник

(к статье Худяковская культура)



Вещи Мазунинской культуры

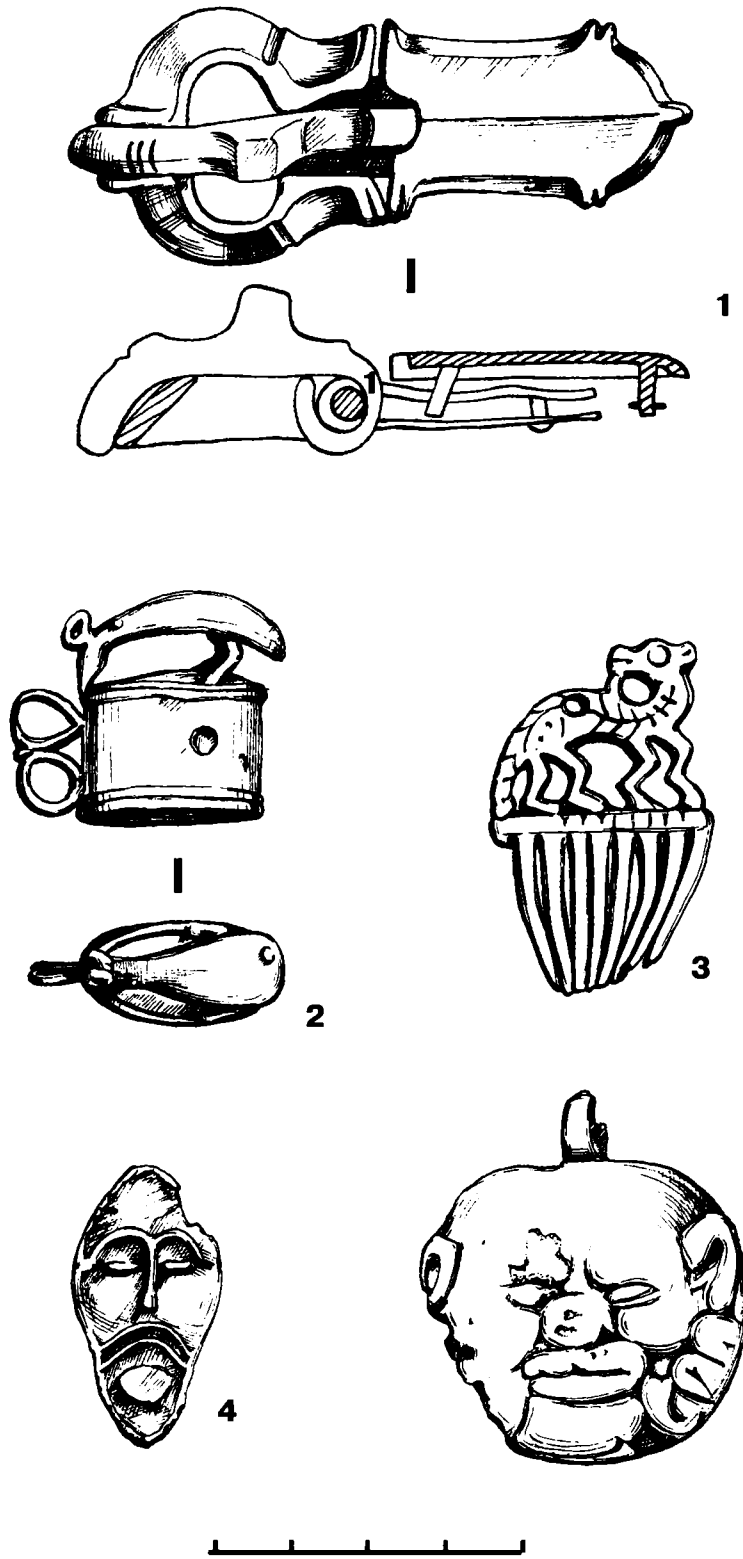
(к статье Мазунинская культура)



Бронзовые украшения Азелинского могильника

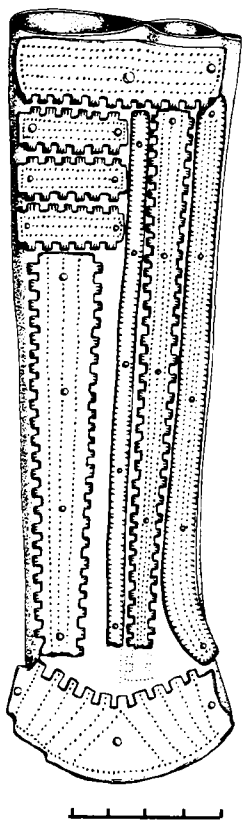
1-5 — поясные накладки; ***6-11*** — пряжки; ***12-13*** — наконечники ремней; ***14, 15, 18*** — шумящие подвески; ***16*** — пронизка-уточка; ***17*** — нагрудник; ***19*** — сюльгама; ***20*** — височная подвеска; ***21*** — бляшка

(к статье Азелинский могильник)

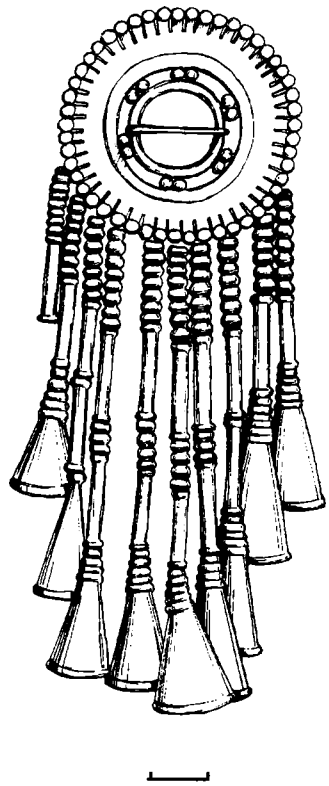


Бронзовые вещи из средневековых могильников Прикамья

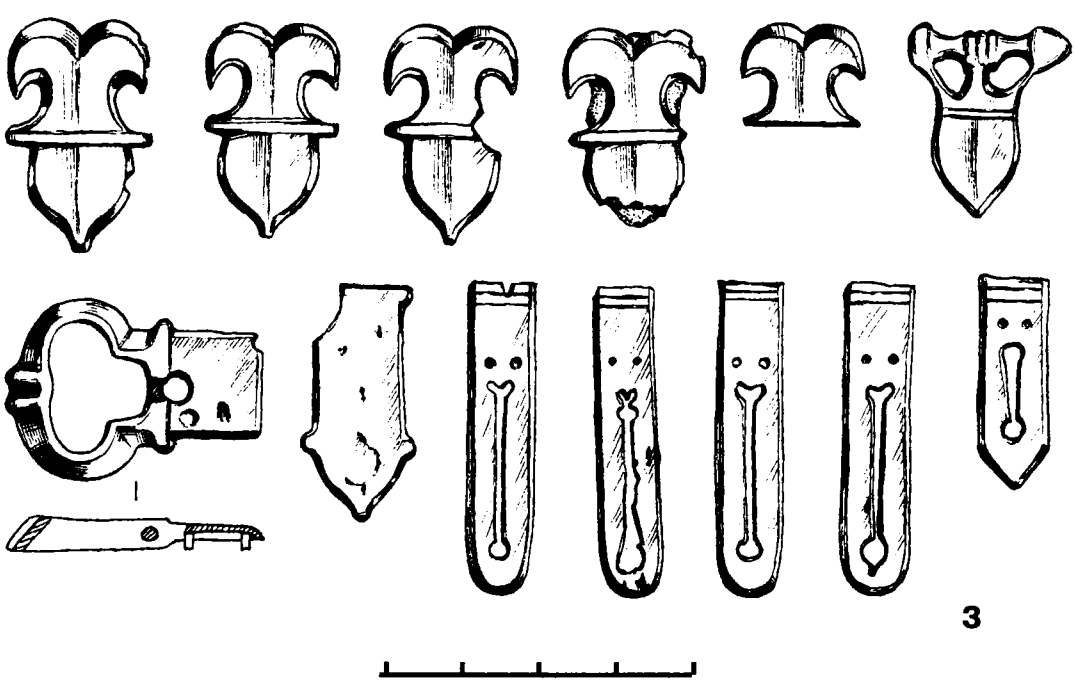
1 — Бартымский могильник. Пряжка *(к статье Бартымские селища, могильник и клады)*; ***2*** — Худяковский могильник. Навершие кинжала *(к статье Худяковская культура)*; ***3*** — Бродовский могильник. Гребень *(к статье Бродовский могильник)*; ***4*** — Аверинский могильник. Личина из погребения 108 *(к статье Аверинский могильник, Шудья-Кар, городище, Аверинские I-IX и Харинские II-X селища и клад)*; ***5*** — Верх-Саинский могильник. Подвеска-личина *(к статье Верх-Саинское I, городище и могильник)*;



1



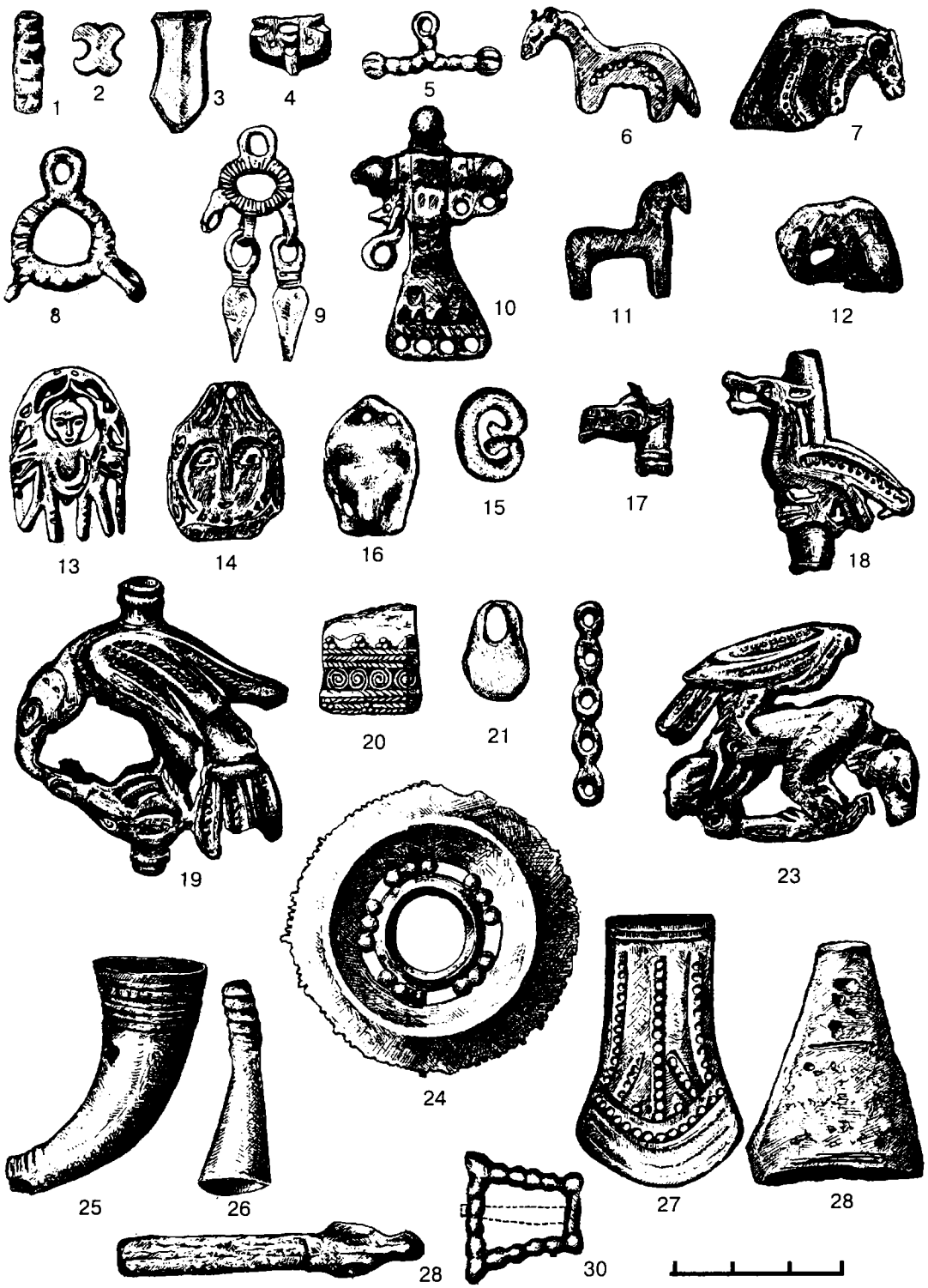
2



3

Находки из могильников Приуралья

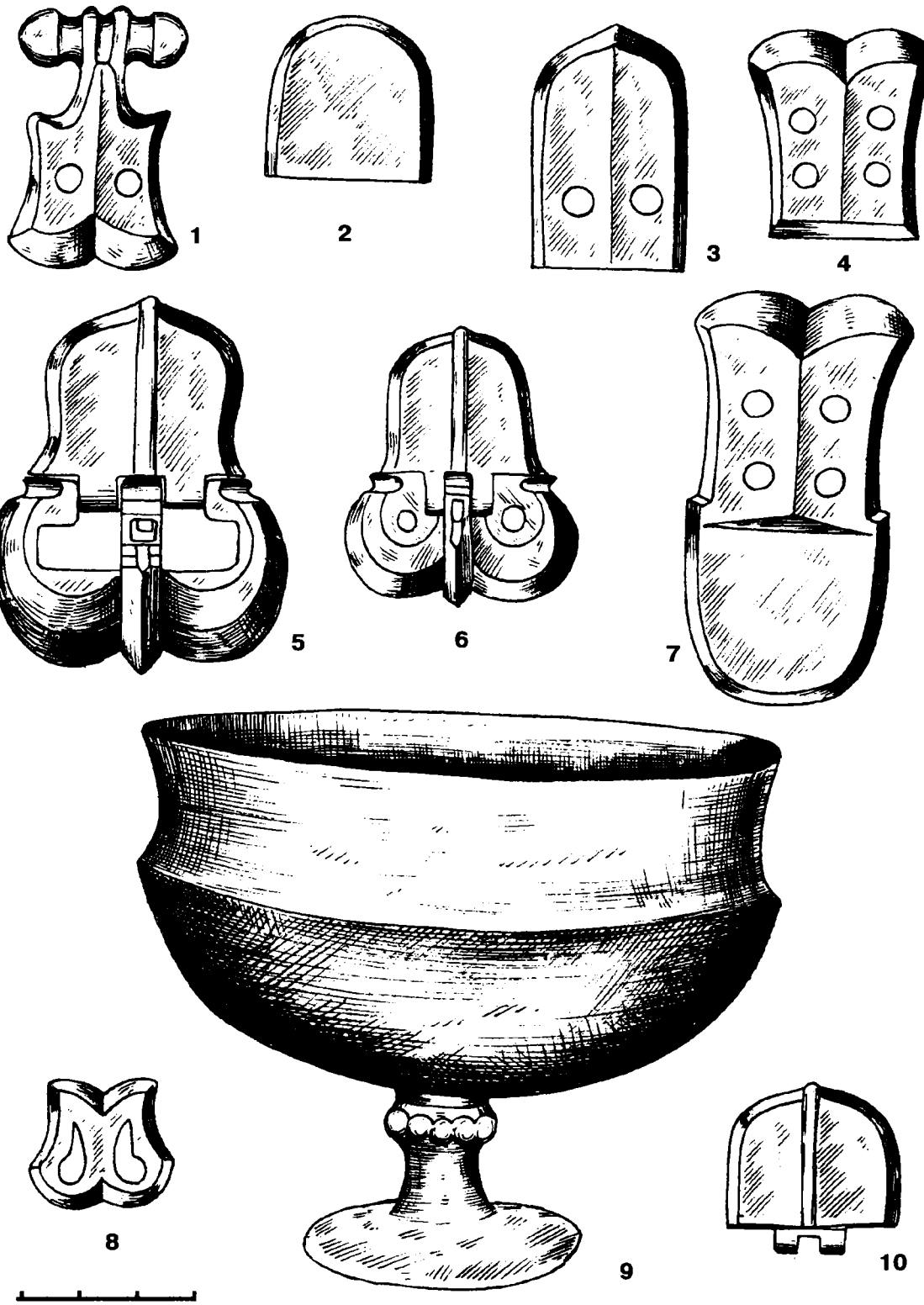
1 — Тарасовский могильник. Бронзовые ножны для ножа и шила *(к статье Тарасовские селища и могильник)*; ***2*** — Тат-Боярский могильник. Серебряная подвеска *(к статье Тат-Боярский могильник)*; ***3*** — Агафоновский I могильник. Бронзовые накладки пояса агафоновского типа из погребения 4 *(к статье Агафоновские I и II могильники)*



Плесинские клады

1,6,7,11,12, 17-19, 23,25,26 — пронизки; ***2-4, 20*** — накладки; ***5, 8-10, 21,24*** — подвески; ***13-15*** — ритуальные пластины; ***16*** — кольцо; ***22*** — разделитель к подвеске; ***27*** — навершие кинжала; ***28*** — слиток; ***29*** — обломок браслета; ***30*** — пряжка (***16*** — железо, остальное бронза)

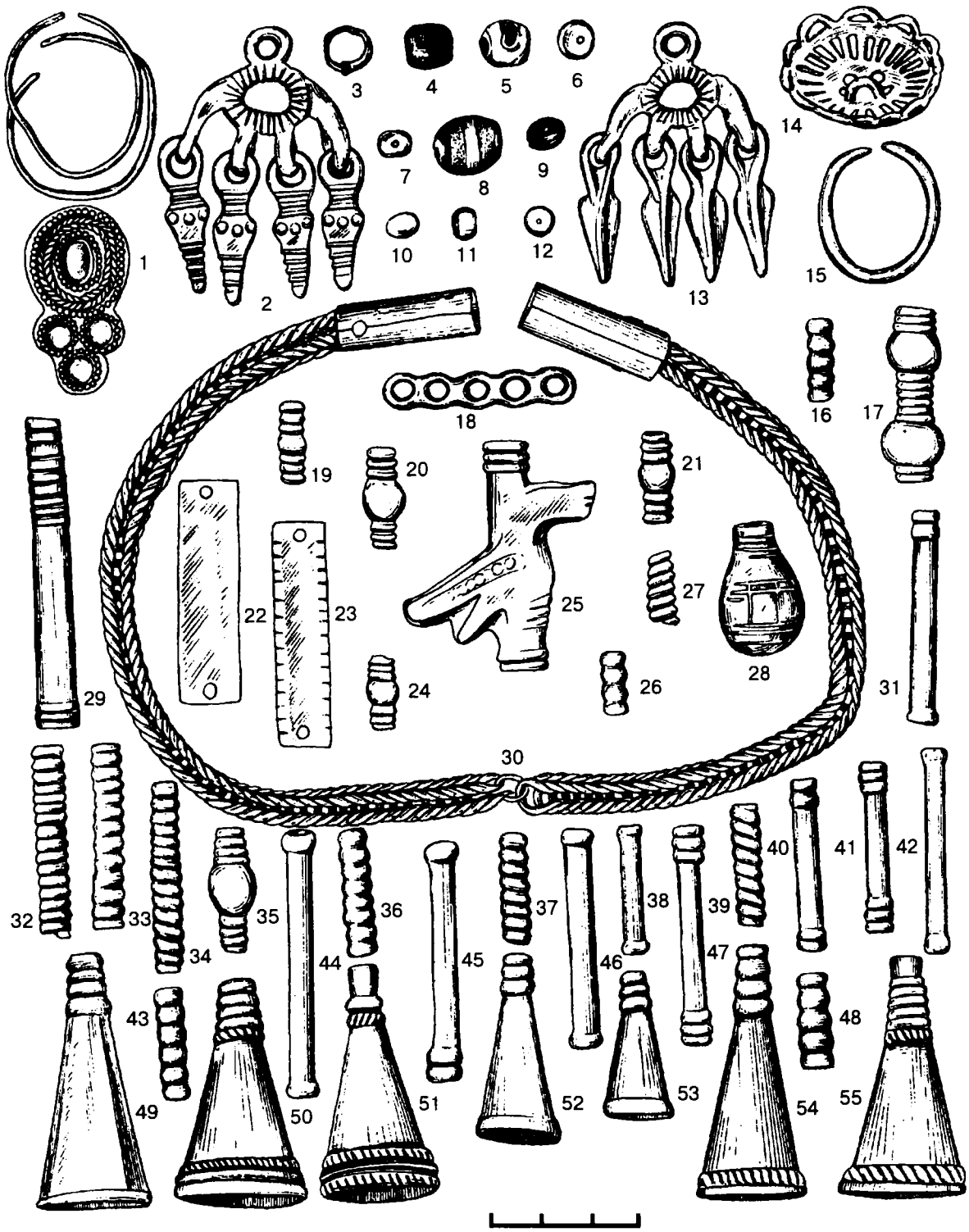
(к статье Плесинские клады)



Урьинский клад

1-8, 10 — поясные накладки (бронза); ***9*** — сосуд (серебро)

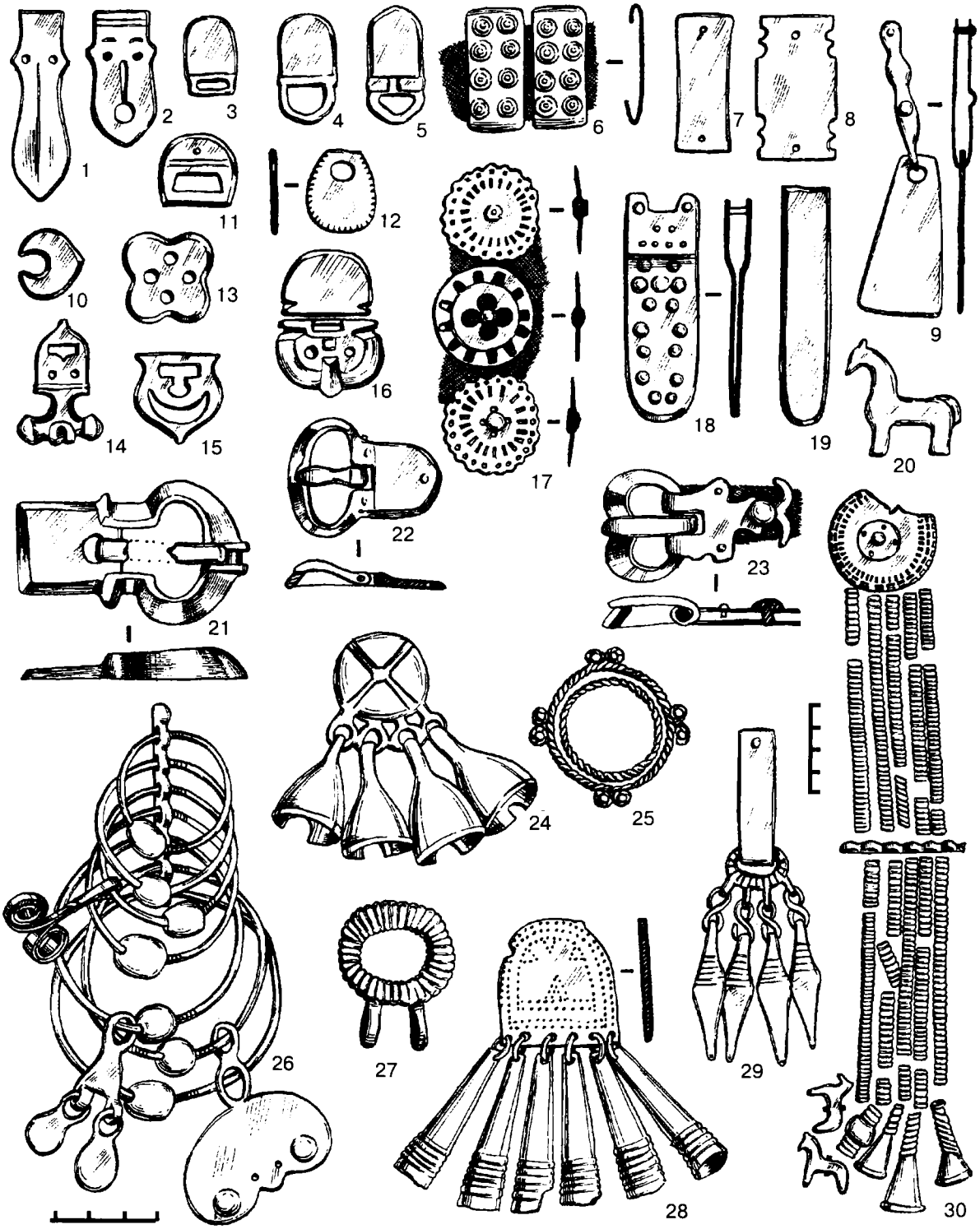
(к статье Урьинский могильник и клад)



Георгиевский клад

1–3, 15 — височные подвески; ***2,13,14*** — подвески; ***4-12*** — бусы; ***16,17,19-21,24-29, 31-55*** — пронизки; ***18*** — разделитель для подвески; ***22-23*** — накладки; ***30*** — плетеная цепь

(к статье Георгиевский клад)

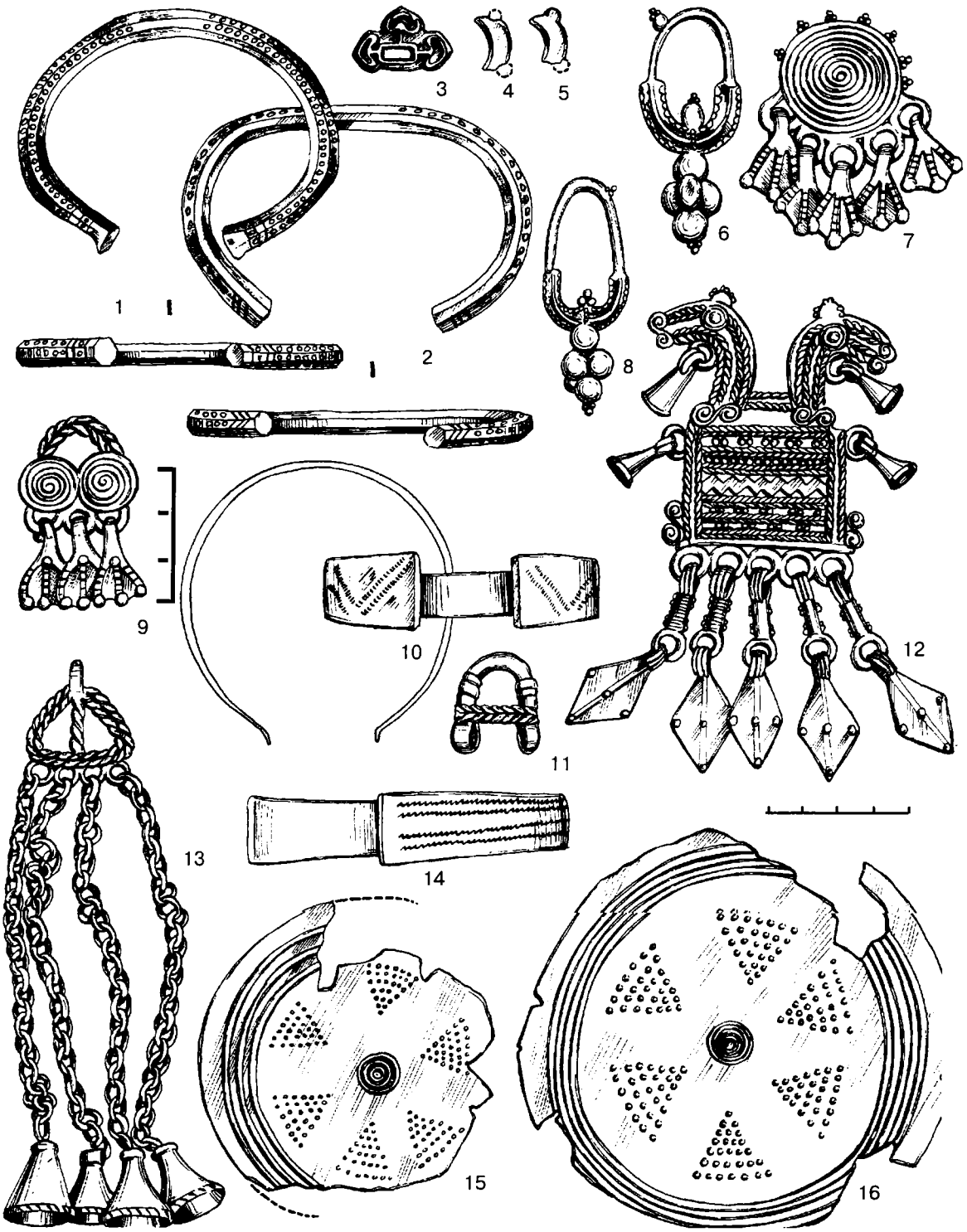


Украшения еманаевской культуры

1-8, 10,11, 13-16 — поясные накладки; ***9*** — накладка головного убора; ***11*** — бляшки; ***18,19*** — наконечники ремней; ***20*** — коньковая пронизка; ***21-23*** — пряжки; ***24,25, 28-30*** — подвески; ***26*** — височная подвеска; ***27*** — обувная застежка;

(***8,23, 26-29*** — Концовский могильник; ***1-7, 9-22, 24,25,27,28, 30*** — Тат-Боярский могильник; ***6*** — серебро; ***1-5,7-30*** — бронза)

(к статье Еманаевская культура)



Украшения кочергинской культуры. Юмский могильник

1,2,10,14 — браслеты; ***3,4,5*** — поясные накладки; ***6,8*** — височные серьги; ***7,9,12,13*** — шумящие подвески; ***11*** — обувная застежка; ***15,16*** — бляхи. Бронза

(к статье Кочергинская культура)

А.А.Дмитриев. За 1881-98 им было совершено не менее 20 экспедиций по 10 у. Перм. губ. В результате поездок А.А.Дмитриевым было собрано по самым приблизительным подсчетам более 400 пам., более 100 из них введено в науч. оборот (Перм. старина. Пермь, 1889-1900. Вып.1-8 и т.д.).

В нач. XX в. ряд экспедиций, в т.ч. в Перм. губ., организовал хранитель рукописного отд. Библ. Акад. наук В.И.Срезневский.

Активную работу по собиранию рукописей вел проф. Перм. ун-та П.С.Богословский. В 1915-20 при содействии перм. промышленника Н.В.Мешкова он организовал несколько экспедиций. После отъезда П.С.Богословского с У. систематические поиски пам. письменности в этом р-не прекратились.

Попытки возобновления археограф. иссл. У. относятся к концу 1950-х, что связано с активизацией деятельности в обл. полевой А. по всей стране. В 1959, 1963, 1965, 1968 состоялись экспедиции, организованные зав. каф. рус. лит-ры Ур. ун-та В.В.Кусковым. В 1970 в Перми было создано Ур. отд. Археограф. комиссии (АК) АН СССР. В Перм., Свердл., Челяб., Кировской обл. и Удм. АССР были созданы секции УО АК АН СССР. Полевая археограф. работа УО АК АН была нач. в 1972 экспедициями МГУ и Перм. ун-та. С 1971 археограф. работы проводит Перм. обл. публ. библ. В 1971-75 УО АК АН СССР подготовила и издала 4 вып. «Археограф. ежегодника».

Летом 1974 состоялась первая археограф. экспедиция ист. ф-та УрГУ совместно с археографами МГУ под рук. к.и.н. И.В.Поздеевой. С 1975 ист. ф-т УрГУ стал проводить самостоятельные экспедиции. В 1978 археограф. экспедиция УрГУ получила официальный статус Ур. объединенной археограф. экспедиции. В дальнейшем к ее работе были привлечены сотрудники и студенты Свердл. пед. ин-та, Удм. ун-та, Кировской обл. публ. библ., Ур. консерватории, Тюменского ун-та, ИИА, ЦНБ УрО РАН, специалисты Москвы, Ленинграда, Новосибирска. В 1991 состоялась первая междунар. археограф. экспедиция. За 20 лет работы Ур. археограф. экспедиции (1974-93) сформировано Древлехранилище ЛАИ, насчитывающее 5 тыс. рукописных и старопечатных книг конца XV—XX в. (53 изд. и 12 рукописей XVI в., более 350 изд. и 30 рукописей XVII в.). В т.ч. такие пам. отечественной культуры, как Триодь постная и среднешрифтное Евангелие второй пол. 50-х XVI в., изданные Анонимной типографией в Москве, 7 Библий первопечатника Ивана Федорова (Острог, 1581, всего в коллекции 12 книг Ивана Федорова), один из 6 изв. в мире экземпляров Часовника печатника Петра Мстиславца (Вильно, 1574-76); уникальные рукописи: лицевой Апокалипсис 30-х XVIII в., Титулярник XVIII в., Хронограф первой пол. XVII в., «Родословия часовенного согласия» XIX в., «Родословие поморского согласия» XIX в., «Сказание о Мамаевом побоище» XVII в., «Александрия» нач. XVII в., «Сочинения» Н.Спафария XVII в., певческие, лицевые рукописи, книги с автографами крупных деятелей нашей истории и безвестных читателей.

В 1975 на ист. ф-те УрГУ была создана Лаборатория археограф. исследований (ЛАИ), рук. — к.и.н. Р.Г.Пихоя. Задачи ЛАИ — организация экспедиций, обработка, хранение и изучение собранных пам. Сегодня ЛАИ УрГУ является ведущим археограф. ц. на У., занимающимся иссл. духовной культуры и древнерус. книжно-рукописной традиции. С нач. 80-х гг. лабораторией регулярно проводятся «Уральские археографические чтения», в мае 1990 в ЛАИ состоялся первый междунар. семинар на тему «Проблемы изучения и издания памятников славянорусской письменности позднего средневековья», в к-ром, наряду с представителями археограф. ц. России, участвовали ученые из Великобритании, США, Германии, Польши, Югославии. Летом 1991 была проведена первая междунар. экспедиция с участием преподавателей и студентов из Великобритании и Германии.

Науч. исследования ЛАИ нашли отражение в монографиях, сб. науч. ст., методических пособиях по работе с древнерусскими книгами, каталогах старопечатных и рукописных книг различных коллекций У., отд. публ., например: «Книги старого У.» (1989), «Книга в культуре У. XVI—XIX вв.» (1990), «Книжные собрания рос. провинции» (1994), продолжается издание серии коллективных монографий «Пам. лит-ры и письменности У.».

Лит.: Книги старого Урала / Сост. Р.Г.Пихоя, А.Т.Шашков, Н.А.Мудрова и др. Свердловск, 1989.

Ларионова И.А., Починская И.В.

АРХЕОЛОГИЯ У., наука, изучающая следы и остатки жизнедеятельности конкретно-ист. об-в края древних эпох. Эти следы сохранились в земле, на ее поверхности, на скалах, в виде культ. слоев археол. пам.: стоянок, пос., городищ, мест древних произв., курганных и грунтовых могильников, *святилищ, наскальных изображений*, кладов. В ходе полевых и камеральных археол. иссл. пам. и материалов с них накапливаются археол. источники. Они позволяют выделить археол. культуры (АК), типы пам. (ТП), культ.-ист. общности (КИО), ист.-культ. зоны (ИКЗ).

В АК выделяются комплексы пам. конкретной тер. и определенного ист. периода, имеющие общие черты в форме, технологии и наборе орудий; форме, технологии и орнаментации посуды и украшений; способах погребального обряда; образном строе иконографии рисунков и пластики. Они позволяют воссоздать модель культуры конкретной ист. общности. Если для выделения АК недостаточна источниковая база, но на пам. определенной тер. встречается серия специфических находок, чаще всего керамики, там речь идет о выделении типа пам. КИО, или просто общность характеризует совокупность АК на больших тер. (лесное Зауралье, степи Юж. У. и т.п.). Общие черты в мат. и духовной культуре КИО могут иметь разл. интерпретацию: единая генетическая основа; результат длительных хоз. и культ. связей разноэтнических групп в контактной зоне; результат миграции и процесса взаимоассимиляции культур и др. Ист.-культ. зону составляет ряд КИО одной эпохи на большой тер. (Евразия) с определенным ландшафтом. Им присущ одинаковый образ жизни, способы ведения х-ва и близкие формы мировидения.

Анализ взаимосвязей АК, КИО, ИКЗ конкретной эпохи (*мезолита, энеолита, бронзы, раннего жел. в., позднего жел. в.*), установление причин и направления изменения культур от одного периода к другому в пределах эпохи, а также от одной эпохи к другой, позволяет воссоздать модели ист. процессов на У. в древности.

В соответствии с накоплением источниковой базы, с изменением концептуальных схем и развития методических приемов история археол. иссл. на У. прошла ряд периодов.

Первый период — самые ранние упоминания об археол. пам. Ср. и Юж. У. относятся к концу XVII — нач. XVIII в., когда в связи с развитием горного дела на У. были обнаружены следы древних меднорудных разработок — «чудские копи». В 1705 Н.К.Витзен в соч. о Вост. и Сев. Татарии впервые опубл. сведения о наскальных изображениях У. и курганах на тер. близ Тобольска, Верхотурья и Тюмени. В XVIII в. в составе комплексных экспедиций проводили обследование археол. пам. У. *Н.П.Рычков, П.С.Паллас* (1770, 1809), *И.И.Лепехин* (1802). Они регистрировали и описывали курганы, городища, медные рудники, *писаницы*. Однако все эти сведения носили эпизодический характер. Пам. приписывались «чуди безглазой» или легендарной Биармии.

Второй период начался в 1850-60-х многолетними археол. изысканиями ур. краеведов П.В.Алабина, Н.А.Абрамова, А.Н.Зырянова, Р.Г.Игнатьева, Д.П.Шорина и др. С созданием Казанского об-ва археологии и этнографии при Казанском ун-те (1878) и археол. отд. при *Уральском обществе любителей естествознания* (1878) иссл. приобрели целенаправленный характер. В них помимо профессионалов (*Д.Н.Анучин*, П.А.Пономарев, И.Н.Смирнов, С.И.Руденко, В.В.Гольмстен) были вовлечены предст. естественных наук (*О.Е. Клер*), учителя (А.А.Спицын, И.Я. Словцов), писатель *Д.Н.Мамин-Сибиряк*, горный инженер Ю.Ф.Гебауэр. Произв. раскопки таких узловых

пам. как *Ананьинский могильник, Гляденовское костище* в Приуралье, савроматские курганы на Юж. У., обследуется *Шигирский торфяник* и Палкинские стоянки Ср. Зауралья (*Палкинское правобережное поселение*). На основе накопленного археол. материала выходят первые обобщающие работы по археологии Прикамья (А.А.Спицын, 1901), Оренб. края (М.И.Ростовцев, 1918), горного У. (*М.В.Малахов*), лесного Зауралья (И.Я.Словцов). В них авторы обосновывают региональные периодизации пам. Обнаружились разл. точки зрения по вопросам этнической интерпретации археол. источников. А.А.Спицын и М.В.Малахов убедительно доказали несостоятельность соотнесения всех ур. археол. источников с «чудью». С проблемой установления прародины *финно-угорских народов* была связана дискуссия о создателях ур. очага металлургии. М.В.Малахов и А.Н.Тальгрен обосновывали местный характер первых металлургов. П.Р.Аспелин полагал, что они были пришельцами из Зап. Сибири.

Третий период характеризуется систематическими и шир. иссл. отд. р-нов У. в конце 1920-х — нач. 1950-х; начинаются раскопки пам. шир. пл. Несомненным достижением археологов было открытие палеолитических пам. (*М.В.Талицкий*, С.Н.Бибиков, *К.В.Сальников*). В Приуралье в конце 1940-х *О.Н.Бадером* были иссл. первые мезолитические стоянки. Проводятся раскопки неолитических пам. (*А.В.Прокошев, А.В. Шмидт*), *Турбинский могильник* эпохи бронзы (Н.А.Прокошев), карабызские (*кара-абызская культура*) и ананьинские (*ананьинская культура*) пам. раннего жел. в. (*А.В. Шмидт, А.В.Збруева*), изучались городища и могильники I — нач. II тыс. н.э. (*А.П.Смирнов, М.В.Талицкий*).

В Зауралье весьма эффектными были находки деревянных скульптурных изобр. на *Горбуновском торфянике* (*Д.Н.Эдинг*), произв. иссл. пам. эпохи неолита и бронзы (П.А.Дмитриев) и курганов раннего жел. в. (П.А. Дмитриев). На Юж. У. шир. изучаются пам. андроновской (Б.И.Граков, О.А. Кривцова-Гракова — *андроновская КИО*) и *абашевской* (К.В.Сальников) культур эпохи бронзы, продолжаются раскопки курганов раннего жел. в. (К.В.Сальников).

Обобщающие работы начала 1930-х носили характер соц.-схематической интерпретации археол. материала (А.А.Берс, Н.Н.Бортвин). С конца 1930-х новая источниковая база и применение формационного подхода позволили археологам перейти к реконструкциям древней истории больших регионов края: Приуралья (А.В.Збруева, 1952; А.П. Смирнов, 1952), Зауралья (*Е.М. Берс*, 1951; П.А.Дмитриев, 1951, *В.Н.Чернецов*, 1953), Юж. У. (А.П. Смирнов, 1957, К.В.Сальников, 1967). В работах была обоснована периодизация пам., реконструированы черты х-ва, особенности орг-ции и духовной жизни древнего нас. края.

Четвертый период начинается с конца 1950-х. В археол. изучении У. происходят существенные изменения. Наряду с иссл. сотрудников акад. подразделений Москвы и Ленинграда (*В.Н.Чернецов, В.И.Мошинская, К.Ф.Смирнов, Л.Я.Крижевская*, Е.Е.Кузьмина, М.Г.Мошкова, Г.Н.Матюшин, Т.М.Потемкина, В.Ф.Старков) в работу по изучению края включились науч. акад. и вузовские коллективы Перми, Свердл., Уфы, Ижевска, Сыктывкара, Челяб. При Перм. ун-те талантливый оргтор и ученый О.Н.Бадер создал науч. школу, ученики к-рой *В.А.Оборин, В.Ф.Генинг*, Г.И.Матвеева впоследствии возглавили науч. коллективы археологов Перми, Свердл., Куйбышева. Активно включились в археол. иссл. муз. У.: Нижнетагильский, Свердл. краеведческий. С 1950-х в р-нах крупных новостроек У. работают отряды Камской, а с 1960-х — Ур. археол. экспедиций. С образованием ун-тов в Челяб., Ижевске возникли новые и весьма инициативные группы исследователей, возглавляемые учениками В.Ф.Генинга — Р.Д.Голдиной и Г.Б.Здановичем. Координирующим ц. ур. А. с 1947 являются Ур. археол. совещания, проводимые в различных городах региона. Начиная с 1961 проблемы изучения истории У. освещаются в периодически выходящих сб. науч. ст. — «Вопросы археологии У.».

Большой отр. иссл. приступил к сплошному археол. изучению края. Новый фактический материал, применение комплексных методов иссл. (естественнонаучных, статистических, трасологического и экспериментального) позволили, с одной стороны, поставить ряд важнейших проблем древней истории У., с другой, привели к различным точкам зрения на их разрешение. Дискуссии не были особенностью ур. А. Они отражали состояние проблемной ситуации, свойственной отечественной археол. науке. Ур. ученые внесли свой вклад в осмысление кризиса и выработку новых концепций археол. иссл. (В.Ф.Генинг, 1970, 1975; В.Д.Викторова, 1989).

Изменяется направление иссл. От шир. хронологических и региональных обобщений ученые переходят к проблемным иссл. и углубленному изучению материала по эпохам, периодам, отдельным археол. культурам и ист.-культурным общностям.

Самым значительным событием 1950-80-х в изучении *палеолита* было открытие верхнепалеолитических святилищ с росписями в *Каповой* (О.Н.Бадер, В.Е.Щелинский) и *Игнатиевской* (В.Т.Петрин) *пещерах*. Открытие имело общемир. значение, т.к. до 1950-х на нашей планете было изв. лишь два р-на с остатками палеолитических фресок — на Ю.-З. Европы и в Австралии. Работы В.И.Канивца и Б.И.Гуслицера на Сев. У. (стоянка *Бызовая, Медвежья пещера*), П.Ю.Павлова и А.Ф.Мельничука в Ср. Приуралье (местонахождения Слудка, Сосновское II, *Ельники II, Ганичата I и II, Гарчи I*), Г.Н.Матюшина (стоянка Мысовая) и В.Н.Широкова (стоянка *Богдановка*) на Ю. края значительно увеличили число открытых палеолитических пам. Время заселения У. удревняется до 200 тыс. лет. Появились возможности изучения древней истории края по периодам раннего, ср. и верхнего палеолита.

Палеолитоведы иссл. условия и пути проникновения чел. на У. О.Н. Бадер обосновал наличие культ. связей ур. палеолита с пам. Поволжья, Ср. Азии и Сибири. В.И.Канивец и Б.И.Гуслицер реконструировали климатические условия, пути и границы расселения человека на Крайнем С. П.Ю.Павлов установил связь стоянок типа Гарчи I с пам. басс. Дона. Др. линию развития каменных индустрий верхнего палеолита на У. автор связывает с материалами пам. типа стоянки Талицкого (*Талицкого стоянка*).

В 1950-60-е пам. эпохи *мезолита* были выявлены по всему У.: на Ю. края (Г.Н.Матюшин), в Сев. Приуралье (В.И.Канивец, Г.М.Буров, В.Е. Лузгин, А.В.Волокитин), в Ср. Зауралье (Ю.Б.Сериков). Продолжались иссл. пам. в Прикамье (О.Н.Бадер, А.Ф.Мельничук). Раскопки *Висского I* и *Кокшаровско-Юрьинского* торфяников (Ю.Б.Сериков) дали уникальные коллекции деревянных и костяных изделий: луков, стрел, копий, фрагменты лыж, саней, весел, лодок и пр. На их основе возможно воссоздать способы ведения охоты и рыболовства древнего нас. Учеными выделен ряд мезолитических культур, отличающихся характером кремневой индустрии и имеющих неодинаковый генезис. Успехи в изучении палеолита У. привели большинство иссл. к выводу о его важной роли в сложении местных мезолитических культур: *камской*, среднезауральской (Ю.Б.Сериков), *романовско-ильмурзинской* Юж. Приуралья (Г.Н.Матюшин). Мезолит висского типа по мнению Г.М.Бурова генетически связан с Прибалтикой и Прионежьем. Г.Н.Матюшин видит истоки янгельской культуры Юж. Зауралья в культурах Вост. и Юж. Прикаспия.

В 1950-60-е в изучении пам. эпохи *неолита* наиб. распространение получила точка зрения о том, что ур. нас. этого периода составляло крупные ист.-культ. общности: камскую в Приуралье (О.Н.Бадер), юж.-ур. (*Л.Я.Крижевская*), а заур. составляла единое целое с зап.-сибирским нас. (А.П.Окладников, *К.В.Сальников, В.Н.Чернецов*). В 1970-80-е на основе анализа эталонных пам.: *Хуторской стоянки* (В.П.Денисов, А.Ф.Мельничук) в Приуралье, *Евстюнихи I* (А.И.Россадович), *Ташково I* (В.Т.Ковалева), *Дуванского V* (В.И.Стефанов), *Исетского Правобережного I* (В.Ф.Кернер) в Зауралье были пересмотрены периодизация и локализация неолитических культур края. В Приуралье выделена волго-камская культ. общность с двучленной периодизацией (О.Н.Бадер). В составе этой общности выявлены локальные

варианты: среднекамский, нижнекамский, верхнекамский, волго-вятский (А.Х.Халиков). Историю заур. неолитического нас. В.Т.Ковалева представила в виде развития двух линий культур: автохтонной (*козловская* и *полуденская*) и мигрирующей с Ю. (*кошкинская* и *боборыкинская* культуры). Появилась источниковая и теоретическая база для анализа духовного мира неолитического нас. края (В.Т.Ковалева). В тесном контакте с палинологами и геологами изучаются формы хозяйствования неолитического нас. Зауралья (В.Ф.Кернер, Н.А.Алексашенко).

Заметными особенностями археол. иссл. по эпохе *энеолита* на У. в 1960 — нач. 90-х было расширение р-нов иссл., особенно в лесной и северотаежной зонах и выделение здесь новых археол. культур. В Поволжско-Приуральском регионе была выделена *волосовско-гаринская КИО* (А.Х.Халиков), вост. ч. к-рой явились АК лесного и лесостепного Приуралья: *гаринская, борская* (О.Н.Бадер, А.Ф.Мельничук), *новоильинская, юртиковская* (Л.А.Наговицын), *чойновтинская* (В.С.Стоколос). В Ур.-Казахстанском регионе наметилось выделение КИО культур гребенчатого геометризма (А.Ф.Шорин), в состав к-рой входят пам. *аятской* (В.Ф.Старков), *липчинской* (В.Н.Чернецов), *чужьяельской* (В.С.Стоколос), *суртандинской* (Г.Н. Матюшин), ботайской (В.Ф.Зайберт) АК. За этими культ. образованиями иссл. усматривают ранние этапы этногенеза финно-угорских народов в период их активных контактов с индоевропейским миром. На основе иссл. энеолитических пам. появилась возможность поставить проблему становления производящего х-ва — скотоводства в Юж. Приуралье (Н.Я.Мерперт, Г.Н. Матюшин) и коневодства в Ур.-Ишимском междуречье (В.Ф.Зайберт).

Огромным успехом А. *бронзового века* было выделение комплекса пам. типа *Синташта, Аркаим*, Устье и пам. *петровской культуры*, в развитии к-рых ученые усматривают ранние этапы этногенеза народов индоиранской яз. группы на стадии их становления и нач. передвижения на новую родину (Передняя Азия, Индостан). Соц.-экономическая структура этих об-в была близка предгосударственной стадии развития (В.Ф. Генинг, Г.Б.Зданович, Е.Е.Кузьмина). Продолжались иссл. лесостепных приуральских пам. *абашевской культуры*. Было установлено, что в составе Волго-Урало-Донской КИО ур. пам. представляют самостоятельную АК (В.С.Горбунов, А.Д.Пряхин, А.Х. Халиков). В 1980-х В.Т.Ковалевой в результате иссл. пам. раннего бронз. в. в лесостепи была выделена *ташковская культура*.

Процесс становления и развития металлургии на У. получил технологическое обоснование в монографиях Е.Н.Черных. На основе трансконтинентального распространения предметов своеобразной формы и орнаментации, а также новой технологии, Ур. горно-мет. общность была очерчена как один из двух важнейших источников металлургии *сейминско-турбинского феномена*.

В андроновской проблематике степной бронзы Евразии наметилась тенденция оценки этого ист. образования как сложной системы, охватывающей обширные регионы Евразии от Волги до Енисея, где внутр. процессы протекали не однолинейно, а многопланово. Разработка андроновской проблематики приводит к выделению в зоне юж. тайги У. и Зап. Сибири андроноидных культур: *коптяковской, черкаскульской* (К.В.Сальников), *сузгунской* (В.И.Мошинская), еловской (В.И.Матющенко), *пахомовской* (О.Н. Корочкова). Из рамок андроновских древностей в зоне Ур.-Казахстанских степей были выделены пам. позднебронз. *саргаринской культуры* (С.Я.Зданович, Т.М.Потемкина). В лесной зоне Зауралья к этому же периоду относятся пам. *межовской* (К.В.Сальников, А.Ф.Шорин, М.Ф. Обыденнов), *бархатовской* (О.Н.Корочкова) культур.

В 1960-80-е значительно пополнилась источниковая база, характеризующая ранний *железный век* края. При изучении пам. первого периода (VII—III вв. до н.э.) расширены границы *ананьинской культуры* Прикамья (А.Х.Халиков); обоснован генезис и развитие *гамаюнской АК* Зауралья (В.А.Борзунов); выделены и изучены 7 гнезд *иткульской* металлоносной культуры, нас. к-рой снабжало металлом Приуралье и оружием савроматских кочевников (Г.В.Бельтикова). Иссл. А.Х.Пшеничнюка, Т.М.Потемкиной, А.Д.Таирова позволили обосновать более высокий уровень соц. орг-ции кочевников Юж. У. и обогатили представление о *савроматском зверином стиле*.

Второй этап раннего жел. в. (II в. до н.э. — II—V вв. н.э.) представлен В.Ф.Генингом для Приуралья как развитие гляденовской, *осинской, чегандинской,кара-абызской*, гафурийско-убаларской АК в составе *пьяноборской общности*. По мнению Р.Д.Голдиной, ананьинская финно-пермская общность в этот период преобразовалась в две провинции: юж. пьяноборскую (кара-абызская, чегандинская, *худяковская* АК) и сев. — гляденовскую с двумя локальными вариантами. Хронологические рамки бытования этих общностей расширены до V в. н.э.

Иссл. пам. лесного и лесостепного Зауралья выявили в лесной полосе автохтонную линию развития с *кашинским типом памятников*(В.Д. Викторова) и миграционные процессы групп нас. с *синдейским типом памятников* на юг. С IV в. до н.э. началось продвижение западносибирских *саргатских* племен в ур. лесостепь (Л.Н.Корякова).

Осн. проблемы, разрабатываемые в 1960–90-х археологами по материалам позднего жел. в., — место У. в *Великом переселении народов* и сложение этнических образований, существующих и в наше время.

Великое переселение народов — кочевников Ц. Монголии по ур. степям в Причерноморье и далее на Ю. Зап. Европы приходится на III—V вв. н.э. На У. процесс макро- и микромиграций растянулся до VI в., а в нек-рых р-нах до VIII—IX вв. Степи У. послужили коридором, по которому вслед за гуннами проследовали волны кочевников, различных по этно-яз. составу: угры, венгры, самодийцы, тюрки. Присоединившиеся к общему потоку группы полукочевых и даже оседлых народов, по мере продвижения потоков на З., поворачивали в ур. лесостепь и оседали там. В результате складываются *кушнаренковская, турбаслинская, кара-якуповская* АК (В.Ф.Генинг, В.А.Иванов).

В условиях разложения первобытно-общинных отношений, притока инородного нас. и передвижения местного происходило становление новых этнических образований. Пришлое, возможно, угорское, нас. продвинулось в VI—VII вв. в лесное Приуралье и было ассимилировано аборигенами. На местном финно-перм. (ананьинско-гляденовском) субстрате в верховьях Камы последовательно складываются *ломоватовская* (Р.Д.Голдина, 1985) и *родановская* (*В.А.Оборин*, 1989) культуры протокоми-пермяков. В формировании *ванвиздинской*, а затем *вымской* культур Перми Вычегодской наряду с местным финно-перм. приняло участие прибалтийско-финское нас. (Э.А.Савельева, 1991). Осн. этногенеза протоудмуртов также была финно-перм.: *ананьинская — гляденовская — поломская —чепецкая* АК для сев. р-на (М.И.Иванова); ананьинская — *пьяноборская — верхнеутчанская — чумойтлинская* АК — для юж. р-на (Р.Д.Голдина). Протомансийский этнос складывался на тер. лесной и горно-лесной полосы Зауралья. В потоке Великого переселения народов из лесостепи в этот р-н прошла волна угорских коневодов, составившая ведущий компонент сначала трех — *молчановской, петрогромской и тынской* АК, а в X—XIII вв. — единой *юдинской культуры* (В.Д.Викторова).

Археол. иссл. ранних рус. пос., анализ этнографических и письменных источников позволили Б.А.Оборину представить историю аборигенов края накануне и в процессе присоединения ур. земель к Российскому гос-ву.

Лит.: Бадер О.Н. Основные этапы этнокультурной истории и палеогеографии Урала // МИА, 1960. № 69; Буров Г.М. Крайний северо-восток Европы в эпоху мезолита, неолита и раннего металла. Новосибирск, 1986; Генинг В.Ф. Этническая история Западного Приуралья на рубеже нашей эры. (пьяноборская эпоха III в. до н.э. — II в. н.э.). М., 1988; Генинг В.Ф., Зданович Г.Б., Генинг В.В. Синташта. Челябинск, 1991; Голдина Р.Д. Ломоватовская культура в Верхнем Прикамье. Иркутск, 1985; Збруева А.В. История населения Прикамья в ананьинскую эпоху //

МИА, 1952. № 30; Канивец В.Я. Палеолит Крайнего северо-востока Европы: бассейн Печоры. М., 1976; Корякова Л.Н. Ранний железный век Зауралья и Западной Сибири. Свердловск, 1988; Оборин В.А. Заселение и освоение Урала в конце XI — начале XVII века. Иркутск, 1992; Петрин В.Т. Палеолитическое святилище в Игнатиевской пещере на Южном Урале. Новосибирск, 1992; Савельева Э.А. Пермь Вычегодская. К вопросу о происхождении народа коми. М., 1991; Степи европейской части СССР в скифо-сарматское время: Археология СССР. М., 1989; Чернецов В.Н. Наскальные изображения Урала // САИ. Вып. 4-12. 1964,1971; Черных Е.Н. Древнейшая металлургия Урала и Поволжья // МИА, 1970. № 172; Эпоха бронзы лесной полосы СССР: Археология СССР. М., 1987.

Викторова В.Д., Волокитин А.В., Косинская Л.Л., Широков В.Н., Шорин А.Ф.

АРХЕОЛОГИЯ У. ПРОМЫШЛЕННАЯ, раздел *археологии У.*, изучающий пром. пам. XVII—XX вв., в т. ч. и традиционными археол. методами. Это комплексное иссл., базирующееся на разл. типах и видах источников и интегрированное в междисциплинарное направление иссл. — «изучение и сохранение индустриального наследия». При преобладающем значении письменных и др. источников степень использования археол. методов определяется потребностью в них.

В силу традиций и сложившейся науч. специализации существуют разл. при определении места и роли А.П. в иссл. на У. и за рубежом. В частности в Великобритании, где появился термин «индустриальная археология», эта дисциплина имеет дело с объектами, возникшими только в последние два столетия, после «пром. переворота». Она объединяет все натурные иссл. пам., работу архитекторов, реставраторов, историков техники, музейных работников и т.д. Все они считаются «индустриальными археологами».

До наст. времени в отечественной лит. не поднимался и не обсуждался вопрос о понятии и области применения А.П. Не фигурировал и сам термин. Тем не менее в 1970-х на У. археол. иссл. нек-рых пром. пам. проводилось А.И.Рассадович.

С 1990 было продолжено изучение первых мет. з-дов У., возникших в XVII — нач. XVIII в. Пам. этого периода в наиб. степени нуждаются в комплексном иссл. Первоначально были обследованы 5 рудников и 11 з-дских площадок, на 3 из них проводились раскопки. На месте первых з-дов в *Невьянске, Каменске-Уральском*, *Алапаевске* и др. остатки построек и оборудования XVII—XIX вв. были уничтожены позднейшими перестройками. Для археологии большую ценность представляют пам. с непереотложенным культ. слоем. В этом отношении одним из наиб. подходящих для изучения объектов стал Шувакишский з-д, действовавший с 1704 по 1716. В процессе раскопок были вскрыты основания двух печей и следы сгоревшего амбара — домницы. Большой интерес вызывают остатки з-да Тумашевых, недолго действовавшего в 70-х XVII в., так как после закрытия он был затоплен прудом Невьянского з-да.

Проведенные иссл. показали, что привлечение методов археологии в комплексном изучении пром. пам. У. достаточно ограничено. Они создают возможности выявить неустановленное или уточнить спорное местонахождение предприятия, его инфраструктуру (рудники, дороги и т.п.); определить планировку з-да и отд. объектов, их особенности и этапы застройки; исследовать различные аспекты техн. оснащения и технологических процессов произв., используя методы естественных наук. Поскольку археологи имеют дело гл. обр. с разрушенными объектами, осн. результатами их работы должны стать инвентаризация всех пром. пам., создание модели реконструируемого предприятия на осн. синтеза данных из разл. источников, консервация и музеефикация наиб. уникальных объектов.

Лит.: Сохранение индустриального наследия: мировой опыт и российские проблемы // Материалы междунар. науч. конфер. TICCIH. Екатеринбург, 1994; Курлаев Е.А. Металлургические заводы Среднего Урала XVII —нач. XVIII в. // Памятники древней культуры Урала и Западной Сибири. Екатеринбург, 1993; Buchanan R.A. Industrial Archaeology in Britain. Harmondswort, 1972; Industrial Archaeology: a Thematic or a Period Discipline? // Antiquiti, 1990. V.4. № 243.

Курлаев Е.А.

АРХИВЫ, на У. начало формирования А. относится к концу XVII в. Первые собрания док-тов появились в мон., местных органах гос. и самоуправления. Создание архивных фондов осуществлялось стихийно. Определенный порядок формирования и хранения А. соблюдался лишь в госучреждениях.

В течение XVIII—XX вв. массивы документов отложились в У. Горном Управлении, канцеляриях Перм. и Оренб. губернаторов, гл. конторе Нижне-Тагильских з-дов, органах суда и прокуратуры, крупных горнозаводских окр., епархиальных учреждениях. Формировались личные и семейные архивы: заводовладельцев Демидовых, помещиков Голубцовых, писателя Д.Н.Мамина-Сибиряка, историков-краеведов Н.К.Чупина, В.Н.Шишонко, Оренб. гражд. губернатора Е.И.Барановского и др.

С 1880-х в России осуществлялись попытки проведения архивной реформы, целью которой были централизация, сохранение и науч. описание архивных собраний. Эти задачи были возложены на губернские ученые архивные комиссии (ГУАК), которые сумели провести большую работу по собранию, научному описанию и публикации архивов губернских правлений, окружных судов, монастырей и др.

События 1917 и гражд. война значительно ухудшили состояние А., к-рые в значительной мере оказались бесхозными. На осн. Декрета Совнаркома РСФСР «О реорганизации архивного дела» (01.06.1918) и Положения «О губернских архивных фондах» (31.03.1919) образованы управления архивными фондами губархивов в Екат., Перми, Оренб., Уфе (1919), Челяб. (1922), обл. архивное бюро в Воткинске (Удм., 1923) и окр. архив в Кургане (1924). Архивное стр. стало государственным делом. Новые архивные учреждения находились в ведении губернских отд. нар. образования, а с 1922 — исполнительных к-тов.

Под рук. Б.М.Липина, А.В.Сомова, В.П.Федорова, А.П.Симонова — первых начальников губ. А., проделана огромная подвижническая работа по спасению ур. ист. А., обеспечению их сохранности, классификации и описанию, нач. формирование док. собраний сов. эпохи.

В середине 1920-х к этой работе активно подключались вновь созданные уездные А.

В 20—40-х в результате деятельности при обл. к-тах ВКП(б) комиссий по созданию истории партии (комиссии истпарта) были образованы обл. парт. А., выросшие к нач. 90-х в хранилища документации местных орган компартии, комсомола.

В 30—40-е наиб. крупные р-ные, окр. А. были преобразованы в филиалы обл. гос. А. В 1938 архивные органы и учреждения были переданы в ведение НКВД СССР, что негативно сказалось на иссл. работе, ибо доступ к док-там был ограничен, а порой и вообще закрыт.

В гг. ВОВ в городах обл. подчинения и р-нах были созданы А. с переменным составом док-тов.

Реальность сов. эпохи, госуправление архивным делом привели к тому, что работа архивистов была сориентирована на отбор и публ. по таким приоритетным темам, как кл. борьба, история раб. кл., диктатура пролетариата и т.д. К тому же периодические «чистки» архивных фондов, осуществлявшиеся на осн. защиты «классовых» интересов, приводили к утрате ценнейших ист. док-тов.

Позитивные изменения в архивном деле наметились в послевоенные годы. В 1960 было создано Главное управление А. при СМ СССР.

Укреплялась мат. база А.: новые, специальные здания получили Перм. и Свердл. облгосархивы; открылись лаб. по реставрации и микрофильмированию док-тов в обл. госархивах; организованы отд. комплектования и экспертизы ценности док-тов. Проводилась большая работа по учету, упорядочению и обеспечению сохранности док-тов. Были изданы справочники-путеводители по фондам А. Кадры сотрудников и специалистов пополнились выпускниками историко-архивного отд. ист. ф-та Ур. гос. ун-та.

В 1991-92 в состав Гос. архивной службы включены упраздненные А. облкомитетов КПСС и организованы гос. А. адм. органов Свердл. обл. и гос. А. по делам полит. репрессий Перм. обл., к-рым переданы фильтрационно-трофейные и архивно-

следственные дела Управлений К-тов госбезопасности СССР соответствующих обл.

Экономическая, полит. и социокультурная жизнь Ур. региона с XVII в. по 1920-е отражена в док-тах 18 облгосархивов, где хранятся ок. 12 млн дел и св. 320 тыс. единиц хранения фотодок-тов. Солидными фондами располагают филиалы облгосархивов в Тобольске, Н. Тагиле, Кунгуре, Ирбите, Соликамске, Златоусте, Магнитогорске, Сарапуле. Муниципальные А. с переменным составом док-тов действуют в каждом р-не и г. респ. и обл. подчинения.

Госархивы региона постоянно пополняются док-тами действующих учреждений, орг-ций и предприятий, как гос., так и иных форм собственности. Ежегодно архивные учреждения дают ответы на мн. десятки тыс. тематических и социально-правовых запросов, обслуживают тысячи иссл., публ. док-ты, статьи в науч. и популярных изд. по архивной тематике, устраивают документальные выставки.

Сапожников А.Г.

АРХИТЕКТУРА (гр., архи — главный, тектор — строитель), предмет и результат эстетической деятельности человека, связанной с орг-цией комфортной среды его обитания средствами стр. Подразделяется на градостр., ландшафтную арх., арх. произв., гражд., жилых и культовых зданий и сооружений. Возникновение А. на У. связано с колонизацией региона рус. и проникновением рус. стр. культуры.

Первые военно-оборонительные пос. строили новгородцы для сбора дани с местного нас. в сев. Приуралье. В летописях упоминаются г.Хлынов (Вятка, 1374) и г. Анфаловск (1398—1409). В XVI в. нач. организованная колонизация У., опорными пунктами к-рой являлись «государевы остроги». В нач. XVI в. ц. колонизации находился в Покче, с 1535 — в Чердыни. В сеть острогов вошли Канкор (1558), Орел-городок (1564), Нижне-Чусовской (1568), Сылвенский и Яйвенский, Очерский (1597), Верхне-Чусовской городки (1610).

Вдоль Камы для защиты торг. путей была возведена др. цепь оборонительных пос.: Уфа (1574), Сарапул (1556), Бирская и Табынская крепости. Путь в Сибирь охранял Верхне-Тагильский городок (1583), крепости Лозьва (1590), Верхотурская (1598) и Туринская (1600). Активная колонизация сопровождалась стр. крепостей и острогов и требовала создания новых укрепленных пунктов в Зауралье: Невьянская (1621), Ницинская (1624), Тагильская (1625), В.-Ницинская (1632), Ирбитская (1633), Мурзинская (1639), Пышминская (1646), Чусовская (1656) крепости, Катайский острог (1655), Челяб. острог (1658), Шадринский острог (1662), Царево городище (Курган, 1662), Камышловская (1666—1667), Красноярская (1670), Арамильская (1675—1676), Новопышминская (1680), Баргарякская (1698), Белоярская (1695) крепости. В Приуралье возведены Кунгурский (1649), Торговинский и Кишертский острожки.

В первой пол. XVIII в. для защиты от киргиз-кайсаков на Юж. У. были выстроены оборонительные линии: Закамская (1732), Самарская (1736-42), Екат. (1737), Старая Ишимская (1737), Сакмарская (1739-42), Верхне- и Нижне-Уйские (1737), влившиеся позже в Оренб. линии.

Крепости и остроги вплоть до XVII в. возводились по традициям зодчества ц. России на возвышенных местах в точке слияния рек. Они имели неправильную конфигурацию, обносились деревянными стенами с башнями по углам и в местах въездов. Ряд крепостей и острогов в месте пересечения торг. путей имели посады с кварталами купцов и ремесленников и позже переросли в первые ур. гг. (Вятка, Чердынь, Верхотурье, Кунгур, Ирбит, Уфа и т.п.).

Крепости XVIII в. строились с учетом европ. традиций, имели регулярную геометрическую планировку по всем правилам фортификационного иск-ва. Посад многих из них имел регулярный план.

Крест. пос. делились на починки, дер. и с., их застройка носила самый разнообразный характер в соответствии с традициями нар. зодчества и климатом мест переселения (*народное жилище*).

Проникновение христианства на У. сопровождалось стр. мон.: Пыскорский-Преображенский мон., переведенный в Канкор (1570-79), Николаевский мон. в Верхотурье (1604), Далматов мон. (1644) и др. Мон. У. также возводились по традициям оборонного зодчества ц. России, постепенно перестраивались в камне, занимая видное место в гор. застройке.

Оборонительная роль пос. У. к концу XVIII в. была исчерпана. Однако этот период наложил сильный отпечаток на выразительность планировки и застройки адм.-торг. гг. У., оставив такие замечательные произв. арх., как Верхотурский кремль, Оренб. и Николаевские крепости, Николаевский мон. в Верхотурье, Далматов мон., возведенные в лучших традициях рус. зодчества. Указанный период дал У. своеобразные школы мастеров арх. (*Гусев Т.М., Гулков Е.Д., Стафеев А.Д., Сорока И.Б.*).

Помимо мон., христианизация У. активно шла путем стр. отд. храмов в гг. и сел. пос. На ранних этапах сооружались деревянные церкви клетского типа (церкви с. Пянтег — XVII в., с. Янидор —1707, Чердынский р-н). Первые каменные храмы несли черты моск. и ярославского зодчества с местной интерпретацией (Троицкий собор в Соликамске, 1684-97). В XVIII в. на У. проявились стилевые особенности моск. барокко (*церковное зодчество*). Возросло число мастеров-каменщиков, создавших замечательные пам. А. XVII—XVIII вв. (*Вешняков Л.А., Горбовский И., Кичигин А., Корсаков Л., Кремлев И.Т.*).

Пром. освоение У. началось с осн. посадскими людьми Калинниковыми соляного городка Усолье Камское. С передачей Строгановым земель сев. Прикамья стали интенсивно осваиваться соляные месторождения, появились первые пром. пос.: Новое Усолье, Дедюхин. Пром. сооружения этого периода строились преим. в дереве и не сохранились.

Вторая волна пром. освоения У. нач. в XVIII в., когда было построено св. 200 мет. з-дов. У. превратился в осн. мет. базу России. Большинство мет. з-дов позже переросли в гг. и положили нач. особой арх.-градостр. культуре У. (*пром. архитектура*). В теч. XVIII в. сложились градостр. принципы и новые для России типы зданий и сооружений. Каменное стр. в пром. гг. У. нач. в осн. в конце XVIII в. после пожаров Пугачевского восст. За осн. принципы планировки и застройки пром. гг. были взяты положения Комиссии о строении С.-Петербурга с идеями регулярного европ. градостр. Поэтому большинство пром. пос. У. получили регулярный план с четким функциональным зонированием. Однако в отличие от адм.-торг. и оборонительных пос. ц. г. формировал з-д с системой предзаводских площадей. В первой пол. XIX в. на ур. з-дах работала плеяда талантливых арх. — выпускников С.-Петерб. акад. художеств (*Комаров А.З., Луценко К.А., Подъячев И.М., Малахов М.П., Чеботарев А.П., Дудин С.Е., Тележников Ф.А., Свиязев И.П.*). Эти арх. горного ведомства привнесли в пром. гг. У. высокую культуру классической арх. и создали уникальные пром.-селитебные ансамбли европ. уровня. Данные ансамбли до сих пор формируют ц. гг. Екат., Нижнего Тагила, Ижевска, Воткинска, Невьянска, Златоуста, Кыштыма, Каслей, Каменска-Ур., Белорецка, Очера, Алапаевска и др. Арх. горного ведомства, их ученики приняли активное участие и в застройке сложившихся адм.-торг. гг. У., разработав ген. планы их развития и гл. классические ансамбли гор. ц. (*гражданская архитектура*).

Вторая пол. XIX — нач. XX в. в связи с интенсивным развитием капиталистических отношений, бурным ростом нас. пунктов отмечена реализацией ген. планов гг. На смену классической А. пришли национально-романтические поиски. В нач. XX в. в А. утвердился стиль модерн, наиб. полно отразивший процесс пром. рев. На смену арх. горного ведомства пришли горные и гражд. инженеры. Акцент в развитии А. У. был перенесен на среду гор. ц. и узлы транспортных коммуникаций. Этот период характеризуется появлением на У. новых типов зданий: гимназии, театры, доходные дома, банки, клубы, больн., школы, уч-ща, вокзалы, порты, депо, пассажи, торг. ряды. Среди ур. инженеров и арх. выделяются яркие таланты перм. арх. *Турчевича А.Б.*, вятского арх. *Чарушина И.А.*, екат. арх. Дютеля Ю.О. Сов. этап развития А. на У. характеризует-

ся индустриализацией региона и привлечением средств не только в пром., но и в гражд. и жилое стр. Особенно продуктивны были 1920-е — нач.30-х — время активной работы пионеров сов. арх., развивающих творческие концепции конструктивизма. Произошла окончательная специализация А. на пром. и гражд. Складывались осн. принципы сов. градостр.: районная планировка, зонирование тер., специализация и кооперация произв., единые системы транспортного и бытового обслуживания, озеленения и благоустройства, крупные ансамбли и комплексы. Создавалась система типового проектирования, возникали крупные гос. проектные ин-ты. В пром. проектировании ведущее место занимал гос. проектный ин-т «Промстройпроект», где работали арх. Мыслин В.А., Зильберт А.Э., Надеждин В.П., Щербаков С.Н., Бурдунин В.С., Дементьев В.Е., Жукова Н.П. и др. Проекты крупных технологических агрегатов Магнитогорского з-да разрабатывали арх. Соколов В.Д., Гофман В.Л., Лубнин А.И., Тихонов Н. и др. Эти агрегаты послужили типовой осн. для пром. стр. и на др. ур. з-дах (*промышленная архитектура*).

Показательной явилась работа по проектированию Большого Свердл. — ц. Ур. обл. Здесь была реализована идея о социалистическом г. с крупными жил. комплексами-коммунами, адм.-жил. блоками, дворцами, стадионами, клубами, мед. городками, втузгородками и т.п. По размаху проектирования и стр. в эти гг. Свердл. занимал одно из ведущих мест в стране. К проектированию сооружений в гг. У. было привлечено внимание видных лидеров конструктивизма: *Мейер Г., Фридман Д.Ф., Гинзбург Н.Я., Соколов В.Д., Антонов Н., Голосов И., Корнфельд Я., Оранский П.В.* К выдающимся произв. этого времени можно отнести «Городок чекистов», стадион «Динамо», комплекс Уралобкома с жил. домом обл. совета, клуб строителей, комплексы-коммуны по пр.Ленина, и ул.Малышева (*гражданская архитектура*).

Изменение стилевой направленности сов. А. в 1930-е в сторону неоклассики затормозило развитие арх. творчества в СССР. Однако этот период дал много для А. гг. У., которые получили крупные градостр. ансамбли своих ц. и гл. улиц, гармонично сочетающиеся с классическим наследием первой пол. XIX в. Многие зодчие-конструктивисты изменили свои творческие взгляды в связи с соц. заказом, искренне увлеклись освоением классического прошлого. В этот период на У. были заложены основы проф. арх. образования. Открылись архитектурно-стр. техникумы в Перми и Свердл., а в 1949 в УПИ — арх. специальность, давшая нач. Ур. арх. школе. Основателем ее является арх., проф. *Бабыкин К.Т.* На базе этой специальности в 1967 был создан второй в стране самостоятельный вуз (Свердловский архитектурный ин-т). САИ качественно изменил ситуацию на У. в подготовке квалифицированных арх.

С 1960-х гос. политика в обл. стр. исключила А. из сферы иск-ва. На смену диктата полит. приходит диктат стройиндустрии и жесткой экономии. Типовое стр. активно внедряется в массовую застройку гг. У. в ущерб худ., экологическим и комфортным качествам. Единый заказчик и подрядчик в лице гос-ва не оставляет места арх. творчеству. Гос. монополизм привел к резкому снижению качества стр., его технология испытывает период глубокого застоя. В этих условиях арх. творчество замыкается в стенах вузов и приобретает форму «бумажной А.», оторванной от стр. практики. Современные концепции А. и градостр. не получают реализации. Некачественная застройка гг. встречает в 1970-е шир. протесты общественности, особенно в ист. гг. У. В качестве инструмента защиты ист. ц. гг. и пос. в это время выступают охранные зоны и зоны регулирования новой застройки. Появляются арх.-этнографические муз. в пос. Хохловка Перм. обл. и с. Нижняя Синячиха в Свердл. обл. Первые берут на себя роль резервации недвижимых пам. А., вторые — становятся формой физ. сохранения пам. нар. зодчества путем переноса их в муз.-заповедники.

Нёдооценка арх. наследия привела к утрате на У. мн. тыс. пам. А. и объектов ценной ист. застройки. Грубым искажениям подверглись ист. ц. гг. Перми, Челяб., Ижевска, Воткинска, Кургана, Камышлова, Туринска, Невьянска, Нижнего Тагила, Кунгура и др. В нач. 1990-х значит. сократилось капитальное стр. в гг. У. в связи с глубоким экономическим кризисом. Внедрение рыночных отношений в сферу А. и стр. способствует преодолению гос. монополизма и возврату А. индивидуального заказчика и подрядчика. Это становится важной предпосылкой возрождения и развития отечественного зодчества.

Лит.: Алферов Н.С. Зодчие старого Урала. Свердловск, 1960; Раскин А.М. Архитектура классицизма на Урале. Свердловск, 1989; Художественная культура Пермского края. Пермь, 1992; Вопросы градостроительства и архитектуры Урала. М., 1987; Каптиков А.Ю. Народные мастера-каменщики в русской архитектуре XVIII в. (на примере Вятки и Урала). М., 1988.

Стариков А.А.

АРЦИМОВИЧ Лев Андреевич (12(25).02.1909, Москва — 01.03.1973, Москва), физик, акад. АН СССР (1953), чл.-корр. АН СССР (1946), д-р физико-мат. наук (1939). Родился в семье служ. Окончил Белорусский ун-т (1928). Работал в Ленинградском физ.-техн. ин-те (1930-44). С 1944 в Ин-те атомной энергии, Акад.-секр. отд. общей физики и астрономии и чл. През. АН СССР (1957-73).

А. — один из создателей росс. атомной пром., разрабатывал электромагнитный метод обогащения урана. При его участии на У. был построен з-д «Электрохимприбор», науч. рук. к-рого он был мн. гг.

Герой Соц. Труда (1969). Лен. прем. (1958), Гос. прем. СССР (1953). Нагр. орд. Ленина (4), Тр. Кр. Зн. (2).

Соч.: Управляемые термоядерные реакции. М., 1963.

Лит.: Воспоминания об академике Л.А.Арцимовиче. М., 1988; Новоселов В., Толстиков В. Тайна сороковки. Екатеринбург, 1995.

Козлов В.А.

АРЦЫБУШЕВ Василий Петрович (1857, Курская губ. — 01.05.1917, Уфа), деятель росс. рев. движения. Род. в семье помещика. В рев. движении с 1870-х; сначала народник, затем соц.-дем. Агент «Искры». В 1902 участвовал в общерос. совещании искровцев, член Бюро рус. орг-ции «Искры». Чл. Вост. бюро ЦК РСДРП, созданного осенью 1903 в Самаре, рук. Уфимским и Златоустовским к-тами РСДРП. Действовал на У. в 1906, 1908. В 1908 делегирован на V Всероссийскую конфер. РСДРП, но был арестован по дороге. С 1911 постоянно проживал в Уфе. Под его рук. в 1912 восстановлен Уфимский к-т РСДРП. Принимал активное участие в Февр. рев., избирался чл. Уфимского к-та партии, чл. Уфимского Совета раб. и солд. деп. Умер от тифа.

Лит.: Парфенов А. Человек завидной судьбы // Борцы за народное счастье. Уфа, 1977.

Селиванова Г.И.

АСБЕСТ, г. обл. подчинения в Свердл. обл., расположен в 92 км от Екат. Возникновение и развитие А. связано с разработкой богатейшего Баженовского месторождения хризотил-асбеста, открытого в 1885 инженером Ладыженским А.П. Первое пос. возникло в 1889. В 1897 открыта первая в России асбестообогатительная ф-ка, производившая около 13% мировой и 85% общероссийской добычи асбеста. В 1930-32 на месте мелких разрезов была создана высокомеханизированная отрасль горнодобывающей пром-ти. Уже к 1938 асбестовый комб-т объединял 4 рудника и 4 обогатительные ф-ки. 20 июня 1933 пос. был преобразован в г. Асбест — индустриальный ц. с развитыми пром. и стр. отраслями, на долю к-рых приходится более 70% всех занятых. Осн. экономики составляет уникальная в стране асбестовая пром. Комб-т «Ураласбест» за последние 60 лет выпустил 35 млн т сортового асбеста, более 44 млн т стройматериалов, поднял из карьеров 3 млрд т горной породы. Группа предприятий обслуживает нужды нас.: гормолз-д, хлебокомб-т, пивз-д, мебельная ф-ка и др. В г. работают ВНИИпроект, горный техникум, два ПТУ, мед., торг. и муз. училища, Дом спорта, ДК, два стадиона, геологический муз., 7 больн., 4 библ. Издается газ. «Асбестовский раб.». Нас. 84,7 тыс. чел. (01.01.1996).

Лит.: Чечулин А.И. Асбест. Свердловск, 1985.

Анимица Е.Г.

АСБЕСТОВАЯ КОНЦЕССИЯ ХАММЕРА, создана 29 окт. 1921 на осн. договора между Совнаркомом и американским предпринимателем А.Хаммером сроком на 20 лет на эксплуатацию асбестового рудника около г. Алапаевска Екат. губ. Договор предусматривал ежегодные 10%-ные отчисления концессионеров в пользу гос-ва либо асбестом, либо иностранной валютой. К работе концессия приступила в мае 1922. Добыча асбеста составила в 1922-23 — 20195 пуд., в 1923-24 — 41180 пуд., в 1924-25 — 37533 пуд., что соответствовало плану добычи. За 3,5 года работы концессионеры выплатили рабочим и служащим в качестве зарплаты, отчислений на соц.-культ. цели ок. 450 тыс. руб. На руднике было возведено построек, завезено оборудования и произведено разведок асбеста на 100 тыс. руб. Были проложены рельсовые пути, отремонтированы вагонетки, доставлены из-за границы паровоз, компрессор для пневматического бурения и др. техника. На средства концессии на руднике проведен ремонт оборудования, содержались школа, ясли, клуб, установлена телефонная связь с Алапаевском, рабочие бесплатно пользовались электричеством, водой и отоплением. Добываемая продукция по качеству соответствовала стандартам, раб. получали зарплату не ниже, чем на гос. предприятиях. В 1924-25 на руднике работало 151, а в апр. 1926 — 266 чел. Весной 1926 работа концессии была прекращена по требованию сов. стороны. А.Хаммеру были предъявлены необоснованные обвинения в том, что концессионеры не платили долевые отчисления гос-ву и нарушали нормы трудового законодательства. Были и другие причины закрытия предприятия: себестоимость продукции на концессии была выше, чем на гос. предприятиях, а товарная цена асбеста была та же; при росте числа работников в 1926 их производительность труда снизилась, в результате чего концессия стала нести убытки. В 1927 предприятие передано тресту «Ураласбест».

Пуcько А.В.

АСКИНО, с. р-ный ц. Респ. Башк. Осн. в 1650 переселенцами из Перм. губ. До рев. А. было крупным купеческим с. с большой межволостной ярмаркой. После 1917 стало чисто с/х ц. В 1918-19 с. и его район были местом длительных и ожесточнных сражений между белыми и красными партизанами, а затем регулярными войсками. Здесь был сформирован 30-й Аскинский полк, входивший в состав 8 Камской дивизии им. адмирала Колчака, особо отличившийся в боях. Часть красных партизан вступила в Бирскую бригаду Красных и в Ур. партизанскую армию *В.К.Блюхера*. Близ А. произошла первая встреча блюхеровцев с 3 армией и соединение с ней. В А. действует церковь (с 1800), работают Краеведческий муз., туристический пункт. Здесь родился выдающийся сов. ученый вирусолог акад., лауреат Лен. и Гос. пр. А.А.Смородинцев, разработавший и внедривший (вместе с М.П.Чумаковым) вакцину против полиомиелита.

Лит.: Анатолий Александрович Смородинцев // Вопросы вирусологии. 1971, №2; Плотников И.Ф. Героическая эпопея Уральской партизанской армии В.К.Блюхера. Уфа, 1986.

Гилязов Г., Плотников И.Ф.

АСХАБОВ Асхаб Магомедович (17.08.1948, с.Хуштада Цумадинского р-на ДагССР), физик, минералог, д-р геолого-минерал. н. (1990), проф. (1994), чл.-корр. РАН (1997).

После оконч. Дагестанского гос. ун-та (1971) работал преподавателем в школе г.Воркуты, с 1972 в Ин-те геологии Коми науч. центра УрО РАН, в наст. время — зав. отд.

А. — специалист в обл. теоретической и экспериментальной минералогии, минералогической кристаллографии и кристаллогенезиса. Им получены принципиально новые данные о процессах и механизмах кристаллообразования, влиянии разл. факторов на морфологию и рост кристаллов, их строение и свойства, заложены основы нового эволюционного направления в кристаллографии и кристаллогенезисе, установлены фундаментальные закономерности эволюции кристаллов и кристаллообразующих сред в процессе роста и растворения кристаллов. В технологии выращивания искусственных кристаллов широко применяются установленные А. закономерности.

Авт. более 170 науч. работ, в т.ч. 12 монографий.

Лауреат премии Премии АН СССР и Болгарской АН (1986).

Соч.: Регенерация кристаллов. Л., 1979; Процессы и механизмы кристаллогенезиса. Л., 1984; Кристаллогенезис и эволюция системы «кристалл-среда». СПб., 1993.

Якунина Г.И.

АТОМНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ, на У. начала развиваться после окончания ВОВ. Ее создание было вызвано необходимостью укрепления обороны страны. В 1946-49 высокими темпами строились комб-ты и з-ды, к-рые обеспечивали крупномасштабное произв. делящихся (плутоний-239 и уран-235) и необходимых вспомогательных материалов. Перепрофилировались (в осн. объекты оборонной пром.) и создавались новые предприятия, выпускающие контрольно-измерительные приборы и устройства автоматики. На местах базирования предприятий Первого гл. управления при СМ СССР (впоследствии Мин-ва ср. машиностр.) создавались новые гг., преображались старые пос.

В 1947 на Чепецком механическом з-де (Глазов, Удмуртия) нач. вып. металлического урана, его сплавов и соединений, перерабатывались урановые руды и концентраты. С 1959 там же освоено произв. ядерно-чистого циркония, его сплавов с ниобием, позднее труб и др. изделий — материалов для оболочек тепловыделяющих элементов (ТВЭЛ) и тепловыделяющих сборок (ТВС) ядерных реакторов.

В 1948 вступил в строй крупнейший комб-т «Маяк» (Челяб.-40, ныне *г. Озерск*). На нем были сооружены первые отечественные ядерные реакторы-конверторы для получения плутония, созданы очень сложные радиохимические переделы для выделения плутония из массы урана и радионуклидов деления (РНД), разработаны методики их длительного хранения. Именно здесь были накоплены первые килограммы плутония-239, из к-рого изготовлены ядерные заряды. Первая плутониевая бомба была испытана в авг. 1949. Кроме плутония комб-т выпускает большой ассортимент радиоактивных изотопов. В создании базовых для всей отрасли физических и технологических разработок, их освоении участвовали крупнейшие ученые страны — академики И.В.Курчатов, В.Г.Хлопин, А.А.Бочвар, А.Н.Вольский, А.П.Виноградов, А.П.Александров и др.

В 1949 выпустил первую продукцию *Уральский электрохимический комб-т (УЭХК)* (Свердл.-44, ныне *г. Новоуральск*). Его осн. профиль — разделение изотопов урана. Обогащение естественного урана делящимся в реакциях с тепловыми нейтронами ураном-235 было и остается важной приоритетной подотраслью А.П. Начав вып. высокообогащенного урана с относительно небольших объемов, используя технологию газодиффузионного разделения, комб-т непрерывно осваивал более мощн. усовершенствованные разделительные каскады. Параллельно осваивалась новая технология — центрифугирование. Комб-т служит осн. науч.-произв. базой работ по развитию и совершенствованию технологий изотопного обогащения. С 1966 по 1992 газодиффузионная технология была вытеснена центрифугами. Это увеличило разделительную мощность в 2,4 раза и сократило расход электроэнергии в 8,2 раза, что может служить хорошим примером перехода на энергосберегающие технологии. Из четырех предприятий России, осуществляющих разделение изотопов урана (в других странах СНГ их нет), разделительная мощность УЭХК составляет примерно 50%. Науч. рук. проблемы был выдающийся ученый — акад. *И.К. Кикоин*, а его помощниками акад. С.Л.Соболев, д-ра наук С.В.Карпачев, П.А. Халилеев, М.В.Якутович и др.

С 1948 работает комб-т «Электрохимприбор» (Свердл.-45, ныне *г. Лесной*). Осн. профиль — серийное произв. ядерных боеприпасов, а также дейтерида лития. Науч. рук. проблемы был акад. *Л.А.Арцимович*. В

1955 на Юж. У. был пущен *Приборостроительный з-д (Злаутоуст-36*, ныне *г. Трехгорный*). Осн. специализация — серийное произв. ядерных боеприпасов. В 1955 создан Всесоюзный НИИ технической физики (ВНИИТФ), (Челяб.-70, ныне г. *Снежинск*), с 1992 — Российский Федеральный ядерный центр, занимающийся иссл. проблем и созданием образцов ядерного оружия. Ядерный ц. располагает исключительно высоким науч. потенциалом и уникальным оборудованием. Науч. руководители — чл.-корр. АН СССР *К.И.Щелкин, акад. Е.И.Забабахин, Е.Н.Аврорин.*

С 1948 на базе изумрудных копей создано Малышевское рудоуправление (пос. Изумруд вблизи г. Асбеста), занимающееся добычей и обогащением бериллсодержащей руды, подземным выщелачиванием урана. С 1950 на нужды А.П. начал работать Ур. электромеханический з-д (г. Екат.), к-рый вып. аппаратуру контроля и автоматики, разработанную ин-тами Минатома РФ. Для А.П. важное значение имеет Свердл. науч.-иссл. и проектный ин-т «СвердНИИХИММАШ», переданный в 1957 Минсредмашу. Проектные и конструкторские разработки, оборудование, изготовленное на его опытном произв., отвечают самым высоким совр. требованиям.

В системе А.П. У. имеются мощные стр. и стр.-монтажные орг-ции, вспомогательные предприятия, например з-д «Резинотехника» (г. Екат.), филиалы науч.-иссл., проектных и конструкторских ц. учреждений, филиалы Моск. инженерно-физического ин-та (Озерск, Снежинск, Новоуральск, Лесной, Трехгорный), техникумы и т.д. На предприятиях, реализующих чрезвычайно наукоемкие технологии, имеются сильные, хорошо оснащенные науч.-иссл. лаборатории, в составе к-рых работает много канд. и д-ров наук. Основной поставщик инженерных и науч. кадров А.П. — организованный в 1949 физико-техн. фак-тет УГТУ–УПИ. А.П. У. располагает всеми подотраслями, необходимыми для развития атомной энергетики России.

Лит.: Круглов А.К. Как создавалась атомная промышленность в СССР. М., 1995; Создание первой советской ядерной бомбы. М., 1995.

Располин С.П.

АТЫМЬИНСКОГО ТИПА АРХЕОЛОГИЧЕСКИЕ ПАМЯТНИКИ, были открыты и изучались в 1970-80-х в Сев. Зауралье и на р. Конде. Название дано по р. Атымья, лев. притоку Пелыма в басс. Тавды. А.Т.П. представлены стоянками таежных рыболовов и охотников, расположенными в местах традиционных промыслов. На стоянках возводились одно-три наземных сооружения, пл. к-рых варьировала от 16 до 47 кв. м. В единичных случаях в ц. помещений размещался очаг-кострище. Основания построек фиксируются по слою или пятнам охры, к-рой посыпался пол.

Керамика атымьинского типа может быть отнесена к сев. варианту липчинской (*липчинская культура*). Посуда имеет баночную форму и круглое дно. Небольшая, но наиболее запоминающаяся группа узоров, покрывающих стенки сосудов, выполнена по принципу сетчатого геометризма.

Вещевой и остеологический материал отражает хоз. направленность нас., оставившего А.Т.П.: наконечники стрел, скобели, острия из камня, биконические сетевые грузила из глины, кости копытных, бобра, ихтиофауны и гастролиты птиц.

А.Т.П. датируются сер. III — второй пол. III тыс. до н.э. На позднем этапе энеолита А.Т.П. трансформируются в волвончинские (рубеж III—II тыс. до н.э.).

Лит.: Стефанов В.И., Кокшаров С.Ф. Северное Зауралье накануне бронзового века // СА, 1990. № 3; Кокшаров С.Ф. Хронология памятников р. Конды // ВАУ, 1990. Вып. 20.

Кокшаров С.Ф., Морозов В.М.

АФАНАСИЙ (до пострижения Любимов Алексей Артемьевич) (1641, Тюмень — 06.09.1702, Холмогоры), рус. церковный деятель, первый архиепископ Холмогорский и Важеский, писатель, книжник, создатель книгописной школы, сподвижник Петра I. Круг его интересов был разнообразен — астрономия, медицина, архитектура, география. Он знал латинский и греческий яз. В 1666 А. принял постриг в Далматовском Успенском мон. Большое влияние на А. оказали основатели этого мон. *Далмат* и *Исаак*. Возможно, в данный период А. поддерживал идеологию раскола, но вскоре встал на позиции официальной церкви. С конца 1666 по 1674 занимал должность крестового иеродьякона в Тобольском архиерейском доме. В 1675 назначен игуменом Далматовского мон. В 1677 по неизв. причинам находился в ссылке в Енисейском Спасском мон., получив прощение, вернулся в Далматовский мон. В 1679 отправлен с челобитной в Москву, где вскоре получил должность патриаршего крестового иеромонаха. В 1682 возведен в сан архиепископа и назначен в Холмогорскую епархию. Еще будучи в Далматовском мон., А. начал свою лит. деятельность. В 1666 им было составлено компилятивное Толкование на Псалтырь (в 1700 подарил в мон. библиотеку). Существует предположение, что в этот же период А. работал над «Шестодневом» — книгой, отразившей естественнонауч. и космологические представления образованного человека Московской Руси кон. XVII в. Расцвет его творчества приходится на холмогорский период жизни. Среди лит. соч. А. есть труды богословско-полемического, поучительного и светского характера.

Лит.: Панич Т.В. Афанасий // ТОДРЛ. Т.44. Л., 1990.

Манькова И.Л.

АХМЕТОВ Хусаин Файзуллович (06(19).01.1914. дер. Чингиз Орского у. Оренб. губ. — 08.01.1993, Уфа), башк. композитор, муз.-обществ. деятель, Нар. арт. РСФСР (1989). Окончил баш. Студию при Московской консерватории на вокальном ф-те (1938) у Б.П.Кацевой и Е.В.Еховича, на композиторском ф-те (1945) по классу Е.О.Месснера, Ю.М.Яцевича, А.Н.-Александрова. А. был бессменным худ. рук. Башк. гос. филармонии (1946-74), предс. Союза композиторов Башк. (1948—1953), пред. Хорового об-ва БАССР (1976—1992). В творчестве А., разнообразном по жанрам, выделяются крупные соч.: балет «Горный орел» (совм. с Н.Сабитовым, 1954), «Башк. лирическая сюита» (1952), три симфонии, струнный квартет (1963); к вершинам достижений башк. музыки относятся оп. «Современники» (1970), «Нэркэс» (1986). Велики заслуги А. в собирании, расшифровке башк. песен и составлении уникальных сб.: «Башк. нар. песни» (Уфа, 1954), «Башк. протяжные песни»(М., 1978), а также в подготовке сб. «Хоровые произведения башк. композиторов» (Уфа, 1977). А. — лауреат респ. пр. им. Салавата Юлаева(1968). Награжден неск. орд.

Лит.: Лебединский Л. Композиторы Башкирии. М., 1955; Шумская Н. Хусаин Ахметов. Уфа, 1968; Галина Г. Хусаин Ахметов. Уфа, 1994.

Галина Г.С.

АЧИТ, пос. гор. типа, р-ный ц. в Свердл. обл., расположен в 196 км от Екат. Первое пос. на р. Ачитка возникло в XVII в. в период освоения пути в Сибирь, получившего назв. Сибирский (Моск.) тракт. В 1735 на этом месте была построена Ачитская крепость для защиты рус. пос. и з-дов от кочевников. Со временем А. превратился в трактовое с., нас. к-рого занималось хлебопашеством, извозом, ямщиной. В гг. гражд. войны с. неоднократно переживало трагедии, связанные с противоборством белого и красного движений. С февр. 1924 А. стал адм. ц. с/х р-на, в к-ром имелись 3 водяные мельницы, ГЭС. В 60-е колхозы р-на были объединены в мясо-молочный совхоз «Ачитский». В 80-е А. преобретает облик благоустроенного раб. пос. гор. типа. В А. расположены масло- и хлебоз-ды, 3 ср. школы, СПТУ, ДК, 2 библ., больн. городок, торг. ц., издается газ. «Путь Октября». Нас. 6,1 тыс. чел. (01.01.1996).

Захаров Н.Е., Сперанский А.В.

АША, г., р-ный ц. в Челяб. обл. Расположен на крайнем З. обл., на р. Сим, притоке р. Белой. Осн. на месте построенного в 1898 мет. з-да. Статус г. получил в 1933. В А. работает лесохимический комб-т, мебельная ф-ка, з-д электроарматуры. В окрестностях г. добываются и перерабатываются фосфориты. Имеется индустриальный техникум. Нас. 39,2 тыс. чел. (01.01.1996)

Лаптевская И.В.

АШАЛЬЧИ ОКИ (Векшина Лина Григорьевна) (04(16).04.1898, дер. Кузебаево, ныне Граховского р-на Удм. — 31.10. 1973, с.Алнаши), удм. писательница. Род. в крест. семье. В 1914 окончила школу в с.Карлыган (ныне Респ. Мари Эл.), работала сел. учительницей. В 1928 окончила мед. ф-т Казанского ун-та. В 1941-46 — военный хирург. Засл. врач Удм. АССР.

Первые стихи и рассказы А.О. появились в 1918 на страницах газет «Гудыри» и «Виль синь». Автор сб. стихов «У дороги» («Сюрес дурыы»), и «О чем поет вотячка» (1928). Осн. тема лирики — судьба удм. женщины, мечтающей обрести равноправие. Мн. стихи А.О. поются на нар. мотивы. В конце 20-х была обвинена в близости к националистам. Отошла от лит. деятельности.

Соч.: Ты спроси у меня (Тон юад мынэсьтым): Стихи, рассказы, воспоминания, письма. Ижевск, 1978; Чыртывесь — Ожерелье. Стихи. Ижевск, 1998.

Ванюшев В.М.

АШАПСКИЙ МЕДЕПЛАВИЛЬНЫЙ ЗАВОД, построен А. Н. Демидовым в 1741-44 в Перм. губ. С 1848 действовал в составе т-ва Суксунских з-дов, с 1863 находился в казенном управлении. За 125 лет выплавлено около 0,5 млн пуд. меди. В 1869 сгорел и не был восстановлен.

Черноухов А.В.

АШИНСКИЙ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ ЗАВОД, осн. в 1896 купцом Балашевым в г. Аша Миньярского р-на близ ст. Вавилово Самаро-Златоустовской ж.д., состоял из одной домны и вспомогательных цехов. Рудной базой являлось Бакальское месторождение, древесное топливо поставлялось сплавом по рекам, выплавленный чугун поступал на Златоустовский мет. з-д для дальнейшей переработки. В 1906-12 пущены вторая домна и две мартеновские печи, что позволило произв. мягкий металл высокого качества. В 1913 выплавлено 34,9 тыс. т чугуна, 48,8 тыс. т стали. В гг. рев. и гражд. войны з-д снизил произв. и только к 1927 достиг выплавки стали уровня 1913. В 1930-е в результате реконструкции построены электрост., механический и переоборудованы мет. цехи, что позволило удвоить выплавку чугуна и значительно увеличить произв. стали (71 и 50 тыс.т.). Еще более произв. металла возросло в гг. ВОВ. В послевоенный период обновление з-да продолжалось: в 1952-59 вошли в строй 2 листопрокатных цеха, мартеновская печь, в 1960-70 — ремонтно-механический, ширпотреба и цех по произв. прецизионного листа. В итоге предприятие стало рентабельным, за 1965—1979 вып. валовой продукции почти удвоился, выплавка стали возросла с 321,5 тыс. т до 550 тыс. т, произв. проката увеличилось в 1,5 раза, в нач. 1980-х з-д дал полмиллиона тыс. т качественного листа. Предприятие специализируется на вып. толстого и тонкого листа, трансформаторной и прецизионной ленты.

Лит.: Характеристика действующих заводов черной металлургии Урала. Т.1. М.; Л, 1933; Соколов А.К., Шляпников В.А. Марка Ашинского металла. Челябинск, 1980.

Шапошников Г.Н.

АЯТСКАЯ КУЛЬТУРА эпохи *энеолита* Ср. Зауралья, вторая пол. III — нач. II тыс. до н.э. Выделена в 1970-х В.Ф.Старковым и М.Ф.Косаревым по материалам Аятских пос., иссл. *Е.М.Берс.* Локализуется в Свердл.-Тагильском р-не, в басс. верхнего и ср. течения р. Исети, р. Миасса. Пос. (Аятское Правобережное II, Палатки II, Макуша III, Береговая VI) занимают повышенные участки береговых террас. Характерны небольшие неукрепленные пос., содержащие ряд хоз. и жил. построек. Жилища каркасно-столбовой конструкции с использованием элементов сруба подпрямоугольной в плане формы, размерами 29—48 кв.м, слегка углублены, снабжены наземными очагами. Конструктивная особенность — использование естественных гранитных валунов и монолитов в качестве стен, ниш, для обкладки очагов.

Тип х-ва — комплексное присваивающее с преобладанием охоты. Для каменной индустрии характерна отщеповая техника, специфичны орудия, выполненные на плитках углисто-черного сланца. Разнообразны каменные наконечники стрел, орудия рыболовства немногочисленны: грузила подромбической формы, перфорированные диски. Встречены каплевидные подвески из песчано-глинистых сланцев. Керамическое произв. характеризуется круглодонными сосудами с прямым или слегка отогнутым наружу венчиком, орнаментированными исключительно гребенчатым штампом. Изв. одно аятское погребение, иссл. В.Ф.Старковым на пос. Кокшарово I, интерпретированное автором как кенотаф.

Формирование А.К. на тер. Зауралья происходило автохтонно на базе липчинских *(Липчинский тип памятников)* и шувакишских комплексов в сер. — третьей четв. III тыс. до н.э. Верхняя граница бытования отнесена к рубежу III—II, началу II тыс. до н.э.

Культурно-генетическая трансформация аятских комплексов не достаточно иссл. Вероятно, они являлись одним из компонентов в формировании *коптяковской культуры* эпохи бронзы.

Лит.: Панина С.Н. Палатки II — поселение аятской культуры на р. Исети // Мат. культура древнего населения Урала и Западной Сибири. Свердловск, 1988; Косарев М.Ф. Западная Сибирь в переходное время от неолита к бронзовому веку // Эпоха бронзы лесной полосы СССР // Археология СССР. М., 1987.

Чаиркина Н.М.

АЯТСКИЙ МОГИЛЬНИК, археол. пам. Свердл. обл., Невьянский р-н, исток р. Аять, вытекающей из одноим. оз. Расположен на пр. берегу р. Аять в 80 м от плотины. А.М. обнаружен в 1928, когда при стр. работах было разрушено 7 погребений. А.М. иссл. *Е.М.Берс.* Раскопаны 32 погребения трех различных периодов.

К эпохе энеолита относится одно погребение. Умерший был помещен в яму прямоугольной формы глубиной 1,2 м. Он лежал на спине, головой на В., в одежде, украшенной костяными и каменными подвесками в обл. шеи, туловища, рук и пояса (св. 80 подвесок). Погребение засыпано толстым слоем охры. Затем над ямой долго горел погребальный костер. Возможно, над могилой было деревянное сооружение, от к-рого осталось 6 столбовых ямок.

Большая ч. погребений (18) принадлежит к тому же кругу нас., от к-рого остался могильник *Калмацкий брод* сер. I тыс. н.э. Умерших хоронили в неглубоких могильных ямах вытянуто на спине головой на С. Справа от головы ставили сосуды. От одежды, украшений и оружия сохранились богатые поясные наборы, пряжки, бусы, браслеты, застежки, ножи. Между могилами лежали зубы лошади — возможно, следы жертвенных комплексов.

В поздних погребениях умершие лежали в колодах головой на З. Могилы засыпаны золой из костров, горевших рядом с ямой. Исчез обычай помещения в могилу сосудов, но сохранилось правило оставлять при погребенных орудия и оружие: жел. кинжалы, ножи, топоры. Расположение украшений и предметов костюма (перстни, бусы, штампованные бляшки) соответствует их прижизненному положению. Остатки тризны сохранились в виде черепов домашних животных между ямами. Найденные вещи не имеют этнической окраски, но они дают основание датировать погребение в пределах XIV—XVII вв.

Лит.: Берс Е.М. Археологические памятники Свердловска и его окрестностей. Свердловск, 1963; Она же. Поздненеолитическое погребение на р. Аять в Среднем Зауралье // СА, 1975. № 4.

Викторова В.Д., Морозов В.М.

АЯТСКОЕ, с., расположено в Невьянском р-не Свердл. обл. в 38 км от Невьянска в долине рек Аять и Сап. Осн. в 1669 крест. Ф.Араповым по указу Верхотурского воеводы Ф.Г.Хрущева. Для защиты от набегов в 1671 Аятская слобода была укреплена острогом и рвом. Для охраны в слободе жили 20 казаков. Жители занимались хлебопашеством. В окрестностях с. обнаружили золотоносные россыпи, и в дорев. время старательские артели вели здесь разработки россыпного и жильного золота. После 1917 был создан колхоз им. *В.И.Ленина*, затем совхоз «Аятский», специализирующийся на произв. зерна, молока, мяса. В с. имеются ср. школа, больн., библ., ДК.

Лит.: Рыбин В.И. Селу Аятскому — 300 лет // Календарь-справочник Свердловской области, 1969. Свердловск, 1968.

Лигостаева Л.Н.

Б

БАБИНОВ Артемий Сафронович (?, дер. Верх-Усолка Соликамского у. — позднее 1619, слобода Верх-Яйва Соликамского у.), землепроходец, открыватель и строитель дороги из Соликамска в Верхотурье и Туринск. Дорога получила назв. по им. ее устроителя (*Бабиновская дорога*). Бывал в Москве, встречался с рус. царем. Владел земельной дачей в верховьях Яйвы. Находился на гос. службе. Длительное время жил в слободе Верх-Яйва. Имел усадьбу на посаде в Соликамске.

Чагин Г.Н.

БАБИЧ (Бабичев) Шайхазада Мухаметзакирович (02(14).01. 1895, с. Асяново Бирского у. Уфим. губ. — 28.03.1919, с. Зилаир, Башк.), башк. поэт. Род. в семье муллы. Учился в Уфе в медресе «Галия» (1911—1916), тогда же в рукописном ж. «Парлак» поместил первые стихи. Сотрудничал в сатирическом ж. «Акмулла» (Троицк) и «Кармак» (Оренб.), газ. «Хор миллет» («Свободная нация»). Публ. стихи рев. содержания («Подарок свободы», «Да здравствуют рабочие!» и др.). В сатирической поэме «Газазил» («Демон») Б.изобличает двуличность, нравственную нечистоплотность служителей культа. Изв. цикл сатирических эпиграмм «Китабеннас» («Книга имен»). Б. был соратником лидера башк. нац. движения З.Валиди, последовательным защитником идеи нац. освобождения. Произв. Б. переводились на рус. и татарский яз.

Соч.: Избранные произведения. Уфа, 1985.

Лит.: Бикбаев Р.Т. Шайхазада Бабич: Жизнь и творчество. Уфа, 1981.

Вильданов А.Х.

БАБОШ-КОРОЛЕВ Спиридон Гаврилович (1846, Ставрополь, 18. 06. 1913, С.-Петерб.), антрепренер и актер. На У. с начала 1870-х, раб. в театрах Шадринска, Златоуста, Троицка, Ирбита. Много лет владел театром на Крестовской ярмарке Шадринского у. Перм. губ. С 1866 выступал как актер. Успех принесли роли Несчастливцева («Лес» А.Н.Островского) и Анания («Горькая судьбина» А.Писемского). Ур. писатель П.Галин посвятил Б.-К. и его труппе повесть «Актриса» (1887).

Лит.: Курочкин Ю.М. В афишах значилась Заруцкой... // Урал, 1989. №8.

Азарян А.Б.

БАБЫКИН Константин Трофимович (24.09.1880, с. Архангельское Чердынского у. Перм. губ. — 14.11.1960, Свердловск), арх., оргтор высшего архитектурного образования на У., проф. (1938).

Род. в семье служащего. Окончил Киевский политехнический ин-т (1906). Трудовую деятельность начал в управлении Перм. ж.д. в должности арх. (1906). С 1907 работал в Екат., где по его проектам построены новый вокзал (1910-12), театр оперы и балета (1910-12), Деловой клуб, ныне Ур. филармония (1912-13), типография «Гранит» (ныне гл. здание картинной галереи, 1914), клуб железнодорожников (1930), управление ж.д. (1926-28), оформлены гл. корпус (1930-39) и здание химического ф-та УПИ (1936), реконструированы здания Русско-Азиатского (1915-17) и Международного (1917) банков. В 1929 возглавил стр. Втузгородка. С 1931 Б. на преподавательской работе. В 1947 организовал и возглавил кафедру арх. в УПИ. Награжден орд. «Знак Почета» (1951).

Десятов В.Г.

БАГАРЯКСКОЕ (ДАЛЬНЕЕ) ГОРОДИЩЕ, пам. раннего *жел. в. гамаюнской, иткульской культур.* Челяб. обл., Каслинский р-н, с. Багаряк, лев. берег р. Багаряк (басс. р. Исети). Открыто В.Я.Толмачевым. Городище расположено на высоком, обрывистом берегу р. Багаряк, имеет полукруглую форму, пл. пам. 2508 кв. м, включая оборонительный пояс. Культ. слой содержит остатки двух культ.-хронологических периодов: гамаюнского и иткульского.

Согласно реконструкции Сальникова К.В., оборонительная линия сооружалась в два периода. Первоначально — деревянная изгородь с наружным рвом, затем — забор из горизонтально уложенных бревен, присыпанных культ. слоем. На площадке городища, вдоль оборонительной линии, фиксируются глинобитные площадки и ямы, две из крых могли быть основанием медеплавильных горнов. Жил. сооружений не обнаружено.

В культ. слое пам. найдены обломки сосудов (в т.ч. 65 иткульских), грузило, 15 пряслиц (тальковое и глиняные), 2 зооморфных изображения: каменная голова рыбы (сом) и глиняная голова птицы (тетерев или глухарь), 465 костей домашних (крупный рогатый скот, лошадь) и диких (лось, косуля, медведь) животных, остатки мет. произв. (фрагменты обмазки, тиглей, льячек, воздуходувных сопел, 4 слитка меди, медные литники, стержень и матрица для отливки втульчатых наконечников стрел). Из медно-бронзовых вещей — 8 трехлопастных втульчатых наконечников стрел с выступающей и скрытой втулкой, гвоздевидное шило, нож. По комплекту наконечников стрел иткульский слой датируется VI—V вв. до н.э., гамаюнский слой не датируется.

Бельтикова Г.В.

БАДЕР Отто Николаевич (29.06(12.07).1903, с. Александровское Гадячского у. Полтавской губ. — 02.04.1979, Москва), выдающийся сов. археолог, д-р ист. наук (1964), работавший на У. (1942-55). Род. в семье лесничего, окончил МГУ (1926), работал мл. науч. сотр. Ин-та археол. МГУ (1926-33), ст. науч. сотр. ГАИМК (1933-41). В 1941 ушел добровольцем в Моск. ополчение. В 1942-46 — науч. сотр. Нижне-Тагильского музея, 1946-55 — доц. Перм. ун-та, 1955-79 — ст. науч. сотр. Ин-та археол. АН СССР.

Автор более 400 работ, в т.ч. 12 монографий по проблемам становления первобытного человека, происхождения иск-ва, первоначального заселения Евразии человеком, происхождения и развития финно-угорских народов. Иссл. пам. от раннего *палеолита* до позднего средневековья (*жел. эпоха*) на тер. от У. до Крыма, от Верхнего Поволжья до Зап. Сибири. Рук. крупных археол. экспедиций (на канале Москва—Волга, Азовско-Черноморская, Камская, Воткинская, Нижнекамская). Разработал оригинальную методику полевых иссл., сторонник комплексного иссл. данных естественных и гуманитарных наук. Участ. международных конгр., чл. Итальянского ин-та предыстории, об-ва доисторической археол. (Франция).

Глава перм. школы археол., оргтор первого Ур. археол. совещания (1947), муз. археол. Прикамья ПГУ (1954). Разработал периодизацию каменного (*палеолит*), *бронз.* и раннего *жел. в.* У., иссл. палеолитическую *стоянку им. М.В.Талицкого* и живопись *Каповой пещеры*, выявил ур. *мезолит* и Турбинскую этнокультурную обл. бронз. в., иссл. истоки древней ур. мет., использование вост. серебра у народов У. (*импортное серебро*).

Соч.: На заре истории Прикамья. Пермь, 1958 (в соавт. с Обориным В.А.); Поселения Турбинского типа в Среднем Прикамье // МИА, 1961.№99; Древнейшие металлурги Приуралья. М., 1964; Каповая пещера. М., 1965 и др.

Лит.: Крайнов Д.А. К 70-летию О.Н.Бадера // Пам. древнейшей истории Евразии. М., 1975; Оборин В.А. Вклад О.Н.Бадера в развитие уральской археологии // Этнические процессы на Урале и в Сибири в первобытную эпоху. Ижевск, 1983.

Оборин В.А.

БАЕВА Вера Михайловна (29.03.1936, Уфа), камерная певица (сопрано), проф. (1996). Нар. арт. СССР (1986). Род. в семье раб. Окончила Ур. консерваторию (1959, кл. П.А.Ноздровской).

Солистка Свердл. филармонии (с 1959). В репертуаре Б. св. 500 вокальных произв. Гастролировала за рубежом. Первая исполнительница мн. соч. совр. композиторов, в т.ч. ур. К.Кацман, С.Сиротина и др. Преподавала в Ур. гос. консерватории (1968-73, с 1982). Пред. Муз. об-ва Свердл. обл. (с 1987). Почетный гражд. Екат. (1993). В 1965 2-я премия на III Всесоюзном конкурсе вокалистов им. М.И.Глинки.

Уманский М.А.

БАЖОВ Павел Петрович (15(27). 01.1879, Сысерть — 03.12. 1950, Свердл.), рус. писатель, лауреат Гос. пр. СССР (1943), деп. Верх. Совета СССР (1946-50). Род. в семье раб. Окончил Екат. дух. уч-ще (1893) и Перм. духовную семинарию (1899). Работал в Екат. духовном уч-ще (1899—1908), женск. епархиальном уч-ще (1908-14), Камышловском духовном уч-ще (1914-17). В июне 1917 избирается чл. Камышловского Совета крест., раб. и солд. деп., редактирует «Известия Камышловского Совета». Участ. гражд. войны 1918-21 на У. и в Сибири. В 1923—1930 — зав. отделом «Ур. обл. крест. газ.», с 1930 — в Свердл. книжном изд-ве. Первое выступление в печати — ст. «Д.Н.Мамин-Сибиряк как писатель для детей» (1913). В нач. 1918 отдельной брошюрой изд. доклад Б. «Программа трудового крестьянства», в 1924 выходит книга очерков «Уральские были (Из недавнего быта Сысертских заводов)», в 1926 — очерк «К расчету! Сысертский з-д в 1905 году» и пов. «За советскую правду». В публ. на с. «Крест. газ.» выступал сторонником преобразований крест. уклада на основе с/х артели. В нач. 30-х Б. работает над док. пов. о гражд. войне («Бойцы первого призыва», 1934; «Формирование на ходу», 1936). В неоконченных пов. «Спор о стихах» (1933) и «Через межу» (1936) отмечается происшедшая под влиянием обстоятельств деформация гуманистического сознания писателя. Выходом из кризиса стало обращение к истории и фольклору У. в форме лит. сказа. Сказы «Малахитовой шкатулки» (1939) — своеобразная ист.-проза, в к-рой через личность ур. раб. воссоздаются события и факты истории Ср. У. XVIII—XIX вв.: переход Сысертских з-дов из казны в частное владение, деятельность первого Турчанинова, появление наследников и совладельцев, смена этапов в развитии камнерезного иск-ва. Сказы живут как эстетическое явление благодаря завершенной системе реалистических, фантастических и полуфантастических образов и богатейшей нравственно-гуманистической проблематике (темы труда, творческих поисков, любви, верности, свободы от власти золота и др.).

В 40-е Б. дополняет и развивает проблематику довоенного «гумешевского» цикла на материале истории Юж. У. («Иванко Крылатко», «Чугунная бабушка», «Коренная тайность» и др.). Отд. группу составляют сатирические «Сказы о немцах» (1943-45). Сказы о Ленине («Солнечный камень», «Богатырева рукавица», «Орлиное перо») передают характерную для общ. сознания 1930—40-х мифологизацию образа Ленина. Вершинным произв. военных лет стал филос. сказ «Живинка в деле».

Творческий путь Б. завершает социально-бытовыми сказами («Васина гора», «Широкое плечо», «Не та цапля» и др.), к-рые тематически примыкают к его «Уральским былям». Последнее крупное произв. — автобиографическая пов. «Далекое — близкое» (1949) содержит многообразные сведения из жизни и быта Екат. нач. XX в.

Соч.: Сочинения. В 3 т. М., 1952.

Лит.: Кузнецова Н.В. П.П.Бажов (1879–1950). Библиогр. указ. Свердловск, 1960; Мастер, мудрец, сказочник. Воспоминания о П.Бажове. М., 1978; Батин М.А. Павел Бажов. Свердловск, 1983.

Слобожанинова Л.

БАЙМАК, г., р-ный ц. в респ. Башк. расположен на р. Таналык (басс. Урала), в 489 км к Ю. от Уфы. В 1913 в верхнем течении р. Таналык был построен медеплавильный з-д, вокруг к-рого возник пос., получивший в 1938 статус города. В 1957 старый з-д был преобразован в машиностр., выпускавший запчасти для горного оборудования. В г. работают мясокомб-т и маслоз-д. В окрестностях Б. имеются рудники, где добывается бурый уголь, ведутся разработки торфа. Для водоснабжения Б. на р. Таналык построена плотина. В г. действуют 5 общеобразовательных школ, 2 проф. уч-ща, муз. школа, 2 библ., 3 ДК, ист.-краевед, муз., больн. Нас. 17,2 тыс.чел. (01.01.1996).

Сперанский А.В.

БАКАЛ, г. в Саткинском р-не Челяб. обл., расположен в 261 км от г. Челяб. Первое пос. возникло в 1757 в связи с открытием месторождения жел. руды, добыча к-рой являлась осн. занятием нас. вплоть до нач. XX в. В 1928 Б. стал пос. гор. типа, а в 1951 — г. р-ного подчинения. Б. — ц. железорудного р-на. Кроме многочисленных шахт, г. располагает агломерационным комб-том, дробильно-сортировочной ф-кой кварцитов. В г. имеются ДК, кинотеатр, 4 клуба, 3 библ., школа иск-в, спорткомплекс.
Нас. 8,6 тыс. (1932), 29,7 тыс. (1959), 24,1 тыс. чел. (01.01.1996.).

Лит.: Лукин И. Сатка, Бакал, Зюраткуль. Челябинск, 1947; Рахвалов Н. Бакальские силуэты // Урал, 1971. № 9.

Лаптевская И.В.

БАКАЛЕЙНИКОВ Николай Романович (01.(13).12.1881, Москва — 06.03.1957, Свердл.), музыкант-исполнитель, педагог, композитор. В 1895—1900 посещал занятия в Моск. консерватории по классу флейты у проф. В.Кречмана. 1900-05 — дирижер и хормейстер муз. трупп Москвы и С.-Петерб. 1905-19 — солист оркестра Б. театра (первая флейта). 1919-31 — дирижер театра оперы и балета (Свердл.). 1933-49 — зав. муз. частью Свердл. драм. театра. С 1934 — педагог Ур. гос. консерватории по классу флейты и оркестровому классу. Проф. с 1940. 1940—1956 зав. кафедрой духовых инструментов Ур. гос. консерватории.

Соч.: Концерты и концертные пьесы для трубы, тромбона, скрипки.

Переложения для духовых инструментов; обработки русских и украинских народных песен; вальс «Грусть». Музыка к драматическим спектаклям (более 50); «Флейтист-виртуоз» (100 упражнений для флейты).

Мезрина В.М.

БАКАЛЬСКОЕ РУДОУПРАВЛЕНИЕ, основано в 1919 в Саткинском р-не Челяб. губ. на базе сидеритовых руд Бакала, запасы к-рых ок. 1 млрд т. Б.Р. включает полностью законченный цикл добычи руд открытым и закрытым способом, имеет дробильно-сортировочные и агломерационную ф-ки, обжигообогатительный комплекс подготовки сидеритовых руд к плавке, карьер по добыче и ф-ку по переработке кварцитов. Нач. освоения Бакальской группы месторождений жел. руд связано со стр. симбирскими купцами И. Твердышевым и И. Мясниковым Катав-Ивановского з-да. Со дня освоения Бакальских рудников в 1757 и до нач. XX в. было добыто 2 млн т жел. руды. Начиная с 1900 потребность в руде возросла и следующие 2 млн т были добыты за 14 лет. В 1918 Бакальские рудники национализированы, в 1930 нач. их коренная реконструкция. В гг. первой пятилетки добыча достигла 650 тыс. т в г. В период ВОВ на Бакальские рудники было эвакуировано оборудование из Криворожья, и добыча руды по сравнению с довоенным уровнем возросла в 3,1 раза. В 1943 потребителем бакальской руды стал Челяб. мет. з-д. В послевоенные гг. в результате новой реконструкции предприятия произв. товарной продукции увеличилось и в 1980-е достигло более 5 млн т сырой руды в г. Железорудное сырье Б.Р. используется в доменном произв. Челяб., Орско-Халиловского и Карагандинского мет. комб-тов, на ферросплавных з-дах и нек-рых предприятиях цветной металлургии. В 1971 Б.Р. награжден орд. Окт. рев.

Лит.: Бработ де Марни Е.Н. Очерк Бакальского рудника Златоустовского округа // Уральское горное обозрение, 1898. № 12—13; К 225-летию Бакальского рудоуправления // Горный журнал, 1982. № 11; Яницкий А.Л., Сергеев О.П. Бакальские железорудные месторождения и их генезис. М., 1962.

Матюхина Л.К.

БАКУЛИН Владимир Яковлевич (6.01.1929, с. Долгово Кочневского р-на Новосибирской обл. — 28.08. 1984, Свердл.), камнерез, ювелир. В 1960 окончил Ур. уч-ще прикладного иск-ва (Н.Тагил). Вся жизнь Б. связана с з-дом «Рус. самоцветы», где он прошел путь от раб. до старшего худ.

Б. — автор панно, выполненных в технике «флорентийской мозаики» («Свердлов», 1967, «Космонавт», 1969 и др.). Изв. его изделия из малахита; резные вазы, шкатулки, лотки из различных пород камней (вазы «Ромашка», оникс, 1978; «Рябинка», родонит, 1980; «Преображение», оникс, 1981 и др.), ювелирные украшения (ожерелье «Веснянка», серебро, малахит, 1973; колье «Утро», мельхиор, аметист, 1979 и др.). Работы Б. хранятся в ЕМИИ, СОКМ, Сергиев-Посадском гос. ист.-худ. музее-заповеднике и др.

Лит.: Зайцев Г. Владимир Бакулин: Декоративно-прикладное искусство. Свердловск, 1985.

Парнюк Т.В.

БАКУНИН Александр Васильевич (07.04.1924, дер. Тундрино Сургутского р-на Ур. обл. — 02.04.1999, Екат.), историк, д-р ист. наук (1968), проф. (1969). Засл. деят. науки РСФСР (1984). Род. в крест. семье. Окончил УрГУ (1951). 1951-78 преподавал в УПИ, с 1962 — зав. кафедрой. С 1978 работает в УрО АН СССР: зав.отделом Ин-та экономики, с 1988 — зам. дир. Ин-та истории и археол., с 1991 — гл. науч. сотр. Около 20 лет возглавлял респ. проблемный совет по истории техн. прогресса. Автор ок. 275 публикаций, в т.ч. 15 монографий, из них 10 в соавторстве, по истории пром., раб. кл., полит. устройства об-ва в 1920—30-е. Подготовил 90 канд. и дров наук. Награжден орд. «Знак Почета».

Соч.: Борьба большевиков за индустриализацию Урала во второй пятилетке (1933—1937). Свердловск, 1968; Индустриальный Урал в трудах Ленина. М., 1981; Советский тоталитаризм: генезис, эволюция и крушение. Екатеринбург, 1993; Уральский промышленный комплекс в 20—30-е годы. Екатеринбург, 1994 (в соавт.); История советского тоталитаризма. Кн.I. Екатеринбург, 1996. Кн.II. Екатеринбург, 1996.

Лит.: Ученые Уральского научного центра АН СССР. Свердловск, 1987; Уральский университет в биографиях. Екатеринбург, 1995.

Камынин В.Д.

БАЛАКИРЕВ Владимир Федорович (02.05.1933, пос.Тыгда Читинской обл.), металлург, физико-химик, чл.-корр. РАН (1997), акад. РАЕН (1992), д-р хим. н. (1975), проф. (1991), Засл. деят. науки РФ (1996). Оконч. УПИ (1956). С 1956 работает в Ин-те металлургии УФАН, УНЦ АН СССР, УрО РАН аспир., м.н.с., с.н.с., зав. лабораторией.

Б. — специалист в обл. кинетики и термодинамики, окислительно-восстановительных реакций в оксидных системах, кристалохимии, равновесных и метастабильных фаз. Наиболее существенные результаты связаны с решением проблем новых перспективных неорганических оксидных материалов (ферритов, манганитов и др.), а также комплексной переработки полиметалического сырья (в т.ч. нетрадиционного, забалансового), разработкой гипотезы физ.-хим. аспектов локального и кооперативного эффекта Яна-Теллера в оксидных систамах. Опубл. более 500 науч. работ, в т.ч. 6 моногр., имеет 14 авторских свидетельств.

Соч.:Термодинамикапроцессов восстановления окислов металлов. М., 1970 (в соавт.); Термодинамика и кинетика фотографического процесса. Свердловск, 1989.

Лит.: Ученые Уральского научного центра АН СССР. Свердловск, 1987.

Лисин В.Л.

БАЛАКШИН Александр Николаевич (26.10.1844, Ялуторовск — 28.11.1921. Лондон, Великобритания), один из орг. и активных деятелей крест. кооп. движения У. и Сибири. Род. в семье сибирского купца. Отец, Николай Яковлевич, был близко знаком с декабристами И.Д-.Якушкиным, И.И.Пущиным, Е.П.Оболенским, находившимися в ссылке (г.Ялуторовск). Они оказали значительное влияние на жизнь семьи Б., в формировании культа знаний. После окончания с серебряной медалью Тобольской мужской гимназии Б. поступил в Казанский ун-т на «естественный разряд» (1860), из к-рого уже в 1861 был исключен за антигос. деятельность и сослан под надзор полиции на родину. В 1876 он совместно с А.Ванюковым строит крахмало-паточный з-д в Введенской вол. Кург. уезда. Здесь же ими было устроено опытное поле для выращивания картофеля и первая в Зауралье метеостанция. С 1895 Б. возглавлял Кург. отд. Моск. об-ва с. х-ва, способствовавшего поднятию культ. земледелия и скотоводства в Зауралье. На 1-ом съезде сибирских маслоделов (1901) он был избран председателем «Орг-ции по устройству маслодельных кооп. т-в». С ее помощью в Зауралье и Сибири за 5 лет (1902-1907) возникло 271 артелей, охватывающих 52 тыс. крест. дворов. В 1907 по инициативе и при непосредственном участии Б. создается крупнейшая кооп. орг-ция — Союз Сибирских маслодельных артелей. В конце 1912 Б. отказывается от поста директора Союза и переходит работать представителем этой орг-ции в Лондоне. Его место в Кург. занял сын — Андрей Александрович.

Лит.: Балакшин А.С. Сергей Александрович Балакшин (1877-1933). М., 1990; Винниченко С.Ю. Кооператор из Зауралья // Уральские нивы. 1990. № 4. С.43-44; Чайковский Н.В. Союз Сибирских маслодельных артелей. Пг., 1914.

Винниченко О.Ю.

БАЛАНБАШ, селище ср. *бронзового века*. Респ. Башк., Стерлитамакский р-н, мыс Баланбаш у пос. Кузьминского. Открыто и первоначально обследовано П.А.Дмитриевым и *К.В.Сальниковым* в 1934. Отнесено к числу первых открытых на Юж. У. пос. *абашевской* культуры. Кроме своеобразной, тщательно и сложно орнаментированной посуды абашевской (баланбашской) культуры, получена серия плавильных чаш на сплошном и кольцевом поддонах и костяной дисковидный псалий архаичной формы. Селище Б. является опорным и эпонимным пам. ур. *абашевской (баланбашской)* культуры.

Лит.: Дмитриев П.А., Сальников К.В. Город Уфа — станция Ишимбаево // Археол. иссл. в РСФСР 1934—1936 гг. М.; Л., 1941; Сальников К.В. Очерки древней истории Южного Урала. М., 1967; Горбунов В.С. Абашевская культура Южного Приуралья. Уфа, 1986.

Горбунов В.С.

БАЛАШЕВЫ, ур. горнозаводчики. Основатель династии — Александр Дмитриевич Б. (13.07.1770 — 08.05. 1837), изв. гос. деятель, с 1809 с.-петерб. ген.-губ., с 1810 — мин. полиции. В 1827 купил Симский горный окр. у И. П. Бекетова за 2 млн руб. После его смерти основным наследником стал сын — Петр Александрович. В 1860-е Симский горный окр. развивался вполне стабильно; ежегодно продавал в Нижнем Новгороде более 185 пуд. жел., обеспечивая ур. металлом волочильно-гвоздильный з-д в Новгородской губ. Дело отца продолжили сыновья Николай и Иван, к-рые целенаправленно вкладывали средства в ур. з-ды. В 1900 они основали Балашевский з-д, расположенный на ж/д ст. Аша-Балашевская, что дало им возможность выпускать в нач. XX в. ежегодно 1,42 млн пуд. чугуна и 0,63 тыс. пуд. сортового жел.

В период экономического кризиса в нач. XX в. Б. умело маневрировали, сокращая выпуск сортового жел., но увеличивая выплавку мартеновской стали и чугуна. В 1910-13 горный окр. был акционирован. Большая ч. акций осталась в руках Б., что дало им возможность вплоть до 1917 оказывать решающее влияние на деятельность Симского горного окр.

Лит.: Буранов Ю.А. Акционирование горнозаводской промышленности Урала. М., 1982.

Микитюк В.П.

БАЛЕЗИНО, раб. пос. гор. типа, р-ный ц. Респ. Удм. Первое пос. возникло в 1586 и в течение двух последующих столетий играло заметную роль в освоении Сибири, являясь ст. Вятско-Перм. тракта. В XIX—XX вв. адм. и хоз. развитие Б. усиливается. В 1840 Б. получает статус волостного ц., в 1929 — р-ного ц., в 1939 — раб. пос. гор. типа. Постепенно Б. превращается в крупный ж/д узел и пром. ц., располагающий промкомб-том, литейно-техническим з-дом, неск. лесоперерабатывающими предприятиями. Исто-

рия Б. связана с пребыванием ряда ист. деятелей. В разное время здесь побывали рус. цари Александр I и *Александр II*, поэт Жуковский В.А., историк-географ Арсеньев К.И. Нас.: 17,5 тыс. чел. (01.01.1996).

Лит.: Зори над Чепцой. Балезино: социально-исторический очерк. Ижевск, 1988.

Куликов К.И.

БАЛЛАДА, нар. повествовательная песня драматического характера, широко бытующая среди рус. нас. У. Как жанр возникла на почве былинного эпоса. Время наиболее активного сюжетосложения Б. — XVI-XVIII вв. По сравнению с былинами Б. отражает иной тип ист. сознания народа. В ней действует не вымышленный эпический герой, воплощающий представления народа об идеале («масса-герой»), а лицо вполне реальное — либо ист. (Иван Грозный, кн.Волконский и др.), либо собирательное, связанное с трагическими и драматическими обстоятельствами воинского, гор. и дер. быта. На У. бытовали и бытуют Б., как занесенные сюда из ц. регионов России, так и возникшие здесь; последние характерны более всего для казачьей и горнозаводской среды.

Впервые ур. Б. были опубликованы в «Сборнике Кирши Данилова». Содержащаяся в сб. Б. «Князь Роман жену терял» является классической для этого жанра. Характерные для среды ур. казачества сюжеты Б.: 1) Казак, ушедший «в набег» на лев. сторону Яика, вернувшись, видит на месте родного дома пепелище, убитых родителей, детей, узнает также, что жену взяли «в полон»; 2) Жена хивинца, русская полонянка, узнает, что рабыня, пригнанная из-за У., ее родная мать; 3) Казаку, вернувшемуся в родную станицу после долгой «царской службы», рассказывают об измене жены, и он убивает ее и т.п. В горнозаводской среде Б. повествуют о мытарствах «работных людей», крест. разных губ. России, приписанных к ур. з-дам, на много недель, месяцев оторванных от родного дома, от близких людей, что порождало немало житейских драм («Мы в посылке долго жили» и пр.).

Лит.: Железнов И.И. Уральцы. В 3 т. СПб., 1898; Мякушин Н.Г. Сборник уральских казачьих песен. СПб., 1890; Мякушин А.И. Песни оренбургских казаков. В 4 т. СПб., 1904—1910; Шишонко В.Н. Труды по истории Пермского края. Записи фольклора. Рукописное отд. Гос. публ. библ. СПб. Ф. 864. Ед. хр. 3.

Лазарев А.И.

БАНКИ, учреждения, аккумулирующие денежные средства и накопления, предоставляющие кредит, осуществляющие расчеты, эмиссию де- нег и ценных бумаг, операции с золотом и др. В дореформенный период владельцы горнозаводских имений У. были привилегированными заемщиками российских Б. (Б. для дворянства (1754—1786), Гос. заемный Б. (1786—1860), Б. при Коммерц-коллегии (1754—1782)), активно пользовались долгосрочными ссудами под залог крепостных. Большое значение для ур. промышленников имел созданный в 1817 Гос. Коммерческий Б. В Екат. работала одна из трех созданных по России контор, к-рая специализировалась на выдаче ссуд под готовую продукцию мет. фирм. Временно контора Б. работала на Ирбитской ярмарке. Для выдачи ссуд горнозаводчикам при Ур. Горном Управлении был создан специальный фонд. Функции Б. для менее привилегированных слоев нас. выполняли Приказы общественного призрения в губ. г.

Проведенная в 1860-х реформа банковского дела в России была нацелена на совершенствование форм кредита в новых экономических условиях. Банковское дело было централизовано, Гос. Б. стал единственным, позже крупнейшим коммерческим Б. страны. Он был источником многочисленных инвестиций в дела ур. пром. (ссуды «под залог металла», «неуставные» ссуды ур. магнатам). В числе первых в 1860 в Екат. была открыта контора Гос. Б., позже они появились в официальных ц. У. — губ. г.

Одним из направлений банковской реформы было создание частных и акционерных коммерческих Б. Первый из Б. нового типа был создан непосредственно на У. — Сибирский торговый Б. (1872) в Екат. (филиалы в СПб., Троицке, Иркутске, Томске). В этом же г. начал действовать Волжско-Камский Б., сориентированный на Ур.-Поволжский р-н. У. вскоре стал регионом со значительной сетью Б. филиалов. В Перми и Уфе действовали отделения Волжско-Камского, в Оренб. — Волжско-Камского, Торгово-Промышленного, в Екат. — Волжско-Камского и Сибирского Б. В Челяб. были представлены Рус. для внешней торговли, Петерб. международный, Торгово-Промышленный Б. В Нижнем Тагиле работал филиал Сев. Б., в Троицке — Сибирского, в Миассе, Орске, Уральске — Торгово-Промышленного Б. В 1910 в трех ур. губ. действовало 24 филиала рос. коммерческих Б.

В 1900 из 64 крупнейших горнозаводских фирм (для анализа были взяты фирмы с годовым объемом произв. более 100 тыс.руб.) 25% были связаны с коммерческими Б., в 1917 таких фирм было ок. половины (46,7%), 14,7% принадлежали Б., завладевшим контрольными пакетами акций. Наиб. активность в ур. регионе проявили Петерб. международный, Сибирский, Русско-Азиатский, Рус. для внешней торговли, Азовско-Донской Б.

Ур. заводчики, страдавшие хроническим дефицитом оборотных капиталов, неоднократно поднимали перед пр-вом вопрос о создании специализированного горнопром. Б., но Б. такого типа в России создан не был.

Земельный кредит был представлен в России Дворянским (1885) и Крест. (1882) Б. Дворянский Б. ур. региональных отделений не имел. В Уфе (1883), Оренб. (1885), Перми (1888) действовали отделения Крест. Б. Из 10 действовавших в России акционерных земельных Б. два — Ярославско-Костромской и Нижегородско-Самарский активно кредитовали под залог земли ур. заводчиков.

Ур. гор. общественный Б. в г. Слободском Вятской и Верхотурье Перм. губ. (1836) были одними из первых в России. В 1910 на У. действовало 15 гор. общественных Б., 8 обществ взаимного кредита, 37 учреждений мелкого кредита (вспомогательные кассы, сельские и удельные Б., ссудосберегательные т-ва и др.).

На У. действовали специализированные Б. — Перм. купеческий, Кустарно-Пром., Б. Перм. губ. земства.

После Октябрьской революции Дворянский и Крестьянский банки были упразднены, в ходе национализации банковского дела отделения реорганизованного из ГБ Народного Б. Российской республики прекратили самостоятельное существование, превратились в подотделы местных финанс. органов, средства филиалов акционерных коммерческих банков изъяты, а они слиты с Народным Б., выполнявшим функции центрального учета и распределения. В 1921 был учрежден Гос. Б. РСФСР (позже СССР), в областных центрах У. начали действовать его отделения. В годы НЭПа восстанавливались кредитно-банковские операции, создавались специализированные банки, различные виды кредитных учреждений. Значительное влияние на развитие ур. региона оказала деятельность Пром. Б., проявившего большую активность в поисках методов оперативной работы. К концу 1920-х кредитно-банковские механизмы были демонтированы, в последующие десятилетия они все более превращались в разновидность планового централизованного гос. финансирования и администрирования предприятий, расчетно кассовых некоммерческих операций (реформа 1930-1932). Реформа 1965 , предоставившая предприятиям некоторую оперативную самостоятельность в формировании оборотных средств, не обеспечила должного совершенствования кредитно-финансовой системы.

С 1987 в результате разукрупнения и реорганизации была создана новая система Б. в составе Гос. и 5 специализированных Б., начала формироваться сеть акционерных и кооперативных коммерческих Б. В дек. 1990 был принят Закон о ГБ СССР, Закон о банках и банковской деятельности. В декабре 1991 Гос. Б. СССР был ликвидирован, Центральному Б. России были переданы все его полномочия и обязанности на территории Российской Федерации (Устав Б. принят в июне 1991). В условиях разрушения единой денежной системы гос-в бывшего

СССР, кризиса наличности появились проекты региональных денег, в т.ч. «франки» Свердловск. обл. (январь 1992).

Правления Промышленно-строительного, Агропромышленного, Жилсоц Б. союзного и республиканского уровней упразднялись, их низовые структуры преобразовывались в самостоятельные региональные Б. По состоянию на 1995 на у. регион приходилось 7,3% общего числа коммерческих Б. России. По мере акционирования экономических агентов идет процесс разгосударствления Б. они все более приобретают акционерные черты. Наиболее проявили себя в регионе УралвнешторгБ, Уральский Б. реконструкции и развития, УралпромстройБ, Золото-платина Б.

Лит.: Гиндин И.Ф. Государственный банк и экономическая политика царского правительства (1861—1892). М., 1960; Сапоговская Л.В. Горнозаводская промышленность Урала на рубеже XIX-XX вв. (к характеристике процессов монополизации). Екатеринбург. 1993; Бовыкин В.И. Петров Ю.А. Коммерческие банки Российской империи. М. 1994; Мехряков В.Д. Развитие кредитных учреждений в России. М., 1996.

Сапоговская Л.В.

БАННИКОВ Александр Петрович (1895, Казань — 1932, Свердл.), ур. хозяйственник. Род. в семье раб. Окончил Перм. горное и Виленское военное уч-ща. С 1916 — в царской армии. Участник рев. 1917 и гражд. войны на У. Пред. Перм. штаба Кр. гвардии. В должности пом. ком. Перм. добровольческого отр. воевал против армии Дутова, участвовал в подавлении крест. выступлений. В 1918-20 — военный комиссар г. Оса, пом. военкома, а затем — военком в Перми, Уфе, Бирске. Чл. РКП(б) с 1919. С нояб. 1921 по нояб. 1926 — на сов. рук. работе: чл. ВЦИК СССР, зампред. Перм. губ. исполкома, пред. Нижне-Тагильского и Тюмен. окр. исполкомов. Принимал деятельное участие в восстановлении экономики У. После гражд. войны окончил практический мет. ин-т. С дек. 1926 и до конца жизни — нач. стр. УЗТМ в Свердл. Ум. накануне пуска з-да.

Лит.: История индустриализации Урала. Сб. документов. Свердловск, 1967.

Шапошников Г.Н.

БАРАБОШКИН Алексей Николаевич (12.11.1925, Свердл. — 27.06. 1995, Екат.), электрохимик, акад. АН СССР (1987), чл.-корр. АН СССР (1981), д-р техн. наук (1972). Род. в семье служащего. Окончил УПИ (1952) и до 1958 работал там же, с 1962 — зав. лаб. в Ин-те электрохимии Ур. филиала АН СССР, с 1977 — дир.

Б. опубл. 213 науч. тр., в т.ч. 1 монографию, имеет 62 авторских свидетельства по проблеме электрокристаллизации мет., сплавов и оксидных соединений из ионных расплавов. Б. был зам. гл. ред. ж. «Расплавы», чл. международного электрохимического об-ва, Науч. совета по электрохимии и коррозии РАН. Б. — лауреат Гос. пр. (1988), награжден орд. Отечественной войны, Кр. Зн., Тр. Кр. Зн.

Соч.: Электрокристаллизация металлов из расплавленных солей. М., 1976; Электрохимическое поведение вольфрама в вольфраматных расплавах (в соавт. с Бычиным В.П.) // Электрохимия, 1984.№ 20. Вып. 5; Электродные процессы в расплавах с частичной электронной проводимостью // Расплавы, 1993. Вып.4.

Олейникова В.А.

БАРАБОШКИН Николай Николаевич (1880, Моск. губ. — июль 1935, Свердл.), инженер, орг-тор произ., химик, проф. (1919). Окончил Самарское реальное уч-ще и Петерб. горный ин-т. В 1915 Б. переезжает на У., занимается разработкой метода аффинажа платины, иссл. никелевые руды Сергинско-Уфалейского горного окр. и составляет схему их мет. обработки. С 1918 занимается педагогической деятельностью, с 1920 — зав. каф. УрГУ, с 1925 — в УПИ. В течение двух лет под его рук. в Екат. построен первый на У. платино-аффинажный з-д по произв. драгоценного мет. В 1923-30 под рук. Б. Екат. з-д освоил выпуск ценнейших мет. платиновой группы — палладия, иридия, радия, осмия, рутения. В 1920-30-е он активно иссл. др. благородные и цветные мет., особенно технологию произв. меди. В 1929 возглавил НИИ цветных металлов. Под его рук. на построенном в 1933 Уфалейском никелевом з-де 1 авг. получен первый сов. никель. Им разработан и опубл. новый курс «Физико-химические основания произв. цветных мет.», изданы монографии по произв. цветных мет., технологии мышьяка и селена, мет. платины. Б. избран чл. науч.-техн. об-в Англии, Франции, Германии, Америки.

Соч.: Перспективы развития аффинажа благородных металлов // Серп и молот, 1920. № 5-7.

Лит.:ФедоренкоА.В.Развитие исследований платиновых металлов в России. М., 1985; Бакунин А.В. Борьбабольшевиков за индустриализацию Урала во второй пятилетке. Свердловск, 1968.

Бакунин А.В.

БАРАНОВСКИЙ Валентин Фавьевич (1887, Евпатория Таврической губ. — ?), деятель росс. рев. движения, эсер. Из дворян. Окончил курс юридического ф-та Моск. ун-та. Присяжный поверенный, служил в Саратовской судебной палате в Оренб. Принимал участие в рев. движении, арестовывался. В июне 1917 избран тов. комиссара Временного пр-ва по Оренб. губ. На выборах в Оренб. гор. думу Б. прошел от соц. блока: эсеров и соц.-дем., группы «Единство» и энесов. Правый эсер. 2 июля 1917 избран Оренб. гор. головой. После Окт. рев. в Петрограде и нач. всеобщей стачки раб. в Оренб. по инициативе Б. был организован К-тет спасения Родины и рев. С установлением в Оренб. сов. власти, сосредоточенной на первых порах в руках ВРК, гор. дума, возглавляемая Б., была упразднена. С оставлением Оренб. красными частями 2 июля 1918 воссоздается гор. Дума во главе с Б., к-рую он возглавлял до окт. того же г. Дальнейшая судьба неизвестна.

Футорянский Л.И.

БАРАНЧИНСКИЙ, пос. гор. типа в Свердл. обл., расположен на р. Баранча (приток р. Тагил). Основан в 1747 как пос. при мет. з-де, к-рый долгие гг. являлся поставщиком снарядов для рус. армии. В 1916 сюда эвакуирован электромех. з-д «Вольта». В 1928 получил статус пос. гор. типа. В пос. работают лесничество, леспромхоз, хлебоз-д, электромех. техникум. Нас. 13,3 тыс. чел. (01.01.1996).

Скутина Т.П.

БАРАНЧИНСКИЙ ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЙ ЗАВОД, построен казной в 1747-49 первоначально как чугуноплавильный и железоделательный на р. Баранча (севернее Н.Тагила). С 1790-х началось произв. оружия и архитектурно-чугунного литья, к-рое интенсивно развивалось в первой пол. XIX в. В 1918 национализирован, в 1920-е на его базе создается первый на У. эл.машиностроительный з-д «Вольта». В период ВОВ за освоение и выпуск новой техники для фронта з-д награжден орд. Ленина.

В послевоенный период з-д стал пионером поточного произв. малых синхронных машин, асинхронных двигателей от 100 до 400 КВт, синхронных генераторов общепром. применения и для флота. В 1957 награжден орд. Тр. Кр. Зн. Малоизвестный в прошлом з-д стал поставлять свою продукцию в десятки стран. С мая 1993 преобразован в АО открытого типа «Баранчинский электромех. з-д «Вольта».

Шумаков В.Д.

БАРБАШИН Евгений Алексеевич (17.01.1918, с. Уинск Перм. губ. — 05.07.1969, Минск), ученый в обл. математики и механики. Акад. АН БССР (1966), д-р физ.-мат. наук (1951), проф. (1952). Воспитанник детского дома. Оконч. УрГУ (1940), аспирантуру МГУ (1943). Работа: УПИ (1943-61), Свердл. отд. Мат. ин-та АН СССР (1961-66), Ин-т мат. АН БССР, БГУ (1966-69). Глава ур. науч. школы по динамическим системам. Автор многочисленных трудов по абстрактным динамическим системам, дифференциальным уравнениям, устойчивости движения, теории управления и приложениям к новой технике. Среди учеников — инженеры, преподаватели, профессора и академики. Награжден орд. Тр. Кр. Зн. (1967), Гос. пр. СССР (1972).

Соч.:Методсеченийвтеории динамических систем. Мат. сб. № 29. 1951; Введение в теорию устойчивости. М., 1967; Динамические системы с цилиндрическим фазовым пространством (совм. В.А.Табуевой).

М., 1969; Функции Ляпунова. М., 1970.

Лит.: Е.А.Барбашин (К 50-летию со дня рожд.) // Дифференциальные уравнения, 1967; Ведущие ученые Уральского государственного технического университета. Екатеринбург, 1995.

Красовский Н.Н.

БАРДИН Иван Павлович (13(25). 11.1883, с. Широкий Уступ Аткарского у. Саратовской губ. — 07.01. 1960, Москва), металлург, акад. АН СССР (1932), д-р техн. наук. Действительный чл. АН Казахской ССР (1946), ВНР, ЧССР, ГДР (1953), СРР (1957). Род. в крест. семье. Окончил Киевск. политехн. ин-т (1910). 1917-45 работал на рук. должностях на мет. з-дах страны, в Мин-ве черной мет. СССР; зам. пред. комиссии През. АН СССР по мобилизации ресурсов У., Зап. Сибири и Казахстана на нужды обороны страны. Пред. През. Ур. филиала АН СССР (1937-57), дир. Ин-та мет. АН СССР (с 1939); вице-през. АН СССР (с 1942); дир. Ц. НИИ черной металлургии (с 1944). Б. — один из орг-торов Ур. филиала АН СССР. Он -инициатор развития иссл. по интенсификации и повышению качества мет. произв. и созданию безотходных мет. процессов.

Б. — автор более 250 публикаций, в т.ч. более 10 монографий. Б. — Герой Соц. Тр. (1945), лауреат Гос. пр. СССР (1942, 1949) и Ленинской пр. (1958).

Соч.: Пути советской металлургии // Вестн. АН СССР, 1939. № 11/12; О плавке сырых титано-магнетитов // Уральская металлургия, 1939. № 12; Задачи черной металлургии Урала // Труды Уральской научной конференции. М.; Л., 1940.

Лисин В.Л.

БАРИНКА I, II, археол. пам., пос. Респ. Удм., Сюмсинский р-н, лев. берег р. Валы, лев. притока р. Кильмезь, прав. притока р. Вятки. Первая надпойменная терраса высотой 5—7 м.

Б.I иссл. Т.М.Гусенцовой. Выявлено два жилища на расстоянии 5 м одно от другого, подквадратной формы размерами 5×5 и 7×8 м. Ориентированы по сторонам света, максимальная глубина котлованов соотв. 70 и 55—62 см. Очагами служили вырытые в полу ямы диаметром 50—80 см, заполненные кальцинированными костями животных, углистыми включениями, иногда прокалом. У очагов или возле стен имелись хоз. ямы. Рядовое расположение ямок от столбов указывает, вероятно, на двускатное перекрытие жилищ. Пос. существовало в холодный период года. Коллекция кремневых изделий Б.I насчитывает 2274 экз. Сырьем для изготовления орудий служил серый кремень. Орудия (474 экз.) выполнены в осн. на пластинах шириной 0,3—1,5 см. Преобладают вкладыши — сечения пластин удлиненных пропорций и пластины с ретушью, зачастую нанесенной с брюшка. Б.I имеет радиоуглеродную дату — 7435 ±170) лет от наших дней.

Б.II находится в 180 м сев.-вост. Б.I. Изучены остатки двух жилищ. Первое подквадратной формы, ориентировано С.-В. — Ю.-З., размером 6×5 м, глубиной в материке 35 см. В ц. имелась крупная очажная яма (диаметром 2,4 м). Расположение ямок от столбов предполагает двускатное перекрытие. Второе жилище вплотную примыкает к первому, ориентировано по сторонам света, имеет размеры 7×4 м, подпрямоугольную форму, глубину в материке 28 см. Выступ-выход направлен в сторону реки. Очажная яма находилась возле вост. стенки (диаметром 2,4 м). В ней обнаружены обожженные изделия из кремня. Столбовые ямки образуют почти правильный прямоугольник в ц. жилища, имевшего, вероятно, шатровое перекрытие. Коллекция кремневого инвентаря — 619 экз. Сырье — серый кремень. В коллекции 219 орудий: на пластинах — 99,6 и отщепах — 0,4%. К числу орудий отнесены микропластинки и пластинки с ретушью утилизации, ретушированные пластинки; вкладыши — сечения пластинок. Для Б.II. получена дата: 8265 (±130) лет от наших дней.

Лит.: ГусенцоваТ.М.Новые мезолитические поселения в междуречье Камы и Вятки // СА, 1981. № 3.

Гусенцова Т.М.

БАРТОЛОМЕЙ Адольф Александрович (04.06.1934, с. Филипповка Саратовской обл.), ученый в обл. строительной механики, чл.-корр. РАН (1991), д-р техн. наук (1977), проф. (1978), Засл. деят. науки и техники РФ (1991), акад. Международной инженерной академии (1993). Род. в семье раб. В 1941 его семья была репрессирована и находилась на спецпоселении в Сибири и на У. Окончил Перм. горный ин-т (1960). С 1960 раб. в Перм. политехн. ин-те (с 1992 — гос. тех. ун-т), с 1982 — ректор.

Осн. направление науч. деят. — разработка методов расчета свайных фундаментов по предельным состояниям. Б. — осн. науч. школы по проблемам свайного фундаментостроения, автор более 360 науч. тр., в т.ч. 20 монографий, книг и брошюр.

Прем. Совета Мин. СССР (1991), награжден орд. Тр. Кр. Зн.

Соч.: Расчет осадок ленточных свайных фундаментов. М., 1972; Основы расчета ленточных свайных фундаментов по предельно допустимым осадкам. М., 1982; Современные проблемы свайного фундаментостроения в СССР. М., 1988.

Якунина Г.И.

БАРТЫМСКИЕ СЕЛИЩА, МОГИЛЬНИК И КЛАДЫ, археол. пам. Перм. обл., Березовский р-н, пр. берег р. Бартым. Могильник бескурганный. В окрестностях дер. Бартым в разное время, начиная с 1925, были найдены византийская чаша VI в., ладьевидная чаша иранского (?) происхождения, кубок I-II вв., 4 хорезмийские чаши (700, 703 (?), 713 (?), 714 н.э.), а также серебряная чаша с 264 византийскими монетами Ираклия и Ираклия Константина (610-641 н.э.). *О.Н.Бадер* считал комплекс находок из Бартыма *святилищем*. В 1950 *В.Ф.Генинг* открыл здесь два селища. В 1969 селища и места кладов были обследованы В.Ю.Лещенко, к-рый датировал их X-XII вв. и отнес к сылвенской культуре. В 1980-х Б. I селище изучала экспедиция Удм. ун-та. В юго-зап. ч. пос. открыт и иссл. могильник. Б.I селище датируется VII— нач. VIII в., а также XI— нач. XII в., могильник и клады относятся к VIII в. Пос. пл. около 30 тыс. кв. м расположено на мысу коренного берега р. Бартым, высотой 6-7 м. Сооружения и могилы фиксировались сразу под пахотой. Заполнение ям и сооружений состоит из темного суглинка, насыщенного костями животных и обломками керамики. Изучено 3 слегка углубленных сооружения пл. 16-20 кв. м, с печами-каменками, культовая постройка, хоз. ямы, столбовые ямки, кострища. Жил. и хоз. постройки были вытянуты в ряд — улицу. На селище собран большой керамический материал, а также подвески, наконечник ремня, неск. накладок и др. вещи.

В юго-зап. ч. обнаружен ряд из 19 могил, содержащих 60 костяков. Ямы имеют прямоугольную форму, наклонные стенки и плоское дно. Размеры могил 151-250×60-140 см, глубина 23—80 см. Ориентировка В. — С.-В. — З. — Ю.-З. и С.-В. —Ю.-З. В нек-рых ямах зафиксирована обкладка стенок плитками известняка, а погребение 2 было перекрыто ими. Преобладают коллективные захоронения (от 2 до 9). Костяки часто уложены головами в противоположные стороны, части одного перекрывают скелеты других, дети обычно лежат в ногах взрослых. Одна могила (№ 16), содержавшая 9 костяков, была устроена в хоз. погребе. В костях черепа одного из погребений найден железный наконечник стрелы. Осн. масса захоронений не содержит инвентаря. Встречаются отд. украшения (пряжки, накладки, браслеты, бусы, подвески, пронизки), к-рые почти всегда располагаются так, как использовались в костюме. В отличие от других могильников *неволинской* культуры в бартымских погребениях отсутствуют предметы быта, оружие, детали конской сбруи, глиняные сосуды с погребальной пищей. На Б. селище похоронены люди, погибшие в результате нападения на этот пос. Почти половина захороненных погибли в возрасте преимущественно 20—45 лет.

Коллективные захоронения можно разделить на 4 группы: 1 — мужчина, женщина, дети — погребения супружеской пары с детьми; 2 — женщины и дети; 3 — мужчины и дети — это, вероятно, неполные парные семьи; 4 — только мужчины и только женщины — захоронения кровных братьев и сестер. Бартымский могильник впервые дал убедительные свидетельства существования устойчивых кровно-

родственных связей в пределах малой семьи у финно-угров Приуралья в эпоху средневековья. Возникновение кладов в окрестностях Б. I С. также связано с нападением на пос. в нач. VIII в. Все описанные пам. относятся к *неволинской культуре*.

Лит.: Голдина Р.Д., Водолаго Н.В. Бартымский могильник неволинской культуры в бассейне р. Сылвы //Памятники железного века Камско-Вятского междуречья. Ижевск, 1984; Они же. Могильники неволинской культуры в Приуралье. Иркутск, 1990; Бадер О.Н., Смирнов А.П. «Серебро Закамское» первых веков нашей эры. Бартымское местонахождение. М., 1954.

Голдина Р.Д.

БАРХАТОВА Клавдия Александровна (25.10 (07.11).1917, Нижний Тагил, Перм. губ. — 19.01.1990, Свердл.), астроном, проф. (1968). Род. в раб. семье. Окончила Свердл. ун-т (1941), в к-ром прошла путь от преподавателя до зав. каф. (1960—1986). Б. — автор св. 150 публ. о рассеянных звездных скоплениях, компактных звездных группах. Б. — основатель ур. науч. школы звездной астрономии. Б. являлась чл. Междунар. астрономического союза (МАС), пред. головного совета по астрономии при Минвузе РСФСР. Награждена орд. «Знак Почета».

Соч.: Атлас диаграмм цвет-светимость рассеянных звездных скоплений. Т.1-4. М., 1958-1963.

Мазур В.А.

БАРХАТОВСКАЯ КУЛЬТУРА, археол. культура позднего *бронз. в.* занимала тер., расположенную в пограничной зоне юж. тайги и сев. лесостепи Притоболья, включая нижнее течение р. Исети, Пышмы и Туры. Большинство изв. бархатовских пос. располагалось на невысоких речных или озерных террасах недалеко от воды, оборонительные сооружения зафиксированы только на Красногорском городище на р. Исеть. Пос. обычно состоят из нескольких жилищ (до 10 и более), планировка пос. — линейная или рассеянная, в одном случае кольцевая замкнутая (пос. Заводоуковское X). Жилища представляли углубленные в землю на 0,3—0,4 м (иногда на 0,6—0,7 м) каркасные постройки подквадратной или подпрямоугольной в плане формы, пл. 20-25 — 40-70 м с длинным коридорообразным выходом в сторону реки. В ц. помещения располагался очаг, выложенный из овальных или округлых глиняных «кирпичей».

Керамика бархатовского типа — плоскодонная с раздутым туловом, орнаментирована в верхней трети сосуда простыми узорами (пояски наклонных оттисков или горизонтальной елочки, зигзагами, решетками, рядами ямок, каплевидных вдавлений, лентами с поперечной штриховкой), набор технических приемов нанесения орнамента невелик. Металлические изделия представлены бронз. кельтом с ложными ушками и валиком у края втулки, черешковым наконечником стрелы, шильями, обломком однолезвийного пластинчатого ножа с оттянутым назад концом, массивной ажурной подвеской, круглой бляшкой с петелькой на обороте. Оригинальны глиняные рыболовные грузила — позвонковидные цилиндрические (похожи на ниточные катушки) и овальные или подчетырехугольно-уплощенные с двумя перекрещивающимися желобками и сквозным отверстием. Коллекция каменных предметов включает молоты, молотки для ковки металла, орудия типа кирки, песты, терочники и др. Представления о духовной жизни носителей Б.К. исчерпываются находками пяти антропоморфных фигурок в жилище № 8 пос. Заводоуковское X. Нас. Притоболья в конце бронз. в. сохранило ориентацию на многоотраслевую систему х-ва. В стаде домашних животных наряду с крупным рогатым скотом значительное место занимала лошадь. Охота на диких копытных носила неспециализированный характер. Бархатовское нас. было знакомо с земледелием (зафиксированы отпечатки зерен на сосуде из пос. Заводоуковское X), занималось рыболовством. Время существования пам. бархатовского типа определяется в рамках XI(X)—VIII(VII) вв. до н.э. Сложение бархатовских комплексов происходило на местной андроноидной основе в условиях широких контактов с нас. сопредельных терр.: *межовской, алексеевской, саргаринской, сузгунской* и, отчасти, ирменской культур.

Лит.: Стефанов В.И., Корочкова О.Н. Поселения заключительного этапа бронзового века на р. Тобол // Древние поселения Урала и Западной Сибири. Свердловск, 1984.

Корочкова О.Н.

БАСАРГИН Николай Васильевич (09.05.1800, Владимирская губ. — 03.02.1861, Москва), декабрист. Из дворянской семьи. До 14 лет воспитывался дома, затем в Моск. уч. зав. для колонновожатых. В 1819 произведен в офицеры по квартирмейстерской части и оставлен при заведении для преподавания математики. 18.09.1822 зачислен в лейбгвардии Егерский полк, 18.01.1825 назначен старшим адъютантом Гл. штаба 2-й армии. Б. примкнул к движению декабристов на этапе Союза Благоденствия, чл. Юж. об-ва. Арестован 30.12.1825 в Тульчине, приговорен к каторжным работам на 20 лет, 22.08.1826 срок сокращен до 15 лет. Отправлен из Петропавловской крепости в Сибирь 21.01.1827. Отбывал срок каторжных работ в Читинском остроге и Петровском з-де. Б. принимал живое участие в работе «каторжной академии», читал курс лекций по математике. В сент. 1836 вместе с декабристом В.Ивашевым определен на пос. в Туринск. 15.03.1842 Б., прибывший в Курган с семьей, поступил под надзор полиции. Оказывал помощь у. уч-щу, внося в фонд библ. денежные суммы и книги. 7.01.1846 Б. было разрешено поступить на гражд. службу служителем в канцелярию пограничного управления сибирских киргизов в Омске. В февр. 1848 поступил на службу в Ялуторовский земский суд. По амнистии 22.08.1856 возвратился вместе с семьей во Владимирскую губ.

Малых С.Н.

БАТРАКИ, с/х наемные раб., беднейшая ч. сел. нас. Б. иногда имели небольшие зем. наделы, оставались наиб. низкооплачиваемой ч. работников.

После отмены крепостного права процесс развития капитализма в с. х-ве сопровождался дифференциацией крест., в т.ч. формированием соц. слоя с/х наемных раб.-батраков. Появились термины «батрак», «батрачить». После 1917 в результате соц. преобразований кол-во Б. резко сократилось. Значительная ч. вступила в с/х коммуны, сельхозартели, совхозы. С переходом к НЭПу и развитием отношений найма раб. силы числ. Б. в Ур. обл. выросла с 51 тыс. в 1924-25 до 160 тыс. в 1927. В процессе сплошной коллективизации Б. стали чл. колхозов, раб. совхозов и пром. предприятий.

Куликов В.М.

БАХТИН Иван Иванович (1755 или 1756 — 26.04.1818, Петерб.), рус. поэт. В 1772-76 был на военной службе, участвовал в рус.-турецкой войне. Вышел в отставку в чине подпоручика. С 1782 на гражд. службе в Перми и Тобольске, в 1788 — губ. прокурор в Тобольске. В 1794 переведен в Новгород-Северский, потом служил в Калуге, Туле, Петерб., Харькове. Действительный статский советник.

Первые стихи были опубл. в петерб. ж. «Лекарство от скуки и забот» в 1786. Один из активнейших сотрудников тобольского ж.«Иртыш, превращающийся в Ипокрену». В 1816 в Петерб. издал сб. стихов «И я автор», драму «Ревнивый», морально-психологические соч. и др.

Соч.: Поэты Урала. Антология. В 2 т. Т.1. Свердловск, 1976.

Лит.: Чмыхало Б.А. Опыт реконструкции одной биографии: Поэт и чиновник И.И.Бахтин // Тенденции развития русской литературы Сибири в XVIII—XIX вв. Новосибирск, 1985; Словарь русских писателей XVIII в. Вып.1. Л., 1988.

Маркин А.А.

БАШКИРИЯ — см.: *Республика Башкортостан*.

БАШКИРО-МЕЩЕРЯКСКОЕ ВОЙСКО. Первые сведения о включении башкир в состав рус. войск относятся ко времени Ивана Грозного: они участвовали в войне в Ливонии и против крымского хана. Начиная с 1714 башкиры привлекались к охране вост. границы Российского гос-ва. До сер. XVIII в. их использование в составе рус. войск было ограничено из-за многочисленных башк. восст. Во второй пол. XVIII в. происходит

постепенное сближение башкир по своему сословно-правовому положению с казаками. Сенатский указ 16 марта 1754 отменял ясак с башкир и причислял их к служилым, подобно казакам. Пр-венный указ 10 апреля 1798 о введении кантональной системы управления окончательно превратил башкир и мещеряков в военное сословие по образцу казачьего. Все башкиры от 20 до 50 лет, способные нести военную службу, становились военными. Первоначально было создано 11 кантонов, позднее число их увеличилось до 28. На их основе формировались полки.

Башк. и мещерякских казаков, так же, как и *тептярей*, привлекали к участию в войнах и заграничных походах. Но гл. их задача — защита пограничной линии на В. страны, от Тобола до Уральска. Выступившие на охрану границы обеспечивались за счет своих соплеменников оружием, боеприпасами, снаряжением и лошадьми. Вооружение состояло в осн. из копья, сабли, лука со стрелами, но владели ими башкиры виртуозно.

В 1820—30-е до 70% казаков У., несших военную службу, составляли башкиры и мещеряки. В сер. XIX в. по причине отставания их боеспособности от регулярных ч. армии происходит постепенное уменьшение числ. Б.-М.В. В февр. 1854 войско было преобразовано и переименовано в Башк. В его состав были включены тептяри и бобыли всего Оренб. края. В мирное время войско было обязано выставлять 1 полк. В мае 1863 было утверждено новое положение о Башк. войске, уменьшившее его числ. В 1865 оно было передано в ведение мин-ва внутр. дел. С июня 1874 на основе нового устава о воинской повинности формировался лишь башк. эскадрон, к-рый г. спустя был развернут в дивизион, а в апр. 1878 — в Башк. конный полк, подчиненный МВД. 24 июля 1882 он был упразднен и вместо него решено формировать в военное время башк. конную милицию.

Войнов В.М.

БАШКИРСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ ФИЛАРМОНИЯ, открыта в 1939 (Уфа). Объединила Башк. гос. ансамбль нар. танца (им. Ф.Гаскарова с 1989), хор, ансамбль кураистов, духовой орк. и орк. нар. инструментов, передвижной коллектив оп-ты, эстрадную бригаду, лит.-муз. лекторий (с 1942). В подготовке открытия велика заслуга певца — нар. арт. БАССР *Г.С.Альмухаметова*. В первых концертах принимали участие арт. Башк. драматического и оперного театров: А.Мубаряков, З.Бикбулатова, *Б.Валеева*, Г.Карамышев, *Г.Хабибуллин*, Г.Тукаев, А.Сутягин, ученики Г.Альмухаметова — Д.Нурмухаметова и Х.Галимов.

В гг. ВОВ на фронтах побывало 17 концертных бригад, давших 1789 концертов. В числе участ. бригад — ветераны филармонии Х.Магазова, М.Идрисов, Г.Исмагилова. В лектории работали лекторы-музыковеды М.Кугушева, Г.Полянский, Л.Лебединский; концертно-просветительскую работу вели Л.Троицкая, М.Черданцева, певцы А.Шаймуратова, *М.Хисматуллин*, пианистка А.Либерман. Славные страницы в историю филармонии вписал Башк. ансамбль нар. танца, созданный знатоком нар. хореографии Ф.А.Гаскаровым (ученик И.Моисеева). В золотой фонд коллектива вошли танцы «Гульназира», «Зарифа», «Баик», «Семь девушек», «Три брата». Знаменитый дуэт «Катук и Баганай» (арт. Г.Латыпов и А.Уразметов) положил нач. разговорному жанру, впоследствии представленному именами П.Бабаниной, Г.Хабибуллиной. Расцвет эстрадного исполнительства связан с творчеством Ф.Кудашевой, М.Галеевой, Б.Гайсина, Н. Галеева, И.Смакова, Н.Кадыровой. В числе изв. исполнителей нар. песен С.Абдуллин, Р.Янбеков, М.Гайнетдинов, кураисты Р.Буляканов, И.Дильмухаметов, А.Аиткулов. С 1969 начинает концертную деятельность Башк. гос. хоровая капелла (худ. рук. и дир. Т.Сайфуллин).

Аюпова В.Х.

БАШКИРСКАЯ МУЗЫКАЛЬНАЯ КУЛЬТУРА, до XX в. была представлена нац. фольклором (инструментальный и песенный, преим. одноголосный). Ц. проф. муз. культуры были города, особенно Уфа. В деятельности уфимского об-ва любителей пения, муз. и драматического иск-ва (1885—1906) принимали участие музыканты-любители и профессионалы. Среди них скрипач Д.Севастьянов, пианист и хормейстер А.Попов, пианистки М.Андржиевская, В.Паршина, виолончелист Е.Чубовский, дир. и флейтист С.Копылов и др. Силами кружка организовывались камерные и симфонические концерты, ставились сцены из оп. В них принимали участие известные исполнительницы: певица Е.Цветкова, пианистка В.Тиманова. В 1909 в Уфе проходили торжества, посв. памяти С.Аксакова, на к-рых объединенным хором любителей, уч-ся гимназий и духовной семинарии были исполнены кантаты, посв. писателю местными авторами. Среди башкир первоначальные формы хорового иск-ва — унисонное хоровое пение — появились в конце XIX — нач. XX в. Очагами его распространения стали нац. школы — мектебе. Один из первых опытов создания нац. певческих коллективов — хор шакирдов медресе «Галия» в Уфе.

После 1917 в Б.М.К. дальнейшее распространение получило хоровое пение. Свидетельство тому — создание хоров: гос. под рук. А.Петручика, на базе ин-та нар. образования (рук. Х.Ибрагимов), башк. муз. школы (рук. И.Салтыков) и др., что было обусловлено, в частности, творчеством первых башк. композиторов Х.Ибрагимова, *М.Валеева*, *С.Габяши* и др., работавших преим. в песенно-хоровых жанрах.

В развитии Б.М.К. важную роль сыграло открытие в 1922 в Уфе муз. техникума, а в 1932 при Моск. консерватории — башк. отделения, позже преобразованного в студию. Подготовка нац. кадров позволила создать оп. театр (1938), филармонию (1939). Примечательно, что в составе последней работали хор, ансамбль кураистов, духовой оркестр, оркестр нар. инструментов, Башк. гос. ансамбль нар. танца под рук. Ф.Гаскарова, имя к-рого он и носит с 1989. Однако командный метод рук., догматизм, репрессии чрезвычайно обеднили культуру респ., сломали мн. человеческие судьбы, в частности Нар. арт. БАССР Г.Альмухаметова (1895 —1938).

Событием в Б.М.К. было образование в 1940 Союза композиторов под пред. М.Валеева. О творческом потенциале башк. композиторов свидетельствуют созданные ими оп. «Хакмар» М.Валеева, «Мэргэн» А. Эйхенвальда (1940), «Каралугас» Н. Чемберджи (1941), «Акбузат» Х.Заимова и А.Спадавеккиа (1942), балет «Журавлиная песнь» Л.Степанова (1944). Активизации Б.М.К. в гг. ВОВ во многом способствовала деятельность эвакуированного Украинского театра оп. и балета им. Т.Шевченко. Не замирала и работа филармонии, в стенах к-рой действовал муз.-лит. лекторий. Бригадами башк. музыкантов было дано ок. 2 тыс. концертов.

Конец 1940-х — 50-е в муз. жизни Б. отмечены интенсивной творческой деятельностью композиторов в обл. песенно-хорового, кантатно-ораториального, оп. жанров. Это сочинения *З.Исмагилова*, Х.Ахметова, Р. Муртазина, *К.Рахимова*, *Н.Сабитова*, Х.Заимова и др. В 60-е спектр жанров обогатился симфоническими соч.

В конце 1960-х — 70-е Б.М.К. получила импульс для дальнейшего развития: в Уфе были открыты ин-т иск-в (1968) и средняя специальная муз. школа при нем (1972). Выпускники ин-та, пополняющие коллективы оп. театра, филармонии, муз. уч-щ, школ, безусловно, обеспечивают позитивный сдвиг в проф. уровне нац. иск-ва.

Муз. жизнь респ. 90-х характеризуется формированием самостоятельных театрально-концертных орг-ций, стремящихся приобщить к миру музыки широкие слои масс.

Лит.: Атанова Л. Музыкальная культура Башкирии // Композиторы Башкирии. Уфа, 1982; Вопросы истории башкирской музыкальной культуры. Уфа, 1990; Башкирская профессиональная музыка. Уфа, 1994.

Ахмадеева Г.Н., Галина Г.С., Фоменков М.П.

БАШКИРСКАЯ ПРОМЫШЛЕННО-ТОРГОВАЯ ШВЕЙНАЯ ФИРМА «МИР» (АО), осн. в 1969 в Уфе на базе слияния двух швейных ф-к. Специализируется на вып. 35 наименований мужской, женской и детской одежды. Фирма выпускает более 400 моделей в год. Их разрабатывают худ. и модельеры Моск.,

Петерб., Нижегородского, Ростовского, Перм., Уфимского, Новосибирского домов моделей. Ткани для швейных изделий поставляют более 200 текстильных предприятий России и стран СНГ. Швейные изделия с маркой фирмы «Мир» поставляются 500 торгующим орг-циям России и стран СНГ.

Юмагужина С.М.

БАШКИРСКИЕ ВОССТАНИЯ XVII—XVIII вв., народное движение против колониальной политики рус. царизма в крае. Недовольные массы подняли известные в истории Б.В., проходившие в XVI—XVIII вв.: 1572, 1616,1645, 1662-64, 1681-84, 1704-06, 1707-08, 1709-10, 1711, 1735-36,1737-38,1739-40,1755-56. Башкиры приняли деятельное участие в Крест. войне 1773-75 и восст. 1834-35. Инициаторами и движущей силой восст. были широкие слои башк. народа — осн. масса рядовых общинников и большинство феодалов, т.е. по своей сущности восст. представляли собой нар. движение. В них участвовали и пришлые — марийцы, мишари, чуваши, татары, мордва. В восст. 1730—50-х пришлое нерусское нас. заняло выжидательную позицию и лишь частично поддерживало восставших. Когда по указу от 11 февр. 1736 пр-во пообещало им башк. земли, они отошли от борьбы. Мишари с первых дней восст. перешли на сторону властей и участвовали в подавлении движения. В восст. 1755-56 мишари и татары вновь оказались в стане пр-ва. Восставшие выступали против захвата земли, роста налогов и повинностей, христианизации, произвола уфимских воевод, ущемления местного самоуправления.

Общая черта всех восст. — их нац.-освободительный и соц. характер. По мере изменения политики властей в крае менялись конкретные пути достижения целей, т.е. программа восст. В движениях XVII — нач. XVIII в. их участ. выступали против нарушений царизмом условий договора между башкирами и Рос. гос-вом. Они отстаивали свои права в рамках Рос. гос-ва. Жалованные грамоты Ивана IV служили идеологической оболочкой восст. Когда в 1730-х пр-во взяло курс на офиц. отказ от осн. условий присоединения Башк. к Рос. гос-ву, восставшие решили отказаться от рус. подданства, повели борьбу за создание своего национального гос-ва. Активная борьба башкир за свои права на протяжении почти трех веков объясняется рядом причин: достаточное для систематических восст. кол-во коренного нас., тесные связи между жителями разл. вол. и дорог, грозная военная сила башк. конницы, обширная тер., состоящая из бескрайних степей и недоступных гор и лесов. Мусульманская религия играла консолидирующую роль в сопротивлении христианской России, а малочисленность правительственных войск и крепостей в крае до 1730—40-х ослабляли позиции властей. В конечном счете восставшие башкиры потерпели поражение из-за неравенства сил. Башкиры в ходе восст. понесли большие человеческие жертвы, материальные потери, лишились большей части своих земель. Это тяжело отразилось на этнической истории народа. В конце XVIII в. башкир было меньше, чем в нач. в.

Б.В. — крупное и яркое соц.-полит. явление в истории народов Евразии XVII—XVIII вв., ист. феномен того времени. Систематические восст. показали соц.-полит. зрелость башкир как самостоятельного и единого народа, имеющего общие устойчивые интересы и способность их отстаивать. Б.В. имели глубокие последствия. Многовековая борьба за свободу и общие интересы усиливали центростремительные тенденции в развитии башк. этноса, способствовали ослаблению родоплеменных различий, содействовали консолидации башкир как единой народности. Пр-во вынуждено было отказаться от планов полной раздачи башк. земель дворянам, офицерам, чиновникам и др. переселенцам, лишения коренных жителей вотчинных прав на землю и превращения их в крепостных крест., а также от политики христианизации башкир и др. мусульман края. Призрак восст. башкир влиял на политику царизма в крае. В ходе восст. в XVII—XVIII вв. башкиры отстаивали не только свою свободу. Б.В. мешали феодальному гос-ву угнетать и грабить трудовые массы всего края.

Лит.: Акманов И.Г. Башкирские восстания XVII — начала XVIII в. Уфа, 1993.

Акманов И.Г.

БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ, осн. в 1930 (до февр. 1993 — Баш. с/х ин-т). В ун-те функционируют 7 ф-тов: экономический, агрономический, зоотехнический, ветеринарный, механизации с.-х, лесохозяйственный, водного хоз-ва и мелиорации, 38 кафедр, аспирантура, 4 спецсовета по защите докт. и канд. дисс. На базе ун-та действуют опытное поле, уч.-опытное хоз-во, лесхоз, пасека, парк машин.

В ун-те на очном и заочном отделениях обучается 6 тыс. студентов. Из 390 преподавателей — 36 д-ров, проф., акад. и чл.-корр. АНРБ, 30 Засл. деят. науки РФ и РБ. За гг. существования подготовлено св. 26 тыс. специалистов. В разные годы в ун-те работали проф. Аюпов Х.В., Баширов Р.М., Буслаев П.Д., Гарифуллин Ф.Ш., Гусманов У.Г., Заянчковский И.Ф., Иофинов А.П., Кадыров У.Г., Ланге А.П., Маньков К.Т., Мозжерин В.И., Тачинов С.Н., Тихонов П.Т., Усманов Б.А., Хайретдинов А.Ф.

Башкиров Р.М.

БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ОБЪЕДИНЕННЫЙ МУЗЕЙ, осн. в Уфе в 1864 при губ. статистическом ком-те. С 1919 — Уфимский историко-социальный муз. нар. Востока, с 1921 — муз. Южного Приуралья, с 1923 — Башк. ц. краевой муз., с 1934 — Башк. ц. краеведческ. муз., с 1946 — Ц. краеведческ. муз. БАССР, с 1947 — Гос. краеведческ. муз. БАССР, с 1958 — Респ. краеведческ. муз. БАССР, с 1984 — Башк. гос. объединенный муз.

В период гражд. войны муз. неоднократно закрывался. Экспедиционная деятельность возобновилась с сер. 1920-х, когда в муз. работали ученые и краеведы Г.В.Вахрушев, Г.Ф.Вильданов, К.С.Никифорук, М.И. Касьянов, Д.Г.Ожиганов. В гг. ВОВ более половины экспонатов было утеряно. В восстановлении муз. приняли участие ведущие ученые Башк. В 1950-60-е развитие муз. связано с деятельностью А.А. Блау, Э.Л.Чижик, В.С.Яковлева, Э.Д. Трегуловой, Р.Б.Ахмерова. В 1962 открыты филиалы муз.: дом-муз. Гафури (Уфа), К.Иванова (г.Слакбаш), муз. 25-й Чапаевской дивизии (с. Красный Яр). В 1978 начал работу муз. С.Т.Аксакова (Уфа). Всего за период с 1960 по 1995 было открыто 30 филиалов муз. Фонды музея включают этнографические и нумизматические коллекции, археол. материалы, естественнонауч. собрания, редкие книги, фотографии, док., оружие, украшения.

Лит.: Пекер А.А. Исторический очерк Уфимского губернского музея. Уфа, 1891; Чижик Э.Л., Ахмеров Р.Б. Башкирский республиканский краеведческий музей. Уфа, 1968.

Роднов М.И.

БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕАТР КУКОЛ, первый нац. театр кукол РСФСР. Открыт 5 февр. 1932 спектаклем «Репка» в Уфе. Первый дир. и реж. М.Н.Елгаштина, впоследствии Нар. худ-к, Засл. деят. иск-в БАССР. В репертуаре театра собственный оригинальный материал, обращение к нац. фольклору и эпосу. В золотой фонд театра вошли спектакли «По щучьему велению», «Белый пароход» Ч.Айтматова, «Галима» М.Гафури, «Коня диктатору», «Не бросай огонь, Прометей» М.Карима, «Божественная комедия» И. Штока, «Урал батыр» Г.Шафикова, «Волшебная шкатулка» К.Гулира, «Ходжа Насретдин» А. Фаткуллина.

Вклад в развитие театра внесли реж. М.Кондратьева, И.Кулага, Н. Мисюра, К.Гадельшин, Засл. деят. иск-в БАССР В.Штейн; худ. и мастера кукол П.Воскресенский, Я.Громова, А.Домашников, З.Сахно, О. Штейнкопф, актеры А.Бардина, Р. Валеева, А.Корнеева, Н.Костусенко, Г.Хусаинова. Театр — лауреат респ. пр. им. Г.Саляма (1978) и междунар. им. Дж.Неру (1988). Состав труппы 1994: Нар. арт. БАССР Ф.Давлетбаев, Р.Насонова, Засл. арт. БАССР Д.Галимова, Г.Ивакин, А.Заяц, А.Имамутдинова, Р.Кубагушева, А.Резниченко, М.Сафина, О.Шарафутдинова.

Гл. реж. — Засл. арт. РСФСР, Нар. арт. БАССР А.Ахметшин, гл. худ. — Засл. деят. иск-в БАССР Н.Байбурин.

Федоров С.В.

БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕАТР ОПЕРЫ И БАЛЕТА, открыт 14 дек. 1938 спектаклем «Прекрасная мельничиха» Д.Паизиелло. Первый худ. рук. — дирижер П.Славинский. Труппа была сформирована из выпускников башк. студии при Моск. консерватории, башк. муз. уч-ща и башк. отд. Ленинградского хореографического уч-ща. В репертуаре театра произв. рус. и зарубежных классиков П.Чайковского, М.Мусоргского, Н.Римского-Корсакова, Дж.Верди, Дж.Пуччини; сов. композиторов И.Дзержинского, Т.Хренникова, С.Прокофьева, К.Караева, Р.Щедрина, в т.ч. башк. М.Валеева, З.Исмагилова, Л.Степанова, Н.Сабитова и др. Творческие достижения коллектива связаны с им. дирижеров И.Альтермана, В.Руттера, Н.Сабитова, Г.Столярова, Г.Муталова; реж. Е.Брилля, Б.Имашева; певцов М.Артемьева, П.Аникиенко, М.Ахметзяновой, Н.Бызиной, Б.Валеевой, В.Голубева, С.Галимовой, П.Кукотова, М.Салигаскаровой, А.Сутягина, Г.Хабибуллина, М.Хисматуллина; арт. балета Л.Куватовой, Ф.Нафиковой, З.Насретдиновой, Р.Нуриева, Х.Сафиуллина, Ф.Саттарова, Г.Сулеймановой, Ш.Терегулова, М.Тагировой, Ю.Ушанова, Т.Худайбердиной, И.Хабирова и др. Спектакль «Волны Агиделі» З.Исмагилова удостоен Гос.пр. РСФСР (1973).

Состав труппы 1994: солисты оперы — Нар. арт. БАССР С.Аскаров, А.Ахметзянова, Г.Халдеева, Засл. арт. БАССР Р.Башаров, Т.Михайлюк, Д.Ремаревский, П.Токарев; солисты балета — Нар. арт. РСФСР Л.Куватова, Нар. арт. БАССР Р.Рыкин, Л.Шапкина, Засл. арт. БАССР Р.Изгина и др.

Гл. дирижер В.Платонов, гл. реж. — Засл. деят. иск-в БАССР Р.Валиуллин, гл. худ. — Засл. деят. иск-в БАССР Б.Торик.

Ахмадеева Г.Н.

БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ХУДОЖЕСТВЕННЫЙ МУЗЕЙ ИМ. М.В.НЕСТЕРОВА, открыт в 1919 (Уфа). Первоначальное назв. — Пролетарский худ. музей им. Окт. рев. Создавался по инициативе М.В.Нестерова, передавшего в дар муз. 102 произв. Среди них работы И.Репина, В.Сурикова, И.Левитана и его собств. В орг-ции муз. приняли участие моск. худ. и архитектор И.Е.Бондаренко и башк. худ-ки М.Н.Елгаштина и *К.С.Давлеткильдеев*. В 1920-е пополнению коллекции содействовали Петроградский и Моск. музейные фонды, Третьяковская галерея, Рус. муз., Всерос. музейная коллегия. В фондах муз. представлены образцы рус., сов., европ. иск-ва, декоративные произв. местных худ-в.

Лит.: Фенина Э.П. Башкирский государственный художественный музей им. М.В.Нестерова. Уфа, 1974.

Янбухтина А.Г.

БАШКИРСКИЙ МЕДНО-СЕРНЫЙ КОМБИНАТ, предприятие по добыче и обогащению медных руд Сибайского медно-колчеданного месторождения (разведано в 1939). Осн. в Баймакском р-не Башк. в 1948. В составе комб-та 18 произв. объектов: рудник с открытой добычей (эксплуатируется с 1948), обогатительная ф-ка (осн. 1958), автопредприятие, ремонтно-мех. з-д, подземный рудник, цехи ж/д, по добыче известняка, камнерезного произв., худ. обработки камня и др. Ежегодно выпускает медного концентрата (меди 15,5%) — 17,4 тыс. т; цинкового концентрата (цинка 47%) — 11 тыс. т; известнякового щебня — 1100 тыс. т; щебня из горных пород — 740 тыс. куб. м. Осн. потребителями продукции являются предприятия У. и Украины. На комбте впервые в стране в широких масштабах внедрен способ комбинированной транспортировки горной массы из глубоких горизонтов карьера в автосамосвалы, а затем в ж/д думпкары, на обогатительной ф-ке внедрена бесциановая технология обогащения медно-цинковых руд. За тр. успехи коллектив комбта (5 тыс. чел.) награжден орд. Тр. Кр. Зн. (1986).

Юмагужина С.М.

БАШКИРСКИЙ ФОЛЬКЛОР, распространен не только в Башк., но и в сопредельных Саратовской, Самарской, Перм., Свердл., Челяб., Кург., Оренб. обл., в Татарстане, где компактно проживают башкиры, а также в Респ. Саха, Тюменской обл. и в ряде стран СНГ. Самые древние письменные сведения о нем оставили арабские путешественники Ахмед Ибн-Фадлан (X в.) и Абу Хамид аль-Гарнати (XIII в.). У истоков собирания Б.Ф. стояли представители передовой ч. рус. интеллигенции: П.Рычков, П.Паллас, И.Лепехин, И. Георги, В.Татищев (XVIII в.), Т.Беляев, П.Кудряшов, А.Пушкин, В.Даль, Л.Суходольский, Г.Потанин, М.Лоссиевский, И.Березин, В.Зефиров, Р.Игнатьев и др. (XIX в.), А.Бессонов, Д.Зеленин (конец XIX и нач. XX в.). Сбором муз. фольклора башкир занимались рус. музыковеды, композиторы А.Алябьев, К.Шуберт, С.Рыбаков (XIX в.), И.Салтыков, Л.Лебединский, Л.Атанова (XX в.) и татарские композиторы С.Габаши, С.Сайдашев, дело к-рых было продолжено нац. кадрами Башк. Г. Еникеевым, М.Султановым, Г.Альмухаметовым, К.Рахимовым, З.Исмагиловым, Х.Ахметовым, Р.Сальмановым, Г.Сулеймановым, Ф.Камаевым, М.Ахметовым, Х.Ихтисамовым, Р.Сулеймановым, А.Кубагушевым и др. И среди тех, кто занимался сбором и публ. образцов Б.Ф. с сер. XIX в., нач. появляться имена выходцев из башкир, таких, как: С.Кукляшев, М.Биксурин, Ю.Аминев, Б.Юлыев, М.Куватов, М.Уметбаев, Ф.Туйкин, М.Бурангулов, М. Гафури, Ш.Бабич и др. С первой пол. 1920-х нач. более планомерный сбор Б.Ф. Особенно большой вклад в это благородное дело внесли М.Бурангулов, Г.Амантай, Г. Салям, А.Карнай, К.Мэргэн, А.Харисов, М.Сагитов, Н.Зарипов, Ф.Надршина, С.Галин, Г.Хусаинов, М.Мингажетдинов, Н.Шункаров, А.Вахитов, А.Сулейманов, Р.Султангареева, Б.Баимов, М.Мамбетов, Р.Ильясов и др.

К наст. времени образован фольк. фонд, к-рый хранится в рукописных отделах и архивах Уфимского науч. ц. РАН, Башк. ун-та, Стерлитамакского пед-ин-та, Уфимского ин-та иск-в. Наиб. значительные пам. Б.Ф. опубл. в трехтомнике (1950-е), науч. своде в 18 тт. на башк. яз. и в 13 тт. на рус. яз. Образцы Б.Ф. опубл. на мн. яз. в РФ и странах СНГ, а также на английском, венгерском, немецком, турецком, финском и др. Создателями, носителями и распространителями Б.Ф. были сэсэны (сказители-поэты-импровизаторы), сказочники, знатоки преданий, легенд и др. устных рассказов, йырау и йырсы (певцы-сказители), кураисты, думбристы, узляусе (мастера горлового пения) и др. Имена знаменитых сэсэнов и йыраусы, живших в прошлом, дошли и до нас. Это — Хабрау, Ерэнсэ, Кубагуш, Акмырза, Карас, Баик, Салават Юлаев, Кахымтуря, Ишмухамет Мурзакаев, Хамит Альмухаметов, Габит Аргынбаев, Шафик Тамьяни (Аминев), Закир и Сабирьян Мухаметкуловы, Валиулла Кулумбетов. В 1944 Мухамметше Бурангулову, Фарраху Давлетшину, Саиту Исмагилову Указом През. ВС БАССР было присвоено почетное звание «Народный сэсэн Башкортостана». По составу родов и жанров Б.Ф. во многом сходен с фольклором др., в частности, тюркских народов. В то же время есть в нем мн. отличительных особенностей. Одним из древнейших жанров Б.Ф. считаются кубаиры-эпосы, к-рые бывают сюжетными и бессюжетными. Сюжетные кубаиры представляют собой эпические поэмы, а бессюжетные — оды, поэтические насихаты — дидактические стихи. Хронологические границы кубаиров-эпосов (КЭ) охватывают период нач. с времен разложения первобытного родового об-ва до эпохи позднего феодализма. Наиб. древними КЭ являются всемирно известный «Урал-батыр», а также «Акбузат». По своей тематике КЭ делятся на героические и бытовые. К первой относятся уже названные КЭ, кроме того эпосы о межплеменных усобицах («Алпамыша», «Кусяк-бий»), о борьбе против татаро-монгольского ига («Идукай и Мурадым», «Таргын и Кужак», «Екмэргэн», «Мэргэн и Маян»), о борьбе с иноземными захватчиками и против колонизации («Карас и Акша», «Карахакал», «Батырша», «Юлай и Салават»); ко второй — мифологические и связанные с культом животных («Заятуляк и Хыухылыу», «Акхак-кула», «Кара юрга», «Конгур-буга»), о дружбе и единстве родов и народов, о любовных

и семейных отношениях («Куз-Курпяс», «Алдар и Зугра», «Юсуф и Зулайха», «Тагир и Зугра», «Последняя песня», «Байрамбикэ и Татлыбай»). В кубаирах-одах восхваляется красота родного края, к-рый олицетворяется в образах Урал-Тау, Яика и Агидели, воспеваются подвиги легендарных батыров (Мурадыма, Акшана, Сукана, Суры, Салавата и др.). А в кубаирах-насихатах раскрывается морально-этическое кредо башкир. Песни башкир по жанровым признакам делятся на лиро-эпические, лирические и такмаки. По тематике башк. песни образуют две большие группы — ист. и бытовые, имеющие свои внутренние подгруппы. В ист. песнях нашла отражение история башкир: память о Золотой Орде («Золотая Орда»), о ханах-завоевателях («Буягым-хан и Акхак-Тимер»), борьба против колонизации края («Карахакал», «Салават-батыр», «Салават и Пугачев»), участие в Отечественной войне 1812 («Вторая Армия», «Кахым-туря», «Кутузов», «Любизар» и т.д.), о кантонных начальниках («Кулуй-кантон», «Кагарман-кантон», «Абдулла-ахун» и т.д.), о беглецах-борцах за соц. справедливость («Буранбай», «Яланъяркай», «Биишбатыр», «Газибак-Насыр» и т.д.), об армейской жизни и пограничной (линейной) службе («Армия», «Карпат», «Перовский», «Циолковский», «Акмасет», «Сыр-Дарья», «Порт-Артур» и т.д.). Мн. ист. песни пронизаны идеей дружбы народов, Большого Отечества. Широк и разнообразен тематический диапазон бытовых песен и такмаков (вроде частушек). Самым молодым поэтическим жанром считается баит, примыкающий, с одной стороны, к песням с эпическим содержанием, с другой — к преданиям, лирическим песням. В отличие от песен баиты не имеют определенной мелодии, прикрепленной к одному тексту. Они обычно слагаются по поводу несчастных случаев и носят характер элегии, но бывают также сатирические и типа оды. Близки к баитам в жанровом отношении, а также по форме исполнения мунажаты, стихи с религиозным содержанием и воспевающие загробную жизнь. Баиты пользуются ограниченным количеством мелодий.

Устную нар. прозу в Б.Ф. представляют акияты (сказки), легенды, риваяты (предания), хурафати хикая-былички, хэтирэ (сказы и устные рассказы), а также кулямасы-анекдоты. Башк. сказки как самостоятельный вид нар. прозы (кархуз) включают в себя сказки о животных, волшебные и бытовые, к-рым в свою очередь присущи внутрижанровые разновидности. Легенды и предания имеют установку на этиологию и преподносятся как повествование подлинных историй, хотя первые зиждутся на фантастическом вымысле, последние представляют собой рассказы реалистического характера. Репертуар легенд восполняется за счет рассказов о встречах с демоническими силами (ен-ведьмами, шайтанами, эйэ-хозяевами дома, водоемов т.д.; шурале, пярий, албасты, бисура); риваяты же — за счет хэтирэ-воспоминаний, потерявших свое «авторство». Кулямасы относятся к малым юмористическим жанрам. Среди подобных жанров выделяются еще насихаты (притчи), басни-миниатюры и лакапы. По пафосу кумалясы тяготеют к сатирическим сказкам, насихаты — к новеллистическим, басни — к сказкам о животных, лакапы представляют собой разговорно-фольк. клише, образующее локальный афоризм, связанный с определенной анекдотической ситуацией. Кроме сатирических сказок и малых юмористических форм, в Б.Ф. бытуют кульдурук (небылицы) и ымхындырык (докучные сказки). Афористические жанры в Б.Ф. представляют макал (пословицы), айтем (строфы, состоящие из нескольких пословиц), тапкыр хуз (поговорки), а также йомак, табышмак (загадки). Корни мн. традиционных образов, мотивов и сюжетов уходят в *мифологию*. А по мифологическому представлению предков башкир горы, реки, деревья, небесные тела, природные явления -живые существа, человекоподобны (антропоморфизм) либо зверообразны (зооморфизм). По башк. мифологии мир состоит из трех ярусов: небесного, наземного и подземного (подводного). Каждый из них населяют определенные мифические существа, к-рые по характеру отношения к человеку классифицируются как злые, добрые и безразличные. Особым обилием образов и мотивов, связанных с мифологией (анимизмом, тотемизмом, верой в магическую силу слова и определенных действий), отличается обрядовый фольклор. Этот фольклор башкир делится на календарный и семейно-бытовой, к-рые отражают быт, трудовой опыт, заботу о здоровье, обновление поколений, обеспечение хоз. благополучия.

Большим разнообразием и обилием красок отличается палитра фольклора, связанного с семейно-бытовым, в частности, свадебным обрядом, к-рый у башкир представляет собой многоступенчатое театрализованное действие: первая ступень — бишек туйы (колыбельная свадьба) проводится тогда, когда девочка и мальчик, к-рых родители хотят видеть в будущем женой и мужем, достигают сорокадневного возраста; вторая хыргатуй (свадьба серег) проводится тогда, когда «жених» в состоянии самостоятельно сесть на коня и управлять им, а «невеста» может носить воду (в этом случае мальчик дарит нареченной серьги). После этих символических свадеб и достижения молодыми совершеннолетия устраивается настоящая свадьба — никах туйы (брачная свадьба). До тех пор, пока жених не уплатит махар (калым), запрещается увозить невесту, показывать свое лицо тестю и теще, поэтому он к ней приходит поздно вечером и лишь в назначенные дни. Перед проводами невесты в дом жениха устраивается сенгляу: подруги невесты и молодые жены старших братьев от ее имени причитают, выражая свое отношение к родителям, родным, жениху и свекрови.

В Б.Ф. прослеживается двоеверие — сочетание языческих обычаев с канонами ислама. Особенно сильно было влияние ислама в погребальных обрядах. В совр. условиях в Б.Ф. просматриваются четыре тенденции: бытование традиционных жанров; возрождение старинного песенного репертуара и творчества сэсэнов; рост интереса к нац. обряду, к нар. праздникам; развитие худ. самодеятельности.

Лит.: на башк. яз.: Башкирское народное творчество. В 3 т. Уфа, 1954 (т.1); 1955 (т.2, 3); В 18 т. Уфа, 1972—85; Баимов Б. Бери гармонь, пропой такмак. Уфа, 1993; Галин С. Песенная проза башкирского народа. Уфа, 1979; Надршина Ф. Слово народа. Уфа, 1983; Она же. Память народа. Уфа, 1986; Сагитов М. Древние башкирские кубаиры. Уфа, 1987; Сулейманов А. Жанровое своеобразие башкирских бытовых сказок. Уфа, 1990; Хусаинов Г. Голоса веков: Очерки по истории, теории и исторической поэтике башкирской литературы. Уфа, 1984. На рус. яз.: Башкирское народное творчество. В 13 т. Уфа, 1987—1993; Бикбулатов Н., Фатыхова Ф. Семейный быт башкир XIX—XX вв. М., 1991; Кирей Мэргэн. Башкирский народный героический эпос. Уфа, 1970; Кузеев Р. Происхождение башкирского народа. М., 1974; Руденко С. Башкиры: Историко-этнографические очерки. М., 1955.

Сулейманов А.М.

БАШКИРЫ Башкиры (Башкорт — самоназв.), коренной народ респ. Башк. За пределами респ. живут в Челяб., Оренб., Перм., Свердл., Курган., Тюменской обл., растет числ. в респ. и обл. Сибири, Казахстана, Ср. Азии. Числ. Б., по переписи 1989, в Башк. — 863,8 тыс. чел., в РФ — 1345,3 тыс., в СНГ — 1449,2 тыс. В антропологическом отношении Б. неоднородны. Значительную ч. Б. (на С.-З. и в ц. этнической тер.) относят к европеоидно-монголоидной переходной ур. расе. На Ю.-В. и в Зауралье преобладают признаки южносибирской монголоидной расы. Встречаются представители темноволосых и светлых вариантов европеоидной расы юж. и сев. происхождения. По суммарным признакам Б. занимают промежуточное положение между коренными народами У.-Поволжья и Казахстана с Зап. Сибирью, но более тяготеют к Волго-Камью. Говорят на башк. яз., к-рый относится к зап. ветви тюркской группы алтайской семьи. Наиб. родство башк. яз. обнаруживает с татарским, казахским и ногайским яз., имеет ряд общих черт с вост. тюркскими яз. (якутский, алтайский и др.), есть следы ист. взаимодействия с монгольским и тунгусо-манчжурским, а также с финно-угорскими яз. В лексике прослеживается древне-иранский пласт. Испытал влияние арабского

(через мусульманскую лит. и религиозную практику), а впоследствии — рус. яз. Диалекты: южный, вост., выделяется сев.-зап. группа говоров, испытавших сильное влияние татарского яз. Часть Б. говорит на татарском (ок. 14%), и рус. яз. До 1917 и в 1920-е Б. пользовались письменностью на базе арабской графики, с 1929 применялся латинский алфавит, а в 1940 введена кириллица с добавлением дополнительных 9 букв. Верующие Б. в осн. мусульмане-сунниты.

В формировании Б. решающую роль сыграли тюркские скотоводческие племена южносибирско-центральноазиатского происхождения. С IX в. изв. назв. народа башкорт, к-рое большинством иссл. этимологизируется как «главный» (баш-) + «волк» (корт в огузско-тюркском яз.), «волк-вожак». В последние гг. ряд иссл. считают, что первоначально это словосочетание было изв. по письменным источникам военачальника первой пол. IX в., под предводительством к-рого Б. объединились в военно-полит. союз и начали осваивать совр. тер. расселения. Другое название Б. — иштек (истэк) предположительно было антропонимом (Рона-Таш). Придя на Юж. У., Б. ч. вытеснили, ч. ассимилировали местное финно-угорское и иранское (сармато-аланское) нас. Здесь они, по-видимому, вступили в соприкосновение с нек-рыми др. древнемадьярскими племенами, чем можно объяснить смешение их в ср.-век. арабских и европ. источниках с древними венграми. К концу первой трети XIII в. в осн. завершился процесс формирования этнического облика башк. народа. В течение X—XIII вв. Б. были под полит. влиянием Камской Болгарии, соседствовали с кыпчако-куманами. В 1236 Б. были покорены монголо-татарами и вошли в Золотую Орду. В X в. в среду Б. начал проникать ислам, а в XIV в. стал господствующей религией. Вместе с исламом Б. приняли арабскую письменность, начали приобщаться к арабской, персидской (фарси), а затем и тюркоязычной письменной лит. В период татаро-монгольского владычества в состав Б. влились нек-рые болгарские, кыпчакские и монгольские племена, но это не нарушило уже сложившегося их этно-культ. своеобразия.

После падения Казани (1552) Б. приняли российское подданство (1552-57). Получили право владеть на вотчинных наделах своими землями, жить по своим обычаям и религии. В XVII и особенно в XVIII в. Б. многократно поднимались на восст. (*Башк. восст.*), отстаивая свои земли и свободу. В 1773-75 сопротивление Б. было сломлено, однако пр-во было вынуждено сохранить вотчинные права Б. на земли и пойти на некоторые уступки по вопросам языка, религии и самоуправления. На протяжении XIX в. увеличивается числ. народа, превысив 1 млн чел. В конце XIX — нач. XX в. происходит дальнейшее развитие просвещения, культуры, подъем нац. самосознания. После Февр. рев. 1917 Б. вступили в активную борьбу за создание своей государственности, ознаменовавшейся 20 марта 1919 созданием Башк. АССР, что стало важнейшим фактором в реализации права башк. нации на самоопределение. В результате первой мир. и гражд. войн, засухи и голода 1921-22 числ. Б. сократилась почти вдвое и к концу 1926 составляла в стране 714 тыс. чел., а в БАССР в совр. границах респ. — 584,8 тыс. чел. Отрицательно сказались на числ. Б. последствия засухи и голода 1932-33, репрессий 1930-х, ВОВ, а также ассимиляция Б. в составе татарского и рус. нас. Дорев. числ. Б. была достигнута лишь к 1989. 11 окт. 1990 ВС респ. принял Декларацию о гос. суверенитете Башк. Сов. Соц. Респ., с 25 февр. она стала называться Республикой Башкортостан.

Традиционным типом х-ва Б. было полукочевое скотоводство. Разводили гл. обр. лошадей, неск. меньше — овец и коров, в юж. и вост. р-нах имелись верблюды. Богатая фауна и флора края позволяли сочетать скотоводство с охотой и рыболовством, бортничеством, сбором плодов и корней растений. В небольших размерах Б. занимались земледелием. С нач. XVII в. полукочевое скотоводство постепенно утрачивает былое значение, возрастает удельный вес земледелия, на базе бортничества развивается пасечное пчеловодство. В сев.-зап. р-нах в XVIII в. земледелие стало осн. занятием нас., но на Ю. и В. кочевание сохранилось местами вплоть до нач. XX в. Однако и здесь к этому времени переход к комплексному земледельческому хоз-ву был завершен. Из ремесел были развиты домашняя обработка кожевенного сырья, ручное ткачество, обработка дерева. Б. были знакомы с кузнечно-ювелирным ремеслом, местами вели разведку серебряной руды; из серебра выделывали предметы украшения. Соляное месторождение на р. Илек было открыто Б. до сер. XVI в. Традиционный тип *пос.* Б. — аул, расположенный на берегу р. или оз. В условиях кочевой жизни каждый аул имел несколько пос.: зимнее (кышлау), весеннее (язры йорт), летнее (йейлеу), осеннее (кезе йорт). Встречались небольшие выселки в 10—20 дворов. Традиционное жилище Б. — войлочная юрта (тирме) со сборным решетчатым каркасом. Различались юрты тюркского (с полусферическим верхом) и монгольского (с коническим верхом) типов. В степной зоне ставили глинобитные, пластовые, саманные дома, в лесной и лесостепной — срубные. Временными жилищами и летними кухнями служили дощатые балаганы, плетневые избы, шалаши.

Основу женской *одежды* составляли платье (кулдэк), передник, камзол, украшенный позументом и серебряными монетами. Молодые женщины носили нагрудные украшения (селтэр, пакал) из кораллов и монет. Верхняя одежда женщин — распашные кафтаны (елэн) и чекмени из цветного сукна, отделанные позументом, вышивкой, монетами. Мужская одежда — рубахи и штаны с широким шагом, легкие халаты (прямоспинные и расклешенные), камзолы, тулупы. После 1960—70-х традиционный костюм используется в праздничные дни, на свадьбах, в худ. самодеятельности, театре и на нац. спортивных состязаниях и играх. Традиционные черты сохранила одежда пожилых людей. В *пище* Б. преобладали мясные и молочные продукты, уже в древности сложилась разнообразная земледельческая кухня. Существенной была роль продуктов охоты, рыболовства, меда, ягод и трав. Традиционные блюда — мелконарезанная конина или баранина с бульоном (бишбармак, куламак), вяленая колбаса из конского мяса и жира (казы), различные виды творога (эремсек, эжекэй), сыр (корот), каши из пшена, ячменной и пшеничной муки, толокно. Широко изв. слабоалкогольные напитки: кумыс (из кобыльего молока), буза (из проросших зерен ячменя, полбы), бал (сравнительно крепкий напиток из меда и сахара). В жаркую погоду для утоления жажды пьют разбавленное кислое молоко айран. Ранней весной после прилета грачей в каждом ауле устраивали празднество каргатуй («грачиный праздник») в честь оживающей природы и культа предков. Накануне весенних полевых работ, а местами после них, проводили праздник плуга (*сабантуй*), в середине лета праздновался джиин (йыйын). Летом проводили девичьи игры на лоне природы «кукушкин чай» (кэкук сэйе), в к-ром участ. одни женщины; в засушливое время — обряд вызывания дождя (тэлэк) с жертвоприношениями и молениями, обливанием друг друга водой. Фольк. традиции Б. разнообразны. Ведущее место в устно-поэтическом творчестве занимает эпос, сказки. Развито песенно-муз. творчество (эпические — о батырах и др., лирические, бытовые, обрядовые песни, частушки). Разнообразны плясовые мелодии, в музыке широко используются традиционные инструменты — курай, кубыз (кобыз, варган), домра.

Наряду с исламом, Б. сохранили элементы языческих верований, для к-рых было характерно почитание р., оз., гор, скал, животных и птиц. Особо выделялись волк и медведь. Почитались лебедь, журавль, беркут, сокол, существовал культ грачей, связанный с культом предков. Верховное небесное божество Б. Тэнгре отождествилось впоследствии с мусульманским Аллахом. Тесное переплетение языческих и мусульманских элементов наблюдается также в *семейных обрядах*, особенно в родильных и похоронно-поминальных.

Лит.: Руденко С.И. Башкиры. Историко-этнографические очерки. М.; Л., 1955; Калимуллин Б.Г. Башкирское народное зодчество. Уфа., 1977; Авижанская С.А., Бикбулатов Н.В., Кузеев Р.Г. Декоративно-прикладное искусство башкир. Уфа, 1964; Шитова С.Н. Народная одежда башкир // Археология и этнография Башкирии. Т.III. Уфа, 1968; Она же. Традиционные поселения и жилища башкир. М., 1984; Киреев А.Н. Башкирский героический эпос. Уфа, 1970; Кузеев Р.Г. Происхождение башкирского народа. Этнический состав, история расселения. М., 1974; Нагаева Л.И. Танцы восточных башкир. М., 1981; Бикбулатов Н.В., Фатыхова Ф.Ф. Семейный быт башкир. XIX—XX вв. М., 1991.

Бикбулатов Н.В.

БАШ-КУЛТАЕВСКОЕ (КОЛА-УРЫ) ГОРОДИЩЕ, укрепленное пос. раннего *жел. в.* в Среднем Прикамье. Окрестности г. Перми, д. Баш-Култаево, пр. берег р. Нижней Мулянки, лев. притока р. Камы. Б.-К.Г. подтрапециевидной формы, мысовое. Высота мыса 10–15 м. С напольной стороны ограничено тремя дуговидными линиями валов и рвов дл. 150—160 м. Пл. пос. — 7500 кв. м. К городищу примыкает селище пл. ок. 6000 кв. м. Пам. открыт и нач. иссл. в 1984 В.А.Борзуновым. Вскрыты отрезки оборонительных линий и части городищенской площадки разл. времен. Выявлено три осн. этапа заселения мыса: позднеананьинского (*ананьинская общность*) селища (ок. VI–III вв. до н.э.), позднеананьинско-раннегляденовского (*гляденовская культура*) городища с первой и четвертой линиями обороны (ок. III–II вв. до н.э.) и позднегляденовского укрепления с двойной линией фортификаций (нач. I тыс. н.э.). Селище, судя по керамике, синхронно раннему городищу. На городищенской площадке выявлены остатки разновременных жилых и произв. сооружений с очагами, хозяйственными ямами, литейными комплексами, а также две гляденовские могилы без костяков, но с биметаллическим ножом, остатками посуды, костяными наконечниками стрел и др. изделиями. Осн. занятием нас. пос. являлось скотоводство — разведение лошадей, крупного и мелкого рогатого скота, свиней. Вспомогательная роль отводилась охоте, рыболовству, металлообработке и др. домашним произв.

Лит.: Борзунов В.А. Работы на Урале и в Зауралье // АО, 1985. М., 1987.

Борзунов В.А., Бельтикова Г.В.

«БАШНЕФТЬ», «Башнефть», акционерная нефтяная компания. С 1995 АО «Б.», организовано в 1975 на базе Башнефтехимкомб-та, созданного в Уфе в 1945. Осуществляет комплекс работ по геол. изучению платформенной части, подготовке пл. под глубокое поисково-разведочное бурение на нефть и газ, разведке и подготовке к разработке выявленных месторождений, эксплуатационному разбуриванию залежей нефти и газа, проектированию и обустройству месторождений, добыче и подготовке нефти, газа и конденсата, переработке попутного и природного газа. В состав Б. входят 90 предприятий и орг-ций, в т.ч. 8 добывающих, 6 управлений буровых работ, 8 стр.-монтажных, 16 транспортных, 5 баз произв.-технич. обслуживания, два науч.-иссл. и проектных ин-та, 4 з-да и др., которые обеспечивают развитие нефтяной пром. Башк. Нефтяная промть Башк. берет свое нач. с Ишимбайских нефтяных месторождений, на к-рых в 1932 получены первые т нефти. За 1932-92 открыто 248 месторождений нефти и газа, добыто 1,4 млн т нефти, 458 млрд куб. м газа, пробурено 8 тыс. поисково-разведочных и 39 тыс. эксплуатационных скважин. В послевоенные десятилетия АО «Б.» внедрило технологию разработки месторождений с заводнением пластов, массовое бурение скважин турбобурами и электробурами, стр. горизонтальных скважин, мощные станки-качалки, центробежные электропогружные насосы и др. Внесло значительный вклад в развитие зап.-сиб. нефтегазового комплекса, пробурив и построив 6,7 тыс. скважин. АО «Б.» награждено орд. Ленина (1966) и Тр. Кр. Зн. (1982).

Лит.: Башкирская нефть. М., 1982; Горная энциклопедия. Т.5. М., 1984—1991.

Баймухаметов К.С., Муталов М.Г., Юмагужина С.М.

БЕЗОБРАЗОВ Владимир Павлович (01(12).01.1798, Владимир - 28.08(09.09).1889, г. Дмитров Моск. губ.), экономист, тайный советник (1874), сенатор (1885), чл. Междунар. статистического ин-та (1885). Род. в семье дворянина. Окончил Петерб. академию (1867). Б. — специалист по финансам и пром. России, пропагандировал идеи свободного предпринимательства, был противником протекционизма. Много ездил по России, посещал У., собрал богатый материал, на основании к-рого написал иссл. о состоянии ур. з-дов, настаивая на их передаче в частные руки для выхода из кризиса пром. У. История пром. У. занимает большое место в его 3-томном иссл. «Народное хозяйство России». Выступал за отмену крепостного права, был сторонником реформ, повышения роли земств в управлении обществом, сохранения общины. Опубл. св. 20 книг и 100 статей.

Соч.: Уральское горное хозяйство и вопрос о продаже казенных горных заводов. СПб., 1869.

Лит.: Лачаева М.Ю. Безобразов Владимир Павлович // Отечественная история с древнейших времен до 1917 г. Энциклопедия. М., 1994. Т.1.

Камынин В.Д.

БЕЗЫМЯННЫЙ ГРОТ, археол. пам. Свердл. обл., Сухоложский р-н, лев. берег р. Пышмы, 1,5 км вниз по течению от г. Сухой Лог. Совр. размеры грота — 3x3,5x1,5 м. Иссл. В.Т.Петриным и Н.Г.Смирновым в 1974. Раскопками вскрыто ок. 16 кв. м на глубину до 2,9 м. Осн. комплекс вещей относится к верхнему *палеолиту* . Изделия залегают в слое красной глины со щебнем и костями плейстоценовых животных — северного оленя, лошади, зайца, сайги, бизона, сурка, песца, шерстистого носорога, волка, лисы, пещерного медведя. На глубине ок. 2 м найдены ядрище и фрагменты изделий из кости. Костяные предметы представлены фрагментами прямоугольной формы, по мнению авторов иссл., — обломком или частью браслета; тремя обломками овального в сечении стержня, изготовленного из бивня мамонта; крупной бусиной-пронизкой из трубчатой кости с просверленной губчатой частью; проколкой из фрагмента трубчатой кости, а также стилизованной фигуркой животного, изготовленной из тонкой пластинки мамонтового бивня. Несмотря на сильную стилизацию, фигурка напоминает изготовившегося к прыжку хищника семейства кошачьих. *О.Н. Бадером* и В.Т.Петриным это изделие сопоставлялось со скульптуркой льва со стоянки Павлов (Чехословакия). По кости из слоя красной глины имеется радиоуглеродная дата — 19240 (±265) лет от наших дней. Первоначально комплекс изделий интерпретировался как остатки одного из многочисленных поселений людей эпохи камня. Впоследствии В.Т.Петриным высказано предположение, что эти вещи могут быть остатками погребения.

Лит.: Петрин В.Т., Смирнов Н.Г. Палеолитические памятники в гротах Среднего Урала и некоторые вопросы палеолитоведения Урала // Археологические исследования на Урале и в Западной Сибири. Свердловск, 1977; Бадер О.Н., Петрин В.Т. Произведения искусства и костяные изделия с восточного склона Уральских гор // У истоков творчества. Новосибирск, 1978; Петрин В.Т. Палеолитическое святилище в Игнатиевской пещере на Южном Урале. Новосибирск, 1992.

Широков В.Н.

БЕЛЕБЕЕВСКАЯ ОПЕРАЦИЯ. Протекала 15-19 мая 1919 и явилась составной частью общего контрнаступления войск сов. Вост. фр. По завершении Бугурусланской операции (конец апр. — сер. мая) наступление Зап. армии белых было сорвано, она стала терпеть поражения. Брошенный ей в помощь стратегический резерв 1-й Волжский корпус ген.-лейт. В.О.Каппеля смог лишь задержать наступление Юж. группы М.В.Фрунзе и произвести нек-рую перегруппировку сил. К 13 мая войска Фрунзе закрепились в р-не ст.Сарай-Гир-Абдулино Самаро-Златоустовской ж.д., на полпути к Белебею. Еще в ходе Бугурусланской операции Фрунзе разработал план Белебеевской операции, но реализовать его с ходу и в прежнем виде не удалось, ибо командующий фронтом А.А.Самойло 11 мая изъял 5-ю армию (командующий М.Н.Тухачевский) из Юж. группы, подчинил

ее непосредственно себе и развернул в с.-в. направлении. Но последующее возвращение Юж. группе (с подчинением командованию Туркестанской армии) 13 мая 25-й и 2-й стрелковых див., находившихся в оперативном подчинении 5-й армии, позволили приступить к реализации скорректированного плана наступления на Белебей. На участке в районе Белебея противник сосредоточил ок. 17 тыс. штыков и сабель, 46 орудий, 172 пулемета. Осн. силу представлял корпус Каппеля — 11 тыс. штыков и сабель. Фрунзе сконцентрировал здесь более 23 тыс. штыков и сабель, 119 орудий, 560 пулеметов. Туркестанской (командующий Г.В.Зиновьев), части 1-й (командующий Г.Д.Гай) армий и 25-й див. В.И.Чапаев. Див. Чапаева и 3-й кав. бригаде И.Д.Каширина отводилась особая роль: им предстояло совершить с рубежа р.Ик глубокий обходной маневр, с севера обойти группу белых в районе Белебея и выйти к Давлеканово ей в тыл. Фронтально действовали 24-я и 31-я стр. див. 2-я див. оставалась в резерве. Справа против Южной Г.А.Белова и Уральской В.С.Толстова армий белых успешно действовали части 1-й, 4-й армий (командующие Г.Д.Гай, К.А.Авксентьевский) и Оренбургской группы в Стерлитамакском направлении, частью сил удерживая занимаемые позиции. В целом имелись все гарантии для реализации плана. Но и противник представлял собой значительную силу, хотя соединения недоформированного Волжского корпуса прибыли частями только что, едва закрепились на рубежах. Несмотря на это, они оказали наступлению красных, начатому 15 мая, упорное сопротивление. Оборонявшие Белебей три полка неоднократно переходили в контратаки, наносили наступающим значительный урон. Однако им и примыкающим с севера и юга частям удержать позиции не удалось. В целях предотвращения обхода красными с севера, отрыва от осн. сил Зап. армии, ее группы в районе Уфы, белые 16 мая начали отступление к р.Белой. 17 мая в Белебей ворвались кавалеристы Каширина. На другой день в него вошли чапаевцы, а 19 мая — бойцы 31-й див. А.Д.Малявинского. Было захвачено до 900 пленных, боевые трофеи. Красные войска закрепились на занятых рубежах, стали готовиться к броску на Уфу, предпосылки к к-рому были созданы успехом Белебеевской операции. Два полка кавбригады были награждены Почетным революционным красным знаменем ВЦИК, а многие бойцы и командиры — орденами Кр. Зн.

Лит.: Сахаров К.В. Белая Сибирь. Мюнхен, 1923; История гражданской войны в СССР. М., 1959. Т. 4; Эйхе Г.Х. Уфимская авантюра Колчака. М., 1960; Аминев З.А. Октябрьская социалистическая революция и гражданская война в Башкирии (1917-1919 гг.). Уфа, 1966; Васьковский О.А., Молодцыгин М.А., Ниренбург Я.Л., Плотников И.Ф., Скробов В.С. Гражданская война и иностранная интервенция на Урале. Свердловск, 1969; Гражданская война в СССР. В 2-х томах. М., 1986. Т.2; Белебеевская операция 1919 // Гражданская война и военная интервенция в СССР. Энциклопедия. Изд. 2-е. М.,1987.

Плотников И.Ф

БЕЛЕБЕЙ, г. респ. подчинения в Башк. Расположен на Бугульминско-Белебеевской возвышенности, в 180 км к Ю.-З. от Уфы. Б. осн. в 1757, статус г. получил в 1781. Интенсивное экономическое и культ. развитие г. нач. с XX в. Б. является ц. Шкаповского нефтяного р-на. В г. действуют з-ды: машиностроительный, выпускающий деревообрабатывающие станки, молочный, спиртовый, автонормалей и метизов, мясокомб-т. В Б. имеются маш.-строит. техникум, с. х-ва, мед. и пед. уч-ща, неск. ср. школ и др. учреждения культ. В окрестностях г. расположены кумысо-лечебные курорты Аксаково, Глуховская и др. Вблизи Б. находится с.Куроедово, быв. родовое имение Аксаковых, описанное С.Т.Аксаковым в «Семейной хронике». Нас. 57,2 тыс. чел. (01.01.1996).

Лит.: Аминев Т.И. и др. Белебей. К 200-летию города. Уфа, 1981.

Сперанский А.В.

БЕЛИКОВ Алексей Алексеевич (1891-1937), инженер-орг-тор черной мет. на У. В 1918—1923 работал в мет. трестах и объединениях Украины. С 1924 трудился в пром. объединениях У. В 1930—1931 — дир. Надеждинского (Серовского) мет. з-да. В 1931—1935 -заместитель управляющего, а в 1936—1937 — техн. дир. треста «Востокосталь». Входил в редколлегию ж. «Бюллетень Востокостали», автор ряда статей по экономике, хоз. состоянию и реконструкции ур. древесноугольной мет. Репрессирован в 1937.

Бедель А.Э.

БЕЛИЦЕР Вера Николаевна (23.03(05.04).1903, Рязань — 04.04.1983, Москва), этнограф, д-р ист. наук (1959). Окончила этнолого-лингвистическое отд. ф-та общественных наук МГУ, до 1941 работала в Муз. народоведения (позднее — Муз. народов СССР). С 1943 Б. — аспирант Ин-та этнографии СССР, ст. науч. сотр. (1945-68), ст. науч. консультант (1968-78) этого ин-та. Занималась иссл. мат. культуры вост.-финских народов, в течение мн. лет возглавляла Мордовскую этнографическую экспедицию. Ряд работ посвящен теме взаимовлияния, взаимосвязей народов Поволжья и Приуралья, этническим процессам в этом регионе. Общепризнан.вклад Б. в этнографическое изучение народов *коми, удмуртов, мордвы*.

Б. — участник I Междунар. конгресса финно-угроведов (Будапешт, 1960), Междунар. конгресса антропологических и этнографических наук (Москва, 1964). Награждена медалями «800 лет Москвы» (1948), «Ветеран труда».

Соч.: Народная одежда удмуртов (Материалы к этногенезу). М., 1951; Очерки по этнографии народа Коми (XIX — нач. XX в.). М., 1958; Удмурты // Народы европейской части СССР. Серия Народы мира. М., 1964. Т.2; Народная одежда мордвы. М., 1973.

Лит.: Владыкин В.Е., Христолюбова Л.С. История этнографии удмуртов. Ижевск, 1984. С. 89; Жеребцов Л.Н. Этнографические исследования на Европейском северо-востоке СССР. Сыктывкар, 1975; Федянович Т. Вера Николаевна Белицер// Этнографическое обозрение, 1993.

Федянович Т., Чагин Г.Н.

БЕЛОБОРОДОВ Александр Георгиевич (13(25).10.1891, Александровский з-д Соликамского у. Перм. губ. — 09.02.1938, Москва), парт. и гос. деятель. Чл. РСДРП с 1907. Из семьи раб. Окончил церковноприходскую школу. Парт. работу вел на Луньевских копях и в Надеждинске. Подвергался репрессиям. После Февр. рев. — чл. Лысьвенского Совета и к-та РСДРП (б), с апреля — чл. Ур. обл. к-та партии; делегат VII Всерос. конф. и VI съезда РСДРП (б). С окт. 1917 — чл., а с янв. 1918 по янв. 1919 — пред. исполкома Ур. обл. Совета. В июле 1918 подписал решение обл. Совета о расстреле царя Николая II и его семьи. В февр. -марте 1919 пред. Вятского губревкома. С апр. 1919 -уполномоченный Совета Обороны на Дону. С июля 1919 — зам. нач. Политуправления РВСР 9-й армии, чл. Кубанского ревкома. В 1920 на военной и сов. работе на Сев. Кавказе. Делегат VIII—X съездов партии. В 1919-20 чл. ЦК, в 1920-21 канд. в чл. ЦК РКП(б). В 1921-23 — заместитель наркома, в 1923-27 — нарком внутр. дел РСФСР. В середине 1920-х примыкал к троцкистской оппозиции, в 1927 исключен из партии. Затем работал в системе Ком-та заготовок при СНК РСФСР по Азовско-Черноморскому краю. Чл. ВЦИК и ЦИК СССР. Репрессирован в 1936. Реабилитирован.

Лит.: Революционеры Прикамья. Пермь, 1966; Большевики-ленинцы на Урале. Свердловск, 1989.

Муртузалиева Л.Ф., Светлаков В.Г.

БЕЛОБОРОДОВ Иван Наумович (нач. 1740-х, с.Медянка Кунгурского у. Перм. губ. — 05.09.1774, Москва), сподвижник *Е.И.Пугачева*. Из приписных к з-дам крест. В 1759-66 был солд., освобожден от службы по болезни. В янв. 1774 примкнул в составе отр. башк. к повстанцам Е.И.Пугачева. В янв.-февр. 1774 развернул деятельность на з-дах Ср. У., установил тесную связь с *Салаватом Юлаевым* и Е.И.Пугачевым, к войску к-рого присоединил свой отр. в мае 1774. Б. пытался сделать осн. базой восст. на У. сначала Каслинский з-д, затем Саткинский з-д. Был чл. военной коллегии повстанцев, «гл. атаманом и походным полк.», сыграл выдающуюся роль во взятии Казани в июле 1774. Попал в плен к правительственным войскам под Казанью, казнен в Москве.

Лит.: Мартынов М.Н. Пугачевский атаман Иван Белобородов. Пермь, 1958; Пуга-

чевщина. М.; Л, 1929. Т.2; История Урала с древейших времен до 1861. М., 1989.

Мельчакова О.А.

БЕЛОБОРОДОВ Иван Федорович (1890, Спас-Деминский р-н Смоленской обл. — 1985, Ижевск), видный орг-тор машиностроения Удм., ген. дир. ПО «Ижмаш». Из раб. Трудовую деятельность нач. учителем нач. классов. В 1935 окончил Тульский механический ин-т и был направлен на з-д «Ижсталь», где работал начальником смены, зам. и начальником кузнечного цеха. В 1941 трудился на машиностроительном з-де Ижевска, с 1956 до 1980 — дир. Два созыва был деп. Верховного Совета СССР, за заслуги в развитии машиностроения и рук. з-дом награжден орд. Ленина (3), орд. Окт. Рев., орд. Тр. Кр. Зн. (2), мн. медалями. Дважды Герой Соц. Тр., лауреат Гос. пр. СССР.

Лит.: Ижмаш. Ижевск, 1982.

Куликов К.И.

БЕЛОВ Василий Дмитриевич (?, Нижний Тагил — 17.04.1910, Петерб.), экономист, канд. права. Род. в семье служащего з-да, изучал экономику и историю горнозаводского У. Действительный чл. УОЛЕ (1871). В конце XIX в. переехал в Петерб., где работал управляющим Главной С.-Петерб. конторой заводчиков Демидовых, а затем уполномоченным Лысьвенских з-дов графа Шувалова. Чл. об-ва содействия русской пром. и торговле, участ. первых съездов горнопромышленников.

Соч.: Чердынская горнозаводская промышленность. СПб., 1883; Кустарная промышленность в связи с уральским горнозаводским делом // Труды комиссии по исследованию в кустарной промышленности. СПб., 1887. Вып. XVI; Исторический очерк уральских горных заводов. СПб., 1896.

Лит.: Гурьев И.А., Усанов В.И. История горнозаводской промышленности Урала в работах В.Д.Белова // Вспомогательные исторические дисциплины. Свердловск, 1974; Довгопол В.И. Письмо в редакцию журнала «Вопросы истории естествознания и техники»: «О велосипеде Артамонова» //Вопросы истории естествознания и техники, 1989. № 1.

Камынин В.Д.

БЕЛОГЛАЗОВ Григорий Никандрович (17(30).01.1902, Ревда Перм. губ. — 18.02.1988, Свердл.), композитор, педагог. Участ. ВОВ. Род. в семье служ. Окончил Ур. гос. консерваторию (кл. М.П.Фролова, 1940). 1939-41, 1946-63 — препод. Ур. гос. консерватории. С 1948 — чл. СК РСФСР, с 1955 — отв. секретарь правления Свердл. отд. Союза композиторов РСФСР. Награжден орд. Отечественной войны II ст.

Соч.: оперы «Охоня» (1956, 2-я ред. 1958); «Тревожная память» (1968); симф. сюита «Фронтовые эпизоды» (1947); вокал.-симф. поэма «Екатеринбург — Свердловск» (1936); хоровые и сольные песни; инстр. соч.; О системе музыкально-звуковых явлений. Свердловск, 1968.

Лит.: Протасова А.В. Г.Н.Белоглазов // Композиторы Урала. Свердловск, 1968; Сокольская Ж.А. Г.Н.Белоглазов // Композиторы Екатеринбурга. Екатеринбург, 1998.

Мезрина В.М., Сокольская Ж.А.

БЕЛОЗЕРСКОЕ, с., р-ный ц. в Кург. обл. Расположено в 46 км от Кургана. Первое пос. возникло в 1665 как Белозерская слобода на прав. берегу р. Тобол. В сер. XVIII в. Белозерская слобода стала с., ц. Белозерской вол. Жители с. занимались в осн. хлебопашеством, скотоводством и торговлей. Ежегодно в Б. проводились 2 ярмарки. В XX в. с. значительно выросло. С 1924 с. — адм. ц. Белозерского р-на. В с. работают масло-, хлебо- и комбикормовый з-ды, хлебоприемный пункт, хлебокомб-т, типография. В с. имеются 2 ср. и муз. школы, ДК, кинотеатр, 2 библ., больн., аптека, санэпидемстанция, узел связи, муз. Нас. 4,4 тыс. чел. (01.01.1996).

Б. — родина Героев Сов. Союза Налимова Г.С., Мойзых Е.А., Стенникова Г.С., полных кавалеров орд. Славы Ситникова П.И., Бессонова М.С.

Лит.: Курганская область. Административно-территориальное деление. Курган, 1947, 1958, 1982; Очерки истории Курганской области. Челябинск, 1968.

Попов Г.Л.

БЕЛОРЕЦК, г., р-ный ц. респ. Башк. Расположен в 350 км к Ю.-В. от г. Уфы. Первое пос. возникло в 1762 в связи с постройкой купцами Твердышевым И.Б. и Мясниковым И.С. мет. з-да. В 1926 пос. Белорецкий з-д получило статус г. Б. мет. комбт является единственным в России предприятием полного цикла: жел. руда — чугун — сталь — прокат-катанка — проволока. БМК располагает неск. ветвями узкоколейной ж.д., соединяющей комб-т с Турканско-Зигазинским рудным месторождением, Тирлянским листопрокатным з-дом и пос. Инзер. В Б. находятся металлообрабатывающий з-д, з-д автотракторных рессор и пружин, з-д электроинструментов, предприятия стр. и пищевой пром. Вблизи г. располагается месторождение известняка (Пугачевский карьер). В Б. работают ф-т Магнитогорской горно-мет. академии, мет. колледж, мед. и пед. уч-ща, краеведческий муз. Имеются церковь, мечеть, медресе. В окрестностях расположены многочисл. дома отдыха, спорт. базы. Нас. 73,6 тыс. чел. (01.01.1996).

Сперанский А.В.

БЕЛОРЕЦКИЕ ЧУГУНОПЛАВИЛЬНЫЕ И ЖЕЛЕЗОДЕЛАТЕЛЬНЫЕ ЗАВОДЫ, вкл. Белорецкий и Тирлянский чугуноплавильные и железоделательные предприятия, осн. И.Б.Твердышевым и И.С.Мясниковым в 1767 и 1803. Ежегодное произв. чугуна составляло св. 110 тыс. пуд., жел. 137 тыс. пуд. Все работы выполняли крепостные крест., переселенные из Нижегородской, Пензенской и Рязанской губ. Во второй пол. XIX в. з-ды сократили произв. мет. и имели большие долги. В 1874 по требованию кредиторов з-ды с землей проданы торг. дому «Вогау и К», к-рый их реконструировал. На Белорецком з-де были построены новые доменные и мартеновские печи, расширено пудлинговое произв., переоборудованы старая и новая доменные печи, что позволило выплавлять сталь. В 1916 торг. дом «Вогау и К» продал акции Междунар. и Петерб. учетному и ссудному банкам, к-рые включили предприятия в концерн Сормовских з-дов. После Окт. рев. з-ды были национализированы.

Лит.: Гудков Г.Ф., Гудкова Э.И. Из истории южноуральских горных заводов XVIII—XIX вв. Историко-краеведческие очерки. Ч.1. Уфа, 1985.

Гудков Г.Ф., Гудкова З.И.

БЕЛОРЕЦКИЙ (Ларионов) Григорий Прокофьевич (19(31).01.1879, Белорецкий з-д, Уфим. губ. — 06 (19).1913 г.Скопин, Рязан. губ.), писатель, фольклорист. Род. в семье приказчика. Окончил с золотой медалью Уфим. гимназию (1896) и Военно-мед. акад. в Петерб. (1901). Служил военным врачом. Первая значительная публ. — статья «Заводская частушка» (газ. «Ур. жизнь», 1901). Всего Б. записал более 500 заводских и бытовых частушек. В рассказах и очерках из нар. быта У. («Страдалец», «Юбилеи», «Поздней осенью» и др.)вывел галерею героев, разочаровавшихся в жизни. Пов. «На войне» (1905) и ряд примыкающих к ней рассказов обобщили впечатления русско-японской войны и вызвали цензурные преследования. Последние годы жизни служил военным врачом в разл. гарнизонах.

Соч.: Избранное. Уфа, 1958.

Лит.: Прямков А.В. Уральский писатель Гр. Белорецкий. М., 1957; Ладейщиков А.С. Писатели Урала. Свердловск, 1949.

Мешков Ю.А.

БЕЛОРЕЦКИЙ ГОРНЫЙ ОКРУГ, одно из крупных горнозаводских хоз-в У., находился в Верхнеуральском у. Оренб. губ. Его осн. составляли два чугуноплавильных и железоделательных з-да -Белорецкий и Тирлянский. Общая пл. заводских дач окр. составляла (по данным 1859) 179 тыс. дес. В дачах находились залежи жел. руды, в т.ч. г. Магнитная — богатейшее месторождение магнитного железняка, золота и др. полезных ископаемых. Окр. сформировался в конце XVIII — нач. XIX в. в результате раздела владений И.Б.Твердышева и И.С.Мясникова между их наследниками, при к-ром наиб. крупный Белорецкий з-д в 1783 достался дочери И.С. Мясникова Дарье Ивановне, вышедшей замуж за небогатого офицера линейных войск Александра Ильича

Пашкова. В связи с расширением чугуноплавильного произв. в 1803 был построен вспомогательный Тирлянский молотовый з-д. Накануне падения крепостного права, в 1859, в окр. имелись 3 доменные печи, 16 кричных горнов, 52 водяных колеса, было выплавлено 352,5 тыс. пуд. чугуна, выковано 192,3 тыс. пуд. кричного железа. Число крепостных составляло 4959 душ мужского пола. В 1874 в связи с тяжелым финансовым положением окр. продан торг. дому «Вогау и К», к-рый создал «Акционерное общество чугуноплавильных и железоделательных з-дов Пашковых». В 1882 были куплены Кагинский и Узянский чугуноплавильные и железоделательные з-ды, вошедшие в состав Б.Г.О. В 1820-е на з-дах окр. была проведена реконструкция: на Белорецком переоборудованы старые доменные печи, пущена третья домна, на Тирлянском — построена вторая доменная печь, на Кагинском — доменная печь и гвоздарно-волочильная ф-ка. Энергетическое хоз-во составили 12 водяных колес мощн. 296 л.с., 10 турбин мощн. в 500 л.с. и 24 паровые машины в 2064 л.с. На з-дах окр. было занято 28194 раб. (1900). В 1911-13 была построена узкоколейная ж.д., соединившая Белорецк с Самаро-Златоустовской ж.д. В период первой мир. войны окр. увеличил выплавку стали (1916 — 2,1 млн пуд.), произв. проволоки (1916 — 1152 тыс. пуд.), развернул выпуск колючей проволоки (240 тыс. пуд.). В Белорецке был построен новый проволочно-гвоздильный з-д. В 1916 торговый дом «Вогау и К», в составе к-рого были немецкие капиталы, продал свои акции Петерб. междунар. банку, к-рый и стал фактическим владельцем окр., вкл. его в объединение мет. и механических з-дов «Коломна -Сормово».

Лит.: Краткий очерк Белорецкого горного округа Верхнеуральского уезда Оренбургской губернии. М., 1896; Вяткин М.П. Горнозаводской Урал в 1900—1917 гг. М.; Л., 1965; Буранов Ю.А. Акционирование горнозаводской промышленности Урала. 1861—1917. М., 1982.

Гаврилов Д.В.

БЕЛОРЕЦКИЙ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ КОМБИНАТ. В 1994 преобразован в АО «БМК», осн. в 1750 на р. Белой Верхнеур. у. Оренб. губ. (ныне г. Белорецк) И.Б.Твердышевым и И.С.Мясниковым. Предприятие имело домну, кричный передел, неск. молотов, руда поставлялась с г. Магнитной, продукция — 3,9 тыс. пуд. чугуна в г. — вывозилось в Нижний Новгород. В конце XVIII в. з-д становится ц. Белорецкого горного окр., переходит в собственность А.Пашкова, наследники к-рого владели им вплоть до 1870-х. После отмены крепостного права нач. падение произв., и з-д был продан акционерному об-ву «Вогау и К» (1874). С этого момента нач. реконструкция предприятия: перестроены две домны и введена в строй новая, пущены два мартена, расширено пудлинговое произв. В результате з-д утроил произв. проката, особенно проволоки, его производительность в 1913 составила 8,2 тыс. т чугуна, 39,4 тыс. т стали, 30,2 тыс. т проката. В годы первой мир. войны выпускалось сортовое железо и сталь, конно-подковные гвозди, разл. виды проволоки, особенно колючей и телеграфной. В 1918 з-д был национализирован, в 1930-е реконструирован и переведен на произв. качественных сталей и проката, освоив выпуск кордовой, игольной, рояльной проволоки, клапанных, часовых и др. пружин. В послевоенный период предприятие продолжало развиваться, в 1956 на нем было выплавлено 155 тыс. т чугуна, 590 тыс. т стали, 477 тыс. т проката. В 1970—80-е проведена коренная реконструкция осн. мет. переделов, построены новые цехи: сталепроволочный, легированный и микропроволоки, отделение часовых пружин, введен в строй первый в СССР высокоскоростной прокатный стан 150. Продукция поставляется в 28 стран мира и СНГ.

Лит.: Алферов Р. Прочнее стали. Уфа, 1954; Белорецкому заводу 200 лет. // Металлург, 1962. № 9; Гудков Г.Ф., Гудкова З.И. Из истории Южноур. горных з-дов. XVIII—XIX вв. Ч.1. Уфа, 1985.

Шапошников Г.Н.

БЕЛОСЕЛЬСКИЕ-БЕЛОЗЕРСКИЕ, ур. горнозаводчики. Основатель династии — Александр Михайлович (1752—1809), крупный дипломат и литератор, предст. одного из древнейших княжеских родов России. Горнозаводчиком стал благодаря женитьбе на Анне Григорьевне Козицкой (1767—1846), к-рая в качестве приданого принесла ему Катавский горный окр. В 1815 она купила Юрюзанский горный окр., став владелицей четырех з-в. После смерти А.М. Катавский горный окр. находился в управлении А.Г. и ее сына Эспера (1802—1846), а Юрюзанский горный окр., в качестве приданого дочери А.М. — Екатерины — перешел к ген. Ивану Онуфриевичу Сухозанету (1788—1861), к-рый прославился на У. как ярый крепостник, чье самодурство не раз вызывало волнения среди приписных крест. Его наследник Александр Иванович в 1873 сдал Юрюзанский горный окр. в аренду, а в 1891 продал его кн. Константину Эсперовичу Б.-Б., к-рый к тому времени уже владел Катавским горным окр. Начиная с 1850-х оба горных окр. развивались вполне успешно; на их з-дах проводилась реконструкция, внедрялось бессемерование, организовывалось мартеновское произв. З-ды славились своим сортовым железом и рельсопрокатным произв. Из-за недостатка финансовых средств К.Э. в 1898—1900 сдал Юрюзань-Ивановский и Катав-Ивановский з-ды в аренду бельгийскому Южноур. анонимному об-ву, в к-ром он стал крупным держателем акций. Отказ Госбанка в новых кредитах и тяжелое финансовое положение привели к полной остановке з-дов в 1908-12. Позднее з-ды возобновили свою деятельность, но в 1918 были национализированы Сов. пр-вом. Б.-Б. были в родстве со многими знатными дворянскими родами России: Бенкендорфами, Бибиковыми, Волконскими, Нарышкиными, Татищевыми и др.

Лит.: Буранов Ю.А. Акционирование горнозаводской промышленности Урала. М., 1982.

Микитюк В.П.

БЕЛОЯРСКАЯ АЭС, первенец большой ядерной энергетики России, построена в 1958-80: 1958-67 — первая очередь, 1969-80 — вторая, в г. Заречный Свердловской обл. Обе очереди БАЭС уникальны и осн. на разных принципах действия: первая состоит из двух энергоблоков (ЭБ №№ 1 и 2) с водо-графитовыми канальными ядерными реакторами (ЯР) общей проектной мощностью 300 МВт и вторая очередь (ЭБ № 3) с реактором на быстрых нейтронах проектной мощностью 600 МВт. Реакторы ЭБ № 1 и 2 имеют канальную конструкцию, получают не насыщенный, как на большинстве остальных АЭС, а перегретый пар высокого давления (ядерный перегрев) и используют серийное турбинное оборудование, обеспечивающее КПД теплового цикла до 37%. Энергоблоки № 1 и 2 были остановлены в 1981 и 1989 соответственно после выработки ресурсов, выдав более 30 млрд КВт. Находятся в режиме длительного хранения под наблюдением и соответствуют в терминологии междун. стандартов 1-й стадии при снятии с эксплуатации АЭС. Энергоблок № 3 является крупнейшим в мире действующим энергоблоком с реактором на быстрых нейтронах и включен в сеть «Свердловэнерго». Он имеет интегральную компановку, где все осн. оборудование 1-го контура с высокорадиоактивной средой (насосы, промежуточные теплообменники и трубопроводы) расположено внутри корпуса реактора, что существенно повышает радиационную и ядерную безопасность работы установки. Реакторная установка в отличие от реакторов других типов оборудована дистанционно управляемой системой перегрузки тепловыделяющих сборок, исключающей какой-либо контакт человека с высокорадиоактивным отработанным топливом. БАЭС награждена орд. Тр. Кр. Зн. (1980).

Лит.: Энергетики Урала рассказывают. Свердловск, 1978; Век уральской энергетики. Свердловск, 1983.

Бакунин А.В.

БЕЛОЯРСКИЙ, пос. гор. типа, р-ный ц. в Свердл. обл., расположен в 60 км от Екат. Пос. осн. в 1686 верхотурскими детьми боярскими Томиловыми. В янв. 1831 близ пос. было открыто единственное в России месторождение изумрудов. В

кон. XIX в. на земле Белоярской вол. нач. добыча асбеста. В 1957 пос. получил статус р-ного ц. В 1958-80 была построена *Белоярская АЭС*. В поселке работают экспериментально-индустриальный з-д лесного х-ва, асбоф-ка, комб-т хлебопродуктов, предприятия по ремонту с/х техники. Имеются 3 ср. школы, ГПТУ, больн., ДК, неск. библ. Выходит р-ная газ. «Знамя». Нас. 13,7 тыс. чел. (01.01.1996).

Сперанский А.В.

БЕЛЬСКОЕ РЕЧНОЕ ПАРОХОДСТВО, осуществляет перевозки пассажиров и грузов по рекам Белой, Уфе, транзитные рейсы по Волге от Астрахани до Н.Новгорода и далее на Москву, по Дону до Ростова-на-Дону, принимает и обрабатывает суда и грузы др. пароходств, произв. перевалку грузов на ж.д. и обратно, имеет свой судоремонтно-судостроительный з-д, базу для зимнего отстоя и ремонта судов. Нач. судоходства на р. Белой положено в 1858. К 1911 в Б.Р.П. действовали 21 товарно-пассажирский и 40 буксирных пароходов. Весь флот принадлежал частным компаниям, из к-рых самой крупной была «Ф. и Г. братья Каменские и Н.Мешков». После Окт. рев. речной флот национализируется, и в 1926 организуется Уфимская коммерческо-эксплуатационная контора Волжского гос. речного пароходства НКПС. С 1932 действует Бельское р-ное управление речного транспорта в составе Камского управления гос. речного транспорта. В 1937 создано самостоятельное Б.Р.П. в составе 13 пассажирских, 13 буксирных пароходов, катеров, неск. десятков барж, 18 пристаней, судоремонтного з-да, баз снабжения и др. объектов. В годы ВОВ бельские суда работали на Волге, Оке, р. Москве, перевозили войска, вооружение, снаряжение, раненых, эвакуированных, оборудование. После войны нач. переоборудование пристаней и обновление флота. В 1958 пристань Уфа в результате реконструкции стала крупным портом, в 1960-е полностью обновился флот Б.Р.П. Осн. грузы, характерные для последних лет: соль для химз-дов, жел. руда, медный колчедан, минерально-стр. грузы (песок, гравий, доломит и др.), др. стройматериалы, уголь, промсырье, стальные трубы большого диаметра, зерно, бахчевые культуры, продукты питания и др.

Лит.: Иванов В. На бельских просторах. Уфа, 1982.

Иванов В.Б.

БЕЛЯЕВ Тимофей Савельевич (1768, с. Ташла Тюльганского у. Оренб. губ. — после 1816), поэт. Род. в семье крепостных. Окончил Ташлское сел. уч-ще. Был воспитателем сына уфимского губ. прокурора Н.И.Тимашева. В 1812 издал в Казани книгу «Куз-Курпяч. Башкирская повесть, писанная на башкирском языке одним кураичем и переведенная на российский в долинах гор Рифейских 1809 года», ставшую одной из первых лит. обработок эпоса тюркоязычных народов России. В «Прибавлении» к книге Б. сообщал, что продолжает работу по переводу башк. преданий. Сохранилась рукопись Б. «Мои вечера: Сказки башкирские». Автор «Песни кураича гор Рифейских» (1813) об участии башк. народа в Отечественной войне 1812 и др. стихотворений.

Соч.: Куз-Курпяч // Башкирия в русской литературе. Т.1. Уфа, 1961.

Лит.: Харисов А.И. Литературное наследие башкирского народа. Уфа, 1973; Мамбетов М.А. Тимофей Беляев — собиратель и популяризатор башкирских эпических произведений // Фольклор народов РСФСР. Уфа, 1976.

Мешков Ю.А.

БЕЛЯКОВ Алексей Александрович (1870, Лапушевский у. Казанской губ. — 1927, Москва), соц.-дем., большевик. Из крест. В 1888 окончил Самарскую учительскую семинарию, в 1893 сдал экстерном экзамен на инженера-стр. В рев. движении с конца 1880-х. В 1892-93 участ. Самарского марксистского кружка, руководимого В.И.Лениным. С 1893 работал в Челяб. в управлении ж.д., участвовал в нелегальном кружке, переписывался с В.И.Лениным и Н.Е.Федосеевым. В 1897 один из орг-торов и рук. «Ур. раб. союза», поддерживал связи с раб. кружком в Златоусте, в легальной газ. «Степной край» (Омск) опубл. статью «Письма из Златоуста» о борьбе раб. с заводоуправлением. В апр. 1898 арестован и выслан в Архангельскую губ. на 3 года. В 1905-07 сотрудничал в большевистских газ. После Февр. рев. 1917 - комиссар Николаевской ж.д., с конца 1918 — в Кавказском краевом к-те РКП(б), в 1919 — чл. коллегии комиссариата путей сообщения. С 1920 — ред. экономического отд. газ. «Известия». В 1923-27 работал в Госиздате, изд-ве «Долой неграмотность!», Ин-те им. Ленина.

Соч.: Юность вождя. М., 1958; 2-е изд. М., 1960.

Лит.: Рыжиков А.С. Беляков Алексей Александрович // Пламенные сердца. Биографические очерки. Вып. 1. Челябинск, 1972.

Гаврилов Д.В.

БЕЛЯНКИН Геннадий Иванович (26.11.1927, г. Сергач Нижегородской обл.), Засл. арх. РСФСР, Нар. арх. СССР (1989), акад. Акад. арх. и стр. наук (1994). Окончил Свердл. худ. уч-ще (1952) и Ур. политех. ин-т (1958). Начал проф. деятельность на студенческой скамье в 1957 в Свердл. облпроекте в мастерской арх. П.И.Лантратова и мастерских Худ. фонда РСФСР. Один из лучших учеников проф. *К.Т.Бабыкина, Н.С.Алферова*. Прошел путь от ст. арх. Свердлоблпроекта до гл. арх. г. Екатеринбурга (с 1973). Осн. арх. произв.: киноконцертный зал «Космос» (1967, совм. с арх. Н.Надежиным и др.), Дворец молодежи (1973), Дворец культуры УЗТМ (1985, совм. с арх. В.Шапошником), кинотеатр «Салют» (1983, совм. с арх. П.Лантратовым), памятник Ур. добровольческому танковому корпусу (1965, совм. со скульпторами П.Сажиным, В.Друзиным), реконструкция Екат. театра оп. и балета (1985, совм. с арх. А.Заславским) и др. Принимает участие в разработке и реконструкции капитальной планировки ц. и гл. планировочных узлов г. Екат.: р-н пл. 1905 г., Окт., Парижской коммуны, писательской горки, Ботанического сада, Моск. горки, р-на «Синие камни», комплекса инженерно-педагогич. ин-та и др.

Науч.-пед. деятельность вел в УрГУ, УПИ, УралАРХИ. Чл. ц. правления Союза арх., к-та по Гос. пр. и Ц. градостр. совета России. Лауреат пр. Госстроя СССР, СМ СССР.

Соч.: Алферов Н.С., Белянкин Г.И., Козлов А.Г., Коротковский А.Э. Свердловск. Строительство и архитектура. М., 1980; Белянкин Г.И., Фишзон А.Б. и др. Город, где мы живем. Свердловск, 1981; Белянкин Г.И., Коротовский А.Э. Общественные здания города // Архитектура СССР, 1971. № 10.

Десятов В.Г.

БЕМЫШЕВСКИЙ МЕДЕПЛАВИЛЬНЫЙ ЗАВОД, осн. в 1756 купцами В. и Ф. Осокиными на р. Бемышевке Елабужского у. Вятской губ. В конце XVIII в. з-д наследовал Е.Лебедев. Первоначально на предприятии имелись 4 медеплавильные печи, впоследствии 6 рудообжигательных печей шахтного устройства. Руда добывалась из местных рудников, выход чистой меди не превышал 1,5—2%. Наивысшая производительность предприятия около 2 тыс. пуд. меди в год, наим. — 280—300 пуд. при сравнительно высокой себестоимости продукции. З-д существовал на посессионном праве и базировался на крепостном труде местного нас. Кризис посессионной мануфактуры, охвативший ур. пром. в XIX в., не миновал и Бемышевского з-да, к-рый не смог перестроиться и был закрыт в 1882.

Лит.: Луппов П. К истории медеплавильного Бемышевского завода // Записки Удм. науч.-иссл. ин-та соц. культуры. № 6. Ижевск, 1936; Павленко Н.И. История металлургии в России XVIII в. Заводы и заводовладельцы. М., 1962.

Александров А.А.

БЕРГИ, ур. горнозаводчики. Основатель династии — потомственный дворянин Павел Васильевич Б., к-рый в 1896 стал владельцем посессионого Шайтанского горного окр. Несмотря на скромные размеры горного окр. (3 з-да, 4 рудника, 34 тыс. дес. зем. и лесных угодий) он давал первоначально стабильный доход, что позволило П.В. приобрести имения в Орловской, Перм., Тамбовской и Харьковской губ. В

Перм. губ. ему принадлежало имение близ с.Тюбук Екат. у., в к-ром находились мукомольные мельницы и Павловский винокуренный з-д. П.В. являлся также владельцем бумажной мануфактуры в Тверской губ. В целом его имущество оценивалось в 9,2 млн. руб. В 1890-х ряд имений пришлось заложить для поддержания на плаву Шайтанских з-дов. После смерти П.В. его сыновья Василий и Сергей осн. торг. дом наследников П.В.Берга. В 1904—1907 он был преобразован в «Акционерное об-во Шайтанских горных з-дов», в к-ром контрольный пакет акций принадлежал Бергам. Братьям удалось стабилизировать положение горного окр. и приобрести еще Шайтанский химический з-д, выпускавший в осн. серную кислоту и хромпик. Дальнейшая деятельность Б. была прервана приходом к власти большевиков.

Лит.: Буранов Ю.А. Акционирование горнозаводской промышленности Урала. М., 1982.

Микитюк В.П.

БЕРГ-ПРИВИЛЕГИЯ, законодательный акт от 10 дек. 1719, определявший политику рус. пр-ва в обл. горнорудной пром. Для рук. пром. создавалась *Берг-коллегия*. Местные органы адм. власти (губернаторы, воеводы) отстранялись от управления горным промыслом. Монарх как верховный собственник недр провозглашал право горной свободы — беспрепятственного поиска руд и полезных ископаемых на любых землях гос-ва. Закон гарантировал охрану наследственной собственности на разработанные рудники и произв. сооружения. Для стр. горных з-дов предписывалось производить отвод 250 кв. сажен земли на заявленном месте находки руды или др. полезных ископаемых. В то же время закон учитывал интересы владельцев земли, к-рым давалось первоочередное право разработки полезных ископаемых в недрах вотчин. Горнопромышленник обязан был отчислять землевладельцу 1/32 часть прибыли, оплачивать используемые в произв. дрова, лес и др. ресурсы. Одна десятая часть валового дохода (десятина) предназначалась для уплаты налога в казну гос-ва. Казна получала преим. право покупки золота, серебра, меди и селитры. Мастеровые горных з-дов освобождались от денежных налогов и рекрутской повинности. В сер. XVIII в. эти льготы для мастеровых были отменены. Право горной свободы и горной регалии было отменено манифестом 28 июня 1782.

Лит.: ПСЗ-1. Т. 5. № 3464; Павленко Н.И. Развитие металлургической промышленности России в первой половине XVIII в. М., 1953; Штоф А. Сравнительный очерк горного законодательства в России и Западной Европе. Ч. 1. СПб., 1882.

Дашкевич Л.А.

БЕРГ-РЕГЛАМЕНТ, законодательный акт от 3 марта 1739. Подтвердил и дополнил положения *Берг-привилегии* 1719. Равное право поиска и разработки руд и полезных ископаемых предоставлялось рус. подданым и иностранцам. Подтверждалось право наследственной собственности промышленников на горные з-ды. В случае несостоятельности заводчика закон предписывал оставлять право владения частями горных компаний за наследниками, а долг выплачивать из получаемой с з-дов прибыли. Отвод земли для стр. произв. сооружений предписывалось делать исходя из потребностей заводского действия сверх нормы в 250 кв. сажен, определенной Берг-привилегией. Изменена форма оплаты за пользование землей и гос. налога (дес.). Закон предписывал промышленникам выплачивать землевладельцам 2% от стоимости произведенных металлов и добытых минералов. Устанавливалась твердая цена золота и серебра для продажи гос-ву. За произв. железа заводовладелец обязан был платить по 3392 рубля с каждой домны. В казну забиралась без оплаты одна десятая часть произведенной меди, а также олова и свинца. Подтверждалось освобождение мастеровых от денежных налогов и повинностей.

Лит.: ПСЗ-1. Т. 10 № 7766; Штоф А. Сравнительный очерк горного законодательства в России и Западной Европе. Ч. 1. СПб., 1882.

Дашкевич Л.А.

БЕРДЯУШ, пос. в Саткинском р-не Челяб. обл., расположен на р. Большая Сатка в 210 км от Челяб. Пос. Б. осн. в 1896 как ж/д ст. при стр. Транссибирской ж.д. и освоении Бакальского рудника. До 1916 наблюдался хоз. подъем пос., прерванный событиями рев. и гражд. войны. В гг. индустриализации нач. второй хоз. подъем. Б. становится рабочим пос. (1928), где работает один из крупнейших балластных карьеров. Б. расширяется в гг. ВОВ, возрастает его пропускная способность как ж/д ст. В дальнейшем экономическое развитие пос. остается без серьезных изменений. Пос. имеет ср. школу, амбулаторию, клуб железнодорожников, лесохозяйственное управление. Рядом с Б. действует з-д «Пороги». Нас. 5,6 тыс. (1932), 8,4 тыс. (1970), 11 тыс. чел. (1996).

Дорохов А.М.

БЕРЕЗКИ V, VI, пос. и могильник. Челяб. обл., Аргаяшский р-н, остров Б.Вишневый (Актуба), зап. ч. оз. Аргази. Открыто в 1972 археол. группой Ур. ун-та под рук. Н.А.Алексашенко. Пос. многослойное, содержит находки эпохи *неолита*(V—IV тыс. до н.э.), *черкаскульской и межовской культур* эпохи ср. и позднего *бронзового в.* (сер. II — нач. I тыс. до н.э.), *иткульской культуры* эпохи раннего *жел. в.* (V—IV вв. до н.э.). Расположено в низине между двумя мысами в вост. ч. острова. Пл. пос. 14,5—15 тыс. кв. м. Иссл. раскопками 440 кв.м. Мощн. культ. слоя от 50 до 112 см. Жил. и хоз. сооружения не обнаружены. Могильник Б.VI открыт в 1976 А.Ф.Шориным. Иссл. им же в 1976—1978. Расположен в юго-вост. ч. острова, на периферии пос. Б.V на вершине и сев. склоне мыса, обращенного к пос. Вскрыто 27 захоронений, среди к-рых 22 — *черкаскульской*, по одному — *гороховской и кара-абызской культур* эпохи раннего жел. в. (вторая пол. I тыс. до н.э.), одно — эпохи *неолита*. Культ. принадлежность двух захоронений не определена. Надмогильные сооружения представлены каменными оградами округлой или овальной форм размерами от 2,4—2,6х0,8—2,6 м до 5,4—6,4х4,6—6,05 м, внутри к-рых в простых грунтовых ямах совершались индивидуальные захоронения (только в ограде 16 в могилу помещено 2 костяка) взрослых и детей в скорченном положении на прав. боку головой на В. (*черкаскульская культура*) или в вытянутом положении на спине (эпоха *энеолита, гороховская и кара-абызская культуры*). Сопровождающий инвентарь представлен обычно 1—2 сосудами, редко бронзовыми изделиями. Кара-абызское погребение (ограда Б) отмечалось наличием жел. кинжала и сломанного наконечника копья, двумя бронзовыми бляшками. Сосуд отсутствовал.

Лит.: Петрин В.Т., Нохрина Т.И., Шорин А.Ф. Археологические памятники Аргазинского водохранилища (эпохи камня и бронзы). Новосибирск, 1993.

Шорин А.Ф.

БЕРЕЗНИКИ, г. обл. подчинения Перм. обл. Расположен в 273 км от г. Перми, на р. Кама. Как г. Б. существуют с 20 марта 1932. Образован в связи со стр. Березниковского химкомб-та. Вошедшие в его состав Ленва, Дедюхино, нек-рые др. пос. возникли еще в XVII в. в связи с развитием солеварения. Г. получил назв. по вошедшему в его состав пос. Березники, против к-рого располагался остров Березовый. Б. — ц. хим. пром., где работают крупнейшие в стране предприятия АО «Уралкалий» (*«Калийные предприятия Верхнекамья»*), *АО «Азот»*, *«Березниковское ПО «Сода» им.В.И.Ленина»*, химический з-д (*«Бератон»*). Они дают азотные и калийные удобрения, кальцинированную и каустическую соду, разнообразные красители, десятки видов др. продукции. В г. развивается цветная мет. (Березниковский титано-магниевый комб-т), имеются ТЭЦ, з-ды бытовой химии, электроосветительной аппаратуры, комб-т хлебопродуктов, мясоперерабатывающий и молочный з-ды. Значительна и стройиндустрия Б., включающая в себя з-ды железобетонных конструкций, силикатных стеновых материалов, монтажных заготовок и мощное управление Березникхимстрой. В р-не Б. добывают нефть, к-рая по нефтепроводу с 1981 отправляется в Пермь. В 1971 за произв. успехи Б. был награжден орд. Тр. Кр. Зн. Б. — культ. ц. Перм. обл. Имеется фили-

ал Перм. технич. ун-та, химико-механический и стр. техникумы, муз. и мед. уч-ща, два ДК, нар. театр балета, драмтеатр, ист.-краеведч. муз., вторая обл. больн. Нас. 201 тыс. (1989), 196,9 тыс. чел. (01.01.1996). Б. — родина замечательных людей: фольклориста, литературоведа Богословского П.С. (1890—1968); краеведа и историка У., создателя восьми томов «Пермской старины» Дмитриева А.А. (1854—1902).

Лит.: Михайлюк В.М. Город белых берез. Пермь, 1982; Николаев С. Все Верхнекамье. Справочная книга о Березниковско-Соликамском промышленном районе. Пермь, 1978.

Николаев С.Ф.

БЕРЕЗНИКОВСКИЙ АЗОТНО-ТУКОВЫЙ ЗАВОД (АО «Азот»), вступил в строй действующих как составная ч. Березниковского химического комб-та в 1932 в г. Березники Ур. обл. и явился первенцем по произв. аммиака. Наращивая и расширяя произв., особенно в период ВОВ, предприятие в 1950-е становится наиб. крупным среди химических з-дов У. В 1970-е предприятие перешло на использование природного Тюменского газа. Это позволило ввести в эксплуатацию два крупнотоннажных агрегата мощн. по 450 тыс. т аммиака в год. В 1980-е освоено произв. карбида (мочевины) — высококонцентрированного азотного удобрения. З-д также выпускает крепкую азотную кислоту, аммиачную селитру, калиевую селитру, жидкую углекислоту и др. виды продукции. Оснащено совр. техникой, многие произв. процессы автоматизированы. В 1970-е з-д получил статус ПО, а в нач. 1990-х преобразован в АО.

Лит.: Березниковское ПО «Азот». Фотоальбом. Вступительная статья Л.Вершининой, М.Ежова. М., 1986.

Николаев С.Ф.

БЕРЕЗНИКОВСКИЙ СОДОВЫЙ ЗАВОД, построен в г. Березники Перм. губ. акционерным обществом «Любимов, Сольве и К» в 1881-83 и произв. 20 т соды в сутки. В 1918 национализирован, в годы гражд. войны разрушен, в нач. 1920-х восстановлен, в 1927 достиг дорев. уровня произв. В 1930-е реконструируется, в 1942 на предприятии вступил в строй цех хлорбензола, затем началось стр. второго з-да. В 1954 старый и новый з-ды были объединены, что позволило увеличить произв. кальцинированной соды в три раза. К нач. 1990-х Б.С.З. стал ведущим предприятием химической пром. России, произв. 26% кальцинированной соды, 6% каустической соды, а также более 50 видов другой продукции, в т.ч. пищевую соду, хлористый барий, хлорную известь, бертолетовую соль, соляную кислоту и др. химикаты. В 1970-е з-д преобразован в ПО «Сода», награжден орд. Окт. Рев.

Николаев С.Ф.

БЕРЕЗНИКОВСКИЙ ТИТАНО-МАГНИЕВЫЙ КОМБИНАТ, вступил в строй действующих в 1943 в г. Березники Пермской обл. первоначально как магниевый з-д. В послевоенный период предприятие пережило второе рождение. После реконструкции и расширения в 1960 было организовано произв. титана. В 1963 з-д получил наименование Б.Т.-М.К. Магний выплавлялся из местного сырья — карналлита, поставляемого первым Березниковским калийным рудоуправлением, а титан из привозного сырья. За успехи в увеличении произв. титана и магния предприятие в 1966 награждено орд. Тр. Кр. Зн.

Лит.: Березниковский ордена Трудового Красного Знамени титано-магниевый комбинат. Пермь, 1973; Год рождения — 1943-й. Пермь, 1968.

Николаев С.Ф.

БЕРЕЗНИКОВСКИЙ ХИМИЧЕСКИЙ ЗАВОД, как самостоятельное предприятие под № 237 выделено из состава Березниковского химкомб-та в 1939 для развития произв. бариевых солей. С началом ВОВ на з-д прибыли оборудование и кадры эвакуированных предприятий из гг. Новомосковска, Славянска, Рубежное. Это позволило в 1942 начать выпуск продуктов органического синтеза: пикриновой кислоты, синтетического фенола, динитрофенола, металлического натрия и др. Для нужд армии было организовано произв. медикаментов: стрептоцида белого, кальцекса, хлороформа, уротропина, антифибрина. В послевоенные годы з-д расширяет ассортимент гражд. продукции за счет ввода в эксплуатацию новых цехов по произв. красителей, химикатов для резины, органических продуктов и полупродуктов. В 1948 предприятие переименовано в Березниковский анилино-красочный з-д. В 1958 на з-де впервые в стране пущено произв. анилина контактным методом. В 1960-е построено и введено в эксплуатацию восемь крупных цехов по произв. сернистых красителей, полупродуктов для красителей, химикатов-добавок для резины, поверхностноактивных веществ и органических продуктов. В итоге объем выпускаемой продукции увеличился по отношению к 1950 в 10 раз. В 1970-80-е осн. внимание уделялось реконструкции, расширению и интенсификации действующих произв., обновлению ассортимента, улучшению качества выпускаемой продукции, росту производительности тр., созданию природоохранных сооружений, выпуску товаров нар. потребления. Было освоено 13 видов новой химической продукции, что дало возможность з-ду расширить торг. связи и выйти на прямые контакты с иностранными фирмами.

Попов Б.Н.

БЕРЕЗОВСКИЕ ЗОЛОТЫЕ ПРОМЫСЛЫ, созданы на первом месторождении золота на У., открытом 21.05.1745 крест. с. Шарташ Е.С. Марковым. Золото было найдено в р-не с уже сложившейся инфраструктурой, существовала сеть речных и грунтовых дорог. Пром. предприятия Екат. и др. городов снабжали прииски необходимым оборудованием, поэтому Б.З.П. сразу развивались как крупное пром. предприятие. Пос. золотодобытчиков получил название Березовский з-д (в наст. время г. Березовский Свердл. обл.). Общая пл. промыслов составляла 56 кв. верст (около 60 кв. км). До 1814 на Б.З.П. разрабатывалось только жильное золото шахтами глубиной от 6 до 47 м. В 1804 на всей пл. Б.З.П. насчитывалось 64 рудника. Характер местности позволял использовать для борьбы с подземными водами штольни (вассерштольни) — галереи и каналы, по к-рым вода самотеком сбрасывалась в реки. Самая большая вассерштольня — Ключевская, построенная в 1799, имела дл. 4203 м. Кроме того, для откачки воды и подъема руды использовали конные подъемники. В 1810 на Б.З.П. была смонтирована первая паровая машина. В 1814 штейгер Л.И.Брусницин открыл россыпное золото. Золотоносный песок промывали на вашгердах и в золотопромывальных чашах. Содержание золота в жилах месторождения доходило до 2 зол. (8,6 г) в 100 пуд. руды (1630 кг), а россыпи считалось целесообразным использовать, если содержание золота в них было от 48 долей (2,1 г) на 100 пуд. песка. С 1754 по 1800 на Б.З.П. добывали в среднем 5 пуд. золота в год (более 80 кг). До 1874 Б.З.П. принадлежали гос., затем переданы «Золотопромышленному т-ву В.И.Асташев и К.» в бессрочное владение. Компания должна была добывать миним. 100 пуд. золота в г. и отдавать казне 18,5% добытого металла. В сер. 1880-х ежегодно обрабатывалось около 700 тыс. пуд. руды, при этом золота добывали более 17 пуд. (280 кг), промывали 24 млн пуд. песка и получали до 22 пуд. (360 кг) золота. На промыслах работало до 2 тыс. чел. В нач. XX в. компания построила химическую ф-ку по обработке уже промытых песков цианистым калием, что увеличило извлечение золота до 95%, в отличие от 50—70%, к-рые получали, извлекая золото с применением ртути. До 1903 вся добытая руда обрабатывалась в толчеях, с 1903 начали применять бегуны. В 1905 была построена электростанция. 22 дек. 1917 Б.З.П. были национализированы. Для управления ими был создан Деловой совет, состоящий из трех рабочих и двух служащих. После окончания гражд. войны Б.З.П. оказались в плачевном состоянии: все шахты были затоплены, золотоизвлекательные ф-ки разрушены. Добыча золота осуществлялась старателями, к-рые сдавали его в приемные пункты треста «Уралзолото». В нач. 1930-х нач. восстановление и реконструкция Б.З.П. В 1934 на р. Пышме установлена первая драга,

построенная на Ижорском з-де и работающая до сих пор. С 1939 Б.З.П. выделились в самостоятельный комб-т «Березовзолото». В наст. время добычу золота на Березовском месторождении осуществляет рудник им. С.М.Кирова, в состав которого входят шахты «Южная» и «Северная», драга и обогатительная ф-ка.

Лит.: 200 лет золотой промышленности Урала. 1745—1945. Свердловск, 1945; Рукосуев Е.Ю. Березовские золотые промыслы. Екатеринбург, 1993.

Рукосуев Е.Ю.

БЕРЕЗОВСКИЙ, г. обл. подчинения в Свердл. обл. Расположен на р. Березовке (приток р. Пышмы), в 13 км к С.-В. от Екат. Б. — первый ц. добычи золота в России. Первоначально на месте открытого месторождения золота были построены Шарташский (1748) и Березовский (1752) рудники, затем возведен золотопромывальный з-д (1757). Вокруг этих произв. сформировался нас. пункт — Б. В XIX в. происходит его быстрое развитие в связи с орг-цией интенсивной добычи россыпного золота. К началу XX в. в пос. насчитывалось ок. 11 тыс. жителей, имелись 2 школы, клуб, больн., муз., три церкви. В 1920-е при реконструкции старых шахт и стр. новых сформировалось еще неск. пос.: Кировский, Ленинский, Первомайский. 10 июня 1938 все нас. пункты были объединены в один г. — Б., ставший впоследствии многоотраслевым пром. ц. Г. располагает рудником им. С.М.Кирова, рядом з-дов: прецизионных сплавов, котельно-механическим, опытным стройконструкций и ф-ками: мебельной, коврово-ткацкой, швейной. В Б. имеются НИИ профилактики пневмокониозов, индустриально-пед. техникум, муз., больн. Издается газ. «Березовский рабочий». Нас. 10,8 тыс. (1912), 25,6 тыс. (1939), 48,3 тыс. чел. (01.01.1996). В Б. работали изв. рус. гидротехник *К.Д.Фролов* , выдающийся горный деятель, автор капитального тр. «Российская горная история» *А.С. Ярцов*, создатель технологии добычи рассыпного золота *Л.И.Брусницын*.

Лит.: Тетеркин Г.П., Романихин И.Ф. Наш город Березовский. Свердловск, 1973.

Анимица Е.Г.

БЕРЗИН (Берзиньш) Рейнгольд Иосифович (Язепович) (04(16). 07.1888, Валмиерский у. Лифляндской губ. — 11.11.1939), военачальник, орг-тор РККА на У. Из батраков. Раб., с 1909 учитель, окончил Венденское с/х уч-ще (1912). С 1914 в армии, окончил школу прапорщиков (1916). В 1917 председатель исполкома корпуса, чл. ВРК Зап. фр., ком. группы войск при ликвидации Ставки старой армии в Могилеве, ком. 1-го Минского рев. отр. С янв. 1918 ком. 2-й рев. А., с февр. 1918 главком Зап. рев. фр., с июня 1918 чл. высшей военной инспекции, ком. Сев.-Ур.-Сиб. фр., 3-й А., с дек. 1918 инспектор Кр. Арм. Латвии, чл. Револ. военного совета Зап. фр. (июль — дек. 1919), Юж. (дек. 1919 - янв. 1920) и Юго-Зап. (янв. — дек. 1920) фр. С июля 1924 в военной пром. Возглавлял об-во «Агротехзнания». Награжден орд. Кр. Зн., Кр. Зн. Бухарской респ., Кр. Зн. Хорезмской респ. Репрессирован.

Лит.: Берзин Рейнгольд Иосифович // БСЭ. Т.3; Берзин Рейнгольд Иосифович // Гражданская война на Урале. Свердловск, 1974; Берзин Рейнгольд Иосифович // Гражданская война и военная интервенция в СССР: Энциклопедия. М., 1987; Устюгов В.Н. Берзин Рейнгольд Иосифович // Большевики-ленинцы на Урале. Свердловск, 1989.

Дубленных В.В., Плотников И.Ф.

БЕРЛИН, пос. в Троицком р-не Челябинской обл., расположен на р. Увельке, притоке р. Уй. Б. осн. в 1842 как пост № 32 Оренб. казачьего войска в Новолинейном р-не. Назв. в честь взятия г. Берлина в 1760 (во время Семилетней войны 1756-63) и в 1813 (во время войны с Наполеоном). Пос. Б. имел важное значение как укрепленный форпост на юго-вост. границах Российской империи и до 1917 развивался как казачья ст. В 1917-18 пос. входил в зону боевых действий атамана Дутова. В годы сов. власти жители пос. Б. пережили сложные времена расказачивания и коллективизации. В 1950-е развитие пос. происходило под воздействием освоения целинных и залежных земель на Юж. У. На тер. пос. Б. расположена бригада совхоза «Нижнесаринский». Нас. 413 чел. (10.01.1996)

Дорохов А.М.

БЕРС Елизавета Михайловна (1907, г. Юхново Моск. обл. — 1981, Новосибирск), изв. ур. археолог. С 1929 принимала участие в археол. раскопках и разведках. В 1954-60 Б. работала в Ур. ун-те на ист. фак-те, обрабатывала коллекции Свердловского краеведческого музея (бывший музей УОЛЕ). Ею выделены фонды *О.Е.Клера*, *В.Я.-Толмачева*, архив *УОЛЕ* и др. Б. рук. раскопками археол. пам. Свердл. обл.: пос. раннего *жел. в.* на горе Маленькой (*Палкинское левобережное пос.*), Верхняя и Нижняя Макуша (пр. берег р. Исеть, Первоуральский р-н), пос. Новая I, II, III (лев. берег р. Исеть, Верхне-Пышминский р-н), жертвенное место у оз. Мелкое (*мыс Еловый*), *Аятские поселение и могильник*, литейная произв. площадка на горе *Петроглом*. Б. открыла и описала новые археол. культуры раннего жел. в. — *гамаюнскую*, исетскую (см.: *иткульская культура*), впервые занялась вопросами реконструкции процессов литья в древнем горне, магических представлений и ритуалов на жертвенных местах в горно-лесном Зауралье. Она описала и реконструировала жилища на пос. *неолита, энеолита, бронзы*, раннего жел. в. С 1960 жила в Новосибирске, проводила археол. иссл. на Алтае.

Соч.: Каталог археологических коллекций Свердловского краеведческого музея. 1959; Археологическая карта Свердловска и его окрестностей // МИА, 1951. № 21; Археологические памятники Свердловска и его окрестностей. Свердловск, 1963.

Панина С.Н.

БЕРХ Василий Николаевич (18.05. 1781, Москва — 21.12.1834, С.-Петерб.), историк, офицер рус. флота. В 1799 окончил Морской кадетский корпус, участ. первого рус. кругосветного путешествия в 1803-06. С 1811 по 1821 работал советником Перм. казенной палаты, собирал ист. документы, для чего в 1815, 1818 и 1819 организовал три экспедиции на С. Перм. губ. Вел археол. раскопки, собирал письменные и вещественные пам., нар. предания, сказания, воспоминания. С 1821 в Петерб. стал проф. историком. Чл. Копенгагенского Королевского обва. Написал жизнеописания В.И.Геннина и В.Н.Татищева.

Соч.: Древние государственные грамоты, наказные памятные и челобитные, собранные в Пермской губернии. СПб., 1821.

Лит.: Бруцкая Л.А. Археографическая работа В.Н.Берха в Пермской губернии // Археография и изучение духовной культуры. Свердловск, 1987.

Бруцкая Л.А.

БЕРШАДСКИЙ Юлий Рафаилович (9(21).01.1869, Тирасполь — 26.09. 1956, Свердл.), живописец, педагог. Проф. (1935), Засл. деят. иск-в УССР (1941). Окончил ИАХ (мастерские П.И.Ковалевского и И.Е.Репина, 1899). В 1907-41 преподавал в худ. уч. заведениях Одессы, с 1941 по 1952 преподавал в УПИ (Свердл.). Наиб. изв. картины: «Вдовство» (1893), «Праздник в колхозе» (1937); портреты акад. Л.Д.Шевякова (1943), писателя П.П.Бажова (оба — 1943), раб. Уралмаша — П.Антонова, П.Спехова, А.Чугунова (все — 1945). Работы находятся в Муз. украинского изобр. иск-ва в Киеве, Одесском худ. муз., ЕМИИ, НТГМИИ, муз. УЗТМ.

Лит.: Афанасьев В.А. Ю.Р.Бершадский. М., 1957;

Ярков С.П.

БЕСЕРМЯНЕ (самоназв. «бесерман»), этнос на С.-З. Удм. в басс. р. Чепцы. Числ. ок. 10 тыс. чел. по переписи 1926, в последующих записаны удмуртами. Говорят на бесермянском диалекте удм. яз.; сохраняют самоназвание, обычаи, верования, особенности мат. и духовной культуры, стереотипы поведения. Проблемы этногенеза остаются спорными. Нек-рые иссл. считают Б. тюрками (*тюркские народы*), потомками волжско-камских болгар; *татарами*, группой южноудм. нас. (*удмурты*). Осн. традиционные занятия Б. — пашенное земледелие, животноводство. Занимались также бортничеством, охотой.

Главным соц. ин-том Б. до 1930-х была соседская община, сохранялась большая семья. Традиционные типы *пос.* — деревни и починки вблизи рек. *Жилища* — срубная бревенчатая изба («корка») с холодными сенями, крыльцом. Надворные постройки — двухэтажный амбар, двор для скота, хлев, баня. Планировка П-образная. Основа традиционной женской *одежды* — рубаха из холста туникообразного покроя («дерем»), богато украшенная нарукавной и нагрудной вышивкой; верхний распашной халат («зобон»); штаны с широким шагом, передник; сложный головной убор, украшения. Мужской костюм имел много общего с рус. и удм. Традиционная *пища* из продуктов земледелия, мясо считалось праздничным блюдом. Свинина была табуирована вплоть до нач. XX в.

В фольк. традиции развита обрядовая поэзия: календарные и семейно-бытовые песни, сказки, загадки, предания. Обрядовые традиции наиб. стойко сохранились в семье (*семейная обрядность*). Б. в сер. XVIII в. приняли православие, но продолжают сохранять элементы язычества и частично мусульманства. Развит культ предков.

Лит.: Штейндфельд Н.П. Бесермяне. Опыт этнографического исследования // Календарь и памятная книжка Вятской губернии на 1895 год. Вятка, 1894; Белицер В.Н. К вопросу о происхождении бесермян. По материалам одежды // Труды Ин-та этнографии им. Н.Н.Миклухо-Маклая. М.; Л., 1947. Т.1; Владыкин В.Е. Происхождение бесермян // Материалы всесоюзной научной сессии. Тбилиси, 1971.

Попова Е.В.

БИБИКОВ Александр Ильич (30.05.1729, Москва — 09.04.1774, Бугульма), рус. гос. деятель, ген-ланшеф. Нач. военную службу в 1746, выдвинулся в Семилетней войне 1756-63. Был пред. комиссии по составлению Уложения 1767. В 1763-64 возглавлял карательную экспедицию против восставших приписных крест. У. В 1771 подавлял восст. в Польше. В 1773 — нач. 74 был наделен неограниченными полномочиями при подавлении нар. движения под предводительством Е.И.Пугачева; командовал войсками, организовывал местных дворян на борьбу с восставшими. Умер в разгар карательной экспедиции.

Лит.: Бибиков [А.А.] Записки о жизни и службе А.И.Бибикова. М., 1865; Анучин Д.А. Действия Бибикова в Пугачевщину // Русский вестник, 1872. Кн. 6—8; Пугачевщина. Т.1-3. М.; Л., 1926—1931; Крестьянская война в России в 1773—1775 годах. Восстание Пугачева. Т.2. Л., 1966; Орлов А.С. Волнения на Урале в середине XVIII в. (К вопросу о формировании пролетариата в России). М., 1979.

Мельчакова О.А.

БИБЛИОГРАФИЯ У., краеведческая Б. зародилась во второй пол. XIX в. в связи с возросшим интересом к природным ресурсам края. У ее истоков стояли изв. краеведы В.В.Завьялов, *Н.К.Чупин*, *Д.Д.Смышляев*. Они составили и опубл. указатели лит-ры об Оренб. и Пермск. губ. К концу XIX — нач. XX в. Б. У. развивалась усилиями ученых и специалистов, занятых его иссл. Среди них геологи и минерологи И.В.Мушкетов, А.И.Штукенберг, А.А.Краснопольский, М.Соловьев; историки *А.А.Дмитриев*, *П.Н.Столпянский*. Помимо отраслевых указателей литры, появились списки и по более узким темам, напр., о платине А.М. Зайцева (1898), о золоте А.А.Белозерова (1907). Были составлены и первые библиогр. словари А.А. Дмитриева и Я.В.Шестакова. Интенсивное развитие краеведения в 1920-х побуждало многих заниматься Б. При УОБК действовала библиогр. комиссия. Составлением ретроспективных указателей лит-ры продолжали заниматься ученые и специалисты, чл. *УОЛЕ* и УОБК П.С. Богословский, Л.М.Хандросс, С.Р. Лаптев-Зенковский, Л.М.Каптерев, Б.М.Березин, П.П.Макаров и др. Некоторые подготовленные работы были опубл. в местных ж.: «Просвещение У.», «Хозяйство У.», «Знание и труд», «Товарищ Терентий». Такие публ. библиогр. пособий носили просветительный характер. В «Ур. учителе» (1926, № 4), напр., был помещен список Л.Каптерева «Что читать об У.» в 170 назв. В 1927 появился уникальный труд *Н.В.Здобнова* «Указатель библиогр. пособий по У.». В нем было описано 240 источников, содержащих перечни книг и ст. о крае. В нач. 1930-х были изд. работы П.П.Макарова «Материалы по библиогр. ископаемых углей У.» и Б.А.Берзина «Геолого-минералогическая лит-ра по Ильменскому массиву». Дальнейшее развитие Б. края пошло по «произв.» направлению в связи со стр. УКК. Составлением указателей лит-ры для его специалистов занимались и на У., и в Москве. С 1945 ц. краеведческой Б. становятся обл. библ. У. Здесь собирается лит-ра о крае, создаются картотеки и каталоги, отражающие ее, и на их осн. библиогр. составляют разл. по тематике и назначению библиогр. указатели. В 1959 возникло УЗО по краеведческой Б. В него вошли предст. Кург., Оренб., Перм., Свердл., Челяб. обл., Башк. и Удмурт. респ. библ., отдельных вузов и науч. ц. С этого времени развитию ур. Б. было придано координирующее нач., составление указателей лит-ры планируется в соответствии с интересами У., что позволяет создавать систему Краеведческих библиографических пособий по краю в целом и его отд. тер. Осн. звеном этой системы являются указатели новой лит-ры. Ежеквартально они выходят по Свердл. (с 1951), Челяб. (с 1959), Перм. (с 1961), Кург. (с 1976); ежегодно — по Оренб. (с 1959) обл. и имеют однотипные назв. « Лит-ра о ... обл.» . В них дается информация о всей сколько-нибудь значимой лит-ре, связанной с обл., будь то отд. изд. или ст. из книг или периодических изд. — ж., газ. В рамках УЗО составляются фундаментальные ретроспективные науч.-вспомогательные указатели лит-ры по общеур. проблемам. Большинство из них носит отраслевой или тематический характер: «У. в период Великой Окт. соц. рев., иностр. интервенции и гражд. войны», четыре вып. к-рого охватывают лит-ру с 1957 по 1985; «История парт. орг-ций У.» в 2 вып.; 3 серии указателей лит-ры «Природа У.» о флоре, растительном мире и растительных ресурсах, о животном мире и водных ресурсах. Два вып. справочника «Периодика У.» содержат описания всех периодических изд. до 1917 и газ. за 1917—1920. Изд. и два указателя, учитывающие все библиогр. пособия по У. с 1852 по 1975. Кроме общеур., создаются указатели лит-ры по отд. проблемам. Среди указателей литры особую значимость имеют универсальные, отражающие лит-ру об обл. за 10—15 лет: «Что читать о Челяб. обл.», «Что читать об Оренб. обл.», «Перм. обл.», «Свердл.», «Пермь», «Челяб.», «Край Бузулукский « и др. Получили развитие и библиогр. словари о писателях. Они составлялись по У. в целом (1944, 1954), Ср. У. (1965, 1987), Перм. обл. (1962), Юж. У. (1966); изд. и персональные указатели — о П.П.Бажове, Д.Н.Мамине-Сибиряке, А.А.Шмакове и др. Особое место в системе КБП занимают календари знаменательных и памятных дат. Они изд. ежегодно обл. библ. и помимо ст. содержат списки лит-ры к ним. В 1992 вышел «Ур. месяцеслов» — общеур. календарь.

Лит.: Коган Е.И. Уральская краеведческая библиография. Челябинск, 1990.

Коган Е.И.

БИБЛИОТЕКИ (греч. bibliotheke, от biblon — книга и theke — хранилище), культ.-просветительные и науч.-справочные учреждения, организующие пользование произв. печати. Выполняют образовательную, информационную, просветительную, воспитательную и др. задачи. Типология Б. предполагает их науч. классификацию по общности признаков: назначению, составу фондов, контингенту читателей и др. Выделяются разнообразные виды Б., к-рые претерпевают изменения в ходе ист. развития библиотечного дела.

В 1970 ЮНЕСКО приняло единую классификационную схему современных Б.: нац., высших уч. заведений, универсальные, специальные, школьные, массовые (публичные). В отечественной лит-ре используют и др. ист. сложившиеся термины (напр., монастырская, частная, казенная, гос., отраслевая, акад. и проч.).

Уже с XVI в. книги были неотъемлемой ч. рус. культуры У. Одной из крупнейших в России того времени была Б. Строгановых. Наиб. изв. книжные собрания Аники Федоровича и его сыновей Семена, Якова, Григория (в 1578 — до 214 книг),

Максима Яковлевича (перв. четв. XVII в. — более 300 книг) и Никиты Григорьевича (в 1620 — 357 книг). Были личные Б. и у др. предст. рода. В XVI -перв. пол. XVII в. осн. ядро книжных собраний Строгановых находилось в Сольвычегодске. Состав Б. Строгановых в XVI в.: богослужебная лит-ра, книги Священного писания, сочинения отцов церкви, церковное право, жития святых, нравоучительная лит-ра, географ. соч., философия, история, медицина. В XVII в. репертуар Б. расширяется: гражд. право, политика, лит.-публицистические сборники, учебники, книги по музыке и др. В роду Строгановых велись летописные записи, синодики. По их заказу в XVII в. была составлена Строгановская летопись. На рубеже XVI—XVII в. в Сольвычегодске организуются книгописные мастерские, происходит оформление Строгановской книгописной школы. Изв. ц. книгописания и в вотчинах Строгановых на У. Строгановы были крупнейшими вкладчиками книг в церкви и монастыри сольвычегодских и ур. владений.

Интересными книжными собраниями обладали в конце XVII—XVIII в. мон. и пустыни, расположенные на зап. склонах У. К нач. 1620-х самые старые из западноур. мон. имели сравнительно небольшие Б., количество книг в к-рых колебалось от 7 до 22 ед., в ср. же составляло ок. 14 ед. При этом доля рукописных книг в мон. Б. была достаточно значительной, а в нек-рых — преобладающей. Во многих мон. встречались книги «литовской» печати. Богослужебная лит-ра в этих книжных собраниях традиционно преобладала. Книги, как правило, хранились в мон. храмах. Пути формирования и источники пополнения этих Б. были также достаточно традиционными — централизованное снабжение (вклады, покупка, обмен и т.п.).

К началу XVIII в. бесспорным лидером среди западноур. мон. являлся Пыскорский Спасо-Преображенский. Состав его книжного собрания в период между 1623 и 1702 почти полностью обновился и вырос в неск. раз, достигнув 192 ед., в осн. печатных книг, в числе к-рых появились украинские и белорусские издания, произв. церковной публицистики, значительное количество лит-ры назидательного содержания. Подобные же изменения произошли в Б. Соликамского Вознесенского мон., опись 1702 перечисляет здесь 83 книги, из к-рых 11 были рукописными. Существенное обновление книжного фонда произошло и в двух др. мон. — Чердынском Иоанно-Богословском и Пыскорском Богородицком девичьем, хотя какое-либо значительное качественное приращение в их Б. не наблюдается. Небольшими книжными собраниями, предназначенными в осн. для богослужения, располагали к началу XVIII в. обители, появившиеся позднее: приписанная к Соликамскому Вознесенскому мон. Сылвенская Воздвиженская пустынь (27 книг, из них 3 -рукописные) и приписанная к Пыскорскому Спасо-Преображенскому мон. Сылвенская Рождественская пустынь (46 книг, все печатные). Значительная ч. книг в этих собраниях относилась к «старой» (т.е. дониконовской) печати.

О дальнейшем обновлении состава и увеличении количества книг в XVIII в. в Б. крупнейших пермских мон. — Пыскорского Спасо-Преображенского и Соликамского Вознесенского -свидетельствует опись 1777, зафиксировавшая в первом из них 252 книги, все печатные, во втором — 108, из них 14 — рукописные. Секуляризационная реформа 1764 привела к упадку и ликвидации многих ур. мон., в числе к-рых оказались Чердынский, Иоанно-Богословский, Соликамский Вознесенский, Введенский Яйвенский и др. Нек-рые мон. (Пыскорский Богородицкий девичий, Чусовской Успенский, Соликамский Архангельский девичий и др.) прекратили свое существование еще раньше. Пыскорский Спасо-Преображенский мон., трижды переводившийся во второй пол. XVIII в. в разные места, незадолго до своего преобразования в 1799 в Пермский архиерейский дом имел всего 122 книги, т.е. его Б. за два последних десятилетия своего существования уменьшилась более чем в два раза.

Формирование Б. заур. мон. шло по мере становления и развития этих обителей. К нач. 30-х XVIII в. наиб. крупным книжным собранием обладал Далматовский Успенский мон., в к-ром находилось 174 книги (141 печатная и 33 рукописные). Среди них были рукописные сборники церковно-назидательного содержания, произв. агиографической лит-ры, «летописец Тобольского ротмистра Станкевича», старопечатные книги московских и зап. типографий и др. Б. обители в 1777 состояла из 203 книг (35 — рукописных, 168 — печатных), в 1823 — из 234 книг (28 рукописных, 206 — печатных).

Как свидетельствует опись 1726, в Б. Верхотурского Николаевского мон. насчитывалось 67 книг. В 1773 Б. этого монастыря состояла из 81 книги (16 рукописных, 65 печатных), в 1791 — из 95 книг (8 рукописных, 87 печатных). В 1724 Невьянский Богоявленский мон. обладал книжным собранием в 43 ед., среди к-рых было 11 богослужебных рукописей. В целом состав Б. заур. мон. был традиционным для периферийных церковных собраний: преобладала богослужебная лит-ра. На протяжении XVIII—XIX вв. здесь также шел процесс замены новыми изданиями старопечатных и рукописных книг. Крупными личными (келейными) Б. обладали представители ур. духовенства. Изв. книжные собрания епископа вятского Трифона, архимандрита хлыновского Успенского монастыря Лаврентия (Горки), епископа пермского Иоанна (Островского), епископа пермского Иустина (Вишневского), архимандрита Иоакинфа (Кашперова) и мн. др.

В XVII в. нередко можно было встретить Б. из 3—5 книг у служилых и посадских людей. С конца XVII в. на У. появляются книжные собрания (иногда весьма значительные) у деятелей местного старообрядчества. Это, как правило, печатные книги «дониконовского» времени и рукописные полемические и эсхатологические соч. В XVIII и XIX вв. ур. старообрядцы не только хранили и переписывали древние книги, но и создавали новые оригинальные соч.

Одной из самых замечательных Б. на У. в первой пол. XVIII в. была Б. В.Н.Татищева, в к-рой находилось большое количество книг, собранных им во время поездок за границу, купленных в Берлине, Стокгольме, Гданьске. В 1737 Татищев подарил Екат. горнозаводской школе Б. из 617 томов (571 назв.). По его распоряжению книги для этой школы специально закупались в Петерб., а общее их число в конце 1730-х превышало 1500 томов.

Большое значение для библиотечного дела на У. имела деятельность Демидовых. Личными книжными собраниями, насчитывающими тысячи томов, обладали мн. предст. семьи, напр. Н.А.Демидов (1724–1789), П.Г.Демидов (1809–1858), П.П.Демидов (1839—1885) и др. Сохранился значительный комплекс док-тов, связанных с Б. разл. учреждений на демидовских з-дах (книжные собрания Выйского учща, заводских контор, школ и т.д.).

В конце XVIII — нач. XIX в. на У. появляется довольно мн. Б. разл. образовательных учреждений. Наиб. крупными из них были собрания Перм. духовной семинарии, Б. вятской и перм. гимназий и т.п.

К первой четв. XIX в. относится появление первых публ. Б. на У. Их книжные фонды пополнялись за счет взносов от создателей Б., покупки и выписки лит-ры. В 1812 была открыта публичная Б. в Чермозе Перм. губ. В 1848 в ней числилось 2354 книги, в т.ч. соч. западноевропейских просветителей, рус. классика. Позднее были открыты Б. в Сарапуле (1835), Уфе и Перми (1836), Вятке (1837), Кунгуре (1840), Ирбите (1857) и др. г. У. В первой пол. XIX в. на У. существовали весьма крупные даже по общероссийским масштабам частные Б., напр.: верхотурского купца Я.Я.Кузнецова (к 1857 — ок. 2000 томов), ирбитского мещанина А.Гуляева, строгановских приказчиков братьев Волеговых, протоиерея градо-Екатеринбургского собора Ф.Л.Карпинского и др. В сер. XIX в. наиб. изв. книжными собраниями на У. были публичные Б. А.А.Красовского (Вятка), А.И.Иконникова, А.А.Залежского, Ф.В.Ливанова (Пермь), А.Н.Зырянова (с. Иванищевское Шадринского у.) Всего к 1885 на У. насчитывалось 34 публичные Б.

Наиб. изв. в это время получили личные книжные собрания Д.Д. Смышляева (Пермь) и А.И.Кронеберга (Екат.). В конце XIX — нач. XX

в. интересными и значительными личными Б. были книжные собрания И.А.Толстого, Н.К.Чупина, В.В.Голубцова.

Реакция 1870—80-х затронула и деятельность публ. Б. Усилился надзор за Б. уч. заведений. Но и при этом библ. дело продолжало расширяться: в 1890-е в Перми действовали Б.: публичная, железнодорожная, земская, стат. комитета, архивной комиссии, смышляевская и др. В Екат. богатейшей по составу фондов была Б. *УОЛЕ*.

Шир. распространение в это время получили земские бесплатные Б. Только в Перм. губ. на средства земств к 1897 было открыто 211 Б. Книжные собрания имелись во всех гимназиях, реальных уч-щах, школах. Они располагали значительными фондами. К 1913 на тер. 9 бывш. окр. У. имелась 891 Б., а общее количество книг в библ. сети превысило 600 тыс. ед.

Одной из первых с. Б. России стала Иванищевская в Шадринском у. Перм. губ. (1859). Основатели — гос. крест. А.Н.Зырянов и краевед Д.Д.Смышляев. В нач. 1890-х нач. движение за орг-цию обществ. публ. Б. по инициативе и на средства самого нас. Екат. об-во любителей изящных иск-в во главе с А.Н.Батмановым на осн. пожертвованной Е.М.Кремлевой личной Б. 26 мая 1899 открыло Екат. общественную публ. Б. им. В.Г.Белинского (ныне Екат. обл. универсальная науч. Б. им. В.Г.Белинского). Нар. бесплатные Б.-читальни открылись в Кургане (1894), Челяб. (ныне Кург. и Челяб. обл. универсальн. науч. Б.). С сер. 1870-х открытием Б. активно занимаются земства. Только в Перм. губ. ими к 1897 открыто 211 Б. В ср. на одну земскую Б. приходилось 368 книг, 167 читателей, 1458 книговыдач в г. Созданием Б. занимались и разл. об-ва: вол. и с., просветительские (попечения и нач. образования, нар. образования, нар. трезвости), библ., благотворительные орг-ции. К 1901 на средства библ. об-в в Перм. губ. действовало 320 Б. Значительную работу проводило библ. об-во им. Д.Д.Смышляева. Нач. развитию детских самостоятельных Б. положили Челяб. детская (1911), Б.-читальня об-ва светлой юности при Перм. Кирилло-Мефодиевском уч-ще (1912). Организовывались Б.-читальни для детей в Уфимской губ. Значительным событием стало открытие на У. Б. и читален для нац. меньшинств: мусульманских в Троицке (1898), Челяб. (1905), Екат. (1915). В Уфимской губ. в 1914 открылось 6 мусульманских Б. с фондом от 1252 до 1507 назв. Продолжали открываться частн. публ. Б. (П.А.Наумова, В.И.Бабинова в Екат. и др.). Популярной была Б. и кабинет для чтения т-ва «Бр.Покровские» в Челяб. Они существенно расширяли возможности об-венного пользования книгой. Имелись религиозные Б. при каждой церкви (напр. при кладбищенской Иоанно-Предтеченской в Екат., 1888). В Перм. губ. в период с 1860 по 1909 открылись по инициативе духовенства 427 Б. Для священников работали благочинские Б., семинарские, при церковно-приходских школах. По мере развития рев. движения создавались нелегальные Б. рев.-дем. направления (А.А.Красовского в Вятке, 1859—1879; А.И.Иконникова в Перми, 1859—1861), при кружках дем. молодежи, среди них «Б. Коммуна» троицких гимназистов (1877—1882); в Челяб. большой Б. располагал народоволец М.Ю.Гофман (1880-е). В нач. XX в. появились соц.-дем. Б.: Челяб. группы соц.-революционеров, чл. Челяб. группы РСДРП В.Рукавишникова (1905), В.П.Волгина в Перми (1903), Верхне-Камской орг-ции РСДРП (1905), Бисертских соц.-дем. (1907), большевист. орг-ций в Кунгуре, и Миньяре (1905) и др. Получают развитие специальные Б.: Перм. арх. (1826), Ильинская лесная (1848), Кувинская горная, муз.-нотная в Перми и др. Организуются Б. на з-дах. На рубеже XIX-XX вв. на У. были заложены осн. системы внешкольного образования, повысилась роль Б. в деле привлечения нас. к чтению, книге, произошло укрепление мат. положения публ. Б., расширились и тематически обогатились их фонды. Значительно увеличилась доля читающей публики.

После Окт. рев. большинство старых Б. было реквизировано, уничтожено во время гражд. войны, вывезено с У. Формируется новая сеть Б.: гос. массовые (губ., гор., у., с.), проф., науч., специальные. Многие с. Б. преобразовались в избы-читальни. Ведущими были Екат., Перм., Оренб. и Челяб. обл., Башк. и Удм. респ. В 1925 на 8046 жителей Ур. обл. приходилась одна Б.; в городе — на 1886, в деревне — на 14123. В ср. на одну Б. приходилось на с. — от 668 до 751 книги, в г. — от 2495 до 6269. Характерным стало экстенсивное развитие Б. и усиленная идеологизация и политизация их содержательной деятельности, что впоследствии отрицательно сказалось на развитии библ. дела. Деятельность Б. зеркально отражала спады и подъемы обществ. развития страны. Среди достижений следует отметить создание библ. секций при отд. нар. образования, в к-рые пришли работать предст. дорев. интеллигенции. Получила развитие новая функция - метод., способствовавшая объединению Б. в единую сеть. Библиотекари У. внесли немалый вклад в разработку теоретических и практических проблем отечественного библиотековедения (челябинцы А.В.Котельников, И.Н.Сверчков, пермяк С.В.Метаниев). Изд. уникальный ж. «Челябинский красный библиотекарь» (1924-27). В 1930-е интенсивно растет сеть техн. Б. на новостройках У. Открываются Ц. науч.-технич. Б. в Свердл., Челяб., Перми.

Б. активно очищались не только от идеологич. устаревшей лит., но и от «чуждых элементов» среди библиотекарей. В гг. ВОВ сеть Б. росла за счет эвакуированных фондов. Перм. гос. публ. Б. приняла на хранение св. 700 тыс. книг Гос. Б. СССР им. Ленина. Число читателей в Б. У. увеличилось за счет эвакуированных и раненых.

В послевоенные гг. проводится большая работа по восстановлению и упорядочению сети Б., особенно в с. местности. Многие Б. получили специально построенные новые здания, улучшилась их мат.-техн. база. Новый этап в деятельности Б. связан с проведением централизации (1976–1980). В централизированные библ. системы были объединены все гос. массовые Б. для взрослых и детей. Эксперимент по централизации проводился в Н.Тагиле (1960—70-е). Б. У. систематич. участвуют в науч. иссл., проводимых крупнейшими Б. страны. Сеть Б. включает Обл. универсальные науч. Б. (Екат. им. В.Г.Белинского, Кург., Оренб. им. Н.К.Крупской, Перм. им. А.М. Горького, Челяб.), респ. (Башк. им. Н.К.Крупской, Удм. нац.), гос. массовые и проф. Б. для взрослых и детей, Б. для слепых, спец. отраслевые и акад. Б., НИИ, науч.-технич., Б. высших и ср. спец. уч. заведений, школьные Б.

Лит.: Шишонко В.Н. Пермская летопись. Второй период. 1613—1645 гг. Пермь, 1882; Дмитриев А.А. Библиотека В.В.Голубцова в Красноуфимском уезде Пермской губернии // Пермские губернские ведомости, 1887. № 32; Введенский А.А. Библотека и архив у Строгановых в XVI—XVII вв. // Север-Вологда. 1923. Кн.3-4; Астраханский В.С. В.Н.Татищев — создатель книжных собраний и русский читатель // Русские библиотеки и их читатель. Л., 1983; Гузнер И.В. В.Н.Татищев и проблемы комплектования библиотеки Екатеринбургской горной школы // Русские библиотеки и их читатель. Л., 1983; Нестеров А. Библиотека Никиты Демидова // Урал, 1987. № 9; От Вятки до Тобольска: церковно-монастырские библиотеки российской провинции XVI—XVIII вв. Екатеринбург, 1994; Книги старого Урала. Свердловск, 1989; Книга в России 1861—1881. Т.2. М., 1990; Опись библиотеки Н.Г.Строганова 1620 г. / Сост. Мудрова Н.А., Морозов Б.Н. Екатеринбург, 1991; Белобородов С.А. Материалы для истории библиотеки Демидовых (Библиотека Суксунского завода) // Российское государство XVII — начала XX в.: экономика, политика, культура. Екатеринбург, 1993; Из истории нелегальных библиотек революционных организаций в царской России. М., 1956; История Урала в период капитализма. М., 1990; Книга. Читатель. Библиотека. Челябинск, 1974; Областная библиотека им. А.М.Горького в изданиях и публикациях: Библиогр. указ. 1917—1987. Пермь, 1989; Пермская областная публичная библиотека им. А.М.Горького (1836—1986): Путеводитель. Пермь, 1986; Пермь: 1723—1973: Библиогр. указ. Пермь, 1973; Развитие библиотечного дела в Курганской области: Библиогр. указ. Курган, 1983; Уральский библиофил. Свердловск, 1984; Удмуртская универсальная научная библиотека им. В.И.Ленина. Путеводитель. Ижевск, 1989; Уткин Б.Т. Читателю о Челябинской областной публичной библиотеке. 1898—1958. Челябинск, 1958; Централизация сети государственных массовых библиотек. Вып. 23. Л., 1976; Шарц А.К. Техническая библиотека Пермской области. М., 1964; Мосин А.Г. Библиотека Лаврентия Горки: Материалы для реконструкции. Екатеринбург. 1997.

Артамонова С.С., Белобородов С.А., Шашков А.Т.

БИГИЧИ, с. Чердынского р-на Перм. обл., расположено в 25 км от г. Чердыни. Существует с 1579, в прошлом изв. баржестроением. Родина рус. писателя Асанова Н.А. (1906—1974).

Лит.: КЛЭ. Т. 1. М., 1962,.

Николаев С.Ф.

БИЗЯРСКИЙ МЕДЕПЛАВИЛЬНЫЙ ЗАВОД, построен П.И.Осокиным в 1739-41 в Перм. губ., в 84 км от Перми на р. Бизярке. С 1804 находился во владении А.А.Кнауфа, в 1828-53 — в казенном управлении и с 1853 — вновь в Компании з-дов Кнауфа. Совместно с Курашимским и Юговским з-дами выплавлено 1,2 млн пуд. меди. Ср. год. произв. з-да ок. 1 тыс. пуд. Закрыт в 1863.

Черноухов А.В.

БИИШЕВА Зайнаб Абдулловна (02(15).01.1908, дер. Туембетово, ныне Кугарчинский р-н Башк.), нар. писательница Башк. (1990). Род. в крест. семье. Окончила Оренб. башк. пед. техникум (1929). Нач. печататься в 1930. Первая книга рассказов «Мальчик — партизан» (1942). Творчество Б. многожанрово. Пер. на башк. яз. произв. С.Т.Аксакова, Н.В.Гоголя, И.С.Тургенева, А.П.Чехова, А.М.Горького и др. Изв. принесла трилогия о жизни башк. народа на переломе рев. эпохи (романы: «Униженные», 1958, «Пробуждение», 1966, «К свету», 1969). В пов. «Кюнхылыу» (1949), «Странный человек» (1960), «Думы, думы...» (1963) и др. поднимаются филос. проблемы взаимоотношений личности и об-ва, созданы колоритные образы женщин-башкирок. Пьесы Б. «Дружба» (1950), «Волшебный перстень» (1959), «Обет» (1966) и др. ставились на сценах театров. Поэма «Последний монолог Салавата» (1984) посв. ист. личности нац. героя башк. народа и поэта XVIII в. С.Юлаева. Лауреат Гос. пр. Башк. им. С.Юлаева (1968).

Соч.: Сочинения. В 4 т. Уфа, 1981—1982; Избранные произведения. В 2 т. М., 1988.

Лит.: Валитов И. Творчество Зайнаб Биишевой. Уфа, 1980 (на башк. яз.); Семенов Б. Чище быстрого ручья // Урал, 1969. №3.

Аралбаев К.А.

БИКБАЙ (Бикбаев) Баязит Гаязович (09(22).01.1909, дер. *Калтаево* Оренб. губ. — 02.09.1968, Уфа) башк. поэт, прозаик, драматург, Засл. деятель иск-в Башк. (1957).

Окончил Уфимский пед. техникум (1929). Первый сб. стихов — «Текущие дни» (1932). Стихи и поэмы Б. отмечены тонким лиризмом, шир. эпическими обобщениями, фольк. мотивами. Значительное место в творчестве занимает ист. тема. В муз. драме «Корлугас» (1938) Б. обратился к событиям освободительной борьбы башкир XVIII в. Образ Салавата Юлаева воссоздан в одноименной драме (1938—1939) и поэме (1951—1952), ставшей либретто оперы З.Г.Исмаилова.

Автор ист. драмы «Кахым-тюря» (1942), поэм «Родина зовет» (1943), «Дети одной семьи» (1944), «Лебединая песня» (1968) и др. Проза Б. (роман «Когда разливается Акселян», 1955; пов. «Живые родники», 1965 и др.) отличается психологизмом, богатством и образностью яз. Перевел на башк. яз. произв. И.С. Тургенева, А.М.Горького и др. Лауреат Респ. пр. им. Салавата Юлаева (1970), награждён орд. Тр. Кр. Зн. (1955), «Знак Почёта» (1939).

Соч.: Избранные произведения. В 5 т. Уфа, 1969—1973 (на башк. яз.); Утренний свет: Стихи и поэмы. Уфа, 1967.

Лит.: Воспоминания о Баязите Бикбае. Уфа, 1985; Хамидуллина М. Творчество Баязита Бикбая. Уфа, 1987.

Шакуров Р.З.

БИКБУЛАТОВА Зайтуна Исламовна (28.05(10.06). 1908, дер. Сафарово Уфим. у. Уфим. губ. — 23.02. 1992, Уфа), актриса, Нар. арт. СССР (1973). Род. в крест. семье. Окончила Башк. техникум иск-в (1930). 1928-92 (искл. 1937-42) — актриса Башк. театра драмы им. М.Гафури, где дебютировала в роли Гульгайши («Башкирская свадьба» М.Бурангулова). 18.10.1938 репрессирована по ст. 58-12 УК РСФСР. Реабилитирована 05.05. 1989. Лучшие роли: Лауренсия («Овечий источник» Лопе де Вега), Дездемона («Отелло» В.Шекспира), Марина Мнишек («Борис Годунов» А.Пушкина), Толгонай («Материнское поле» Ч.Айтматова), Зульхабира («Страна Айгуль» М.Карима), Утлыбика («Женушка» А.Мубарякова) и др. 1961-84 — пред. башк. отд. ВТО. Лауреат Гос. пр. РСФСР им. К.С.Станиславского (1967) и БАССР им. С.Юлаева (1976). Награждена орд. Тр. Кр. Зн.

Саитов С., Федоров С.

БИКСУРИН (Бекчурин) Мирсалих Мирсалимович (1819, Оренб. губ. — ок. 1887, Оренб.), башк. просветитель-демократ. Род. в семье дворянина. Окончил Неплюевское военное уч-ще в Оренб. (1838). В ист. башк. культуры изв. как ученый-краевед, публицист, фольклорист, лингвист, переводчик и общ. деятель. Выступал против религиозного фанатизма, схоластической уч.-воспитательной системы, нац. обособленности. Б. ратовал за обмен культ. ценностями между народами, демократизацию в обл. образования, внедрение достижений науки. Автор публ. по фольклору, ряда учебников, в т.ч. «Азбувника» для татар и башкир. Книга «Туркестанская область» (1872) знакомила с природно-геогр., экономическими особенностями Туркестана, культурой и жизненным укладом его народов.

Лит.: Вильданов А.Х., Кунафин Г.С. Башкирские просветители-демократы XIX в. М., 1981.

Вильданов А.Х.

БИКТИМИРОВСКОЕ ГОРОДИЩЕ И МОГИЛЬНИКИ, археол. пам. *кара-абызской культуры*. Респ. Башк., Бирский р-н, 200 м восточнее дер. Ново-Биктимирово, лев. берег безымянного ручья, впадающего в старицу р. Белой.

Б.Г. занимает высокий узкий мыс-стрелку, с двух сторон он имеет крутые склоны, со стороны поля хорошо заметны три сильно оплывших вала и рва. Б.Г. открыто в 1955 А.П.Шокуровым. Раскопы дали богатую коллекцию керамического и остеологического материала. Вся керамика делится на три группы: 1 — позднеананьинская; 2 — гафурийская (*гафурийский тип керамики*); 3 — кара-абызская (*Кара-Абызское городище*). Последняя составляет осн. комплекс городища. Среди костных остатков преобладают скелеты овцы и лошади. Крупного рогатого скота и свиней мало. Много костей диких животных: бобра, лисицы, зайца, волка, рыси, куницы и др. Найдены каменные и глиняные пряслица, жел. нож, большое кол-во обломков зернотерок, костяных тупиков — орудий для обработки кож, костяные проколки. Б.Г. датируется V в. до н.э. — II в. н.э.

Возле городища выявлено три грунтовых могильника этого же времени: I, II, III Б.М. I Б.М. расположен на сев.-вост. окраине дер., на невысоком прав. берегу ручья, у подножия зап. склона Б.Г. Пам. открыт А.П. Шокуровым в 1956. Пл. могильника сильно нарушена. На I Б.М. выявлено 68 погребений. Захоронения совершены в грунтовых могильных ямах простой конструкции. Погребенные уложены на спину, вытянуто, головой ориентированы на З., ногами к ручью. Все захоронения сопровождались богатым и разнообразным погребальным инвентарем. В женских погребениях -украшения и предметы туалета (височные подвески, ожерелья из бус, богато украшенные накладками кожаные пояса, различные нагрудные и поясные подвески и т.д.). Мужские погребения сопровождались оружием (бронзовые наконечники стрел, железные наконечники копий, большие однолезвийные ножи) и конским снаряжением. Иссл. погребения датируются III-I вв. до н.э. II Б.М. расположен у подножия вост. склона Б.Г. Вскрыто 2 погребения с бронзовыми наконечниками стрел III-II вв. до н.э. III Б.М. расположен на юж. окраине дер. Ново-Биктимирово, на коренной террасе прав. берега р. Белой. Пам. открыт и частично иссл. в 1964 А.Х.Пшеничнюком. Изучено 17 погребений аналогичных по образу и сопровождающему инвентарю захоронения I Б.М.

Лит.: Пшеничнюк А.Х. Биктимировский могильник // АЭБ. Т.2. Уфа, 1964; Он же. Кара-абызская культура // АЭБ. Т.5. Уфа, 1973.

Пшеничнюк А.Х.

БИКЧЕНТАЕВ Анвер Гадеевич (21.09(04.10).1913, Уфа — 18.05. 1989, Уфа), башк. писатель. Род. в семье служащего. Окончил Оренб. пед. техникум (1930) и лит. ин-т им.

А.М.Горького (1956). Первая книга рассказов «Красные маки» (1944). Работал во всех жанрах прозы. Его рассказы и пов. о дружбе народов («Большой оркестр», «Мальчики побережья», «Дочь посла» и др.) и ВОВ («Право на бессмертие», «Сколько лет тебе, комиссар?» и др.) пользуются популярностью среди юных читателей. Роман «Дорога Карасяя» (1957) посв. событиям 1930-х в башк. деревне, «Я не сулю тебе рая» (1963) — жизни Салаватского нефтехимкомб-та, «Весна, похожая на крик» носит автобиографический характер. Б. награжден орд. Кр. Зн., Кр. Зв., Отечественной войны I и II ст., Окт. рев. и «Знак Почета». Лауреат пр. им. Г.Саляма (1957) и Гос. пр. Башк. им. Салавата Юлаева (1974).

Соч.: Сочинения. В 3 т. Уфа, 1983—1984; Лебеди остаются на Урале. Уфа, 1985.

Лит.: Сафуанов С.Т. Творчество Анвара Бикчентаева. Уфа, 1971.

Вильданов А.Х.

БИЛИМБАЕВСКИЙ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ И ТРУБОЛИТЕЙНЫЙ ЗАВОД, расположен в пос. Билимбай ныне Первоуральского р-на Свердл. обл., построен А.Г., С.Г. и Н.Г. Строгановыми в 1734. К 1800 оборудование предприятия состояло из 2 домен, кричной (1 молот, 2 горна), колотушечной (1 молот, 2 горна), камнерезной ф-ки, кузницы и лесопилки. За столетие с 1760 по 1860 выплавка чугуна на з-де возросла со 117 тыс. до 464 тыс. пуд. В первое десятилетие XX в. з-д реконструировался, увеличив произв. чугуна в 1912 до 753 тыс. пуд. После окончания гражд. войны национализированный з-д специализировался на выплавке литейных чугунов, в 1921 временно передан в аренду. В нач. 1930-х был подвергнут нек-рой реконструкции (домна и литейный цех) и организовано произв. шлаковаты. В 1933 з-д пустил в эксплуатацию мощн. по тем временам труболитейный цех (15 тыс. т в год) и стал труболитейным. В послевоенные гг. он вошел в качестве труболитейного цеха в состав Первоуральского новотрубного з-да.

Лит.: Металлургические заводы на территории СССР с XVII в. до 1917 г. М.; Л., 1937. Т.1.

Мухин В.В.

БИРСК, г., р-ный ц. респ. Башк. Расположен в 98 км к С. от г. Уфы, на р. Белой. Осн. в 1663 как крепость уфимским воеводой Сомовым Ф.И. С 1781 Б. — у. г. Оренб. губ., с 1865 — Уфим. К нач. XX в. Б. был крупным культ. и пром. ц. Здесь работали лесопильный, кожевенный, винокуренный з-ды, бойня, паровые мельницы; имелись 4 православные церкви, 8 часовен, женский мон., женская гимназия, реальное и торг. уч-ща, 2 библ., учительские курсы. С 1950-х Б. является базой разведки нефти и газа в сев.-вост. р-нах Башк. В Б. работают радиоз-д и з-д шариковых ручек, швейная ф-ка, ф-ка худ. изделий из дерева, з-ды сухого молока, ликеро-водочный, овощесушильный, мясокомб-т.

В г. действуют пед. ин-т, картинная галерея, филиал Уфимского ботанического сада, мед., фармацевтическое уч-ща, лицей и 2 проф.-техн. уч-ща. Нас. 37,9 тыс.чел. (01.01.1996). В Б. учились и работали марийский писатель-этнограф Яныш Ялкай, башк. романистка Х.Давлетшина, вирусолог акад. А.А.Смородинцев. В окрестностях Б. известны бирские сады и дома отдыха — «Озеро Шамсутдин» и «Сосновый бор».

Лит.: Иванов М.И. Бирск. Уфа, 1989.

Сперанский А.В.

БИРЮКОВ Владимир Павлович (10(22).07.1888, с. Першино Шадринского у. Пермск. губ. — 18.06. 1971, Свердл.), фольклорист, диалектолог, краевед, чл. СП с 1955. В 1912 окончил Казанский ветеринарный ин-т, в 1915 — Моск. археол. ин-т. С 1917 по 1931 работал дир. осн. им *Шадринского научного хранилища*, с 1931 по 1936 в УОБК (*краеведение*), с 1939 читал лекции по фольклору и древнерус. лит. в Шадринском, Свердл. и Челяб. пед. ин-тах. Написал 30 книг и брошюр, свыше 1 тыс. ст. по истории и культуре У., организовал десятки фольк., географ., этногеограф. и археол. экспедиций по У.

Соч.: Дореволюционный фольклор на Урале. Свердловск, 1936; Уральские сказки. Челябинск, 1940; Записки уральского краеведа. Челябинск, 1964.

Лит.: Панов Д.А. Уральский краевед и писатель В.П.Бирюков. Шадринск, 1956; Шмаков А.А. Уральский краевед. Челябинск, 1963; Тагильцева Н.Н. Хранитель духовной культуры Урала // Памятники Отечества, 1989. № 1.

Тагильцева Н.Н., Разуваев Н.А.

БИСЕР (Старый Бисер), пос. гор. типа Горнозаводского р-на Перм. обл. Расположен при впадении р. Бисер в р. Койву, в 54 км от г. Горнозаводска. Осн. в 1787 при стр. чугуноплавильного з-да, существовавшего до нач. XX в. В 1920-е на его базе создан цех фасонного чугунного литья Теплогорского литейно-мех. з-да. В окрестностях Б. найдены залежи мрамора, имеющие пром. значение. Ведутся лесозаготовки. Нас. 1 тыс. чел. (01.01.1996).

Шумилов Е.Н.

БИСЕРТЬ, пос. гор. типа в Нижне-Сергинском р-не Свердл. обл., расположен в 59 км от р-ного ц. Нижние Серги.

Бисертская крепость осн. в 1735—1736. В 1764 заводчиком Демидовым был построен железоделательный з-д. В 1942 пос. получил статус раб. пос. Б. — ц. металлообработки и деревообрабатывающей пром. (произв. древесины, пиломатериалов, мебели). Ч. нас. занята в с. х-ве. Нас. 12,9 тыс. чел. (01.01. 1996).

Скутина Т.П.

БИТЮЦКИЙ Вениамин Семенович (13(26).10.1902, Саратов — 31.08. 1980, Свердл.), актер, реж., Нар. арт. РСФСР (1956). Род. в раб. семье. Окончил Саратовские высшие гос. мастерские театрального иск-ва (1924). С 1924 работал актером в театрах Саратова, Моск., Бобруйска, Витебска, Балашова, Архангельска, Перми. С 1937 — актер и реж., с 1938 — худ. рук. Свердл. ТЮЗа, с 1939 — реж., а в 1952-67 — гл.реж. Свердл. драматического театра. Постановщик лучших спектаклей по пьесам М.Горького «Васса Железнова» (1941), «Дачники» (1946), «Сомов и другие» (1953), В.Шекспира «Антоний и Клеопатра» (1957). Ур. тема в творчестве Б. представлена спектаклями «Горное гнездо» (1959), «Приваловские миллионы» (1963), «Золотая ночь» (1967) Д.Мамина-Сибиряка, «Перехожу к действиям» Э.Вериго (1973).

Лит.: Панфилов А.П. Свердловский драматический театр. Свердловск, 1957; Матафонова Ю.К. Свердловский драматический... Свердловск, 1980.

Матафонова Ю.К.

БЛАГОВЕЩЕНСКИЙ МЕДЕПЛАВИЛЬНЫЙ ЗАВОД, осн. в 1757 сибирским купцом М.С.Мясниковым на р. Ушкале (Потехе) при впадении в р. Белую, в 40 верстах от Уфы. В 1775 з-д куплен П.К.Хлебниковым, в своем составе имел 8 плавильных печей, 4 кузнечных горна, 12 водяных колес, молоты и дробилки для руды. В 1835 з-д перешел к Д.В.Дашкову, к-рый провел реконструкцию, внедрил паровую воздуходувную машину и в 1860-е ежегодно выплавлял св. 11 тыс. пуд. меди. В конце XIX в. из-за недостатка руды медеплавильное произв. было прекращено.

Лит.: Гудков Г.Ф., Гудкова З.И. Из истории южноуральских горных заводов XVIII—XX веков. Историко-краеведческие очерки. Ч.I. Уфа, 1985.

Гудков Г.Ф., Гудкова З.И.

БЛАГОТВОРИТЕЛЬНОСТЬ, вид деятельности, направленный на оказание помощи нуждающимся. В России Б. имела ведомственный и сословный характер и существовала в гос., церковной и частной формах. Первичной являлась церковная Б., к-рая доминировала в XVI—XVII вв. С XVIII в. стала складываться гос. система общественного призрения, основы к-рой заложил указ 7 ноября 1775. Частная Б. получила шир. распространение с 1860-х. На У. Б. наиб. динамично развивалась во второй пол. XIX — нач. XX в. В этот период нач. создание благотворительных орг-ций, попечительств, об-в вспомоществования, домов трудолюбия, ночлежек, приютов для детей и престарелых и т.д. В 1801-60 было создано 13 благотворительных заведений, в т. ч. Вятский, Перм. и Уфимский детские приюты. В 1899 на У. имелось 64 благотворительных заведения, из них 32 — в Перм. губ. Большая ч. (26) этих учреждений была создана частными лицами. Ос-

тальные были сословными и ведомственными, в т.ч. 15 заведений принадлежало ведомству императрицы Марии, 11 — ведомству православного вероисповедания, 2 — мин-ву юстиции. Частная Б. имела множество разновидностей, имевших общую основу — оказание мат. помощи. Весомый вклад внесли ур. горнопромышленники: Демидовы, Поклевские-Козелл, Соломирские, Строгановы и др. Активно занималось Б. ур. купечество. Особенно славилось Б. купечество Вятки, Екат., Елабуги, Кунгура, Оренб., Перми, Сарапула, Уфы. Купцы жертвовали на благотворительные цели крупные суммы: Ф.Г.Чернов выделил 50 тыс. руб. на создание детского приюта в Елабуге, С.А.Петров — 376 тыс. руб. на стр. воспитательного дома в Верх-Исетском з-де, М.Ф.Рожнов — 20 тыс. руб. на открытие приюта в Камышлове. Купцы передавали также благотворительным орг-циям и недвижимость: В.А.-Рязанов передал дом для приюта в Соликамске, П.П.Каблуков — два здания для Вятского дома трудолюбия, И.И.Симанов — помещение для детского убежища в Екат. Немалые средства выделялись согласно духовным завещаниям: Д.Г.Ижболдин завещал 30 тыс. руб. на ремесленную школу в Сарапуле, Ф.А.Злоказов — 20 тыс. руб. на детское убежище в Екат. В целом в конце XIX — нач. XX в. Б. стала заметным явлением в жизни У.

В годы сов. власти Б. осуществлялась гос. органами и орг-циями (приюты для сирот, дома престарелых и др.) Частная Б. начала возрождаться с 1990-х.

Микитюк В.П.

БЛИЗНЕЦОВА ГРОТ (БЕЛЫЙ), археол. пам. Перм. обл., Александровский р-н, пос. Анюша, пр. берег р. Таньвы, высота над водой 25—30 м. Размеры входа, обращенного на З., 2,3х5 м, протяженность грота ок. 23 м. Палеолитическая стоянка в гроте обнаружена краеведом и спелеологом Е.П.Близнецовым и назв. его им. О.Н.Бадером. Последний в сер. 1960-х раскопал 58 кв.м рыхлых отложений и обнаружил более 300 каменных изделий. В сер. 80-х материалы пам. изучала Т.И.Щербакова, обработавшая коллекцию из 230 предметов. Ею выделены нуклеусы и нуклевидные обломки — 27, орудия — 15, сколы систематического расщепления, техн. сколы и отходы. Сырье — темно-серый кремень, реже использовался кремень светлых или желто-коричневых тонов, кварцевидные породы. В качестве заготовок для орудий использованы, в осн. отщепы. Самой многочисленной группой орудий являются скребки, среди к-рых наиб. выразительную серию составляют скребки высокой формы. Имеются также изделия с выемками и сколы с ретушью. Кости животных из грота изучены И.Е.Кузьминой, определившей остатки мамонта, сев. оленя, лошади, зайца, песца, носорога, сайги, овцебыка, бизона, лося. Абсолютно преобладали кости мамонта, что не характерно для др. пещерных палеолитических стоянок на У. По костям из слоя имеется радиоуглеродная дата — 28540 (±300) лет от наших дней.

Лит.: Бадер О.Н. Северная палеолитическая экспедиция //АО, 1967. М., 1968; Щербакова Т.И. Палеолит Южного и Среднего Урала. (К вопросу о характере и связях уральского палеолита). Архив ИИМК РАН. СПб., № 3742. Ф. 35. Оп. 2-Д. Д.355—356; Кузьмина И.Е. Сравнительная морфоэкологическая характеристика лошадей Северной Евразии в антропогене. Материалы по мамонтовой фауне Северной Евразии в антропогене // Труды Зоологического ин-та. Т.198. М.; Л., 1989.

Широков В.Н.

БЛИНОВ Евгений Григорьевич (06.10.1925, Свердл.), исполнитель на балалайке, дирижер, проф. (1971); Засл. арт. УССР (1960), Засл. деят. иск-в РСФСР (1974); Нар. арт. РСФСР (1985). Родился в семье служащего. Окончил Киевскую консерваторию (1951, кл. М.М.Гелиса). Солист Киевской (1953-63), Свердл. (с 1963) филармонии. Худ. рук. и дирижер оркестра рус. нар. инструментов Свердл. филармонии (1970-73). Первый исполнитель и ред. мн. соч. совр. композиторов, в т. ч. ур. Н.Пузея, Е.Кичанова, Е.Быкова и др. Гастролировал за рубежом. Преподавал в Киевской консерватории (1951-63). С 1963 работает в УГК (в 1975-88 — ректор, в 1963-75 и с 1998 — заведующий кафедрой). 1-я пр. на Международном конкурсе исполнителей на нар. инструментах IV Всемирного фестиваля молодежи и студентов (1953, Бухарест).

Соч.: Технические и художественные возможности балалайки. Пособие для композиторов. Киев, 1956; 40 этюдов для балалайки (с метод. комментариями). Киев, 1958; О системе условных обозначений для балалайки. Свердловск, 1983; Из репертуара Народного артиста России Е.Г. Блинова. Свердловск, 1993.

Лит.: Бендерский Л.Г. Народный артист России Евгений Блинов. Свердловск, 1993.

Уманский М.А.

БЛИНОВ Николай Николаевич (07.10.1839, с. Мокино Вятской губ. — 18.12.1917, Сарапул), один из первых удм. просветителей, педагог, священник, этнограф, литератор, обществ. деятель. В 1860 окончил Вятскую духовную семинарию. Став священником, одновременно учительствовал в нац. приходских школах. Создал учебники на удм. яз.: первую азбуку «Лыдзон» (1867), «Грамоту» (1870), совместно с Ф.Павленковым — книгу для чтения «Ученье -свет» (1874). Был отстранен от преподавания за «крамольные идеи» в 1875, уехал в Петерб., затем вернулся в Вятку и по заданию губ. земской управы занимался статистическими иссл. Изучал традиции и быт народов Вятской губ., преим. вотяков и коми-пермяков, ратовал за их просвещение, за «борьбу с языческой тьмой».

Соч.: Языческий культ вотяков. Вятка, 1898.

Лит.: Чудова Г.И. Очерки жизни и деятельности Н.Н.Блинова // Общественные и культурные деятели Вятской губернии. Киров, 1983.

Сыркина И.

БЛИНЧИКОВ Семен Яковлевич (02(14).02.1861, с. Сижское Оренб. у. — 20.03.1939, там же), создатель и рук. первого крест. союза на Юж. У. (1905). Родился в семье крест. Трудовую деятельность нач. с 1875. Проработал на винном з-де Оглодкова 21 год -переписчик, аппаратчик, колпашник, уволен в 1897. В 1901 арестован. Летом 1903 создал в с. Спасском кредитное т-во, был чл. правления. В нояб. 1905 познакомился с оренб. эсерами, стал чл. Оренб. группы эсеров. В дек. 1905 создал в с. Спасском крест. союз с самостоятельной программой, отличной от программы Всерос. крест. союза. В сент. 1907 арестован, судим, сослан. 07.06.1911 освобожден. С 1912 работал в г. Усолье на солеваренном з-де. 15.04.1917 амнистирован, возвратился в с. Спасское. 09.05.1917 пред. волостного исполнительного к-та, чл. губисполкома. Не соглашаясь с аграрной политикой Вр. пр-ва, вышел из партии эсеров. В июле 1917 уехал в Сибирь, работал в Усолье на табачной ф-ке. Вернулся в Спасское в 1926, до конца жизни работал продавцом магазина.

Сафонов Д.А.

БЛЮХЕР Василий Константинович (19.11(01.12).1890, дер. Баршинка Рыбинского у. Ярославской губ. — 11.11.1938, Моск.), сов. полководец, Маршал Сов. Союза (1935), гос. деятель. Из крест. С 1904 в Петерб. Рабочий. Член РСДРП(б) (1916). Вел рев. работу в Моск., Мытищах, гг. Поволжья. Арестовывался. Участ. первой мир. войны, рядовой. Уволен из армии (1916) после ранения и госпитализации. После Февр. рев. вступил в запасной полк, чл. его к-та, гор. Совета и ВРК Самары. В нояб. 1917 прибыл на У. в составе отр., будучи комиссаром батареи. Пред. Челяб. ВРК. Один из орг-торов и рук. борьбы с дутовцами, чехословаками и белыми. Главноком. и зам. главноком. Оренб. фр. Участ. формирования сводного Ур. отр. (Ур. партизанской армии), со 2 авг. 1918 — главком . Вывел партизанское соединение с боями из р-на Белорецка к Кунгуру (авг. — сент.). Нач. 4-й Ур. (30-й стр.) див., пом. команд. 3-й арм., нач. 51-й СД. В окт. 1919 с группой войск совершил рейд по тылам белых в Притоболье и внес важный вклад в победу над Колчаком. Участвовал в разгроме Врангеля. В 1921-22 -главноком., военный мин. и пред. Военного совета Дальневосточной респ. Ком. и комиссар 1-го стрелкового корп., нач. Ленинградс-

кого укрепленного р-на. Гл. военный советник рев. пр-ва Китая в Гуанчжоу. Пом. ком. войсками Украинского военного окр. С 1929 команд. войсками Особой Дальневосточной арм. (с 1 июля 1938 — Дальневосточного Краснознаменного фр.). Был чл. ВЦИК и ЦИК СССР (чл. его През. в 1930-38). Деп. ВС СССР и РСФСР. С 1934 канд. в чл. ЦК РКП(б). Награжден Георгиевской медалью, двумя орд. Ленина, четырьмя орд. Кр.Зн. (в том числе № 1), Кр. Звезды (№1). Репрессирован.

Соч.: Статьи и речи. М., 1963.

Лит.: Душенькин В. От солдата до Маршала. М., 1964; Плотников И.Ф. Героическая эпопея Уральской партизанской армии Блюхера. Уфа, 1986; Он же. Смута. Уфа, 1994; Дайнес В.О. В.К.Блюхер — страницы жизни (к 100-летию со дня рождения). М., 1990; Викторов Б.А. Без грифа «секретно». М., 1990.

Плотников И.Ф.

БОБОРЫКИНСКАЯ КУЛЬТУРА, археол. культура позднего *неолита* (IV тыс. до н.э.). Назв. по пос. Боборыкино II, расположенному на окраине бывш. дер. Боборыкино (Кург. обл., Шадринский р-н, лев. берег р. Исети). Синхронна с пам. полуденского типа (*Полуденка I*). Занимает тер. лесостепного и частично лесного Зауралья (Кург., Тюменская, Свердл. обл.). Осн. пам. -пос. — расположены по берегам рек (Боборыкино II, Ташково I, III — по р. Исеть, Вороний мыс, Ново-Шадрино I — по р. Тобол, Юртобор III — по р. Тап и др.), а также на побережьях оз. (ЮАО IX, XII, XV — на *Андреевском оз.*, Кокшарово VII — на Юрьинском оз. и др.).

Б.К. сформировалась в результате миграции нас. из степных р-нов и адаптации к новым условиям; сменила, возможно, частично ассимилировав, *кошкинскую культуру* на этой тер.

Наиб. ранние пам. боборыкинского типа расположены в Притоболье; в горно-лесную ч. нас. переместилось по водным артериям (Исеть, Ница, Тура). К концу неолита — нач. *энеолита* нас. Б.К. было вытеснено в более сев. р-ны или ассимилировано.

Наиб. крупные пос. (Ук VI, ЮАО XII, Боборыкино II, Ташково I), значительные по пл. (до 600 кв. м и более), состоят из жилищ-полуземлянок пл. до 50—60 кв. м, глубиной 0,5—1 м. Жилища с коридорообразными выходами, канавками, ямами и очагами на полу; между жилищами располагались хоз. ямы (ЮАО XII). Керамика пос. отличается многообразием форм (округлодонных и плоскодонных), устойчивостью техн. приемов (прочерченно-накольчатая техника), геометрическим орнаментом. У плоскодонных сосудов днища имеют своеобразный наплыв. Узор располагается в верхней и придонной ч. сосудов и на дне.

Орудия изготовлялись из кремня светло-серого и розового цветов, кварцита, сланца, туфопорфирита. Техника расщепления — пластинчатая. Среди заготовок преобладают пластины длиной 3—4 и до 8 см. Присутствуют микропластины шир. до 1 см, среди них есть и геометрические микролиты (асимметрические трапеции). Наиб. многочисленны ножи, скребки, наконечники стрел, сверла, проколки, резцы и резчики, топоры, тесла. Нас. занималось преим. охотой. Переселение на озера может свидетельствовать о занятии рыболовством, хотя прямых свидетельств этому нет. Для пос. Ташково I получена радиоуглеродная дата — 5490 (+/− 60) лет от наших дней.

Б.К. можно включить в ареал культур с прочерченно-накольчатым орнаментом на керамике, в тот культ.-ист. пласт, к-рый с определенной осторожностью можно считать индоевропейским.

Лит.: Сальников К.В. Новый вариант раннебронзовой культуры Зауралья // КСИА, 1961. Вып. 85; Ковалева В.Т. Боборыкинская культура: итоги изучения //ВАУ,1986. Вып 18; Ковалева В.Т. Неолит Среднего Зауралья. Учебное пособие по спецкурсу. Свердловск, 1989.

Ковалева В.Т.

БОБЫЛЕВ Иван Александрович (04(16).09.1886, Висимо-Шайтанский з-д Верхотурского у. Перм. губ. — 1936), военачальник, орг-тор вооруженных сил на У. Из семьи доменного мастера. Окончил уч-ще в Саратове. Слесарь на *з-де Ятеса* (1906—1908, 1917). Служил в армии (1908—1910). Слесарь на з-дах Н.Тагила, Екат. В 1917 орг-тор и нач. штаба 5-го р-на Красной гвардии Екат., ком. 1-й дружины при подавлении восст. А.И.Дутова. Летом 1918 комиссар военных сообщений 3-й Ар., с янв. 1919 пом. ком. Особого сев. экспед. отряда, с 1920 на командных должностях; военком 51-й СД, участ. штурма Перекопа, комиссар военно-инженерного управления ПриурВО, ком. 7-й зап. бригады, ком. войсками Тюменской губ. по подавлению крест. восст.

Слушатель высших Акад. курсов РККА (1922—1923). Ком. 57-й Екат. СД и нач. гарнизона Екат. С 1924 в пром. (дир. ряда з-дов), окончил пром. Акад. при ВСНХ. Делегат 11 и 13-го съездов ВКП(б), мн. съездов Советов. Награжден орд. Кр. Зн. Арестован по делу С.В.Мрачковского. Расстрелян. Реабилитирован в 1957.

Лит.: Дубленных В.В. И.А.Бобылев: Серия биографических справок на видных участников Великой Октябрьской революции и гражданской войны на Среднем Урале. Свердловск, 1967.

Дубленных В.В.

БОБЫЛЕВ Иван Тимофеевич (род. 14.01.1925, д. Новоселье Дорогобужского р-на Смоленской обл.), реж., Нар. арт. СССР (1990). Окончил театральное уч-ще им. Б.Щукина (1950).

Творческую деятельность начал как актер и реж. в театре Челяб.-40 (1950—1957). В 1957-60 — реж. Воронежского театра, 1966-67 — гл. реж. Ивановского театра, 1969-72 — гл. реж. Моск. театра им. К.С.Станиславского, в 1967-69 и с 1972 — худ. рук. Перм. гос. драматического театра. Лучшие постановки: «Царь Федор Иоаннович» А.Толстого (1967), «На дне» М.Горького, «Странная миссис Сэвидж» Д.Патрика (1968), «Свадьба Кречинского» А.Сухово-Кобылина, «Продавец дождя» Р.Нэша(1972), «Доходное место» А.Н.Островского (1973), «Васса Железнова» М.Горького (1974, в 1977 поставлена Б. в Чехословакии), «Прощлым летом в Чулимске» А.Вампилова (1975), «Три сестры» А.П.Чехова(1976), «Последний срок» В.Распутина (1978), «Егор Булычев и другие» М.Горького (1980). В 1980-е спектакли Б. особенно метафоричны, экспрессивны, парадоксальны: «Власть тьмы» Л.Н.Толстого(1987), «Собачье сердце» по М.Булгакову (1988), «Танго» С.Мрожека (1989), «Трехгрошовая опера» Б.Брехта (1992). Б. — лауреат Гос. пр. им. К.С.Станиславского.

Ивинских Г.П.

БОБЫЛЕК, ГРОТ, археол. пам. Свердл. обл., Красноуфимский р-н, 15 км к С.-З. от пос. Саргая, при слиянии ручьев Бобылька и Безымянного. Грот с двумя входами разработан в известняках перм. возраста; осн. вход, размерами 10х4 м обращен к В. Разновременные культ. остатки в гроте обнаружены в 1989 Н.Г.Смирновым, В.Н.Широковым и А.Е.Некрасовым.С 1989-91 раскопки в гроте проводились под рук. Н.Р.Тихоновой. Голоценовые отложения вскрыты на пл. 97 кв.м. Обнаружены зольники, кости животных, фрагменты глиняных сосудов, орудия и оружие из камня и кости, украшения, датируемые в шир. пределах от эпохи камня до *эпохи железа*. Значительный интерес представляет верхнепалеолитический комплекс находок, обнаруженный при раскопках 21 кв.м плейстоценовой толщи отложений. В слое найдены кости сев. оленя, зайца, лошади, носорога, сайги, песца, пещерного медведя, мамонта, быка или бизона, овцебыка, узкочерепной полевки, степной пеструшки, копытного лемминга и полевки-экономки, сибирского лемминга, серого и эверсманова хомячков. По кости носорога получена радиоуглеродная дата -14200 (±400) лет от наших дней. В коллекции насчитывается ок. 450 изделий из камня. Сырьем служил окремненный известняк серого цвета (преобладает), серая яшма, черный кремень, халцедон и нек-рые др. Заготовками для орудий в осн. служили пластины. В орудийном наборе преобладают пластины с ретушью и выемчатые изделия; имеются также резцы, пластинки с притупленным краем, пластина с конусоусеченным концом и нек-рые др. Изделия из кости представлены фрагментом лопаточной кости с нарезкой, тонкой пластинкой с поперечными нарезками — заготовкой для бус. Возможно, к этому же ком-

плексу относится скребловидное орудие из расколотой кости лося и вкладышевые изделия, залегавшие несколько выше.

Лит.: Волокитин А.В., Смирнов Н.Г., Широков В.Н., Тихонова Н.Р. Грот Бобылек — новый памятник конца верхнего палеолита на Среднем Урале // Палеоэкология и расселение древнего человека в Северной Азии и Америке (Краткое содержание докладов Международного симпозиума). Красноярск, 1992.

Широков В.Н.

БОБЫЛИ, внутрисословная группа крест. в России XVI—XIX вв. Б. назывались наим. состоятельные крест., освобожденные по бедности от осн. гос. налогов. Впервые упоминаются на рубеже XV—XVI вв. Б. были в составе всех категорий крест. и самостоятельной роли в обществ. развитии не играли, будучи тесно связанными со своей крест. общиной. Кроме налоговых льгот др. отличий в правовом статусе от крест. Б. не имели, грань в имущественном положении была довольно условна. По указам 1620-32 о «живущей четверти» Б. помещичьих и мон. дер. нач. окончательно терять налоговые льготы и слились с крест. На У., где преобладала черносошная дер., к к-рой указы 1620-32 и 1679 не относились, Б. сохранились в XVIII в. С нач. приписки крест. к з-дам Б. оставались освобожденными от з-дских работ до введения подушной подати в 1724. Б. традиционно упоминаются в док. вплоть до сер. XIX в. Однако никакого юридического содержания этот термин уже не имел, обозначая просто бедных крест. В Башк. XVII — первой пол. XVIII в. Б. называли переселенцев, завладевших на новом месте зем. участками явочным порядком или по устному договору с вотчинником. Они стремились записаться в уплату бобылевского ясака и нек-рых др. податей, что являлось веским аргументом при разборе зем. тяжб и установления их владельческих прав. Размер ясака составлял 1-2 куницы. Б., увеличив надел и передав свой ясак «гулящим» людям, официально становились вотчинниками. Термин Б. употреблялся в отношении обедневших земледельцев.

Рамазанова Д.Б., Томилов А.Г.

БОГАТЫРЕВЫ, династия иконописцев Невьянского з-да. Из крест. Изв. по работам 1778—1862. Представители старообрядцев часовенного толка. С 1820-х — старшины ур.-сибирского края. Иконописным ремеслом занимались Иван Васильевич (1759 — после 1828), Михаил Иванович (1779 — после 1845), Афонасий Иванович (ок. 1787—1852), Артемий Афонасьевич (1806 — после 1834), Герасим Афонасьевич (ок. 1817 — после 1846). Подписные работы Б. находятся в действующих старообрядческих часовнях У., в ГИМ, Гос. муз. истории религии в Петерб., в СОКМ, ЕМИИ, частных собр.

Лит.: Губкин О.П. Богатыревы — династия невьянских художников-иконописцев // Из истории художественной культуры Урала. Свердловск, 1986; Невьянская икона. Екатеринбург, 1997; Уральская икона. Екатеринбург, 1998.

Гончарова Н.А., Губкин О.П.

БОГДАНОВ Федор Родионович (02(15).10.1900, с. Елеона, Новозыбковского у. Черниговской губ. — 27.03.1973, Киев), хирург, травматолог-ортопед, орг-тор здравоохранения на У. Чл.-корр. АМН СССР (1952), д-р мед. наук (1937), проф. (1939), Засл. деят. науки РСФСР (1957).

Род. в семье служ. Окончил МГУ (1925). С 1931 по 1958 работал зав. кафедрой Свердл. гос. медицинского ин-та и дир. ин-та восстановительной хирургии, травматологии и ортопедии в Свердл. В гг. ВОВ — гл. хирург УралВО.

Б. — один из создателей ур. школы травматологии и ортопедии, автор более 200 науч. работ, в т.ч. 7 монографий.

Награжден орд. Ленина, Тр. Кр. Зн., Кр. Зв.

Соч.: Внутрисуставные переломы. Свердловск, 1948; Современное развитие детской ортопедии на Урале. Свердловск, 1954.

Соркин Ю.Э.

БОГДАНОВИЧ, г., р-ный ц. в Свердл. обл. Расположен в 99 км к В. от Екат. Первый нас. пункт возник в 1883 как ж/д ст. Богданович, возведенная при постройке ж.д. Екат. — Тюмень и назв. в честь Е.В.Богдановича, инженера путей сообщения, автора проекта этого стр. До нач. XX в. Б. оставался типично ж/д узлом. Пром. стр. нач. лишь с конца 1920-х, когда была построена беконная ф-ка (1928), шпалопилочный з-д (1929), огнеупорный з-д (1933). 19 авг. 1947 Б. был преобразован в г., ставший крупным пром.-транспортным ц. У. Основу пром. Б. составляют как предприятия тяжелой индустрии (огнеупорный з-д), так и предприятия, выпускающие продукцию для нас. (фарфоровый и молочный з-ды, мясокомб-т, мебельная ф-ка, хлебокомб-т). В г. находятся механико-керамический техникум, два СПТУ, ДК, кинотеатр, библ., муз. С.Щипачева. Издается газ. «Народное слово». Нас. 36,7 тыс. чел. (01. 01.1996).

Лит.: Анимица Е.Г. Города Среднего Урала. Свердловск, 1983.

Анимица Е.Г.

БОГДАНОВИЧСКИЙ ФАРФОРОВЫЙ ЗАВОД, вступил в строй действующих предприятий в г. Богданович Свердл. обл. в дек. 1973 (первая очередь). Полностью стр. з-да завершено в 1981. Первая продукция — фарфоровые тарелки были получены в 1973, а в 1975 их произв. составило 89 млн шт. В нач. 90-х предприятие преобразовано в АО закрытого типа.

Бакунин А.В.

БОГДАНОВКА, СТОЯНКА, археол. пам. эпохи *палеолита*. Челяб. обл., Кизильский р-н, лев. берег р. У., 1,5 км ниже по течению реки от с. Богдановка. Обнаружена в 1989 Широковым В.Н. Культ. слой представляет собой скопление многочисленных остатков костей животных эпохи плейстоцена, угля и изделий из камня и отходов их произв., дислоцированных в излучине реки на протяжении 60 м у скального обнажения. В слое стоянки присутствуют кости мамонта, носорога, бизона, большого пещерного медведя, благородного оленя, сев. оленя, сайги, узкочерепной полевки (один череп). Коллекция каменных изделий насчитывает более 1500 предметов. Сырьем в осн. служила яшма. Меньше использовались кремнистые сланцы и риолитовые туффиты. Сырье отбиралось преим. в виде галечника с толстой корой выветривания. На имеющемся материале прослеживается параллельный и леваллуазский принципы расщепления камня. Орудийный набор представлен в осн. продольными скреблами с прямым или выпуклым краем; имеются диагональные скребла, ножи, выемчатые и зубчатые формы; овальное скребло с утончением с брюшка, остроконечник с частично ретушированным краем; выделяется также большая группа отщепов с ретушью. Технико-типологические характеристики каменной индустрии, стратиграфия свидетельствуют о возрасте пам. в пределах конца среднего — нач. верхнего палеолита.

Лит.: Широков В.Н. Палеолитическая стоянка Богдановка на реке Урал // Хроностратиграфия палеолита Северной, Центральной, Восточной Азии и Америки (Доклады Международного симпозиума). Новосибирск, 1991.

Широков В.Н.

БОГОМОЛОВ Олег Алексеевич, (4.10.1950, г. Петухово Курганской обл.), губернатор Курганской области. Из рабочей семьи. Закончил Курганский машиностроит. ин-т. В 1972 начал трудовую деятельность в должности инженера-конструктора Курганского машиностроит. з-да, после чего в течение шести лет работал инженером, комиссаром, а затем командиром обл. студенческого отряда. С дек. 1981 О.А. Богомолов на парт. работе: инструктор отдела пропаганды и агитации обл. ком-та КПСС, секретарь парткома производственного строительно-монтажного объединения «Курган-тяжстрой».

В мае 1988 избирается пред. Октябрьского райисполкома г. Кургана. В марте 1990 О.А. Богомолов избирается депутатом обл. Совета нар. деп., становится одним из самых авторитетных политиков Курганской обл. В окт. 1991 в связи с изменением адм. деления в городе он утверждается зам. пред. Курганского горисполкома.

В дек. 1992 избирается пред. Курганского обл. Совета нар. деп.,

а с апр. 1994 — пред. Курганской обл. Думы. Активно выступал против избранной федеральным центром модели экономических реформ. С декабря 1993 О.А. Богомолов — член Совета Федерации Федерального Собрания РФ, где возглавляет Комитет по делам Содружества Независимых Государств. Представлял Совет Федерации в Парламентской Ассамблее Совета Европы.

8 дек. 1996 при поддержке блока левых сил Зауралья избран главой администрации Курганской обл. После победы на выборах губернатора Б. осн. внимание уделяет формированию механизмов межрегиональной экономич. интеграции.

Кириллов А.Д.

БОГОСЛОВСКИЙ Павел Степанович (17(29).06.1890, с. Веретия Соликамского у. Перм. губ. — 28.03. 1966, Моск.), писатель, литературовед, археолог, фольклорист. Род. в семье служ. Окончил Петерб. ист.-фил. и археол. ин-ты. (1913). Преподавал в Перм. гимназии рус. лит. и лат. яз. Участвовал в археол. раскопках в с. Пыскор (1915), результаты к-рых опубл. В 1916-32 и 1946-49 — преподаватель и зав. кафедрой Перм. ун-та. Одновременно зав. губархивом (1922) и и.о. дир. Перм. научн. муз. (1924). 1916-28 возглавлял организованный им при Перм. ун-те кружок по изучению Сев. края. 1932-46 — работал в Москве. Б. — автор 185 научн. тр. по фольклору и ист. У.

Соч.: Подземный ход и археологические раскопки в с. Пыскоре Соликамского уезда. Пермь, 1916; Верхотурские царские грамоты (нач. XVII в.). Пермь, 1915; Сибирские путевые заметки Радищева, их историко-литературное значение // Пермский краеведческий сборник. Пермь, 1924. Вып.I.

Лит.: Кашихин Л.С. Фольклорист, литературовед // Календарь-справочник Пермской области на 1970. Пермь, 1969.

Пикулева С.В.

БОГОСЛОВСКИЙ АЛЮМИНИЕВЫЙ ЗАВОД, построен в 1941-45 в Краснотурьинске Свердл. обл. 9 мая 1945 был выдан первый алюминий. В послевоенные годы стр. предприятия продолжалось, вышел на проектную мощн. глиноземный цех, электролизные корпуса, преобразовательные подстанции, цех анодной массы, литейно-механический и др. Макс. мощн. з-д достиг в 1960-е, выдавая ок. четверти всего алюминия в СССР. В 1970-80 на предприятии осуществлена реконструкция, направленная на улучшение условий труда, экологии, введен в действие цех по произв. товаров нар. потребления. АО БАЗ занимает третье место по объему произв. и второе по прибыли среди родственных предприятий России, является единственным з-дом, выпускающим первичный алюминий высоких сортов — до 80% всего металла. Специализируется на произв. литейных, деформируемых литейных сплавов, а также на выпуске протекторов, предназначенных для защиты от коррозии металлоконструкций, эксплуатирующихся в морской воде. Награжден орд. Ленина. В 1992 преобразован в АО.

Бобкова Р.А.

БОГОЯВЛЕНСКИЙ МЕДЕПЛАВИЛЬНЫЙ ЗАВОД, осн. в 1752 И.Б.Твердышевым и И.С.Мясниковым на р. Усолке в Кси-Табынской вол. Уфимской губ. В 1757, имея восемь печей, з-д выплавил 8 тыс. пуд. чистой меди. За 137 лет произв. металла составило 1,3 млн пуд. Из-за истощения медных рудников выплавка меди прекратилась. В 1893 з-д был переоборудован в стекловаренный. При произв. стекла на базе песчаного карьера и залежей доломита применялись два метода ручной выработки: рус. и бемский. Ср.-год. производительность — 75 тыс. кв. м рус. и 40 тыс. кв. м бемского стекла. Стекло имело отличное качество и неоднократно отмечалось на междунар. выставках.

Лит.: Гудков Г.Ф., Гудкова З.И. Из истории южноуральских горных заводов XVIII—XIX веков. Историко-краеведческие очерки. Ч.1. Уфа, 1985.

Гудков Г.Ф., Гудкова З.И.

БОЕВЫЕ ОРГАНИЗАЦИИ НАРОДНОГО ВООРУЖЕНИЯ (БОНВ), одна из форм милиционного стр., действовавшая на Юж. У. после падения царизма. Создавались по опыту рев. 1905 под рук. Э.С. и М.С.Кадомцевых, оценивавших БОНВ как единственно возможный способ защиты рев. завоеваний. Согласно уставу БОНВ имели четкую структуру: 1-я дружина являлась рук. органом, последующие выполняли функции военно-мобилизационного аппарата и милицейско-армейские. Дружины делились на десятки и сотни. На 30.5.1918 Центр. штаб БОНВ в Уфе (нач. Э.С. Кадомцев, ком. М.С.Кадомцев, военком А.К.Евлампиев) объединял 79 боевых ед. в 12 тыс. чел. БОНВ упразднены с отстранением Э.С.Кадомцева от военной работы приказом Пред. высшей военной инспекции РККА Н.И.Подвойского от 07.06.1918 как формирования, не соответствующие духу времени. Этим же приказом БОНВ Уфы использованы для комплектования 1-й Уфимской СД, остальные ед. БОНВ влились в различные части РККА. Созданный аппарат БОНВ позволил организовать массовое военное обучение, подготовил резерв и почву для перехода к формированию регулярных частей кадровой армии.

Лит.: Кадомцев Э.С. О боевых организациях народного вооружения Южного Урала в 1917—1918 гг. // На Южном Урале. Воспоминания. М., 1958; Он же. От боевых организаций народного вооружения к регулярной Красной Армии // В боях и походах. Воспоминания. Свердловск, 1959; Хвостов Л.А. К вопросу о военном строительстве на Южном Урале в конце 1917 и первой половине 1918 г. // Вестник Ленинградского университета, 1965. № 8; Он же. Братья Кадомцевы. Уфа, 1970.

Горячев Ю.Н., Дубленных В.В.

БОЕВЫЕ ОРГАНИЗАЦИИ ПОЛИТИЧЕСКИХ ПАРТИЙ, вооруженные формирования, созданные полит. партиями разл. направлений в нач. XX в. Первые Б.О. возникли в 1902 по инициативе эсеров для ведения террористических действий. На У. эмиссары ц. боевой орг-ции эсеров и эсеры-боевики из Ур. союза соц.-дем. и соц.-рев. в 1903 убили губернатора М.П.Богдановича в Уфе и совершили покушение на инженера Назарова в Мотовилихе.

В годы первой российской рев. (1905-07) Б.О. появились и в др. партиях: у соц.-дем., анархистов, черносотенцев. Среди Б.О. РСДРП на У. наиб. крупными были орг-ции в Уфе (рук. И.Л.Мавринский, братья Кадомцевы), в Вятке (рук. А.С.Шкляев), в Мотовилихе (рук. А.Ю. Юрш, Я.С.Кузнецов), Екат. (рук. Ф.Ф.Сыромолотов, А.В.Патрикеев). Б.О. соц.-дем. существовали в Перми, Оренб., Нижнем Тагиле, Челяб., Златоусте, Красноуфимске, Сарапуле, на Ашинском, Воткинском, Ижевском, Миньярском и др. з-дах.

Структура Б.О. полит. партий была, как правило, одинаковой: несколько боевых дружин, к-рые в свою очередь делились на сотни (в крупных пром. ц.) и на десятки. В Б.О. всех полит. партий имелись специалисты узкого профиля: разведчики, бомбисты, связисты, санитары. Б.О. РСДРП Юж. и Ср. У. имели трехступенчатую структуру, к-рая была одобрена на 1-й конф. военно-боевых орг-ций РСДРП (ноябрь 1906) и рекомендована к применению во всерос. масштабе. По составу Б.О. соц. партий были партийными и смешанными. В последние, наряду с чл. партий, входили и беспарт. революционеры, разделявшие программу и устав данной партии. Социальную базу Б.О. составляли раб. и предст. интеллигенции.

Б.О. всех полит. партий имели свои уставы, в к-рых определялись задачи Б.О., порядок приема и обязанности боевиков. В чл. Б. О. принимались по рекомендации парт. орг-ций или двух боевиков лица не моложе 16 лет и преим. муж. пола, имевшие опыт рев. борьбы.

С чл. Б.О. регулярно проводились военные занятия, серьезное внимание уделялось полит. и физической подготовке. В круг обязанностей Б.О. «левых» партий входила охрана массовых мероприятий и полит. деятелей, орг-ция отпора черной сотне, а также выполнение общепарт. поручений — ведение пропаганды и агитации.

После своего 1-го съезда (дек. 1905 — янв. 1906) эсеры, как и большевики, стали рассматривать Б.О. как ядро рев. армии, необходимой для вооруженного восст. Для этой цели боевики приобретали оружие в России и за рубежом, налади-

ли его произв. на з-дах, проходили обучение тактике уличной борьбы. На первом этапе рев. чл. Б.О. соц. партий должны были возглавить стихийное движение, придать ему организованный характер и стать ядром рев. нар. армии. Меньшевики, реально оценивая обстановку в 1905-07, ограничивали функции Б.О. защитой народа и революционеров от нападений черносотенцев и полиции.

В окт. — дек. 1905 чл. Б.О. соц.-дем. (большевиков) и эсеров принимали участие в вооруженных восст. и столкновениях в Челяб., Мотовилихе, Уфе, Вятке, Чусовом. Несмотря на самоотверженность боевиков эти выступления закончились сокрушительным поражением восставших и привели к утрате демократических свобод, завоеванных народом после издания манифеста 17 окт. 1905. В 1906-09 деятельность Б.О. приняла характер партизанских выступлений, к-рые сопровождались нападениями на полицейские участки, убийствами шпионов, экспроприацией оружия и денежных средств. Партизанская война развертывалась стихийно и к концу 1906 — нач. 1907 вышла из-под контроля соц. партий. В конце 1906 произошел раскол в Б.О. эсеров. Ч. боевиков отказалась выполнять решения съезда эсеров Ур. обл. о прекращении экспроприаций и создала автономные боевые дружины, к-рые затем объединились в Ур. боевой союз. В мае 1907 также значительная ч. большевистских Б.О. У. отказалась выполнять решение V съезда РСДРП о прекращении террора, экспроприаций и роспуске боевых дружин и для продолжения партизанской борьбы в июле 1909 создала Ур. Б.О. РСДРП. Члены Ур. боевого союза и Ур. Б.О. РСДРП своими действиями нанесли огромный вред освободительному движению. В 1908-09 после серии провалов эти орг-ции были разгромлены полицией, а их участники арестованы.

Б.О. «Союза русского народа» (черная сотня) возникли на У. весной и летом 1905. Они действовали в большинстве ур. г. и з-дов. Среди них особенно выделялись Вятская (рук. Х.Иванов) и Перм. Б.О. (рук. И.Ф.Попов). В Б.О. СРН большой процент составляли деклассированные слои г. и дер., представители господствующих классов. После издания манифеста 17 окт. 1905 черносотенцы во мн. г. России и У. произвели массовые погромы, к-рые сопровождались избиениями и убийствами их полит. противников, грабежами и насилием. После подавления армией вооруженных выступлений на У. (дек. 1905) Б.О. СРН были разоружены и распущены. В 1907-08 в условиях нарастания партизанской борьбы на У. Б.О. черносотенцев стали создаваться вновь для защиты своих чл. от красного террора. Б.О. СРН окончательно ликвидированы пр-вом в 1908-09.

Ур. анархисты-коммунисты в 1905-07 сосредоточили внимание на пропагандистской работе, терроре и экспроприациях. Их Б.О. действовали в Уфе, Вятке, Сарапуле, Шадринске, Челяб. и др. Социальный состав — учащаяся молодежь и раб. Б.О. анархистов-коммунистов совершили на У. ряд экспроприаций и террористических актов, но были разгромлены в 1907-10.

Лит.: К истории боевых организаций // Пролетарская революция, 1925. № 7; Кадомцев Э.С. Воспоминания о молодости. М., 1937; Боевая и военная деятельность большев-их орг-ий Урала (1905–1920). Сб. науч.тр. Свердловск, 1983 г.

Горячев Ю.Н., Дубленных В.В.

БОКАРЕВ Геннадий Кузьмич (09.12.1934, Свердл.), писатель, драматург, сценарист. Чл. Союза кинематографистов и Союза писателей РФ. Засл. деят. иск-в РСФСР (1984). Род. в семье служ. Окончил Свердл. радиотехникум (1955), сценарный фак-т ВГИКа (1977). С 1958, после службы в армии, работал сначала на ВИЗе (травильщиком), затем на УЗТМ (лаборант, техник, инженер). 1968-74 — гл. ред. худ. вещания на Свердл. ТВ; 1974-80 — гл. ред. сценарно-ред. коллегии Свердл. киностудии. С 1985 по наст. вр. — худ. рук. творческого объединения худ. фильмов Свердл. киностудии.

В 1964 в ж. «Юность» опубл. первая пов. Б. «Мы». В СССР и за рубежом поставлены 4 его пьесы, в т.ч. «Сталевары» во МХАТе реж. О.Ефремовым (экранизацию пьесы на «Мосфильме» осуществил Ю.Карасик, 1974). По сценариям Б. поставлено св. 20 фильмов разных жанров: «Конфликтная ситуация» (реж. Р.Мурадян, 1981), «Найти и обезвредить» (реж. Г.Кузнецов, 1982), «Здесь твой фронт» (реж. Э.Гаврилов, 1983), «Перед рассветом» (реж. Я.Лапшин, 1989), «Большое золото мистера Гринвуда» (реж. И.Резников, 1991), «Группа риска» (реж. В.Лаптев, 1991), «Болевой прием» (реж. Г.Кузнецов, 1992), «Дорога на край жизни» (реж. Р.Мурадян, 1995) и др.

Кириллова Н.Б.

БОЛДЫРЕВ Василий Георгиевич (5(17).04.1875, Сызрань — 20.08.1933), рус. военый и гос. деятель, ген.-лейт.(1917). Из бедной крест. семьи. Окончил Пензенское землемерное уч-ще, военно-топографическое уч-ще в Петерб. (1895), Акад. Генштаба (1903). Участ. рус.-японской войны 1904-05, трижды ранен. С 1911 преподавал в Акад. Генштаба, защитил дисс. (1914), стал проф.

Во время первой мир. войны нач. штаба дивизии, ген.-л.-квартирмейстер Сев. фр., командир корп., с сент. 1917 ком. 5-й Ар. Не признал сов. власть, был арестован, судим, приговорен к трем годам тюрьмы, освобожден через 3,5 мес. В 1918 в руководстве «Союза возрождения России», чл. «Нац. центра». В сент. — нояб. 1918 чл. Вр. Всерос. пр-ва (Уфимской директории), главноком. его войсками. Один из претендентов на пост Верховного правителя России. После установления власти адмирала А.В.Колчака выехал в Японию. Поддерживал связь с сибирскими областниками. С янв. 1920 во Владивостоке; в апр.-дек. команд. сухопутными и морскими силами Вр. пр-ва — Приморской обл. земской управы, одновременно (с мая по дек.) управляющий ее военно-морским ведомством в Совете управляющих ведомствами. Подписал рус.-японское соглашение (29.04.1920) о «нейтральной зоне». В июне 1921 — июне 1922 пред. «Рус.-японской согласительной комиссии», чл. През. и тов. пред. «Нар. собрания». 05.11.1922 арестован красными, в тюрьме заявил о своем желании служить сов. власти, в 1926 амнистирован. До 1928 работал в Сибирской плановой комиссии, позже в об-ве изучения Сибири и ее произв. сил. Автор ряда работ по военной истории и тактике, а также воспоминаний. Репрессирован.

Соч.: Директория. Колчак. Интервенты. Ч. 1—3. Новониколаевск, 1925.

Лит.: Сибирская советская энциклопедия. Т.1. Новосибирск, 1929; БСЭ. М., 1970; Попов А.В. Загадка генерала В.Г.Болдырева: новые документы по истории белой Сибири // История белой Сибири. Кемерово, 1999.

Войнов В.М., Дмитриев Н.И., Плотников И.Ф.

БОЛЬШАКОВ Владимир Николаевич (21.09.1934, г. Молога Ярославской обл.), эколог, акад. АН СССР (1987), чл.-корр. АН СССР (1979), д-р биол. наук (1969), проф. (1978). Род. в семье служ. Окончил УрГУ (1957). С 1959 работал в Ин-те биол. Ур. филиала АН СССР (ныне — Ин-т экологии растений и животных УрО РАН), где прошел путь от аспиранта до дир. (с 1976). 1993 — зам. пред. УрО РАН. С 1998 — и.о. пред. УрО РАН.

Б. — автор более 200 публикаций, в т.ч. 11 монографий по проблемам популяционнной и эволюционной экологии животных, их адаптации к специфическим условиям среды (север, горы, техногенные тер.).

Б. — гл. ред. ж. «Экология», чл. бюро Отделения общей биологии РАН, пред. объединенного уч. совета по бионауками УрО РАН. Б. — лауреат Гос. пр. (1990). Удостоен Золотой медали им. В.Н.Сукачева (1988), междунар. знака «Рыцарь Белого Креста» (1992), медали им. А.В.Карпинского (1993). Награжден орд. «За заслуги перед Отечеством IV ст», орд. Тр. Кр. Зн. Почетный гражданин г. Екат. Лауреат пр. пр-ва РФ (1996).

Соч.: Экологическое прогнозирование. М., 1983; Радионуклидные методы мечения в популяционной экологии млекопитающих. М., 1988; Проблемы экологии промышленного региона (на примере Урала). Екатеринбург, 1992.

Лит.: Ученые Уральского научного центра Академии наук СССР. Свердловск, 1987; Уральский государственный университет в биографиях. Екатеринбург, 1995.

Личугина Н.П.

БОЛЬШАЯ СОСНОВА, с., р-ный ц. Перм. обл., расположено на р.Сосновке, в 147 км от Перми. Осн.

ясашными крест. в XVII в. До нач. XX в. являлось крупным торговым, почтовым и пересыльным пунктом в Перм. Прикамье. В 1930-е в с. была создана первая на У. МТС и колхоз, преобразованный затем в совхоз «Россия». В нояб. 1992 на базе совхоза создано ТОО с тем же назв. Нас. 4,1 тыс. чел. (01.01.1996).

Лит.: Шумилов Е.Н. Большесосновский район за годы Советской власти: указатель литературы. Большая Сосновка, 1986.

Шумилов Е.Н.

БОЛЬШЕГОРСКОЕ ГОРОДИЩЕ, археол. пам. *иткульской культуры* V—III вв. до н.э. Свердл. обл., г. Екат., дер. Палкино, лев. берег р. Исети. Б.Г. открыто в 1982 В.П.Викторовым. Пам. занимает вост. часть плато высокого залесенного холма (Большая Гора). Городище овальной формы, четырехплощадочное, окружено валом, а в сев.-вост. ч. — валом и неглубокой канавкой. Проход шир. 1—1,5 м отмечен в юго-зап. участке фортификаций. Внутр. площадки обособлены посредством валов. Пам. однослойный. В раскопе зафиксированы остатки рва и оборонительной стены, сооруженной на материковой, искусственно выровненной каменной платформе. В ц. вост. площадки расположено осн. горна, вдоль стены -произв. площадки. Рядом с этими объектами — ямы, возможно, естественного происхождения. Осн. горна грушевидное в плане (1,77—1,82x1,15 м), ковшевидное в сечении, глубиной до 0,24 м. В придонной ч. камеры стояли обломки тигля. На самом дне камеры лежало глиняное прясло. Осн. заполнено золой и перекрыто мощным зольно-угольным слоем. Вокруг, на погребенной почве, найдены остатки шлака, капли меди, обломки глиняных литейных форм, глиняные пряслица (3), развалы трех сосудов иткульского типа.

Мет. площадки — овальные или округлые, до 2 м в диаметре, прокаленные пятна почвы с каменной обкладкой по краю. Иногда на поверхности фиксируется слой огнеупорной глинобитной обмазки толщиной до 15 см, в к-ром были найдены капли меди, шлак. Площадки могли быть пунктами обработки металла. Находки с пам.: иткульская керамика первого типа, два плоских однолезвийных ножа (медный и жел.), втульчатый трехлопастной наконечник стрелы и литейный брак наконечника, капли металлической меди, фрагменты литейной формы, 3 каменных песта, глиняные и тальковые «пряслица». На Б.Г. осуществляли обработку и, возможно, выплавку меди и железа.

Бельтикова Г.В.

БОЛЬШЕВИКИ — см.: *Коммунистические организации.*

БОЛЬШОЕ БАКАЛЬСКОЕ ГОРОДИЩЕ, археол. пам., **БАКАЛЬСКИЙ ТИП ПАМЯТНИКОВ**, Кург. обл., Шадринский р-н, дер. Бакалда. Городище расположено в 3 км южнее г. Шадринска на мысу подтреугольной формы пр. берега р. Исети. Площадка размером 1500 кв.м защищена со стороны реки крутыми склонами высотой 8,5 м, с напольной стороны — двумя парами валов и рвов. Городище впервые описал А.А.Спицын в 1906. Выявлены остатки укреплений. Внутр. вал состоял из деревянных клетей, заполненных глиной, глубина рва 3 м, шир. 15 м. Внешн. вал, видимо, укреплялся вертикально поставленными бревнами. Глубина рва 1 м, ширина 4 м.

Коллекция с пам. представлена комплексами различного типа и времени. Осн. ч. находок — посуда бакальского типа. Это фрагменты сосудов с короткой шейкой, четко переходящей в округлое тулово и круглое дно. Орнамент наносился резными линиями, реже — коротким гребенчатым штампом, ямочными вдавлениями. Узор в виде ромбической сетки или наклонных оттисков украшал либо шейку, либо плечики сосудов.

Для второй группы сосудов красного цвета характерна зауженная высокая шейка и округлое тулово, внешн. поверхность тщательно заглажена, шейка или верхняя ч. тулова украшены изящными гребенчатыми или шнуровыми узорами. Аналогичная керамика была найдена на *Перейминском могильнике* V—VI вв. н.э.

Третий тип сосудов — чаши округлой формы со слабо профилированной шейкой и круглым дном. Шейка украшена гребенчато-шнуровой орнаментацией, тулово — треугольниками из фигурных штампов. Он может быть соотнесен с рубежом бытования *молчановского типа* и нач. становления *юдинской* культ. общности. Вещественный материал из коллекции: жел. наконечник стрелы, бронз. подвеска бутылочной формы, по всей вероятности, принадлежат этому керамическому комплексу и датируют его VIII—X вв. н.э.

Бакальский тип пам. расположен в лесостепной зоне бассейна р. Исети. По ряду признаков (характер орнаментации, форма сосудов) они продолжают традиции скотоводов *саргатской культуры*. Этому не противоречит и осн. ч. костных остатков с Б.Б.Г., принадлежащих лошади, овце. Есть ряд фактов инфильтрации нас. с бакальским типом культуры в верховья Исети (Петрогром, Большие Шарташские каменные палатки, Палатки I) и нижнее течение р. Туры (*Андрюшин городок*) в IV—V вв. н.э. Можно предположить, что в это же время ч. нас. продвинулась в Ср. Приуралье (*неволинская культура*).

К.В.Сальников на осн. материалов с Б.Б.Г. выделил бакальскую культуру, датировав ее сначала IV—VIII вв. н.э., а потом сузив дату до IV—V вв. Последующее соотнесение Б.Т.П. с сылвенской культурой VIII—X вв. (Т.М.Потемкина), IX—XII вв. (Б.Б.Овчинникова) может быть объяснено двумя обстоятельствами: во-первых, компрессией слоев различного времени на городищах и наличием датирующих предметов только позднего периода, во-вторых — долговременностью бытования орнаментальных традиций, сложившихся в IV—VI вв. н.э.

Лит.: Спицын А.А. Зауральские древние городища // ЗРАО. Т. 8. Вып. 1. СПб., 1906; Сальников К.В. Исетские древние поселения // СА, 1956. № 25; Потемкина Т.М. Большое Бакальское городище // АЭБ. Т. 2. Уфа, 1964; Овчинникова Б.Б. Старо-Лыбаевское поселение // Материальная культура древнего населения Урала и Западной Сибири. Свердловск, 1988.

Викторова В.Д., Морозов В.М.

БОНДИН Алексей Петрович (16 (28).08.1882, Нижний Тагил — 07.11.1938, Нижний Тагил), ур. писатель, драматург. Род. в семье плотинного мастера. С 1891 по 1897 учился в нар. школе, потом в гор. реальном уч-ще, из к-рого был исключен за отказ изучать Закон Божий. С 1898 скитался по з-дам У. и др. городов (Н.Новгород, Петерб.) в поисках работы. С 1908 в течение 25 лет работал слесарем в паровозном депо Н.Тагила.

Лит. творчеством Б. начал заниматься с 1919, написал несколько пьес. Первая крупная публикация — пьеса «Враги» (1924). В 1920-е обращается к прозе (повести «Уходящее», «Матвей Коренистов», «Связчики», рассказы «Табельщица», «Стрелочник» и др.) Автобиографическая пов. «Моя жизнь» (1934) по предложению А.М.Горького была включена в список лучших книг о детстве. Роман «Лота» (1933) был принят как значительное произв., раскрывающее на ур. материале одну из актуальных тем времени — рев. и народ. В романе «Ольга Ермолаева» (вышел посмертно, 1940) отразились поиски новых возможностей решения темы труда, семейно-бытовые коллизии соединены с произв. сюжетом. Б. — автор сб. рассказов о взаимоотношении человека и природы «В лесу» (1937).

Соч.: Избранные произведения. В 2 т. М., 1957—1958; Избранное. Свердловск, 1982.

Лит.: Шислина С. Творчество А.П.Бондина. Свердловск, 1952; Боголюбов К. Алексей Бондин. Свердловск, 1957.

Бойкова М.А., Васильев И.Е.

БОНДЮЖСКИЙ ХИМИЧЕСКИЙ ЗАВОД, осн. в 1868 крест. с. Бондюги Вятск. губ. К.Я.Ушковым вблизи пристани Тихие горы на р. Каме, ныне г. Менделеевск. Гл. виды произв. продукции — кальцинированная и каустическая сода, квасцы, кислоты и др. В конце XIX в. з-д поставлял на рынок до 1700 т квасцов и около 3280 т сернокислого глинозема в год. В качестве сырья использовалась белая глина, добываемая в Красноуфимском у. Вятск. губ. В 1890—1905 з-д реконструирован, выросла его произв. база: установлены паровые машины и паровые

котлы, построена своя электростанция, действовали содовый, медно-рудный цех по получению хлора, вальцовая мельница, меднолитейная вагранка. Д.И.Менделеев, проводивший в те годы на з-де опыты по получению пороха, дал высокую оценку его произв. Продукция предприятия экспонировалась на междунар. выставках в Филадельфии, Вене, Париже. После окт. 1917 з-д был национализирован и продолжал выпускать продукцию. В период ВОВ работал на нужды фр., выпустив 56 200 т химических продуктов. В послевоенные гг. перешел в осн. на произв. фосфатных удобрений и моющих средств.

Лит.: Обзор деятельности Объединения Бондюжских химических заводов, за 1922—1925 гг. М., 1925; Кашин С.Г. и др. Есть на Каме завод. Очерк о революционных и трудовых делах бондюжских рабочих. (Бондюжский химический завод). Казань, 1965;

Александров А.А.

БОР I, пос. *гаринской культуры* эпохи позднего *энеолита* (вторая пол. III тыс. до н.э.). Перм. обл., Добрянский р-н, 0,15 км к Ю. от дер. Верхние Гари. В наст. время затоплено водами Камского водохранилища. Пам. располагался на краю песчаной боровой террасы, возвышавшейся над правобережной поймой р. Чусовой на 4—5 м. Пл. пам. достигала 1,8 га. Открыто в 1934 *Н.А.Прокошевым*. Раскопками *О.Н.Бадера* на пл. 3559 кв. м изучены остатки 23 жилищ-полуземлянок, ч. из к-рых соединялась между собой углубленными коридорообразными переходами. Пл. построек варьировала от 40 до 80 кв.м. В материковый песок дно жилищ углублялось до 50 см. Ряд жилищных камер разделялись деревянными перегородками на две части. В их пределах отмечены грунтовые очаги, очажные и хоз. ямы, произв. площадки со значительной концентрацией археол. материала, характеризующего раннюю стадию развития чусовского варианта гаринской культуры — орудия труда (скребки, листовидные ножи, скобели, тесла, долота, молоты с перехватом, медный нож и шилья) и предметы охотничьего вооружения — наконечники стрел и дротиков разнообразной формы, отражающие высокий уровень специализации охоты. Гаринская посуда представлена крупными полуяйцевидными сосудами с Г- и Т-образными венчиками и округлым дном, украшенными гребенчатыми узорами, среди к-рых преобладает «шагающая» гребенка, различные насечки и вдавления. Гаринским керамическим комплексам сопутствовала керамика *аятской культуры* с выразительной геометрической орнаментацией. Кроме материалов позднего энеолита, на площади пос. выявлены комплексы хуторской стадии камского *неолита* (*хуторская культура*) и прочерченная посуда типа стоянки *Евстюниха*. Б.I является опорным пам. гаринской культуры, ярко характеризующим комплексное охотничье-рыболовческое х-во древнего нас. Ср. Приуралья в эпоху позднего энеолита.

Лит.: Прокошев Н.А. Камская экспедиция 1935 г. // СА, 1935. № 1; Иессен А.А. Чусовская экспедиция 1942 г. // Сообщения Государственного Эрмитажа. Вып. V. 1948.; Бадер О.Н. Поселения турбинского типа в Среднем Прикамье // МИА, 1961. № 99.

Мельничук А.Ф.

БОР V, пос., археол. пам., **БОРСКАЯ КУЛЬТУРА** эпохи *энеолита* Прикамья. Пос. Б.V находится в 1 км к Ю.-З. от дер. Верхние Гари (Перм. обл., Добрянский р-н) на пр. берегу р. Чусовой, вблизи впадения ее в р. Каму. Открыто и иссл. в 1953-54 *О.Н.Бадером*, к-рый датировал его XIV—XIII вв. до н.э. Пам. расположен на первой надпойменной террасе р. Чусовой. Раскопками изучено 932 кв.м., в т.ч. 7 жилищ-полуземлянок. Среди них выделяются две соединенные постройки гаринского облика (*гаринская культура*) с 1—2 коридорообразными выходами. Коллекция насчитывает 9896 предметов, из к-рых свыше 6000 -фрагменты керамики хорошей сохранности; найдено 7 медных изделий (четырехгранное шило, пластинка, капли), а также обломки трех сосудов *хуторской культуры*.

Тер. Б.К. — Перм. и Чусовское Прикамье. Наиб. крупные — Бор II, V, Боровое оз. VI. Пам. этого типа впервые выявлены О.Н.Бадером в 1950-х и рассматривались как составная ч. турбинской культуры на позднем борском этапе ее развития (XIV—XII вв. до н.э.). В наст. время борские пам. объединяются в единую культуру, к-рая характеризуется архаичными неолитоидоидными керамическими и кремневыми комплексами. Сложение Б.К. происходило на осн. новоильинской культуры или пам. камского неолита, возможно, под сильным влиянием новоильинской культуры. Время ее существования определяется по-разному: вторая пол. III тыс. до н.э. или первая пол. — сер. III тыс. до н.э.

Борские поселки небольшие, состояли из 1—2 жилищ, редко больше, к-рые соединялись попарно переходами. Полуземляночные жилища преим. удлиненные, часто в боковых стенах устраивались ниши (кладовки?).

Борская керамика полуяйцевидной или котловидной формы с округлыми днищами. Орнамент покрывал всю поверхность сосудов и выполнен в основном гребенчатыми штампами: многорядные горизонтальные, наклонные (часто прерывистые) и реже вертикальные линии, дополняемые зигзагом.

Кремневый инвентарь изготовлен на крупных ножевидных пластинах, среди к-рых выделяются своеобразные комбинированные скребки—ножи. Следы металлургии выявлены на самом позднем борском пос. Б.V.

Хоз. занятия носителей Б.К. — охота и рыболовство.

Погребальные пам. не известны. Определенные связи поддерживались с гаринским нас. Прикамья и зауральским, что подтверждается находками керамики с тальком. Финал Б.К. не ясен.

Лит.: Бадер О.Н. Поселения турбинского типа в Среднем Прикамье // МИА, 1961. № 99; Наговицин Л.А. Культурно-хронологическое соотношение гаринских и борских памятников Прикамья // Энеолит лесного Урала и Поволжья. Ижевск, 1991; А.Ф.Мельничук. О памятниках борского типа в Прикамье // Там же.

Мельничук А.Ф., Наговицин Л.А.

БОРИСОВ Павел Николаевич (01(13).11.1889, Арамиль Екат. у. Перм. губ. — 28.04.1942), горный техник, экономист, находился на хоз. и науч. работе, занимался вопросами планирования, один из видных деятелей по возрождению ур. пром. в 1920-е. Род. в семье мастерового, окончил Ур. горное уч-ще (1912), первый курс Московского ун-та (1913). С 1910 по 1918 работал на ур. з-дах в гг. Воткинске, Перми, Невьянске, Екат., на рудниках Тылай, Конжаковский и др. в должностях от подручного до нач. мех. цеха. С 1912 по 1918 являлся чл. и зам. пред. «Об-ва Ур. горных техников». С 1919 жил в Екат., работал инженером в Уралпромбюро, с 1921 — зам. пред. Екат. губплана, с 1923 — зам. нач. Уралкомвнуторга. С дек. 1924 работал в Уралплане (*Ур. областная плановая комиссия*), принимал непосредственное участие в разработках вариантов первого пятилетнего плана 1928/29 — 1933/34 и генерального плана 1927-41 развития хоз-ва У. В 1928 был вкл. в состав Ур.-Сибирской комиссии ВСНХ СССР по снабжению У. топливом. Занимал пост Пред. Ур. отделения Всесоюзного энергетического к-та СССР. Был одним из инициаторов создания Ур. энергетического ин-та. С 1930 работал в Москве, в Госплане СССР в секции размещения произв. сил. С сер. 1920-х вел преподавательскую работу: в Свердл. — в Ур. политехническом ин-те, в Москве — в МГУ, Ин-те сов. стр. Им написано более 40 работ, охватывающих шир. спектр экономических проблем ур. пром. 22.06.1941 был арестован по обвинению во вредительстве. В февр. 1956 реабилитирован посмертно.

Иванов А.Н.

БОРОВОЕ ОЗЕРО I, стоянка, пам. *камской культуры* (V тыс. до н.э.). Перм. обл., Добрянский р-н, 2 км к Ю. от дер. Верхние Гари. Ныне затоплен водами Камского водохранилища. Стоянка располагалась на склоне пр. берега р. Чусовой, занимая пл. около 100 кв.м. Пам. открыт и иссл. *О.Н.Бадером* в 1947-48 на пл. 475 кв.м. Изучены остатки грунтовых очагов и очажных ям с концентрацией вещественного материала. Керамика представлена крупными полуяйцевидными сосудами, орнаментированными плотными ря-



Маховик для добывания огня

Камень. Эпоха неолита.
Поселение Исетское Правобережное I



Сосуд

Глина. Эпоха бронзы. Поселение
Палатки I. Коптяковская культура



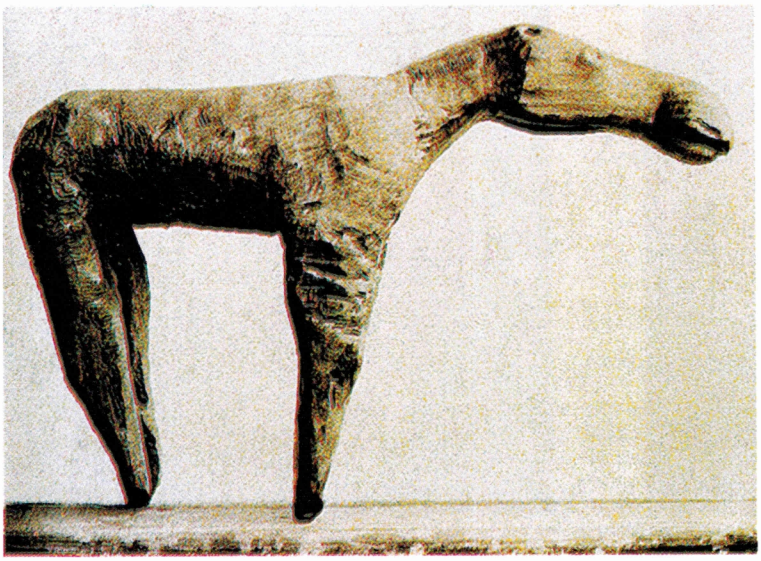
Кинжал и фрагмент формочки

Бронза и тальк. Эпоха бронзы.
Поселение Палатки I



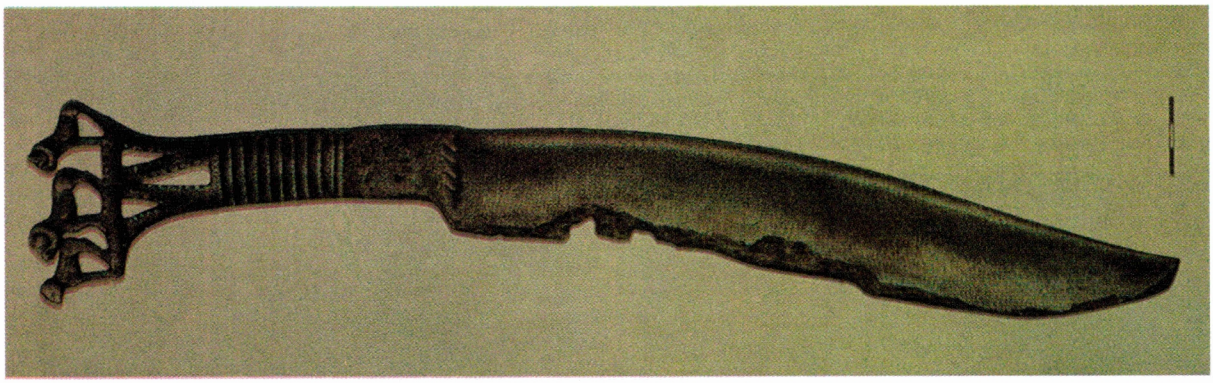
Антропоморфные изображения

Бронза. Туманское святилище эпохи
раннего железного века



Изображение лося

Дерево. Эпоха раннего металла.
Горбуновский торфяник



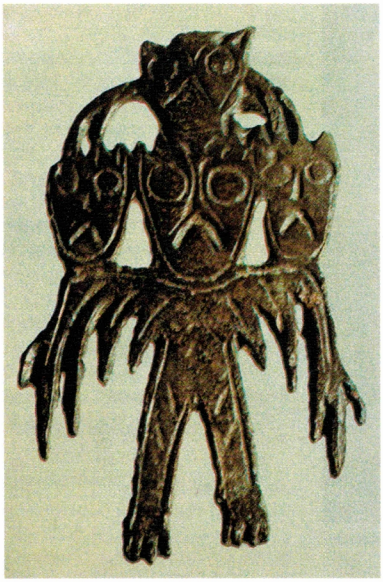
Кинжал

Бронза. Турбинский могильник



Предметы из Кызыльского клада

Абашевская культура



Изображение птицевидного идола

Бронза. Гляденовское костище раннего железного века



Упор для добывания «живого огня»

Камень. Тынское костище позднего железного века



«Пряслица» с солярными знаками

Тальк. Иткульская культура раннего железного века



Культовое литье

Бронза. Находка из Чердынского уезда. Пермский звериный стиль



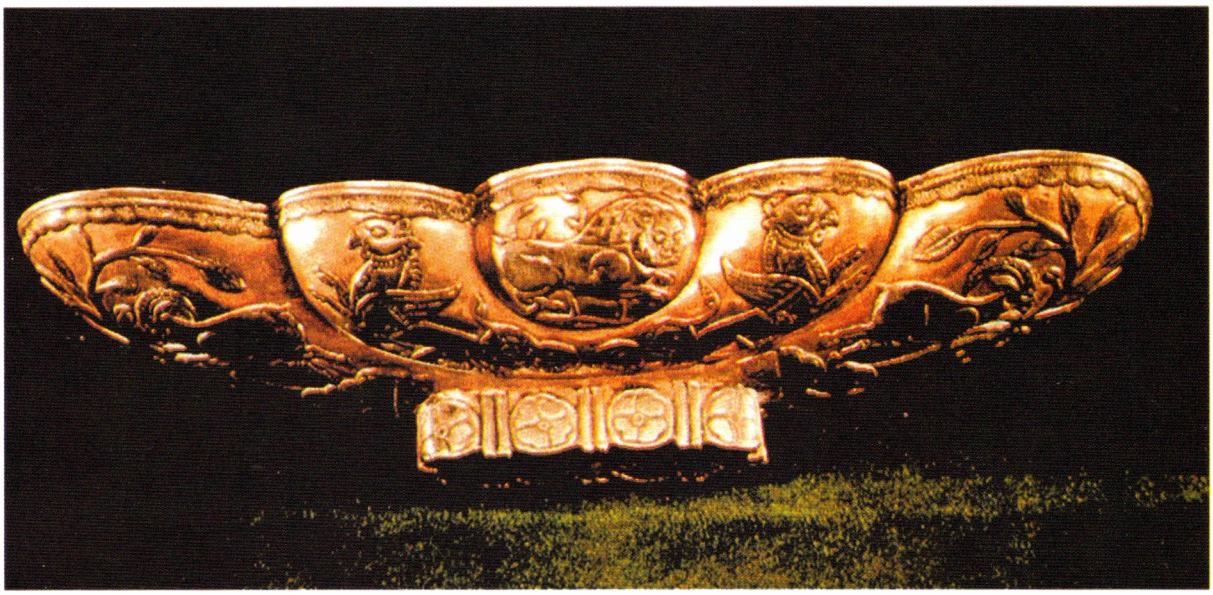
Подвески, пряжка и навершие посоха

Оловянистая бронза.
Ликинский могильник



Шумящие подвески

Оловянистая бронза.
Юдинская культура X-XIIIвв.



Сасанидское блюдо

Серебро с позолотой. Импортное серебро

дами гребенчатых оттисков. Кроме классической камской посуды, выявлен комплекс заур. волнисто прочерченной керамики типа стоянки *Евстюниха*. Кремневый инвентарь стоянки разнообразен: концевые и овальные скребки, пластины с ретушью, ножи и листовидные наконечники стрел, шлифованные топоры, тесла и разл. абразивные инструменты. Стоянка Б.О.I по хронологической схеме О.Н.Бадера отражала боровоозерский этап развития камского *неолита*.

Лит.: Бадер О.Н. Стоянки Нижнеадищевская и Боровое Озеро I на р. Чусовой // МИА, 1951. № 22; Он же. Уральский неолит // МИА, 1970. № 166.

Мельничук А.Ф.

БОРЧАНИНОВ (Чайкин) Александр Лукич (06(18).11.1883, с. Зюкай Перм. губ. — 23.03.1932, Ростов-на-Дону), парт. и сов. деятель. Чл. РСДРП с 1903. Из семьи раб. Окончил Мотовилихинское двухклассное земское уч-ще. В рев. движении с 1901. В 1903 входил в Перм. и Мотовилихинский к-ты РСДРП. Один из рук. Декабрьского вооруженного восст. в Мотовилихе. С марта 1906 чл. Киевского к-та РСДРП. Подвергался репрессиям. С июня 1917 пред. Мотовилихинского Совета, чл. Перм. к-та РСДРП(б). Делегат VI съезда РСДРП(б), 2-го Всерос. съезда Советов, участвовал в Окт. вооруженном восст. в Петрограде. В 1917—18 пред. Перм. Совета; участ. гражд. войны на Вост. и Южн. фр., военком 30-й и 29-й с.д., пред. Одесского губревкома (1920). В 1921 секр. губкома РКП(б), с авг. 1921 пред. Перм. губ. ЧК, чл. губисполкома. Вел сов. и парт. работу в Тюмени, Златоусте, Перми, Туле, Краснодаре, Ростове-на-Дону. Чл. ВЦИК и ЦИК неск. созывов. Награжден орд. Кр. Зн. (1923).

Соч.: 14-го мая (Из воспоминаний о 1905 годе) // Борьба за власть. Пермь, 1923. Т.1.

Лит.: Лукьянова Е.Н. Александр Борчанинов. Молотов, 1957; Революционеры Прикамья. Пермь, 1966; Светлаков В.Г. А.Л.Борчанинов // Политическая агитация, 1987. № 3.

Плотников И.Ф., Светлаков В.Г.

БОЯРШИНОВ Иван Петрович (1804, Златоуст — 1848, Златоуст), рисовальщик и гравер. Учился у Вильгельма Шафа — оружейника из Золингена и у *И.Н.Бушуева*, в 1833-35 — в ИАХ. Вся жизнь связана со Златоустовской оружейной ф-кой. С 1826 — второй по мастерству в цехе украшенного оружия, с 1835 — ведущий худ. ф-ки. В оформлении ножей и кинжалов использовал вост. мотивы, эпизоды войны 1812, охотничьи сцены. Произв. Б. находятся в ГЭ, ГИМ, Военно-ист. муз. артиллерии, инженерных войск и войск связи в Петерб., Златоустовском краеведческом муз.

Лит.: Павловский Б.В. Художественный металл Урала XVIII—XIX вв. Свердловск, 1982.

Шайдурова Г.П.

БРЕДЫ, пос. гор. типа, р-ный ц. Челяб. обл., расположен на р. Синташты, в 338 км от Челяб. Осн. казаками в 1843 как пограничная крепость. Назван по имени г. Бреда (Нидерланды) в честь победы здесь рус. войск над французами в 1813. До нач. XX в. осн. нас. были казаки, занимавшиеся сторожевой службой, земледелием, скотоводством и разл. промыслами. В разные гг. XIX и XX вв. вблизи Б. велась добыча антрацита и золота. В 1925 Б. становится ц. р-на, а в 1940 — получает статус раб. пос. гор. типа. В последующие гг. здесь работали конез-д, алебастровый з-д, три электрост. В 1980-90-е было начато произв. стр. материалов, началась разработка месторождения хрома, построен маслоз-д. В пос. имеются 2 клуба, ДК, 4 школы, торговый ц., больн. Нас. 5,5 тыс. (1933), 14,3 тыс. (1961), более 10 тыс. чел. (1996).

Мирошниченко М.И.

БРЕШКО-БРЕШКОВСКАЯ Екатерина Константиновна (13(25).01.1844, с.Ивоново Невельского у., Витебской губ. — 12.09.1934, с.Хвалы-Почернице, под Прагой), револ. и общественно-полит. деятель. Из дворянской семьи Вериго. Получила дом. образование. Работала в земстве и учительницей в школе. В 1873 включилась в народническое движение, участвовала в «хождении в народ». В 1874 арестована, проходила по «процессу 193-х» в Петербурге. Первая в России женщина-каторжница. В тюрьме, сибирской ссылке и на поселении находилась до 1898. Участвовала в создании «Рабочей партии политического освобождения России», Партии соц.-рев-ров. В 1903 эмигрировала в Швейцарию. В мае 1905 вернулась в Россию, находилась на нелегальном положении. В ПСР занимала правые позиции, выступала за ее блок с кадетами. В 1907 вновь арестована (выдана Е.Ф.Азефом). До 1917 находилась в тюрьме, в ссылке и на поселении в Сибири. Освобождена после Февр. революции. Вернулась в столицу как триумфатор — «бабушка русской революции». Вновь вошла в состав рук-ва эсеров. Выступала в поддержку Врем. прав-ва, за войну до победы, за созыв Учредит. собр. Осуждала экстремизм большевиков. Чл. Исполкома Совета крест. деп., участник Гос. совещания (авг. 1917), Демократического совещания (сент. 1917). Избрана в Предпарламент (Временный Совет Республики), 7 окт. открывала его первое заседание. Октябрьскую революцию не приняла. Избрана чл. Учредит. собрания. На протяжении 5 месяцев нелегально проживала в Москве, затем переехала в Тюмень, куда в июле 1918 вступили войска белых. Принимала участие в работе Комуча (Самара). Затем уехала на У., длительное время проживала в Челябинске и на хут. Михайловском. Посетила Уфу, Екатеринбург, Тюмень, Тобольск, Омск. Встречалась с общественностью, давала интервью. Участвовала в Уфимском Гос. совещании и формировании Директории — Врем. Всеросс. прав-ва, на первом этапе Съезда членов Учредит. собрания. Находилась в рядах правого крыла эсеров, отстаивала идею сотрудничества с бурж. партиями и решительной борьбы с большевизмом. Пользовалась большой популярностью среди нас. Ур. губ. В янв. 1919 уехала в США с целью сбора средств для организации помощи народу. Из Америки переехала во Францию, оттуда в 1924 в Чехословакию, вела культурно-просветительную работу в Закарпатье. В Ужгороде и Мукачево устроила мужской и женский бесплатные интернаты для русской эмигрантской молодежи.

Соч.: Из моих воспоминаний. СПб., 1906; Бабушка Е.К.Брешко-Брешковская о самой себе. Пг., 1917.

Лит.: Коварский Б. Е.К.Брешковская. Пб., 1917; Керенский А. Е.К.Брешковская // Современные записки. Париж, 1929. Кн.38; Федоренко А.П. Брешко-Брешковская // Политические деятели России. 1917. Биографический словарь. М., 1993; Брешко-Брешковская // Отечественная история. История России с древнейших времен до 1917 года. Знциклопедия в пяти томах. М. 1994. Т.1.; Ерофеев Н. Брешко-Брешковская Екатерина Константиновна // Политические партии России. Конец XIX — первая треть XX века. М. 1996.

Плотников И.Ф.

БРИЛЛЬ Ефим Александрович (13(25). 09.1896, Кишинев — 27.07. 1959, Киев), реж., Засл. деятель иск-в РСФСР (1940). Род. в семье служащего. Окончил театральную студию А.Аркадьева и Б.Лоренцо в Одессе (1921). Реж. деятельность начал в 1915 спектаклями в военном госпитале. 1926-30 — реж. Нижегородского театра драмы, 1930-36 — реж. моск. театров Корша, ТЮЗа, ЦТКА, 1936-40 — гл. реж. Горьковского гос. театра драмы, 1940-43 — гл. реж. драматического театра в Ростове-на-Дону, 1943-52 -худ. рук. и гл. реж. Свердл. драматического театра. Особенность творческой программы — освоение классики и обращение к драматургии ур. авторов. Среди: лучших постановок «Дядя Ваня» А.Чехова (1944), «Сирано де Бержерак» Э.Ростана (1946), «Ревизор» Н.Гоголя (1952), «Собака на сене» Лопе де Вега (1944), «Дорога первых» А.Салынского (1949), «Приваловские миллионы» Д.Мамина-Сибиряка (1950). Проф. Ур. консерватории. 1936-52 — пред. Горьковского, Ростовского-на-Дону, Свердл. отд. ВТО. Был гл. реж. Башк. театра оп. и балета (Уфа, 1952-54), Челяб. драматического театра (1954-55), с 1955 — реж. Киевского акад. украинского театра им. И.Франко. Лауреат Гос. пр. СССР (1946, спектакль «Отелло» в Свердл. гос. театре оп. и балета им. Луначарского).

Лит.: Панфилов А.П. Свердловский дра-

матический театр. Свердловск, 1957; Матафонова Ю.К. Свердловский драматический... Свердловск, 1980.

Матафонова Ю.К.

БРОДОВСКИЙ МОГИЛЬНИК, археол. пам. Перм. обл., Кунгурский р-н. Находится на сев.-зап. окраине д. Броды, у подъема на Спасскую гору. 14 слабо заметных курганов расположены у подножия горы на выступе второй надпойменной террасы древнего русла р. Шаквы, пр. притока р. Сылвы. Два кургана обнаружены на коренном берегу, высота к-рого 18 м.

В 1898-901 А.А.Спицын и Н.Н.Новокрещенных иссл. здесь 141 бескурганное захоронение и 2 кургана. В 1950 *В.Ф.Генингом* изучено 3 бескурганных захоронения. В 1969 самый крупный вост. курган нижней группы (№ 3) был раскопан экспедицией под рук. *В.А.Оборина* и Н.А.-Воронковой. Под насыпью обнаружено 12 погребенных. В 1977 Б.М. обследовался экспедицией под рук. Т.К.Ютиной. В 1978-79 Б.М. иссл. экспедиция под рук. Р.Д.Голдиной. Обнаружено 48 курганов, содержащих 94 погребения. Курганные захоронения датируются концом IV—VI в., бескурганные — VII— началом IX в. Курганы располагались в зап. части пам., бескурганные захоронения — в более низкой, вост. В целом это единый пам., принадлежащий одной и той же группе нас., обитавшего в Кунгурской лесостепи. Могильные ямы, как в курганной, так и в бескурганной частях располагаются рядами, вытянутыми с Ю. на С. в ранней части и с З. на В. — в поздней.

Смена ориентировки произошла в V в. Поскольку общий облик культуры не изменялся, нет основания связывать это явление со сменой нас. Захоронения произведены в прямоугольных могилах глубиной в курганной части 1,2 м, в бескурганной 0,4—0,7 м. Погребальное сооружение — дощатый сруб или колода. Основной обряд — трупоположение, умершие расположены вытянуто на спине. Многочисленные украшения располагались так, как использовались при жизни. Из предметов вооружения часто встречаются лишь ножи; топоры, наконечники стрел и копий редки. Предметы конской упряжи (удила, стремена, жел. пряжки) и глиняные сосуды встречаются чаще в бескурганной части. Характер погребального обряда и инвентаря позволяет относить Б.М. к пам. *неволинской культуры* Сылвенско-Иренского поречья. Б.М. — один из самых крупных могильников неволинской культуры и пока единственный пам. столь широкого хронологического диапазона.

Лит.: Генинг В.Ф. Бродовский могильник // КСИИМК, 1953. Вып. 52; ОАК за 1898 г. СПб., 1901; ОАК за 1901 г. СПб.,1903; Голдина Р.Д., Водолаго Н.В. Могильники неволинской культуры в Приуралье. Иркутск, 1990; Голдина Р.Д. О датировке и периодизации неволинской культуры // Исследования по средневековой археологии лесной полосы Восточной Европы. Ижевск, 1991.

Голдина Р.Д.

БРОДОКАЛМАК, с. Красноармейского р-на Челяб. обл., расположено на р. Тече, притоке Исети. Возникло в 1661 на месте, где калмыки во время военных походов форсировали р. Течу. В 1773 было занято отр. Е.Пугачева. С нач. XIX в. с. являлось ц. одноименной вол. Шадринского у. Перм. губ. До нач. XX в. осн. занятием нас. было земледелие и кустарное произв. В с. имелись 10 водяных мельниц, развивалось произв. знаменитых «калмацких» пряников с изюмом. В 1920-30-е в с. были организованы совхоз (1928), з-д по произв. колесной мази (1932). В 1950-80-е созданы передвижная механизированная колонна, филиалы мехлесхоза, райпромкомб-та, комбт бытового обслуживания, хлебопекарня, совхозрайкооп, электроподстанция.

Мирошниченко М.И.

БРОНЗОВЫЙ ВЕК — см.: *Бронзы эпоха*.

БРОНЗЫ ЭПОХА, второй крупный период в археол. периодизации первобытной истории, характеризующийся массовым освоением металлургии бронзы, изготовлением из нее орудий труда, оружия и украшений, употреблявшихся наряду с каменными или вместо них. Точные хронологические рамки Б.Э. указать трудно. Раньше всего, в сер. IV тыс. до н.э., бронза стала известна в Юж. Иране и Месопотамии. На рубеже III—II тыс. до н.э. бронз. индустрия распространилась в Малой Азии, Сирии, Палестине, на Кипре и Крите, а в течение II тыс. до н.э. — по всей Европе и Азии. На У. нач. Б.Э. относится к первой четверти или к первой трети II тыс. до н.э., а конец — к первым векам I тыс. до н.э.(обычно к VIII — нач. VII в. до н.э.). Ист. значимость освоения бронз. металлургии состоит в том, что это открытие повысило производительность труда, обогатило произв. процесс в целом, дало лучшие возможности для распространения и закрепления положительного техн. опыта, обеспечило серийное произв. наиб. рациональных форм изделий, создало возможности для выделения ремесленников как особой соц. прослойки об-ва, изменило характер торг.-экономических связей. В частности, произв. бронз. изделий потребовало орг-ции торговли редким, но необходимым оловом. Ближайшим же для У. источником олова является Рудный Алтай. Появление бронз. орудий — всего лишь один из показателей значительных успехов в развитии произв. сил, достигнутых к началу II тыс. до н.э. Крупные изменения происходят в хоз. жизни древних коллективов. В степную и лесостепную зону У. проникает пастушеское скотоводство и, возможно, земледелие; на С. лесостепной и Ю. лесной зон складывается многоотраслевое х-во, динамично сочетающее присваивающие отрасли (охота и рыболовство) и производящие (скотоводство и земледелие). В таежных и тундровых р-нах происходит дальнейшая интенсификация охотничьих и рыболовных промыслов. Горный У. безусловно являлся одним из важнейших ц. развития металлургии бронзы. Здесь выявлен ряд крупных месторождений меди, разработка к-рых велась древним нас. уже в Б.Э.: *Каргалинские рудники* Приуралья, Таш-Казган в Зауралье, Еленовка и Уш-Катта на С. Мугоджар и др. Металл из этих месторождений распространялся на шир. тер. Волго-Ур. региона. Всплеск в развитии бронзолитейного произв. приходится на период второй четверти II тыс. до н.э. и связан с активным произв. в степной зоне У. бронз. изделий пластинчатого типа нас., оставившем пам. типа *Синташта, Аркаим*, Новый Кумак, Потаповка, *петровской и абашевской культур*. С этим нас. иссл. связывают изобретение боевых колесниц и тактики колесничного боя. На Ю. лесной зоны У. этот период связан с появлением пам. и случайных находок вещей сейминско-турбинского типа (*сейминско-турбинский транскультурный феномен*), отлитых по новой прогрессивной для той эпохи технологии: тонкостенного литья с использованием сердечника, вставляющегося в полость двух- или многостворчатой литейной формы на определенном расстоянии от ее стенок. Неравномерность ист. развития разных геогр. р-нов мира не позволяет разработать единую периодизацию Б.Э. на У. Наиб. часто выделяют 4 этапа: ранний бронз. в. (первая четверть II тыс. до н.э.), развитый (ср.) бронз. в. (вторая — третья четверть II тыс. до н.э.), поздний бронз. в. (последняя четверть II — начало I тыс. до н.э.), переходное время от бронз. в. к жел. (ок. VIII—VII(VI) в. до н.э.). Для последних двух периодов иногда употребляются и термины «финальный бронз. в.» или «заключительный бронз. в.». На иных принципах построена периодизация Е.Н.-Черных и его коллег, предложенная для обширных р-нов Евразии. В ее основу положены осн. фазы развития бронз. металлургии и металлообработки. Выделяются три крупных периода: первый — *энеолит* (IV тыс. до н.э.), второй с двумя фазами — ранний и ср. бронз. в. (первая половина III — сер. II тыс. до н.э.), третий — поздний бронз. в. (сер. II — нач. I тыс. до н.э.). По их мнению, начало бронз. в. на У. совпадает с окончательным распадом мет. и металлообрабатывающих очагов Циркумпонтийской археол. провинции и сложением на тер. Сев. Евразии Евразийской мет. провинции (ЕАМП). Согласно общей периодизации эпохи раннего металла, существование ЕАМП приходится на поздний бронз. век (ПБВ). Хронологические рамки ПБВ XVI(XIV)—X(IX) вв. до н.э. В развитии ЕАМП выделяются три осн. периода:

сложения (XVII—XV вв. до н.э.), стабилизации (XV—XIV вв. до н.э.), переоформления и деструкции (XIV(XIII)—X(IX) вв. до н.э.). Период сложения ЕАМП в Волго-Ур. регионе обозначается еще как досейминский хронологический горизонт, стабилизации — сейминский, а переоформления и деструкции — как предананьинский (*Ананьинская общность*). Изв. также периодизация, соотнесенная с развитием одного из мощнейших культ.-ист. образований на тер. У. и сопредельных р-нов — *андроновской культурно-ист. общности*. В этой периодизации выделяются следующие этапы: доандроновский (энеолит и ранний бронз. в., конец III — первая четверть II тыс. до н.э.); синташтинско-петровско-новокумакский хронологический горизонт (вторая четверть — сер. II тыс. до н.э.) — *Синташта, петровская культура*; андроновский, в степной и лесостепной зоне, и андроноидный — *андроноидная общность*; в юголесной зоне У. (сер. — третья четверть II тыс. до н.э.); постандроновский (степные и лесостепные зоны) и *межовско-ирменский историко-хронологический горизонт* в южно-таежной зоне — последняя четверть II — нач. I тыс. до н.э. Период раннего бронз. в. изучен, особенно в лесной зоне У., слабо. В иссл. этого периода (С.Н.Панина, В.Д.Викторова) в лесной зоне У. стали выделяться керамические комплексы т.н. предкоптяковского типа, хронологические рамки к-рых, возможно, совпадают с периодом раннего бронз. в. В таежном Притоболье этим же временем В.Т.Ковалева датирует *ташковскую культуру*, хотя не исключена и более поздняя ее дата в пределах времени существования пам. синташтинско-петровско-новокумакского горизонта и абашевской культуры.

Наиб. ранними культурами и культ. типами пам. развитого (среднего) бронз. в. являлись в степной зоне У. комплексы типа Синташта и Аркаим и *абашевская* (баланбашская) культура, в лесной зоне У. — *коптяковская*, в Сев. Зауралье — *полымьятская*. Их сменили в степной и лесостепной зонах *алакульская* и *федоровская* культуры, в лесной — *черкаскульская*, в Сев. Зауралье — пам. варпаульского типа, а в Сев. Приуралье — атаманнюрская культура. При активном взаимодействии федоровского и местного нас. чуть позже, чем федоровские комплексы, в южно-таежном Притоболье и прилегающих к нему р-нах лесостепи формируется археол. общность, в к-рую входили *черкаскульская, пахомовская* и *сузгунская* культуры.

Период позднего бронз. в. в лесной зоне У. представлен древностями *межовской*, ерзовской, *курмантау* и *бархатовской* культур, характеризующих межовско-ирменский ист.-культ. пласт пам., а в лесостепной и степной -*алексеевско-саргаринская* культура, входившая в обширную общность культур степной зоны Евразии с валиковой традицией орнаментации глиняной посуды.

Переходное время от Б.Э. к жел. веку характеризуется археол. культурами с крестовой орнаментацией глиняной посуды на У.: лебяжской, *лозьвинского типа пам.* и *гамаюнской (каменогорской)* и сдвигом некрых групп этого нас. в лесостепную и северо-степную зону У. В этническом плане нас. Б.Э. У. связывают с ранними этапами формирования и активного взаимодействия между собой народов финно-угорской (лесная зона) и индоиранской (индоарийской) языковых семей.

Лит.: Черных Е.Н. Древнейшая металлургия Урала и Поволжья. М., 1970; Монгайт А.Л. Археология Западной Европы: Бронзовый и железный века. М., 1974; Эпоха бронзы лесной полосы СССР // Археология СССР. М., 1987.

Шорин А.Ф., Корочкова О.Н.

БРОННИКОВ Федор Андреевич (17{29).09.1827, Шадринск Перм. губ. — 01(14).09.1902, Антиколи — Кампанья, Италия), живописец, мастер ист. и бытового жанров, портретист, исконописец; проф. (1863). Род. в семье иконописца. Окончил ИАХ (1853). С 1854 жил в Италии. Участвовал в выставках ИАХ и ТПХВ (с 1878 — чл. ТПХВ), во Всемирных — в Париже (1867), в Лондоне (1872), Вене (1873).

По завещанию Б. все его произв., находившиеся в Риме, переданы Шадринску (*Шадринский городской краеведческий муз.*). Среди наиб. изв. полотен: «Римские бани» (1858, ПГХГ), «Итальянский карнавал» (1860, Шадринский городской краеведческий музей), «Гимн пифагорейцев восходящему солнцу» (1869, ГТГ), «Христиане перед смертью после так называемой «вечери любви» (1878, ГРМ).

Работы находятся во многих муз. России, в частных собраниях за рубежом.

Лит.: Биография профессора исторической живописи Ф.А.Бронникова. Шадринск, 1912.; Кожевников Г. Ф.А.Бронников // Очерки о жизни и творчестве художников второй половины XIX в. М., 1962. Т.I.

Клименская О.Г., Рыбаков Б.И.

БРУК (Ильинский) Илья Давыдович (1892 — ?), деятель рев. движения, эсер. Из мещан. Учился в Екатеринославской, затем в Оренб. гимназиях. Обучался на юридическом ф-те Петерб. психоневрологического ин-та. В 1905 примкнул к ученической, позже к общегор. орг-ции партии эсеров в Екатеринославе. Переехав вместе с родителями в Оренб., в 1909 пытался наладить ученическую, позже раб. орг-цию эсеров. С поступлением в ин-т вошел в его эсеровскую орг-цию. В 1912 принял участие в орг-ции раб. группы эсеров Петерб. Осенью 1912 был арестован, выслан в Оренб. Перешел на нелегальное положение, вел подпольную работу в Петерб. В 1916 стал работать в Харьковском к-те Союза городов, где включился в активную деятельность местной орг-ции эсеров. После Февр. рев. был одним из создателей Приморско-Финляндской орг-ции эсеров столицы. Был избр. чл. Петроградского к-та эсеров, заведовал его агитационным отделом. С осени 1917 стал пред. Оренб. губ. орг-ции эсеров. Занимался лит. деятельностью. Дальнейшая судьба неизвестна.

Лит.: Периодическая печать Оренбуржья 1917-18 гг. // Оренбургское земское дело, 1917. 14 нояб.

Футорянский Л.И.

БРУСНИЦЫН Лев Иванович (1784–1857), штейгер Березовских золотых промыслов. В 1814 открыл первое в России месторождение россыпного золота. Разработал технику и технологию извлечения золота из песка методом промывки. Его открытие и изобретения произвели переворот в золотодобывающей пром. Развитие произв. позволило России к 1830-м выйти на первое место в мире по добыче золота.

Рукосуев Е.Ю.

БРЮХАНОВ Николай Павлович (парт. псевдоним — Андрей Симбирский, лит. псевдоним — Н.Павлов) (16(28).12.1878, Симбирск — 30.06. 1943), сов. гос. и парт. деятель. Родился в семье землемера. После окончания Симбирской гимназии в 1898 поступил на фил. ф-т Моск. у-та. Весной 1899 за участие в студенческом движении подвергнут административной высылке из Москвы. С нач. 1900 после амнистии вновь поступил в Моск. ун-т. После студенческой забастовки 1901 уехал в Казань, вел работу в марксистских кружках. С 1902 — чл. РСДРП, кооптирован в соц.-дем. к-т. Неоднократно подвергался арестам и ссылкам. В 1906 — чл. Уфимского к-та, в 1907 — делегат V съезда РСДРП. С конца 1907 Б. — один из рук. уфимских соц.-дем., чл. Ур. обл. к-та РСДРП, участвовал в редактировании газ. «Уфимский рабочий», работал в об-ве народных ун-тов, страховой больничной кассе в Уфе, был корреспондентом большевистского ж. «Вопросы страхования». После Февр. рев. 1917 — чл. Уфимского объединенного к-та РСДРП, пред. Уфимского совета, делегат 7-й (Апрельской) Всерос. конф. РСДРП (б). С 26 окт. 1917 пред. Уфимского губревкома. С февр. 1918 — на работе в наркомпроде: чл. коллегии, зам. наркома; с дек. 1921 — наркомпрод РСФСР; одновременно был нач. Гл. управления по снабжению Кр. Арм., чл. СТО; с 1923 — наркомпрод СССР. С 1924 — зам. наркомфина, в 1926-30 — наркомфин СССР. В 1931-33 — зам. наркомснаба СССР, а с 1933 — зам. пред. Ц. комиссии по определению урожайности при СНК СССР. На XV и XVI съездах ВКП(б) избирался канд. в чл. ЦК ВКП(б). В 1930-х репрессирован. Реабилитирован посм.

Лит.: Энциклопедический словарь «Гранат». Т. 41. Ч.I. М., 1927; Кизин Ю.П. Н.П.Брюханов. Уфа, 1968; СИЭ. Т. 2. М., 1962; Очерки истории коммунистических

организаций Урала. Свердловск, 1971; Гусятников П.Р. Революционное студенческое движение в России. М, 1971.

Ольховая Л.В.

БУГУРУСЛАН, г., р-ный ц. в Оренб. обл. Расположен на р. Большой Кинель в 516 км. к С.-З. от Оренб. Осн. в 1748 как Бугурусланская слобода. Во время Крест. войны 1773-75 в Б. был сформирован повстанческий отр. во главе с Г.Давыдовым. В 1781 Б. был преобразован в г., ц. крупного у. Уфим. наместничества. В 1796 Б. вошел в состав Оренб. губ. С конца XIX — нач. XX в. в связи со стр. ж.д. Кинель — Уфа обозначился нек-рый подъем в развитии г., прерванный рев. В ходе гражд. войны Б. стал местом крупного сражения (1919) между войсками Колчака и Кр. Арм.

В 1930-е произошел новый подъем в экономике Б., связанный с открытием нефтяного и газового месторождений. В годы ВОВ построен первый в стране газопровод Б. — Куйбышев. В 50-60-е Б. превратился в ц. нефтяной и газовой пром., ц. культуры и образования, где расположено 18 пром. предприятий, 5 техникумов, летное уч-ще гражд. авиации, драмтеатр, муз. уч-ще. Нас. 15 тыс. (1910), 18 тыс. (1935), 53 тыс. (01.01.90), 54 тыс. чел. (01.01.1996.).

Лит.: Альтов В.Г. Бугуруслан. Челябинск, 1990.

Зобов Ю.С.

БУЗУЛУК, г., р-ный ц. Оренб. обл. Расположен на лев. берегу р. Сакмары при впадении в нее р. Бузулук, в 246 км к С.-З. от Оренб. Осн. в 1736 как крепость на Оренб. пограничной линии. Во время Крест. войны 1773-75 в р-не Б. действовал повстанческий отр. во главе с И.Ф. Араповым. В 1781 Б. стал г., ц. одноименного у. Уфим. наместничества, с 1796 — Оренб. губ., с 1851 — вновь образованной Самарской губ. Долгое время Б. рос медленно, оставаясь небольшим провинциальным г. с малочисленным нас. и неразвитым х-вом. Лишь в нач. XX в. после проведения Самаро-Оренбургской ж.д. в г. обозначился хоз. подъем, прерванный рев. и гражд. войной, в ходе к-рой Б. оказался в ц. ожесточенных боев между сторонниками красного и белого движений. В 1920-30-е Б. превратился в пром. и культ. ц., где развиты тяжелое машиностроение, добыча нефти, легкая пром., имеются 8 техникумов, краеведческий муз., Дом техники нефтяников. Нас. 629 чел. (1740), 19,6 тыс. (1900), 27,7 тыс. (1934), 85,5 тыс. чел. (01.01.1996). История г. связана с им. великих людей. Г. посещали акад. *П.С.Паллас* (1769), поэты *А.С. Пушкин* (1833) и В.А.Жуковский (1837). Б. — родина маршала А.И.Егорова.

Лит.: Альтов В.Г. Бузулук. Челябинск, 1987.

Зобов Ю.С.

БУЙСКИЕ УДМУРТЫ — см.: *Куединские (буйские) удмурты.*

БУЙСКИЙ ЖЕЛЕЗОДЕЛАТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД, осн. в 1769 тульским купцом А.М.Мосоловым в 17 верстах к Ю.-З. от Уржума на р. Буй, впадающей в Вятку. З-д занимался ковкой железа, получая чугун с Залазинских и Шурминских з-дов Мосолова. В 1797 имелись кричная ф-ка с 7 горнами и 8 молотами, резная и плющильная с горном и плющильным станом, кузнечная, меховая, пильная мельница, действовало 15 водяных колес. При з-де находилось мастеровых и собственных крест. — 102, приписных крест. не было, вольнонаемных нанималось до 130. З-д ежегодно изготовлял 20—30 тыс. пуд. железа, в конце XVIII в. до 40—50 тыс. пуд. В 1866 ввиду финансовой несостоятельности наследников Мосолова з-д перешел в казенное управление, что позволило продолжать произв. железа. В 1877 з-д прекратил свою деятельность.

Лит.: Металлургические заводы на территории СССР с XVII в. до 1917 г. М.; Л., 1937. Т.1; Горнозаводская промышленность Урала на рубеже XVII—XIX вв. Сб. док. материалов. Свердловск, 1956; Павленко Н.И. История металлургии в России XVIII в. Заводы и заводовладельцы. М., 1962.

Гаврилов Д.В.

БУЛАНАШ, пос. гор. типа в Артемовском р-не Свердл. обл.

Расположен в 12 км от р-ного ц. Артемовский. Основан в 1939 при угольных шахтах. В 1949 получил статус пос. гор. типа. Б. — один из осн. ц. добычи угля в Свердл. обл. В пос. работают з-ды ЖБИ и машиностр. Нас. 16,5 тыс. чел. (01.01. 1996).

Скутина Т.П.

БУЛАШЕВИЧ Юрий Петрович (28.06 (11.07).1911, Нижний Новгород — 09.07.1999. Екат.), геофизик, чл.-корр. АН СССР (1970), д-р физ.-мат. н. (1951), проф.(1952). Род. в семье служащего. Окончил Казанский ун-т (1935). С 1935 раб. в УФАН СССР. Основатель и первый дир. Ин-та геофизики (1958-76).

Б. — специалист в обл. поисков и разведки полезных ископаемых, орг-тор и рук. акад. геофизической науки в ур. регионе. Им разработаны теории нейтронного каротажа, непрерывного активационного каротажа, иссл. распределение тепловых и гелиевых полей У. Автор 150 науч. работ, в т.ч. 3 изобретений.

Награжден орд. Тр. Кр. Зн. (2), Дружбы народов.

Соч.: Применение радиоактивного метода для поисков пегматитов в полосе щелочных пород Урала // Известия АН СССР. Сер. Геология, 1944. № 3.

Лит.: Члену-корреспонденту АН СССР Булашевичу Ю.П. 70 лет // Вестник АН СССР, 1981. № 11; Ученые Уральского научного центра Академии наук СССР. Свердловск, 1987.

Рожнова В.И.

БУНАТЯН Армен Айкович (15.01. 1918, Владикавказ — 13.10.1988, Челяб.-70), математик, д-р техн. наук (1971). Род. в семье служащего. Окончил Моск. педагогический ин-т (1940). После ВОВ работал в Мат. ин-те АН СССР им.Стеклова, с 1951 — в *Российском Федеральном ядерном ц. — ВНИИ техн. физики* (Арзамас-16), с 1955 — РФЯЦ-ВНИИТФ (Челяб.-70) зам. нач., с 1958 — нач. матем. отд. Б. — автор трудов по моделированию, разработке численных методов решения задач мат. физики, моделей плотной высокотемпературной плазмы и программ для расчета задач лазерного термоядерного синтеза.

Б. — лауреат Ленинской пр. (1963). Награжден орд. Ленина, Окт. рев., Тр. Кр. Зн.

Верниковский В.А.

БУРАНОВСКАЯ ПЕЩЕРА И ПИСАНИЦА, археол. пам. Челяб. обл., Катав-Ивановский р-н, лев. берег р. Юрюзани, 10 км к С.-З. от г. Усть-Катав. Размеры входа в пещеру — 3,5x2,3 м, расположен на высоте 15 м над водой, обращен на Ю.-В. Пещера коридорная, протяженностью ок. 15 м. В 1939 иссл. С.Н.Бибиковым, вскрывшим раскопками ок. 15 кв. м во входной камере. В отложениях позднеплейстоценового времени обнаружены преднамеренно расколотые кости животных — лошади, бизона, благородного оленя, сев. оленя, лося, медведя и др., угли, а также остатки очага из обожженных камней и «зольной массы» на глубине 2,5 м. В очажном слое обнаружены три атипичных кремневых осколка. Возраст этой кратковременной стоянки — верхний палеолит. В вышележащих отложениях голоценового времени найдены разнокультурные остатки — от завершающих периодов каменного века (*неолит, энеолит*) до *эпохи железа*. Значительный интерес представляют остатки погребения человека. Плохо сохранившийся костяк лежал на спине в вытянутом положении, с руками вдоль туловища, головой на Ю.-З. Под черепом в углублении отмечена засыпка красной охры. Инвентарь погребения состоял из 35 подвесок медальонной формы с отверстием в зауженной части, выполненных из офита, датируемых эпохой *энеолита*. На пр. стене устьевой части пещеры С.Н.Бибиковым обнаружены две фигуры, нанесенные красной охрой, к-рые интерпретированы как рис. гарпуна и копытного — лося или лошади. По сходству охры в погребении и на стене пещеры изобр. датированы тем же временем, что и погребение; предположена взаимосвязь этих комплексов и на содержательном уровне. В 1975 В.Т.Петриным, В.И.Стефановым, С.Е.Чаиркиным, В.Н.Широковым открыты еще две группы наскальных изображений, расположенных на протяжении 150 м вверх по реке от пещеры — Бурановская II писаница. Осн. ее ч. находится под большим навесом, длиной ок. 13 м,

на плоскости, обращенной к В. Лучше других сохранились изобр. копытного и птицы, решетчатых знаков и широкой волнистой горизонтальной линии. Судя по результатам раскопок вблизи панели с рисунками, их нач. создавать в энеолите.

Лит.: Бибиков С.Н. Пещерные палеолитические местонахождения в нагорной полосе Южного Урала // СА, 1950. № XII; Он же. Неолитические и энеолитические остатки культуры в пещерах Южного Урала // СА, 1950. № XIII; Петрин В.Т. Новые наскальные изображения Южного Урала // СА, 1984. № 4.

Широков В.Н.

БУРЖУАЗИЯ, класс собственников, владеющих осн. средствами произв. и выступающий орг-тором процесса произв., обмена, распределения с использованием наемного труда. Зарождение и формирование Б. связано с зарождением и развитием рыночных, капиталистических отношений, социальной дифференциацией общества, накоплением богатств в руках имущих слоев. Среди уральской Б. выделялась промышленно-финансовая, наиб. вес в ней имели горнозаводчики, а также торговая, мелкая городская и деревенская.

В XV—XVIII вв. среди занимавшихся торг.-пром. предпринимательством выделились разбогатевшие торгующие крест., купцы, купцы-солепромышленники (в Соликамске — Суровцевы, Ростовщиковы и др.). В XVIII в. купечество оформляется в особое сословие. С развитием крупной мет. пром. в з-дских пос. появились торговцы, богатые ремесленники, подрядчики из числа отпущенных на оброк крепостных мастеровых. В пореформенный период торг. Б. формировалась из лиц купеческого сословия, мещан, крестьян. В 1860-х на У. имелся 2361 купец, в т.ч.: 1-й гильдии — 34, 2-й гильдии — 158, 3-й гильдии — 2169; в 1898 — 7396. На доходах от торговли создали огромные состояния купцы екат. — Агафуровы, оренб. — Юров, Деев, Зимин, Пустовалов, Оглодков, троицкие и челяб. — Холодков, Степанов, Крашенинов, елабужские — Стахеев, Грибасов, кунгурский Губкин и др. Общий объем оборотов торг. предприятий У. превосходил обороты его пром. в 1,5 раза.

Создался шир. слой мелкой гор. и с. Б., представленный мелкими торговцами, ремесленниками, кулаками и т.п. Число лиц, получивших в ур. губ. свидетельства на мелкий торг, билеты на торг. помещения и т.п., составляло в 1864 — 32 000, в 1898 — 83777. Еще в крепостническое время богатая верхушка дер. стала активно втягиваться в торг.-пром. предпринимательство, брала подряды на поставку з-дам угля, дров, на перевозку грузов. В пореформенный период расслоение крест. в дер. резко усилилось. В конце XIX в. в Перм. губ. зажиточные и богатые крест., составлявшие 1/10 дворов, концентрировали в своих руках от 33 до 43% посевов, большую ч. лошадей и крупного рогатого скота, почти все с/х машины.

Наиб. влиятельной в экономическом и полит. отношении в регионе была пром.-финансовая Б. Ее формирование было ускорено пром. рев. XIX в. и проявилось в изменении численного состава владельцев пром. предприятий и методов управления, переменах в образе жизни предпринимателей. Первые ур. горнозаводчики (Демидов и др.) пользовались мощной поддержкой феодального гос-ва, к-рое наделило их огромными пространствами земель и лесов, обеспечило дешевой раб. силой, путем предоставления дворянства ввело в состав правящего сословия. Накануне падения крепостного права ур. горнозаводскими х-вами владели 88 чел., из них 75 были дворянами, 13 — купцами. Осн. группа горнозаводчиков принадлежала к коренным аристократическим фамилиям, владевшим з-дами с XVIII в. (Демидовы, кн. Сан-Донато, графы Строгановы, Шуваловы, кн. Абамелек-Лазаревы, Белосельские-Белозерские и др.). Большая ч. горнозаводчиков не принимала личного участия в управлении з-дами, мн. из них безвыездно жили в столицах или за границей, никогда не бывали на У.

После реформы 1861 в результате ломки старой феод.-крепостнической структуры горнозаводского х-ва, капиталистической перестройки горнозаводских вотчин мн. владельцы выбыли из состава горнозаводчиков. Одноврем. в их число влились владельцы нового типа — бывшие купцы, дельцы-предприниматели, банкиры и т.п., нажившие капиталы разными путями. А.Ф.Поклевский-Козелл, витебский дворянин, владелец винокуренных з-дов и золотых приисков купил в 1873 з-ды Холуницкого горного окр., купцы Пастуховы — Омутинский (1848) и Николае-Павдинский (1880), Песковский и Кирсинский казенные з-ды (1879), гос. секретарь А.А.Половцев— Богословский горный окр. (1884). Сын ж/д дельца-миллионера С.П. фон Девиз осн. Инзерский округ (1890), золото- и лесопромышленник В.А.Ратьков-Рожков в 1897 купил Ревдинские з-ды, перм. купцы и пароходовладельцы братья Каменские в 1893 — три з-да бывшего Суксунского окр. (1875), торг. дома Мейер, Гинцбург и К° — Сергинско-Уфалейского окр. (1881). Ур. горнозаводчиками стали моск. купцы-текстильщики В.А.Горбунов, С.И.Щегляев, А.Ф.Моргунов, купец П.С.Кондюрин и др. К 1900 у старых владельцев остались лишь 13 горнозаводских х-в, к 1917 — лишь 2: Строгановский и Чермозский окр. Т.о. в пореформенный период произошло почти полное обновление состава ур. горнозаводчиков.

В связи с бурным развитием в пореформенный период негорнозаводской пром. резко возросло число фабрикантов и горнозаводчиков, гл. образом за счет купцов, а также богатых крест.-кулаков, скупщиков-кустарей, земельных спекулянтов и т.п. В Екат. купцы Злоказовы и Ушаковы стали владельцами суконных ф-к, В.С.Жиряков и братья Макаровы — льнопрядильно-ткацких ф-к. Купцы В.Е.Фоминский и Сартаков владели кожевенными з-дами в Кунгуре, пароходовладелец И.И.Любимов и К° осн. Березниковский содовый з-д, купцы Алафузовы — суконную ф-ку в с.Нижне-Троицком Уфимской губ., П.К.Ушаков — Бондюжский и Кокшанский химические з-ды в Елабужском у. Вятской губ. Среди ур. Б., кроме рус., были предприниматели башкиры и татары: в золотопром. — Абубакировы, Адигамовы, Рамеевы и др., в ф-чно-з-дской пром. — Утямышевы, Валитовы, Усмановы и др., в лесной пром. — Абдуллатиповы, Бахтияровы и др.

Большинство новых владельцев принимали непосредственное участие в управлении предприятиями или занимались какой-либо др. предпринимательской деятельностью. Кн. С.Е.Львов, купивший в 1900 Пожевский горный окр., лично занимался сбытом изделий своих з-дов: кровельного железа, ведер и т.п. Предст. новой пром.-финансовой Б. стремились дать своим детям хорошее образование, посылали их учиться за границу. Занимались меценатством — покровительством образованию, иск-ву, принимали активное участие в общественной жизни. В 1880 горнозаводчики создали свою представительную оргцию — Съезд ур. горнозаводчиков, в 1898 образовали его постоянный исполнительный орган — Совет съездов. Б. заняла видное место в работе гор. дум, земств, судов присяжных и т.д.

Быстрый рост числ. и экономического могущества Б., возрастание ее роли в обществ. жизни свидетельствовали об успехах модернизации соц.-эк. и полит. структуры региона. Б. сыграла прогрессивную роль, способствуя пром. развитию края, росту произв. сил, совершенствованию техн. оборудования предприятий. Она отстаивала свободу предпринимательства, невмешательство гос-ва в экономическую жизнь, требовала расширения полит. прав, завершения поземельного устройства горнозаводского нас. Вместе с тем накопление богатств Б. шло за счет усиленной эксплуатации наемного труда, роста неравенства, вело к усилению соц. напряженности в горнозаводских и ф-чно-з-дских ц. Проповедуемая ур. Б. теория социального мира, единства интересов раб. и капиталистов не имела поддержки в раб. массах и не оказывала заметного влияния на сдерживание рев. движения.

После Окт. рев. 1917 в результате национализации пром. и банков крупная пром.-финансовая и торг. Б. была ликвидирована. Б. стала одним из орг-торов и движущей силой в гражд. войне. Значительная ее ч. была репрессирована (*репрессии*), многие эмигрировали в

Зап. Европу, Турцию, Китай, Америку. В годы НЭПа нач. возрождение капиталистического сектора в экономике и Б. как соц. слоя. В сфере произв. частнокапиталистический сектор наиб. развитие получил в с. х-ве. В сер. 20-х в соц. составе с. нас. с. Б. — кулаки составляли 4%. Они произв. 7,9% всей с/х продукции. В пром. доля капиталистического сектора в 1925/26 составляла по кол-ву предприятий 5,6%, занятых раб. 26%, валовой продукции — 2,4%. В сфере розничной торговли на долю частного сектора приходилось 70% предприятий, 31% розничного и 5 % оптового товарооборота. В соц. структуре нас. Ур. обл. на долю Б. в окт.1925 приходилось 4,6%, что было в 2 раза ниже, чем в СССР (8,5%). Политика Сов. гос-ва была направлена на ограничение, вытеснение и ликвидацию Б. как соц. слоя. Б. была лишена избирательных, полит. и гражд. прав. Переход к индустриализации и сплошной коллективизации привел к ликвидации Б. как соц. слоя в сов. об-ве.

Лит.: История Урала с древнейших времен до 1861 г. М., 1989; История Урала в период капитализма. М., 1990; Буранов Ю.А.Акционирование горнозаводской промышленности Урала. 1861—1917. М., 1982; Куликов В.М. Подготовка и проведение развернутого наступления на капиталистические элементы на Урале (1925—1932). Свердловск, 1987.

Гаврилов Д.В., Денисевич М.Н.

БУРЛЮК Давид Давидович (09(21).07.1882, хут. Семиротовщина Харьковской губ. — 15.01.1967, Лонг-Айленд, США), худ., поэт, один из теоретиков рус. футуризма. Учился в Казанском (1898-99) и Одесском (1899—1901) худ. уч-щах, в Мюнхене (1902-03), в Париже у Ф.Кормона (1904), в Моск. уч-ще живописи, ваяния и зодчества (1911-14). В 1915-19 жил близ Уфы на ст. Иглино, выезжал с лекциями и выставками в Златоуст, Миасс, Екат., Самару, Омск. Был чл. Уфимского худ. кружка. В числе полотен, написанных в этот период: «Татарин в пути», «Уральский пейзаж», «Улица в Уфе» и др. В 1920-22 жил в Японии, с сент. 1922 — в США. Произв. Б. находятся в ХМРБ и в Нац. музее истории Респ. Башк., в ГРМ, ПГХГ и др. муз.

Соч.: Энтелехизм: Теория, критика, стихи, картины (1907—1930). Нью-Йорк, 1930.

Лит.: Янбухтина А.Г. Давид Бурлюк и Александр Тюлькин: Из истории художественной жизни Уфы 1910-20 гг. // Искусство авангарда — язык международного общения. Уфа, 1993; Давид Бурлюк: фактура и цвет. Произведения Давида Бурлюка в музеях российской провинции [...]. В 2 ч. / Автор-сост. С.В.Евсеева. Уфа, 1994.

Янбухтина А.Г.

БУРОВ Андрей Константинович (02(15).10.1900, Москва — 07.05.1957, Москва), видный сов. арх., ученый, изобретатель. Чл.-корр. Акад. стр. и арх. СССР, д-р техн. наук. Сын арх. К.Ф.Бурова. В 1918-25 учился в Моск. ВХУТЕМАСе у А.Веснина, А.Фаворского, М.Гинзбурга. Был чл. ОСА. Ранние работы Б. выполнены в стиле конструктивизма (клуб Союза пищевиков, 1928; павильоны на Всерос. кустарной с/х выставке, 1929). Позднее обратился к формам древнерус. арх. и классицизма (интерьеры Гос. Ист. муз., 1937; фасад Дома арх. в Москве, 1940). Б. — автор проектов жил. домов на ул.Горького и Ленинградском проспекте в Москве — лучших образцов сов. арх. 1930—40-х. Значительно лит. наследие мастера. Гл. тема его теоретических работ — проблема новаторства и классического наследия. Арх. деятельность Б. на У. связана в осн. с Челяб. В 1930-31 Б. — моск. предст. Челяб. тракторного з-да, строившегося по проекту арх. А.С. Фисенко. Б. совместно с Г.С.Кирилловым спроектировал клуб и здание заводоуправления ЧТЗ. Клуб с подчеркнуто геометрическими объемами, свободным планом и сплошным остеклением поверхностей фасада (1930, осуществлено частично). Объемно-пространственная композиция заводоуправления строится на контрасте вертикального и горизонтально протяженного объемов, частично поднятых на столбах (1930). Б. занимался планировкой соцгорода при ЧТЗ (совместно с Г.С.Кирилловым, 1930, осуществлена частично). Микрорайон соцгорода застроен 4—5-этажными домами и комплексами предприятий обслуживания, отличается удобством и экономичностью планировки. В 1927 Б. совм. с арх. М.И. Синявским и М.О. Барщем выполнен конкурсный проект Дома промышленности в Свердл. Награжден орд. «Знак почета».

Соч.: Об архитектуре. М., 1960; Стекловолокнистые анизотропные материалы и их техническое применение. М., 1956; О причинах дороговизны нашего жилищного строительства на примере опыта Челябтракторостроя. 1930. Рукопись. Архив А.К.Бурова.

Лит.: Ржехина О.И., Блашкевич Р.Н., Бурова Р.Г. А.К.Буров. М., 1984; Дом промышленности в Свердловске // Современная архитектура, 1928. № 1.

Токменинова Л.И.

БУТКА, с. в Талицком р-не Свердл. обл., в 36 км от г. Талицы.

Осн. в 1676 крест. И.Сильванцевым и Т.Ивановым. До рев. -глухая деревушка, окруженная лесами и болотами, имеющая 37 дворов. После 1917 превратилась в крупное пос., в нем получило развитие животноводство, садоводство, пчеловодство. Были открыты маслодельный и крахмальный з-ды, ф-ка худ. ковроткачества. В с. имеются восьмилетняя и средняя школы, кинотеатр, Дом культуры.

Бутка — родина первого Президента России Б.Н.Ельцина. Нас. 4239 чел. (01.01.1996).

Лит.: Бутаков И. Бутке — 300 лет // Уральский рабочий, 1976. 3 ноября.

Лигостаева А.Н.

БУХАРИН Олег Валерьевич (16.09.1937, Челяб.), микробиолог, д-р мед. н. (1971), проф. (1972), чл.-корр. РАН (1997), чл.-корр. РАМН (1996).

Оконч. Челяб. мед. ин-т в 1960, работал в Челяб. мед. ин-те, Оренб. мед. ин-те, Отделе персистенции микроорганизмов УрО РАН (ныне Ин-т клеточного и внутриклеточного симбиоза УрО РАН, Оренб.), дир. ин-та (1997). В течение 30 лет возглавляет кафедру микробиологии и иммунологии Оренб. мед. академии. Член През. УрО РАН.

Б. — специалист в обл. микробиологии, осн. направление иссл. — инфектология и персистенция микроорганизмов. Им разработаны теоретические основы и прикладные методы иссл. персистентных свойств бактериальных патогенов.

Засл. деят. науки РФ, чл. Президиума Всерос. науч. об-ва эпидемиологов, микробиологов и паразитологов им. И.И.Мечникова. Авт. и соавт. 300 науч. работ, в т.ч. 5 монографий, 68 авт. свидетельств и патентов.

Награжден орд. «Почета» (1996), медалями «За трудовую доблесть» (1995), НРБ «100 лет со дня рождения Г.Димитрова» (1982) и «100 лет освобождения Болгарии от османского ига» (1978).

Соч.: Лизоцим и его роль в биологии и медицине. Томск, 1974 (в соавт.); Бактерионосительство. Екатеринбург, 1996 (в соавт.); Патогенные бактерии в природных экосистемах. Екатеринбург, 1997.

Якунина Г.И.

БУХАРСКИЙ (Галимов) Хазиахмет Гирфанутдинович (01(13). 01. 1899, дер. Сатламышево Свияжского у. Казанской губ. — 13.05. 1974, Уфа), актер, реж., педагог, Засл. деят. иск-в БАССР (1940), Нар. арт. БАССР (1944), Засл. арт. РСФСР (1957). 1931-33 учился в Моск. театральном уч.-произв. комб-те. Сценическую деятельность начал в любительском театре (1918-23). 1923-68 работал в Башк. передвижном театре и Башк. акад. театре драмы. Создал образы Добчинского («Ревизор» Н.Гоголя), Фурманова («Мятеж» по Д.Фурманову), Мамлока («Мамлок» Ф.Вольфа), Фаюнина («Нашествие» Л.Леонова), Ули Балтаева («Салават» Б.Бикбая) и др. В историю башк. нац. театра вошли спектакли, поставленные Б.: «Бай и слуга» Хамзы, «Любовь Яровая» К.Тренева, «Коварство и любовь» В.Шиллера, «Поднятая целина» М.Шолохова, «Отелло» В.Шекспира. С 1926 — преподаватель Башк. техникума иск-в, 1933-38 — зав. театральным отд-нием, 1948-52 — его худ. рук. Награжден орд. Тр. Кр. Зн.

Саитов С.С.

БУШУЕВ Иван Николаевич (1799, Златоуст — 1835, Златоуст), гравер. Род. в семье худ.-самоучки. Обучался у Вильгельма Шафа, оружейника из Золингена. Вся жизнь Б.

связана со Златоустовской оружейной ф-кой. Изв. как мастер по украшению сабель, ножен, кинжалов орнаментами, пейзажами, батальными сценами войны 1812 с использованием золочения и синения. За изображение на сабле крылатого коня получил прозвище «Иванко-Крылатко». Б. — один из создателей «техн. кабинета» для Вел. кн. Александра Николаевича. Произв. Б. находятся в Оружейной палате, ГИМ, ГЭ, Военно-ист. муз. артиллерии, инженерных войск и войск связи в Петерб., Златоустовском краевед. муз.

Лит.: Павловский Б.В. Художественный металл Урала XVIII-XIX вв. Свердловск, 1982.

Шайдурова Г.П.

БЫЗОВАЯ, верхнепалеолитическая стоянка на ср. Печоре (Респ. Коми, Печорский р-н). Открыта в 1962 Е.М.Тимофеевым, иссл. в 1963-68 В.И.Канивцом и Б.М.Гуслицером, в 1983-92 П.Ю.Павловым. Иссл. ок. 400 кв.м пл. стоянки.

Для каменного инвентаря пам. характерны плоские нуклеусы, концевые скребки, прямые и конвергентные скребла, ножи, чопперы, листовидные двусторонне обработанные наконечники. Фауна: мамонт, сев. олень, лошадь, овцебык, волк,медведь, лемминг. Радиоуглеродные даты пам. 25450; 25740 лет от наших дней.

Павлов П.Ю.

БЫКИН Яков Борисович (1888, с. Крестовоздвиженское Вятской губ. — 1938, Москва), парт., сов. и гос. деятель. Род. в семье служащего. Рев. деятельность нач. в 1904. В 1904-11 состоял в Бунде. Чл. РСДРП с 1912. В 1912-18 находился в эмиграции в Швейцарии. После возвращения в Сов. Россию в 1919-22 на проф. и парт. работе в Белоруссии. В 1922-29 секр. Воронежского губкома, инструктор ЦК ВКП(б), секр. Ярославского губкома партии. В 1929-37 — первый секр. Башк. обкома ВКП(б). Делегат XII—XVII съездов партии, чл. Ц. ревизионной комиссии, канд. в чл. ЦК ВКП(б). В 1923-28 — чл. ВЦИК и ЦИК.

6 окт. 1937 на III пленуме Башк. обкома ВКП(б) по ложному обвинению исключен из партии, арестован НКВД, в февр. 1938 приговорен к расстрелу. 14 марта 1956 реабилитирован посм. Награжден орд. Ленина (1935).

Лит.: Возвращенные имена. Уфа, 1991.

Иргалин Г.Д.

БЫКОВ Виктор Михайлович (1880, Екат. — 1925, Ленинград), парт. и сов. деятель. Из семьи мелкого торговца. Окончил Ур. горное уч-ще, работал на У., в Забайкалье, Тургайской обл., г. Николаеве. С 1904 — чл. РСДРП(б). Создал нелегальную большевистскую газ. в Екат. В период рев. 1905-07 — чл. Златоустовской орг-ции РСДРП(б), избирался в гор. Совет раб. деп. Вернувшись в Екат. в 1907, осн. ж. «Ур. техник». В 1910 арестован, посажен в тюрьму, затем выслан в Вологодскую губ.

После Февр. рев. снова вел парт. работу на У. В окт. 1917 занимался вопросами национализации произв., был избран в Ур. обл. Совет для работы по снабжению. В 1918-20 — на хоз. должностях в Москве, на Украине, затем снова на У. В 1922 Б. назначен зав. *Уралистпартом*, принимал активное участие в пропаганде ист.-рев. тематики, развитии ист. науки на У. Его перу принадлежит ряд работ по истории рев. и гражд. войны на У.

Лит.: Васьковский О.А., Камынин В.Д. Быков Виктор Михайлович (1888—1925) // Большевики-ленинцы на Урале. Свердловск, 1989.

Васьковский О.А., Камынин В.Д.

БЫКОВ Павел Михайлович (1888, Екат. — 1953, Ленинград), участ. рев. движения, парт. и сов. гос. деятель. Из семьи мелкого торговца. Окончил горное уч-ще. Чл. РСДРП с 1904, большевик. Участ. рев. 1905-07, вел рев. работу в Екат., Златоусте, Уфе, Казани, неоднократно арестовывался. В годы первой мир. войны прапорщик 124-го пехотного запасного полка Екат. гарнизона. После Февр. рев. 1917 пред. Совета солд. деп., затем Совета раб. и солд. деп. в Екат., одноврем. ред. газ. «Борьба», органа Совета. Участвовал в работе Всерос. совещания Советов, 1-го и 2-го Ур. обл. съездов Советов. С июня зам. пред. и секр. исполкома Екат. окр. Совета, выездной инструктор Уралобкома РСДРП(б). Делегат 2-го Всерос. съезда Советов, на к-ром избран чл. През. ВЦИК. В окт. дни ЦК РСДРП(б) направил Б. в ВРК при Петрогр. Совете. С нояб. пред. Екат. Совета. Во время гражд. войны — на политработе в РККА. В 1919-20 — зав. Ур. обл. отд. юстиции, пред. Екат. рев. трибунала. В 1921-24 возглавлял ур. обл. отд. РОСТА, ред. газ. «Ур. новь», рук. обл. отд. Госиздата. В 1924-28 — уполномоченный Госкино СССР по У., Сибири и Дальнему Востоку. С 1928 на парт. и сов. работе в Ленинграде. Автор книг и ст. по истории рев. и гражд. войны.

Соч.: Последние дни Романовых. Свердловск, 1926; Красная Армия в борьбе за Урал. Свердловск, 1928.

Лит.: Грязнов Л. Верный ленинец // Борцы за народное счастье. Свердловск, 1975.

Попов Н.Н., Свалова В.А.

БЫЛИЧКА, устный нар. рассказ. Среди жанров ур. устной нар. прозы значительное место занимают Б. о встречах человека с всевозможными сверхъестественными существами, гл. обр. из пантеона славянской мифологии (домовой, банник, кикимора, леший, водяной, русалка и др.) или с людьми, обладающими сверхъестественной, чудесной силой (ведьма, колдун), о встающих из гробов мертвецах, о невероятных встречах с кладами, к-рые являются человеку в виде животных или предметов, и т.п. Б. до сих пор активно бытует на У., выполняя в осн. эстетическую функцию. В исполнении хороших рассказчиков Б. приобретают яркую выразительность.

Лит.: Аникин В.П. Художественное творчество в жанрах несказочной прозы // Русский фольклор. Т. XIII. Русская народная проза. Л., 1972; Кругляшова В.П. Жанры несказочной прозы уральского горнозаводского фольклора. Свердловск, 1974; Она же. Предания и легенды Урала. Свердловск, 1991.

Кругляшова В.П.

БЫНЬГОВСКИЙ (БЫНГОВСКИЙ) ЖЕЛЕЗОДЕЛАТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД, осн. Никитой Демидовым в 1718 к С.-В. от г. Невьянска, в устье р. Быньги при слиянии с р. Нейвой. Железо изготовлял из чугуна, к-рый доставлялся с Невьянского и Петрокаменского з-дов. В 1769 з-д купили Яковлевы и расширили произв. железа со 113,2 тыс. пуд. до 147,7 тыс. в 1800. По ревизии 1794 за з-дом числилось 1657 душ муж. пола, из них з-дскими работами были заняты 1172. На рубеже XVIII—XIX вв. з-д был реконструирован, построены две каменные кричные ф-ки, в к-рых действовало 12 молотов и 12 горнов с цилиндрическими чугунными воздуходувами. Энергетическое х-во составляли водяные колеса: боевых — 31, меховых — 14.

Железо ковали полосовое, дощатое и листовое. В первой пол. XIX в. ежегодно изготавливалось от 100 до 170 тыс. пуд. железа. В 1863 з-д был закрыт.

Лит.: Металлургические заводы на территории СССР с XVII в. до 1917 г. М.; Л., 1937. Т.1; Павленко Н. И. История металлургии в России XVIII в. Заводы и заводовладельцы. М., 1962.

Гаврилов Д.В.

БЫСТРЫХ Федор Павлович (23.12.1901(05.01.1902), Златоустовский у. Уфимской губ. — 02.05. 1976, Свердл.), ур. историк, д-р ист. наук (1959), проф., зав. кафедрой Ур. ун-та. В 1926 окончил Акад. коммунистического воспитания. Работал в вузах Свердл., преподавал марксизм-ленинизм, историю ВКП(б). С конца 1920-х постоянно занимался науч.-иссл. работой. В Ур. ун-те, где Б. возглавлял кафедру в 1941-69, под его рук. через аспирантуру были подготовлены десятки специалистов по ур. истории.

Специалист в обл. соц.-экономических отношений на У. в пореформенный период, истории создания и деятельности Ур. обл. орг-ции РСДРП. Сторонник концепции высокого уровня развития капиталистического произв. на У. Автор ок. 70 науч. работ, в т.ч. 2 монографий, ред. ряда крупных коллективных науч. сб.

Соч.: Возникновение Уральской областной организации РСДРП(б). М.; Свердл-

ловск, 1933; Большевистские организации Урала в революции 1905—1907 гг. Свердловск, 1959.

Лит.: Волин Я.Р., Суслов М.Г., Дашевская М.А., Попов Н.Н. Ф.П.Быстрых как историк пролетарской революции на Урале // Большевистские организации Урала в период Октябрьской революции и гражданской войны (1917—1920). Свердловск, 1981.

Попов Н.Н.

БЫХОВСКИЙ Абрам Исаевич (1895, дер. Дубовка Могилевской губ. — 22.11.1972, Подольск, Моск. обл.), хоз. деятель. В 1924 окончил Шосткинский химико-технологический ин-т. С 1925 — гл. механик Самарского з-да, с 1929 — дир. Ижевского мех. з-да, в 1935 назначен дир. Ижевских з-дов, в 1939-52 — Мотовилихинского з-да. Под его рук. з-д в годы ВОВ стал мощным пром. комб-том, дав фронту 48600 артиллерийских систем и др. видов оружия. Награжден орд. Ленина (3), Отечественной войны 1-й ст., орд. Суворова 1-й ст., Тр. Кр. Зн., «Знак Почета», мн. медалями. В 1944 присвоено звание ген-л-майора. Герой Соц. Тр. (1942).

Лит.: Слово о Мотовилихе. Годы. События. Люди. Пермь, 1974; Герои Труда. Пермь, 1975; Высокое звание. Пермь, 1974.

Светлаков В.Г.

БЫЧКОВА Анна Николаевна (06(18).06.1886, Нязепетровский з-д Екат. у. Перм. губ. — 05.07.1985, Свердл.), рев., парт. деятель. Род. в семье учителя. В 1905 окончила Екат. жен. гимназию. Учительствовала в Шемахинском з-де. С этого времени включилась в рев. работу: распространяла рев. лит-ру, вела кружок рев. настроенных раб. и учителей. Чл. РСДРП с 1906. В 1907 арестована, сослана в Енисейскую губ. В 1911 бежала, эмигрировала во Францию, затем в США. В 1917 вернулась в Россию. В 1917-18 секр. профсоюза металлистов Екат. В 1919 работала в информационном отд. секретариата ЦК РКП(б), затем в органах нар. просвещения и соц. обеспечения в Перми и Екат. В 1922-29 на парт. работе. В 1929-31 пред. Свердл. горсовета; 1932-42 секр. ЦК профсоюза работников дошкольных учреждений; 1942-58 работала в Свердл. В 1949 окончила Моск. библ. ин-т. Делегат XIV Всерос. и V Всесоюзного съездов Советов. В 1938 исключена из партии, восстановлена в 1955. Дел. XII, XIV, XX, XXIII съездов КПСС. Почетный гражд. Свердл. Награждена Орд. Ленина (1966), Герой соц. тр. (1976).

Соч.: Быть коммунистом — быть борцом. Свердловск, 1964; Мы учились быть коммунистами // Право на высоту. М., 1978.; Рядом с товарищем Андреем. Свердловск, 1977.

Лит.: Анна Николаевна Бычкова // Почетные граждане г. Свердловска. Рекомендованный указатель литературы. Свердловск, 1978; Бояршинова Э. Достойной жизни высота // Борцы за народное дело. Свердловск, 1980; Селиванов В.И. А.Н. Бычкова. Свердловск, 1985.

Селиванова Г.И.

В

ВАГАНОВ Семен Саввич (род. 1731, Екат. — дата см. неизв.), мастер-камнерез. С 1748 обучался на Петергофской гранильной ф-ке, с 1765 — мастер Екат. экспедиции. Орг-тор и рук. Екат. гранильной ф-ки (1765—1789). Создатель первых на У. ваз из поделочного камня.

Лит.: Павловский Б.В. Декоративно-прикладное искусство промышленного Урала. М. 1975.

Зайцев Г.Б.

ВАГНЕР Евгений Антонович (род. 22.09.1918, с.Понятовка, Одесская обл.), хирург, акад. Академии мед. наук СССР (1986), чл.-корр. АМН СССР (1980), д-р мед. наук (1965), проф. (1967), Засл. врач РСФСР (1965), Засл. деят. науки РСФСР (1971). Участ. ВОВ. Окончил Одесский мед. ин-т (1940). С 1942 работал на У. С 1960 — в Перм. мед. ин-те (с 1970 — ректор). Одноврем. с 1992 дир. НИИ клинической хирургии. В. — специалист в обл. лечения болезней легких и пищевода, органов брюшной полости, онкологии, урологии, трансфизиологии. Один из основоположников учения о травме груди. Автор 360 науч. работ, в т.ч. 19 монографий и книг. Награжден орд. Окт. Рев., Отеч. войны II ст., Тр. Кр. Зн. (2), Дружбы народов, «Знак Почета».

Соч.: Хирургическое лечение проникающих ранений груди в мирное время. М., 1964; Проникающие ранения груди. М., 1975; Хирургия повреждений груди. М., 1981.

Лит.: Вагнер Е.А. (К 70-летию со дня рождения) // Хирургия, 1989. № 3; Вагнер Е.А. К 75-летию со дня рождения // Хирургия, 1994. № 4.

Соркин Ю.Э.

ВАЙНЕР Леонид Исаакович (8(20).12.1878, Казань — 22.07.1918, ст. Кузино), участ. рев. движения на У. Род. в семье ремесленника. Чл. РСДРП с 1905. Вел рев. работу в Перми, Екат., на з-дах и рудниках У. В 1917 — чл. Екат. ком-та РСДРП (б), возглавлял коллегию пропагандистов. После Окт. рев. секр. гор. думы, секр. исполкома Екат. окр. Совета раб. и солд. деп., чл. Уралобкома РСДРП (б), затем его секр. В 1918 рядовым бойцом коммунистического батальона отправился на фр. Погиб в бою с белогвардейцами.

Лит.: Борцы за народное дело. Свердловск, 1980; Октябрь в страницах биографий. Свердловск, 1987.

Свалова В.А.

ВАЛЕЕВ Масалим Мушарапович (26.03 (07.04).1888, Оренб. — 02.01.1956, Уфа), композитор, скрипач, дирижер. Засл.деят. иск-в БАССР (1940). Род. в семье служащих. Игре на скрипке обучался у отца, затем в муз. школе (1914-17). 1917-32 — преподаватель муз. школ Оренб., скрипач и рук. орк. драмтеатров Стерлитамака и Казани. 1932-56 — зав. муз. частью и дирижер орк. Башк. драм. театра. Первый пред. союза композиторов БАССР (1940-48).

Соч.: опера «Хакмар» (первая башк., 1940); произведения для симфонического оркестра: «Башкирская увертюра» (1940), сюита «Салават» (1945), «Танцевальная сюита» (1952) и др.; песни и романсы на стихи башкирских поэтов; музыка к спектаклям.

Лит.: Атанова Л.П. Масалим Валеев. Уфа, 1970.

Ахмадеева Г.Н.

ВАЛЕЕВА Бану Нургалеевна (14(27).12.1914, дер. Шамбулыхчи Тетюшского у. Казанской губ.), башк. певица (сопрано). Нар. арт. БАССР (1947), Нар. арт. РСФСР (1955). Окончила башк. студию при Моск. консерватории (1938, класс доц. Е.А.Милькович). Лучшие роли: Виолетта («Травиата» Д.Верди), Алтынчач («Алтынчач» Н.Жиганова), Розина («Севильский цирюльник» Дж. Россини) и др. Значительна роль В. в создании нац. оперного репертуара: Айхылу («Хакмар» М.Валеева), Танхылу («Акбузат» А.Спадавеккиа и Х.Заимова), Карасэс («Азат» Р.Муртазина), Амина («Салават Юлаев» З.Исмагилова), Наза (муз. комедия «Кодаса» З.Исмагилова).

Лит.: Хайруллин Р. Мастера оперного искусства Башкирии. Уфа, 1963; Ахмадиева Р. Бану Валеева. Уфа, 1974.

Галина Г.С.

ВАЛЕК Антон Яковлевич (наст. отчество — Якабович) (19(31).01.1887, Харьков — 08.04.1919, Екат.), деятель коммунистической партии. Из раб. Учился в гор. уч-ще, мастерских Харьковского депо. Чл. РСДРП с 1904. Вел рев. работу в Харькове, Петрограде, Сибири, на У., в частности, в Надеждинском з-де. В 1917 — 18 чл. Петроградского Совета. В февр. и апр. 1918 командирован за хлебом в Сибирь. В июне участвовал в совещании парт. работников в Тюмени, в формировании орг. бюро РКП(б) Сибири для развертывания нелегальной работы в тылу белых. В июле из Екат. в качестве уполномоченного штаба Северо-Урало-Сибирского фр. (а также Уралобкома и Оргбюро РКП(б) Сибири) перебрался через линию фр., вел нелегальную работу и организовал сеть военно-разведывательных пунктов в Омске, Томске, Красноярске, Иркутске. В нач. сент. участвовал в 1-й Сибирской подпольной конфер. РКП(б). В нач. окт. перешел линию фр., приехал в Москву, проинформировал ЦК РКП(б), разведорганы о проделанной работе и положении в тылу белых, затем выехал в Пермь, нек-рое время работал в военном контроле штаба 3-й Арм. В дек. 1918 во главе группы коммунистов Уралобкома был направлен на подпольную работу в Екат. Прибыл в Екат. в нач. янв. 1919, сплотил разрозненные нелегальные группы, сформировал комт, став его пред. В апр. был арестован белогвардейцами и казнен.

Лит.: Три года борьбы за диктатуру пролетариата. Омск, 1920; Гольдич Е. Большевистское подполье во время колчаковщины // Уральский коммунист. Свердловск, 1929; Рябинин Б. В борьбе за народное дело // Сердца, отданные революции. Свердловск, 1971.; Валек Р.И. А.Я. Валек. 2-е изд. Свердловск, 1983.

Плотников И.Ф.

ВАЛЕНКОВ Георгий Павлович (24.01.1893, Муром — 13.05.1940, Свердл.), изв. ур. арх., автор проектов значительных по эстетическим качествам обществ. зданий, преим. в стиле конструктивизма. Род. в семье инженера. Окончил реальное уч-ще (Муром, 1910), ин-т гражд. инженеров (Петроград, 1918) с Зол. медалью за проектирование. С 1916 параллельно учился на живописном отд. Высшего худ. уч-ща при Акад. художеств. С 1918 по 1926 служил в Кр. Арм. в должности инженера, за-тем нач. военно-инженерной дистанции в Екат. и Тюмени. В 1926-31 — заведовал проектным отд. Уралпромстройпроекта. В 1931 работал гл. инженером Карабашской обогатительной ф-ки, с 1932 по 1934 — гл. инженером и арх. по проектированию и стр. Свердл. Дома обороны. После возведения первой очереди Дома обороны работал в качестве науч. секр. арх. комиссии при Свердл. облисполкоме. Наиб. значительные постройки, возведенные по проектам В. в Екат.: здание Госстраха по Банковскому пер. (1926-29), здание Госбанка по ул. Вайнера (1926-28), жил. дом Северохима по ул. Воеводина (1927-28), здание лаборатории Северохима по ул. Малышева (1928), здание Дома обороны (1933-34), вторая и третья секции жил. домов комплекса «Дом Госпромурала» по пр. Ленина 1929-1930 гг. (в соавторстве с Е.Н.Коротковым). Проекты, выполненные в соавторстве и осуществленные в ур. городах: Калатинской больн. (1924-25), Егоршинской больн. (1924-25), школы в Кудымкаре (1926), ряда клубов и жил. домов (1932). В. выполнено для ур.гг. более 50 проектов жил. и общественных зданий, 25 проектов для участия в обл. и всесоюзных конкурсах, около 10 из

них рекомендованы к приобретению, среди них: проект Дворца Советов в Москве (1923), Дворца культуры в Иваново-Вознесенске (1924), товарной биржи в Самаре (1925), промбанка в Свердл. (1925), Дома Советов в Харькове (1926), Дома Советов в Минске (1927), УФАН в Свердл. (1934), жил. типовых домов для Свердл. обл. (1929), Дома пром. в Свердл. (в соавторстве 1930). Работал в мастерской скульптора С.Д.Эрьзи, создал ряд скульптурных произв. в мраморе и гипсе. Член правления Свердл. отд. Союза сов. арх. (1935).

Токменинова Л.И.

ВАЛИДОВ Ахметзаки Ахметшахович (псевдоним Заки Валиди-Тоган) (6(18).12.1890, д. Кузянова Стерлитамакского у. Уфимской губ. — 28.07.1970, Стамбул), один из лидеров движения за независимость Башк. Проф. ист. Стамбульского ун-та. Из семьи сельского имама. Окончил медресе в Кузяново. Владел фарси, арабским, чаготайским и рус. яз. С 1908 в Казани специализировался на изучении ист. тюрков. Участ. в науч. командировках в Фергану, Бухару. В 1916 представлял мусульман Уфимской губ. во фракции мусульман Гос. Думы. На 1-м Всерос. съезде мусульман (май 1917) выступил с идеей создания особого мусульманского штата на В. России. Один из рук. Башк. обл. Совета (Шуро). 15 нояб. 1917 в Оренб. провозглашается башк. автономия — Башкортостан. На 1-м курултае (дек. 1917) образовано пр-во Башк. во главе с Валидовым (*«Валиди» стал в эмиграции)*. Избран деп. Учредительного Собр. от Уфимской губ. В. не поддержал движение Дутова, соблюдал политику нейтралитета. В февр. 1918 арестован большевиками в Оренб. В апр. освобожден белоказаками. В июле в качестве пред. Башк. Военного Совета возглавил борьбу башкир с большевиками. Сторонник Самарского пр-ва (Комуча). Переворот А.В.Колчака не принял. В нач. дек. 1918 — рук. неудачного заговора по аресту А.И.Дутова. В февр. 1919 на Всебашк. воен. съезде избран Башревком во главе с В. Вел совместные действия с Кр. Арм. против белогвардейцев. Чл. партии большевиков (1919). В марте участвовал в подписании соглашения с СНК об образовании Башк. АССР. В. — военный комиссар башк. частей. С авг. 1919 чл. Башк. ревкома. Выступил за реальную автономию Башк., стремился создать «Башк. коммунистическую партию». Летом 1920 вызывается в Москву, после чего в Башк. обком РКП(б) пришла телеграмма с требованием ареста В. Исключен из партии. В июне 1920 бежит в Туркестан. Участвует в освободительном движении басмачества. В 1923 эмигрировал в Иран, затем в Турцию. Участвует в создании «Исламской энциклопедии». В 1935 в Вене защищает дисс. «Путевые заметки Ибн-Фадлана». В 1939 возвращается на кафедру всеобщей ист. тюрков Стамбульского ун-та.

Лит.: Заки Валиди Тоган. Воспоминания. Стамбул, 1969 (*на тур. яз.*); Войнов В.М. Неизвестные страницы политической биографии Валидова // Башкирский край. Вып.1. Уфа, 1991.

Войнов В.М.

ВАНВИЗДИНСКАЯ КУЛЬТУРА, археол. культура оседлых охотников и рыболовов таежной зоны второй пол. I тыс. н.э. Назв. по пос. Ванвиздино на ср. Вычегде. Получила распространение преим. в басс. рек Вычегды, Мезени, Вашки. В зону хоз. освоения входили р-ны Верхнего Прикамья, Припечорья, Сев. Двины. В.К. представлена неукрепленными пос., расположенными по берегам рек и оз., грунтовыми могильниками с обрядами трупоположения и трупосожжения. На пос. выявлены наземные очаги, хоз. ямы, наземные жилища, произв. мастерские. Экономика В.К. характеризуется преобладанием присваивающих форм х-ва: охоты и рыболовства с элементами производящих отраслей (металлообработки, металлургии, скотоводства). Осн. орудием охоты являлся лук с костяными и жел. наконечниками стрел. Большое развитие получила добыча пушнины как осн. продукта обмена с юж. обл. В число др. объектов охотничьего промысла входили сев. олень, бурый медведь, лось, волк, заяц и др. Рыбу ловили с помощью сетей, металлических крючков, костяных жерлиц и гарпунов.

Из домашних промыслов были развиты лепка глиняных сосудов, прядение и ткачество, обработка кости, дерева, бересты, кожи, черных и цветных металлов. Заметный прогресс наблюдается в металлургии бронзы. На пос. повсеместно встречаются шлаки, тигли, льячки. Одноврем. ванвиздинским нас. использовались такие архаичные орудия, как кремневые скребки. Происхождение В.К. связано с взаимодействием местного вычегодского (гляденовского) с камским, зауральским и печорским нас. Этническая принадлежность В.К. дискуссионна (угорская или перм.).

Лит.: Буров Г.М. Вычегодский край. М., 1965; Савельева Э.А. Археология Коми АССР. Сыктывкар, 1984; Мурыгин А.М., Королев К.С., Ляшев В.А. Миграционный фактор в развитии средневековых культур Северного Приуралья. Сыктывкар, 1981.

Мурыгин А.М.

ВАРАКИН Иван Иванович (1759 или 1760 — после 1824), рус. поэт. Род. в семье управляющего ур. имениями и промыслами кн. Голицыных. Об освобождении В. от крепостной зависимости ходатайствовал Г.Р. Державин. В печати впервые выступил в 1792 в ж. И.А.Крылова и А.И.Клушина «Зритель». В 1807 в Петерб. издал сб. «Пустынная лира забвенного сына природы». В 1812 в ж. В.Г.Анастасевича «Улей» публикует неск. стихотворений и «Письмо к издателю. О Пугачеве», в к-ром рассказывает об отце, во время пугачевщины возглавившем отр. для защиты от бунтовщиков. В песнях («Русская правда...», «Стихи на бурлеско» и др.) ориентировался на просторечие и пародию. В целом поэтическое творчество В. представляет собой попытку освоения нар. сознанием норм дворянской культуры. После 1824 следы теряются.

Соч.: Поэты Урала. Антология. Т.1. Свердловск, 1976.

Лит.: Замков Н. И.И.Варакин, поэт-крепостной конца XVIII — нач. XIX в. // Русский библиофил, 1915. № 6; Жаркова В.И. Крепостной поэт И.И.Варакин // Проблемы изучения литературы XVIII в. Вып.4. Л., 1980; Словарь русских писателей XVIII в. Вып.1. Л., 1988.

Маркин А.А.

ВАРГАШИ, пос. гор. типа, р-ный ц. в Кург. обл. Расположен в 39 км от Кург. Первое пос. возникло в XVIII в. как крепость Ишимской оборонительной линии. Осн. занятием жителей были военная служба и хлебопашество. В конце XIX в. в связи со стр. ж.д. вблизи пос. была построена ст. В. В XX в. пос. стал адм. ц. Варгашинского р-на. В пос. расположены з-ды противопожарного оборудования, железобетонных изделий, маслоз-д, птицеф-ка, типография. Имеются 3 школы, школа-интернат, муз., спортивная школы, Дом ребенка, библ., больн., 3 ДК, кинотеатр, спортивный комплекс, Дом творчества юных, СПТУ. Нас. 9,9 тыс. чел. (01. 01.1996). В. — родина Героев Сов. Союза Безрукова Ф.И., Ермолаева Н.В., Карпова Г.А., Радионова Н.И., Харлова Ф.Е.

Савицкая Л.А.

ВАРГИН Владимир Николаевич, (1866, г. Спасск, Казанской губ. — 15.03.1936, Пермь), рус. агроном. Из мещан. Окончил екат. гимназию (1884), Петровскую земледельческую и лесную акад. (1889). Преподавал в Красноуфимском пром. училище (1880—1899). С 1899 — губ. агроном Перм. земства; с 1913 - создатель и рук. перм. губ. с/х опытной станции; с 1920 — проф., зав. кафедрой с/х экономики и орг-ции х-ва агрономического ф-та Перм. ун-та; эксперт руководства Уралобласти. Разработал девятиполье, в к-ром большая роль отводилась травосеянию. Изучал эффективность использования минеральных удобрений, уделял большое внимание орг-ционному планированию с/х предприятий. Популяризатор с/х знаний, автор уч. пособий, листовок, брошюр (более 100 работ); один из орг-торов всерос. пром. выставки (Петерб., 1902), высшего с/х образования на У., участ. агрономических съездов. С 1913в с/х уч. заведениях были учреждены две стипендии его им., Герой Труда (1924).

Соч.: Элементарный курс общего земледелия. СПб.; М, 1897—1898. Вып. 1—7.

Лит.: Николаев С.Ф. Ученый-агроном В.Н. Варгин. Пермь, 1966.

Николаев С.Ф.

ВАРЗИНО-АЛЕКСЕЕВСКИЙ МЕДЕПЛАВИЛЬНЫЙ ЗАВОД, осн. А.И.Тевкелеевым в 1760 на р.Варзе в Терсинской вол. Удмуртии. Предприятие имело четыре печи, выход меди из руды не превышал 1,5—2%. Медь поставлялась в казну и на частный рынок. Раб. силой являлись крепостные крест. З-д работал с перебоями: за 1771-72 получено ме-ди 87 пуд., а в 1790-96 — 2290 пуд. В гг. Крест. войны з-д не действовал, а мастеровые и крест. примкнули к повстанцам. В 1798 з-д сгорел, в нач.XIX в. работал с убытком и в 1823 прекратил свою деятельность.

Лит.: П.Г.Любомиров. Очерки по истории металлургической и металлообрабатывающей промышленности в России. Л., 1937; Н.И.Павленко. История металлургии в России XVIII в. Заводы и заводовладельцы. М., 1962.

Александров А.А.

ВАРНА, с., р-ный ц. в Челяб. обл. Расположен у слияния р. Нижний и Ср. Тогузак. Основан в 1843 как опорный пункт Оренб. казачьего войска. Назв. в честь победы рус. войск над турками под Варной в 1828. В окт. 1917 пос. был преобразован в ст. 22 февр. 1924 был образован Варненский р-н. Осн. занятием первопоселенцев (казаков) было несение службы, хлебопашество, подсобные промыслы. В 80-е XIX в. в пос. было ок. 10 кустарных предприятий, работал кирпичный з-д. Ежегодно с 1 по 10 нояб. проводилась ярм. В XX в. казаки пос. принимали участие в двух войнах — рус.-японской и первой мировой. В. — хоз. и культ. ц. р-на, где расположены хлебоз-д, элеватор, маслобойня, автох-во, стр.-монтажное управление, дорожно-ремонтное стр. управление, участок «Водоканалстроя», асфальто-битумный з-д, щебеночные карьеры, нефтебаза. Имеются муз. и спортивная школы, р-ный ист. муз., уникальный пам. архитектуры Юж. У. — мавзолей *Кэшэнэ*. Нас. 893 чел. (1844), 1400 (1900), 7 тыс. (1960), ок. 10 тыс. чел. (1996).

Лит.: Кобзов В. Уральская Варна: к 150-летию основания казачьей станицы. Челябинск, 1992.

Сидоренко Н.С.

ВАСЕНИН Федор Осипович (1876—1923), рисовальщик, первый проф. скульптор Кусинского з-да. Окончил Строгановское худ.-пром. уч-ще в Москве (1899). Автор 22 видов кабинетных изделий: ваз, шкатулок, лотков и пр. В 1900 — пришел на Златоустовскую оружейную ф-ку, где участвовал в составлении рис. для украшения оружия.

Работы В. находятся в Всерос. муз. декоративно-прикладного иск-ва, ЕМИИ, Челяб. муз. декоративно-прикладного иск-ва У., Златоустовском краеведческом муз.

Лит.: Губкин О.П. К истории развития Кусинского художественного литья из чугуна // Художественный металл Урала XVIII—XX вв. Екатеринбург, 1993.

Губкин О.П.

ВАСИЛЬЕВ Дмитрий Ефимович (28.11(11.12).1902, Суксунский з-д Перм. губ. — 08.03.1961, Челяб.-70), инженер-механик, орг-тор науки и пром. на У., первый дир. Росс. федерального ядерного центра — Всесоюзного НИИ техн. физики. Род. в крест. семье. Окончил Ур. машиностр. ин-т (1937). С 1933 — начальник отд., а с 1939 — зам. гл. инж. и начальник произв. танковых корпусов Уралмашз-да. С 1945 — гл. инженер, а с 1946 — дир. Омского танкового з-да, с 1948 — дир. Ур. з-да «Электрохимприбор», с 1955 — дир. РФЯЦ -ВНИИТФ.

Деп. ВС РСФСР 4-го созыва (1955-59), лауреат Гос. пр. (1953), нагр. орд. Ленина (3), Отечественной войны II ст., Тр. Кр. Зн.

Верниковский В.А.

ВАСИЛЬЕВ Дмитрий Иосифович (08(21).11.1904, ст. Щучинская Сев.-Казахстанской обл. — 03.02.1980, Киев), инженер-архитектор. Род. в крест. семье. В ст. Щучинская окончил школу, лесной техникум, затем Сибирский стр. ин-т (Томск, 1931). В 1935 вступил в Союз сов. арх. (Свердл. отделение). Арх. деятельность В. 1930-х связана с интенсивным стр. ур. г. С 1931 по 1935 им выполнены проекты: шахтного комб-та и жил. дома (построен) в Караганде, пассажирских павильонов Пермской ж. д., Дома матери и ребенка в Перми, оформления гостиницы в Златоусте, гостиницы в Первоуральске (построена), двух жил. домов Уралхиммашстроя, столовой, клуба в Н. Туре (построен), клуба и конторы в Богословске, ряда жил. домов в Богословске и Дегтярке, комплекса больн. в Дегтярке, типографии в Кудымкаре. В 1932 участвовал во Всесоюзном конкурсе на проект Дома техники в Караганде (4-я пр.). Последующие этапы жизни и арх. деятельности В. связаны с Киевом.

Лит.: Материалы к библиографическому словарю архитекторов народов СССР. Вып.3. М., 1982.

Токменинова Л.И.

ВАСИЛЬЕВ Макар Васильевич (23.07(04.08).1889, дер. Дубишно Псковской губ. — 24.10.1940, Магадан), участ. установления сов. власти и создания Кр. Арм. на У. Из крест. С 1906 на заработках в Петерб. В 1910—12 служил в армии. В 1912—14 работал литейщиком на Рус.-Балтийском вагоностр. з-де. В 1914 окончил школу прапорщиков (Петерб.). С 1917 ком. 53-го Сибирского полка, ком. 6-го Сибирского корпуса (Камышлов). С февр. 1918 пред. уездного исполкома, пред. ЧК и военком Камышлова. С июня 1918 военрук Камышловско-Шадринского, Тюменско-Омского направлений, формировал 1-й Камышловский и 1-й Крест. (Кр. Орлов) полки РККА. С окт. 1918 начдив Сводно-Ур., затем 29-й с.д., ком. Особой бригады. Рук. обороной Егоршино, Ирбитского з-да, Кушвы, Перми, борьбой на С. горнозаводского У. с колчаковцами. С авг. 1919 комендант Екат. укрепленного р-на, нач. гарнизона Екат., с дек. 1920 пом. ком. войсками УралВО, в 1921 рук. подавлением крест. восст. на У. и в Зап. Сибири. С авг. 1926 управлял Ирбитским отд. Сельхозбанка, с 1928 зам. пред. правления Ирбитского окрпромсельхоза, с 1929 зав. коммунальным х-вом Свердл. С дек. 1930 пред. правления Уралкоопсоюза. 26.12.1936 арестован, заключен в Верхнеур. тюрьму, затем выслан в Магадан, позже расстрелян.

Лит.: Неустроев С.П. Начдив Васильев. Свердловск, 1960; Он же. Народный генерал // Календарь-справочник Свердловской области. 1969. Свердловск, 1968; Он же. Вел нас в бой начдив Васильев. Свердловск, 1973; Лихачев В.К. Васильев Макар Васильевич // Биографии участников гражданской войны на Урале. Свердловский областной историко-краеведческий музей, 1967.

Дубленных В.В.

ВАСИЛЬЕВ Флор Иванович (19.02.1934, дер. Бердыши Ярского р-на Удм. — 05.07.1978, Ижевск), удм. поэт, общественный деятель. Род. в семье служащего. Окончил Глазовский пединститут (1958). Работал секр. Глазовского горкома комсомола, зам. ред. газ. «Ленинский путь», ред. газ. «Комсомолец Удмуртии» и ж. «Молот», зам. ред. газ. «Советская Удмуртия», пред. Союза писателей Удм. Первый сб. стихов «Сияют звезды» (1960). Автор сб. «Мы все стараемся: Стихи для детей» (1962), «К солнцу» (1963), «О тебе» (1966), «Снова о тебе» (1969), «Пора любви» (1971), «В месяц листопада» (1976). В поэзии В. преобладают пейзажная и филос. лирика, отчетлива ориентация на фольклор, нар. этическую позицию. Лауреат пр. комсомола Удм. (1967), Гос. пр. Удм. (1978).

Соч.: Река и поле. М., 1978; Дороги. М., 1981; Вкус солнца. М., 1983; Родное: Избранное. М., 1986; Тихие строки. М., 1988.

Лит.: Восхождение: Статьи, стихи, воспоминания о Ф.Васильеве. 2-е, доп. изд. Ижевск, 1996; Васильев С. Эхо в лесу: Повесть об отце. Ижевск, 1992.

Ванюшев В.М.

ВАСИН Владимир Васильевич (02.11.1941, с.Бараково Шарлыкского р-на Оренб. обл.), математик, чл.-корр. РАН (1994), д-р физ.-мат. наук (1985), проф. (1991). Род. в семье служащего. Окончил УрГУ (1964). С 1964 работает в Ин-те математики и механики УрО РАН, где прошел путь от инженера до зам. дир. С 1970 по совместительству ведет педагогическую работу в УрГУ. В. — автор более 80 работ, в т.ч. 2 монографий.

Область науч. интересов — теория и методы решения неустойчивых и некорректных задач с уклоном в мат. моделирование и конструирование алгоритмов.

В. — чл. редколлегии ж.«Известия вузов. Математика», чл. спецсове-

тов по защите дисс.; чл. экспертного совета Высшей аттестационной комиссии России по математике и механике.

Соч.: Иванов В.К., Васин В.В., Танана В.П. Теория нелинейных некорректных задач. М., 1978; Васин В.В., Агеев А.Л. Некорректные задачи с априорной информацией. Екатеринбург, 1994.

Лит.: Ученые Уральского научного центра Академии наук СССР. Свердловск, 1987; Уральский государственный университет в биографиях. Екатеринбург, 1995.

Агеев А.Л.

ВАСЬКОВСКИЙ Олег Андреевич (5.02.1922, с. Ангелово Красногорского р-на Моск. обл. — 30.03.1995, Екат.), историк, д-р наук (1968), проф. (1970). Род. в семье учителя. Окончил Моск. ун-т (1946). Работал преподавателем Ур. ун-та (1953—1970, 1978—1995), зав. кафедрой истории сов. об-ва и историографии. Опубликовал св. 70 работ, среди них 10 монографий по истории и историографии рев. 1917 и гражд. войны на У.

Соч.: Историография и социально-политические проблемы истории гражданской войны на Урале. Свердловск, 1981; Современная советская историография истории Октябрьской социалистической революции на Урале (в соавторстве с Е.Б.Заболотным и В.Д.Камыниным). Свердловск, 1985; Феномен диктатуры пролетариата (1917 год в России в оценке историков) (в соавторстве с А.Т.Тертышным). Екатеринбург, 1995.

Камынин В.Д.

ВАТКА И КАЛМЕЗ, две крупные тер. (земляческие) группы *удмуртов*, очевидно происходящие от древних племенных объединений. Ко второй пол. XX в. представления о В. и К. сохранились лишь у отд. групп сев. удмуртов. Осн. ч. В. была расселена в басс. р. Чепцы (лев. приток Вятки) и подразделялась на улланьес («нижних», живущих ниже по течению Чепцы) и вылланьес («верхних»). Однако еще в первой пол. II тыс. н.э. тер. расселения В. была значительно шире и охватывала верхнее и ср. течение р. Вятки, о чем свидетельствуют удм. предания и рус. ист. документы. Ок. XVIII в. нач. вытеснение В. с р. Вятки на р. Чепцу рус. переселенцами.

Удмурты объединения К. были расселены гл. обр. по р. Кильмези (лев. приток р. Вятки) и ее притокам Лобани, Лумпуни, Вале и др. До нач. II тыс. н.э. предки К. расселялись значительно шире и дальше к З., достигая правобережья р. Вятки, откуда были вытеснены в первой пол. II тыс. н.э. марийскими племенами. Во взаимоотношениях В. и К. долгое время сохранялась антитеза «они — мы», к-рая ко второй пол. XX в. сохранилась лишь у удмуртов Унинского р-на Кировской обл., где проживают обе группы. Вплоть до XX в. В. и К. строго придерживались обычая эндогамии, браки между В. и К. не заключались. У В. и К. имелись различия в традиционной *одежде*, муз. традициях, календарных и семейных обрядах, они имели различных эпических героев. В яз. В. и К. были нек-рые фонетические и лексические различия, к-рые обыгрывались в удм. фольклоре. Однако отличия эти были незначительными и не препятствовали свободному общению между предст. разных групп.

Лит.: Атаманов М.Г. Удмуртская ономастика. Ижевск, 1988; Владыкин В.Е. К вопросу об этнических группах удмуртов // СЭ, 1970. № 3.

Белых С.К.

ВАТОЛИН Николай Анатольевич (13.11.1926, Свердл.), металлург, акад. АН СССР (1981), чл.-корр. АН СССР (1970), д-р техн. наук (1966), проф. (1973).Чл. Мет. об-ва США (1990). Род. в семье служащего. Окончил УПИ (1949), 1949-50 — инженер цент. з-дской лаборатории Уралмашз-да. С 1950 работает в Инте металлургии Ур. филиала АН СССР, где прошел путь от аспиранта до дир. (1967). С 1997 — советник РАН.

Автор более 600 науч. трудов, в т.ч. 10 монографий по проблемам физической химии мет. процессов, имеет 80 изобретений.

В. — основоположник ур. школы физикохимиков-металлургов. Лауреат Гос. пр. (1982, 1991). Демидовской пр. (1997). Награжден орд. Ленина, Почета и Тр. Кр. Зн., Зол. мед. им. Н.С.Курнакова (1995).

Соч.: Окисление ванадиевых шлаков. М., 1978; Дифракционные исследования высокотемпературных расплавов. М., 1980; Применение ЭВМ для термодинамических расчетов металлургических процессов. М., 1982.

Лит.: Ученые Уральского научного центра Академии наук СССР. Свердловск, 1987; Научная элита. Кто есть кто в Российской академии наук. М., 1993.

Лисин В.Л.

ВАХРУШЕВУГОЛЬ, ПО по добыче угля, один из осн. поставщиков энергетического угля для пром. Ср. У., созданное на Егоршинском, Богословском и Волчанском месторождениях. Добыча угля осуществляется как подземным, так и открытым способом. Добыча угля подземным способом осуществляется на Егоршинском месторождении с 1872. За 1872-77 мелкими шахтами было добыто 530 тыс. пуд. Егоршинский уголь применялся на Верх-Исетском, Нижне-Тагильском, Сысертском, Режевском и Северском мет. з-дах. В февр. 1918 месторождения были национализированы и объединены в окр. Егоршинских кам.-уг. копей. Ур. уголь стал поставляться не только на ур. з-ды, но и на з-ды в Петрограде. Использование угля было преду-смотрено планом ГОЭЛРО, в 30-е была построена Егоршинская электростанция. В гг. ВОВ объем добычи угля возрос более чем в 2 раза. В послевоенный период на осн. реконструкции, стр. новых шахт, использования самоходных комбайнов, угледобывающих комплексов добыча угля по сравнению с 1940 увеличилась в пять раз. Открытым способом добыча осуществлялась на Богословском и Волчанском месторождениях, открытых в 1849 и 1859. Систематическая разработка месторождений началась в 1911 рус.-французским акционерным об-вом. Добытый уголь по узкоколейной ж.д. транспортировался на Надеждинский мет. з-д. В дек. 1917 предприятия акционерного об-ва Богословского горного окр. были национализированы. Рост добычи начался в 30-е, когда на Богословских копях стали использоваться экскаваторы и ленточный конвейер. Созданный трест «Богословуголь» превратился в предприятие союзного значения. В гг. ВОВ были построены и введены в эксплуатацию угольные разрезы мощн. 5,3 млн т. Добыча уг-ля возросла в 3,5 раза. В 1948 трест «Богословуголь» в память о крупном гос. деятеле В.В.Вахрушеве переименован в «Вахрушевуголь», позднее в его состав вошли Егоршинские копи. В послевоенный период совершенствуется техн. основа произв. В 50-е осуществлен перевод транспорта на электрическую тягу, в 60-е впервые в угольной пром. страны внедрено шарошечное бурение. Испытывались но-вые сорта взрывчатых веществ. На угольных разрезах У. впервые была применена комбинированная система разработки. В 1965 за произв. успехи трест «Вахрушевуголь» награжден орд. Тр. Кр. Зн.

Лит.: Кореньков Ю.В., Хатунцев Ю.В., Шелест А.Т. 100 лет подземных и 70 лет открытых горных работ комбината «Вахрушевуголь» // Уголь, 1975. № 3.

Мартюшов Л.Н.

ВАЦЕТИС (ВАЦИЕТИС) Иоаким Иоакимович (11(23).1873, Лутринская вол. (Латвия) — 28.07.1938), военный деятель. Из семьи батрака. В 1891 добровольно вступил в армию, окончил Виленское пехотное юнкерское училище (1897), Академию Генштаба (1909). Участник 1-й мировой войны, подполковник. В октябрьские дни 1917 со своим латвийским полком перешел на сторону большевиков. На командной и служебной работе, в янв. 1918 руководил подавлением антибольшевистского выступления польского корпуса Довбор-Мусницкого. С апр. — начальник Латышской стр. див., возглавлял подавление левоэсеровского восстания в Москве (июль). С 18 июля по 28 сент. 1918 — командующий Восточным фронтом, член РВС республики. С 6 сент. 1918 по 8 июля 1919 — Главнокомандующий вооруженными силами республики. Добивался жесточайшей дисциплины в Кр. армии, укрепления ее как регулярной. С авг. 1919 работал в РВС республики, с 1921 преподавал в Военной академии РККА, профессор, старший руководитель по истории войны. Командарм 2-го ранга. Награжден орденами Кр. Зн. и Красной Звезды. Репрессирован. Реабилитирован посмертно.

Соч.: О военной диктатуре будущего. М., 1923; Операции на восточной границе Германии в 1914, ч. 1. М., 1929; Из воспоминаний Главкома И.И.Вацетиса // Военно-исторический журнал. 1962, №4; Выступление левых эсеров в Москве // Этапы большого пути. М., 1962.

Лит. Вацетис Иоаким Иоакимович // Большая Советская Энциклопедия. М., 1971. Т.4; Главнокомандующий всеми Вооруженными силами республики И.И.Вацетис. Сб. док. Рига, 1978; Вацетис Иоаким Иоакимович // Гражданская война и военная интервенция в СССР. Энциклопелия. М., 1987; Реввоенсовет Республики, 6 сент. 1918 г.– 28 авг. 1923 г. Сб. М., 1991.

Плотников И.Ф.

ВЕДЕНЕЦКИЙ (Веденцов) Павел Петрович (1766, Н.Новгород — 1847, там же), живописец. Учился в Арзамасской школе у А.В. Ступина, затем В Императорской акад. художеств. В 1816 получил Малую серебряную медаль, в 1817 — аттестат I-й ст. В 1830-х — нач. 1840-х работал в Нижнем Тагиле для Демидовых. Писал портреты, пейзажи, интерьеры, иконы. Занимался педагогической деятельностью. Произв. хранятся в Гос. Рус. муз., в муз. Нижнего Тагила, Иркутска и др.

Лит.: Серебренников Н.Н. Урал в изобразительном искусстве. Пермь, 1959; Художники народов СССР. Библиографический словарь. М., 1972. Т.II.

Трошина Т.М.

ВЕЛИКАЯ ОКТЯБРЬСКАЯ СОЦИАЛИСТИЧЕСКАЯ РЕВОЛЮЦИЯ — см.: *Октябрьская революция.*

ВЕЛИКАЯ ОТЕЧЕСТВЕННАЯ ВОЙНА 1941-45, война народов Сов. Союза за свободу и независимость против фашистской Германии и ее союзников, важнейшая и решающая ч. второй мир. войны 1939-45.

Значительный вклад в общее дело победы над врагом внес Ур. регион, вкл. в себя в 1941-45 Молотовскую (ныне Перм.), Свердл., Челяб., Чкаловскую (ныне Оренб.), Кург. (образованную в февр. 1943) обл., авт. респ. Башк. и Удм. Его тер. к 1941 достигала 856,9 тыс. кв. км, на к-рой проживало 13,5 млн чел. К нач. войны У. являлся одной из осн. баз тяжелой индустрии, прежде всего машиностроения и мет. пром. В предвоенные пятилетки на У. было построено и реконструировано более 400 крупных пром. предприятий. Вступили в строй флагманы отечественной индустрии: Челяб. тракторный, Ур. машиностроительный, Перм. моторостроительный, Первоуральский новотрубный, Красноуральский медеплавильный з-ды, Березниковский химический, Магнитогорский мет., Соликамский, Камский целлюлозно-бумажные комб-ты. За 1928-37 осн. фонды ур. пром. выросли в 12 раз, а ее валовая продукция в 7 раз. Ур. мет. давала 18,1% общесоюзного произв. чугуна, 21,4% стали, 21,2% проката. В обл. машиностроения У. занимал четвертое место после Моск., Ленинградского и Украинского пром. р-нов. Сталинское гос-во, основываясь на теории неизбежного вооруженного конфликта с внеш. врагом, на идеологических догмах и полит. амбициях вождя, развивало ур. пром. лишь в целях усиления своего военного могущества. Поэтому капиталовложения в произв. средств потребления в довоенный период составляли всего неск. процентов, что обусловливало низкий уровень жизни нас. У.

В годы ВОВ роль У. в экономике страны еще более возросла. Уже к нояб. 1941 враг оккупировал тер., где проживало 40% нас., производилось более 60% металла, вырабатывалось 42% электроэнергии всей страны. В результате У. вынужден был взять на себя гл. тяжесть снабжения Вооруженных Сил СССР. В короткие сроки было осуществлено перераспределение мат.-техн., финансовых, трудовых ресурсов в пользу оборонного произв. Были размещены и введены в строй эвакуированные из прифронтовой полосы пром. предприятия, началось стр. новых з-дов, ф-к, шахт. К осени 1942 на У. было перебазировано 788 предприятий, в т. ч. в Свердл. обл. — 212, Челяб. — 200, Перм. — 124, Оренб. — 60, Башк. — 172, Удм. — 20. Были построены Чебаркульский и Челяб. мет. з-ды, Челяб. трубопрокатный з-д, расширены мощн. Магнитогорского мет. комб-та, Новотагильского, Златоустовского, Чусовского мет. з-дов. Скоростными методами сооружены Челяб. и Соликамская ТЭЦ, расширена Кизеловская ГРЭС и др. электрост. В угольных басс. У. введено в строй 69 шахт и 9 разрезов суммарной годовой мощн. 16250 тыс. т топлива. Этот процесс не являлся перестройкой экономики на военный лад, а был лишь ускоренным продолжением перехода нар. х-ва на военные рельсы, предпринятого И.В.Сталиным еще в довоенный период. Он не сломал устоявшихся форм рук., полностью сохранил централизованное планирование и распределение. Индустриальный подъем, имевший место на У. в ВОВ, был обеспечен жесткими командно-адм. методами, сочетающимися с трудовым подъемом населения. Многочисленные патриотические движения, возникшие в период ВОВ на з-дах и ф-ках У., умело использовались государственными структурами в произв. процессе, что способствовало повышению производительности труда и увеличению выпуска военной продукции. Изв. всей стране трудовые инициативы А.Сорокового, Д..Босого, П.Поджарова, П.Спехова, Е. Агаркова, Т.Абраменко, Н.Базетова позволяли высвободить тыс. раб. и давать в фонд обороны млн руб. сверхплановой продукции. Власти требовали от тружеников ур. тыла выполнения и перевыполнения плановых заданий в обстановке резкого понижения уровня жизни, когда произв. продуктов питания сократилось в 2 раза, а рыночные це-ны на них выросли в 13 раз, когда остро встала проблема дефицита пром. товаров, и мн. предприятия, чтобы хоть как-то обуть и одеть своих раб., вынуждены были организовать цехи по произв. лаптей, пошивочные мастерские и т. п. И все же, невзирая на тяготы, труженики пром. предприятий У., проявляя удивительное терпение и неприхотливость, выполнили свой патриотический долг, сумели превратить ур. регион в гл. арсенал Вооруженных Сил страны. Военное произв. У. за годы ВОВ выросло в 6 раз. Обл. и респ. региона выпустили 40% всей военной продукции страны, 60% средних, 100% тяжелых танков. Только три з-да-гиганта — Ур. вагоностроительный, Челяб. тракторный (Кировский) и Уралмаш дали 2/3 всех танков и САУ, производившихся в СССР.

Потеря страной в нач. войны 47% посевных пл. заставила советское государство принять меры для продовольственного снабжения армии и нас., обеспечения сырьем пром.

В тяжелейших условиях оказались труженики ур. деревни. Они вынуждены были решать поставленные задачи в ситуации резкого сокращения мат.-техн. базы и значительного уменьшения числ. нас. За годы войны машинно-тракторный парк колхозов и совхозов региона сократился на 15,7%. Серьезным изменениям подверглась соц.-демографическая структура аграрного сектора. В период военных действий произошел большой отток нас. из сельской местности, что было связано с массовыми мобилизациями на фр., с перераспределением сел. нас. между пром., транспортом и стр. Крайне негативно отразились на демографической ситуации в ур. дер. резкое сокращение рождаемости и миграционные процессы, связанные с эвакуацией и реэвакуацией. В результате числ. сел. нас. У. за гг. войны сократилось на 25,3%. Особенно эта тенденция проявилась среди трудоспособного мужского нас., уменьшившегося на 76,9%. Огромные масштабы убыли трудоспособного нас. резко обострили проблему трудовых ресурсов с. Возникла острая нехватка не только квалифицированных кадров, но и просто рабочих рук. Сокращение мат.-техн. базы и рабочей силы аграрного сектора У. заставляло власти искать более эффективные пути функционирования с. х-ва в рамках единой военной экономики. К сожалению, все поиски были сведены к усилению гос. регулирования с/х произв. Осуществлялось жесткое планирование, грубое вмешательство парт. -гос. органов в произв. процессы, прямые репрессии против жителей сел. местности. Чтобы компенсировать нехватку раб. силы, власти энергично использовали патриотический подъем тружеников с. Ведущую роль в развитиии аграрного сектора играли женщины. Они самоотверженно трудились во всех отраслях, часто выполняя традиционно мужские обязанности. Доля женщин в аграрном произв. У. составляла почти 80%. Среди них наиб. трудовой активностью выделялись трактористки Д.Ларионова, К.Склюева, А.Максимова. Высокой нормы выработки добива-

лись полеводы П.Марусина, Е.Почитайло, доярка М.Дунаева и др. Самоотверженность, энтузиазм труженников с. х-ва У. дали возможность внести значительный вклад в обеспечение продовольствием горожан и военнослужащих. За период ВОВ колхозы и совхозы У. сдали гос-ву св. 12 млн т хлеба, более 1,5 млн т молока, 1 млн т картофеля, 736 тыс. т овощей. И все же сокращение мат.-техн. средств, трудовое перенапряжение рабочей силы, адм. централизм управления не позволили сохранить объем произв. с/х продукции в ур. регионе на довоенном уровне. Снизились урожайность и валовые сборы в земледелии, упали продуктивность скота и произв. животноводческой продукции. Объем с/х продукции У. сократился на 18,5%. Посевные пл. зернобобовых уменьшились на 33,2%, а их валовый сбор на 44,8%. Кол-во крупного рогатого скота сократилось на 3,8%, свиней — на 55,9%, лошадей — 44,6%, овец и коз — на 34,2%. Т. о. в течение всей войны в аграрном секторе ур. региона наблюдалось падение с/х произв.

Самоотдача сел. нас., попытки властей адм.-правовыми методами стабилизировать положение способствовали лишь нек-рому торможению этого процесса. В результате колхозы и совхозы У., работавшие на износ, подошли к концу войны ослабленными, с разрушенными производительными силами.

Несмотря на чрезвычайные трудности ур. регион в гг. войны продолжал оставаться одним из крупнейших науч. и культ. ц. Более того, его духовный потенциал значительно увеличился за счет эвакуированных НИИ, лабораторий, конструкторских бюро, уч. зав., театров и др. учреждений культуры. В гг. войны в Свердл. активно работал През. АН СССР. В Уфе продолжалась деятельность АН Украины. Наука У. военной поры ориентировалась в первую очередь на нужды фр., была тесно связана с военным произв. Примером этого была деятельность Комиссии АН СССР по мобилизации ресурсов У. на нужды обороны, возглавляемой акад. В.Л.Комаровым. В ее работе участвовало 60 науч. учреждений и пром. предприятий, более 800 специалистов разл. отраслей науки и техники, предст. наркоматов, военных орг-ций. В их числе работали такие выдающиеся ученые, как акад. акад. И.Бардин, Э.Брицке, А.Байков, В.Образцов, Л.Шевяков и др.

ВОВ внесла серьезные коррективы и в деятельность системы нар. образования У. Преодолев трудности нач. периода войны, связанные с сокращением мат.-техн. базы, уменьшением контингентов уч-ся и корпуса преподавателей, она в конечном итоге не только полностью восстановила свой потенциал, но даже в значительной мере увеличила его. Этому во мн. способствовала эвакуация на У. большого числа высших, среднеспециальных и общеобразовательных уч. зав. За гг. войны на У. было эвакуировано 46 ВУЗов. При реэвакуации мн. из них оставляли ч. уч. оборудования, преподавательских кадров и студентов. На этой базе происходил процесс орг-ции новых высших уч. зав. Так, в Уфе были открыты авиационный и нефтяной ин-ты, в Челяб. — мед. и механико-машиностр., в Оренб. — мед., в Кургане — с/х. Всего за период ВОВ кол-во вузов на У. возросло с 48 до 60. Высшие уч. зав. региона в гг. войны подготовили 20 тыс. специалистов.Среди них — 7 тыс. врачей, 5 тыс. учителей, 3 тыс. инженеров, более 1 тыс. специалистов с.х-ва. К концу войны в ур. регионе была расширена и сеть ср. школ. Так, если в нач. военных действий их насчитывалось 15733, то в 1944/45 уч. г. их кол-во увеличилось до 16694.

Суровое воздействие оказала ВОВ на культ. жизнь У. Однако ее развитие не остановилось. Во всех обл. и респ. региона активно работали писательские орг-ции. В Свердл. был создан Ур. лит. ц., возглавляемый П.Бажовым и А.Караваевой. Гл. внимание литераторов было обращено на героику трудовой и ратной жизни борющегося народа. У. принял 25 эвакуированных театров, среди к-рых были МХАТ, Моск. театр Кр. Армии, Моск. театр сатиры, Ленингр. театр оп. и балета им. С.М.Кирова, Ленингр. Малый театр оп. и балета и др. Значительная концентрация театральных сил на У. способствовала развитию ур. театральной школы, повышению зрительского интереса к этому виду иск-ва. В 1945 на У. работало 60 театральных коллективов, что составляло 15,6% от общего количества театральных учреждений РСФСР. Был создан первый в истории региона театральный ин-т (Свердл., 1945), открыто знаменитое сегодня Перм. хореографическое уч-ще (Пермь, 1945). Все спектакли местных и эвакуированнных театров проходили при аншлаге. За военные гг. в театрах У. было поставлено 3,7 тыс. пьес, проведено 65,6 тыс. спектаклей с охватом 28,5 млн зрителей. «Тетральный бум» на У. был обусловлен обновлением репертуара, повышением качества спектаклей, усилением роли театральных коллективов в военно-шефской работе. За гг. ВОВ артистами Свердл. обл. было проведено более 20 тыс. концертов на фр. и в тылу.

Значительный вклад в общую победу внесли ур. худ. Они создавали портреты героев войны, оформляли наглядной агитацией площади, вокзалы, агитпункты. Важную роль в мобилизации тружеников тыла сыграло кино. Ур. кинематографисты успешно решали задачи по увеличению кол-ва и повышению качества кинопродукции, энергично содействовали продвижению киноискусства в массы. Активно работала Свердл. студия кинохроники, выпустившая за военный период 242 киножурнала. С февр. 1943 в Свердл. начала свою деятельность киностудия худ. фильмов, к-рая в 1944 сняла первую картину «Сильва», вышедшую на экраны страны в конце войны. Свое место в культ. жизни региона занял образованный в 1944 Ур. нар. хор. Конечно, произв., созданные предст. худ. интелегенции У. в гг. ВОВ, несли на себе печать тоталитарной культуры. Творческие работники не были полностью свободны в своей деятельности, испытывали пост. идеологическое давление со стороны командно-адм. системы. Однако парадокс развития худ.-образного потенциала культуры в гг. войны заключался в том, что направление этого давления совпадало с патриотическими чувствами народа. Худ. произв., созданные в гг. войны на У., выражали стремление всей страны к победе и во мн. способствовали ее достижению.

Гг. войны стали периодом изменения политики гос-ва в отношении религии. Большевистский режим, стремясь использовать авторитет церкви в процессе консолидации всех патриотических и антифашистских сил, осуществил ряд либеральных шагов по отношению к духовенству. Было разрешено открытие храмов, появилась возможность легального отправления религиозных культов. На У. за гг. войны возобновили службы 88 православных церквей и 17 культовых учреждений др. религий. Деятельность священнослужителей и верующих отличалась стремлением объединить силы народа в отпоре врагу, ослабить моральные страдания людей, внести конкретный вклад в дело защиты страны. Так, только в Фонд обороны приходы ур. епархий сдали ок. 14 млн руб.

Тяжелые испытания, выпавшие на долю всей страны в ВОВ, закалили жителей ур. региона, повысили их полит. активность. Уральцы участвовали в добровольном сборе теплых вещей для фронтовиков, денежных средств в Фонд обороны, на стр. танковых колонн, авиаэскадрилий, артиллерийских батарей. За период войны только труженики Башк. и Удм. собрали в Фонд обороны 3,5 млрд руб. За счет добровольных взносов уральцев были сформированы и вооружены 30-й добровольческий танковый корпус, танковые колонны «Свердловский комсомолец», «Челябинские колхозники», «Колхозник Удмуртии», им. В.Чкалова, им. Челябинского комсомола; авиаэскадрильи «Башкирский истребитель», «Комсомолец Башкирии», «Комсомолец Удмуртии», «Свердловский колхозник», «Курганские совхозы», «Молотовский сосавиахимовец», им. Комсомола Молотовской обл., «Шадринский рабочий»; шестнадцать артиллерийских батарей, подводная лодка «Челябинский комсомолец», звено катеров «Морской охотник» и мн. др. воинские подразделения. Во время ВОВ У. оказал большую помощь р-нам СССР, пострадавшим от немецкой оккупации: кадрами, пром. оборудованием, с/х техникой, семенами и т. п. У. внес заметный вклад и в ратный подвиг, совершенный

страной в гг. ВОВ. На его тер. было сформировано более 500 воинских частей и соединений. Среди них 3 корпуса, 78 див., большое кол-во отд. бригад, полков, батальонов, дивизионов и рот. На фр. ушло ок. 2 млн уральцев, из к-рых более 600 тыс. не вернулись домой. Ур. подразделения принимали участие во мн. крупных сражениях. Большинство из них, проявив героизм и доблесть, стали гвардейскими, получили награды. Почти всем ч. и соединениям, сформированным на У., были присвоены почетные наименования освобожденных ими гг.: Львова, Витебска, Киева, Ленинграда, Николаева, Сум, Харькова, Пскова, Будапешта, Берлина, Праги и др. В битвах ВОВ уральцы проявляли личное мужество и отвагу. 1005 предст. У. удостоены звания Героя Сов. Союза. Среди них И.Золин, А.Бурденюк, направлявшие свои подбитые самолеты на скопления техники и солдат неприятеля, А.Матросов, Я.Падерин, Г.Кунавин, закрывшие своими телами амбразуры вражеских дотов, дважды Герои Сов. Союза, бесстрашные летчики К.Евстигнеев, Г.Речкалов, Е.Кунгурцев, М.Одинцов, Г.Сивков, танкисты С.Хохряков, В.Архипов и мн. др.

Лит.: Урал — фронту. М., 1985; Антуфьев А.А. Уральская промышленность накануне и в годы ВОВ. Екатеринбург, 1992; Корнилов Г.Е. Уральское село и война. Екатеринбург, 1993; Урал ковал победу. Челябинск, 1994; Урал в Великой Отечественной войне. Екатеринбург, 1995; Сперанский А.В. В горниле испытаний. Культура Урала в годы Великой Отечественной войны. Екатеринбург, 1996.

Сперанский А.В., Корнилов Г.Е.

ВЕЛИКОЕ ПЕРЕСЕЛЕНИЕ НАРОДОВ, множественные миграции нас. Евразии, происходившие в I тыс. н.э. Причины В.П.Н., вероятно, связаны с ландшафтно-климатическими колебаниями, к-рые привели в II—III вв. к резкому увлажнению гумидной и осушению аридной зон материка. Последствия этих процессов привели к созданию экстремальных условий в лесных и степных зонах Евразии. Нас. лесов двинулось на Ю., а кочевники устремились на С. в лесостепной пояс и далее вдоль него.

Традиционно В.П.Н. связывают с нач. движения готов из Скандинавии в Крым (169—170 н.э.), синхронно этому с сер. II в. н.э. с тер. ю.-вост. Казахстана (р-н Келесских степей) двинулась одна из ветвей распадавшегося хуннского союза племен. К концу II в. н.э. на тер. Юж. Зауралья она смешивается с сармато-аланским и саргатским (угорским) нас. Так произошло сложение особой синкретической гунно-сарматской группы. Ее предст. под общим назв. гунны к концу III в. вышли к Волге и в IV—V вв. участвовали в войнах против аланов, готов и Римской империи.

Деструктивные последствия экстремальных геоклиматических условий были углублены распадом Зап. Римской империи. В V—VI вв. земли быв. римских пров. становятся новыми вмещающими ландшафтами переселяющихся аланов, вандалов, славянских и германских племен. Зоной наивысшей этногенетической активности Евразии являются Центрально-Азиатские степи и предгорья (от Иньшаня до Джунгарии и от Алтая до Гоби). На этих тер. возникают крупные союзы кочевых племен и раннегос. образования — сянбийцы (II—IV вв.), жужани (V в.), тюркские каганаты (V—VI в.), тюргеши (V в.), уйгуры (VII—IX вв.), кимаки и кыпчаки (IX—XI вв.). Пост. рейды и экспансии племен преим. в вост. и сев.-вост. направлениях приводили к дестабилизации в степях Евразии на протяжении всего I и первой пол. II тыс. Так, расширение Великого тюркского каганата, созданного на объединениях хуннских племен под эгидой рода Ашинов, на З. до Каспийского моря, привело, вероятно, к смещению авар и болгар из р-нов Приаралья в ю.-вост. Европу, кимако-кыпчакского (мадьярского) нас. из Зап. Сибири и Юж. Зауралья, а также печенегов и торков (гузов — см.: *огузы*) из Приаральских и Южноур. степей. Относительная стабилизация в поясе степей приходится на период существования Половецкого союза (Дешт и Кыпчак) XII — нач. XIII вв. В этот период происходит нивелировка кочевого нас. от Иртыша до Дуная. Монгольское нашествие лишь на короткое время деструктурировало этно-племенную карту региона. Впоследствии с XIV в. основу Золотой Орды составило автохтонное нас. Причерноморья, Северного Кавказа, Поволжья и У.-Казахстанских степей.

Лит.: Гумилев Л.Н. Хунну. М., 1960; Всемирная история. М., 1957. Т.III.

Боталов С.Г.

ВЕЛИКОПЕТРОВКА, с. Карталинского р-на Челяб. обл. Расположено на берегу р. Кисени (приток Тобола). Осн. как военное пос. в 1843. До 1919 В. — казачья ст. Верхнеуральского у. Оренб. губ. В ст. были развиты смолокурение, выжигание угля, столярное, дегтярное, пуховязальное, пимокатное ремесла. Она славилась своими срубами, продажа к-рых приносила большие доходы. К нач. XX в. в ст. было ок. 600 дворов, 2 гимназии, 4 магазина (лавки), 2 трактира. В послерев. период в с. преобладало с/х произв. В. — усадьба совхоза «Великопетровский», вкл. 5 нас. пунктов. С. благоустроено. Имеется филиал детской муз. школы, ДК, ср. школа. Нас. 1387 чел. (01.01. 1996).

Лит.: Шувалов Н.И. От Парижа до Берлина по карте Челябинской области. 2-е изд. Челябинск, 1989.

Тапилин А.И.

ВЕЛИЧКИН Владимир Иванович (30.05(11.06).1890, Болхов Орловской губ. — 30.01.1953, Свердл.), социал-гигиенист, орг-тор здравоохранения на У., д-р мед. наук (1946), проф. (1947). Род. в семье служащего. Окончил Моск. ун-т (1915). С 1927 работал на У. зам. зав. облздравотделом. В. — один из инициаторов открытия ин-тов: гигиены труда и профзаболеваний, курортологии и физиотерапии, кожно-венерологического, мед., обл.санитарно-гигиенического. 1941-47 — дир. Свердл. мед. ин-та. 1939-52 — пред. Свердл. отд-ния Всесоюзного Гигиенического об-ва. Осн. направления науч. работы — проблемы соц. гигиены на У. Награжден орд. Ленина, «Знак Почета».

Соч.: Производственные и бытовые условия рабочих Верх-Исетского металлургического завода. Свердловск, 1936.

Лит.: Трутнев И.А., Соркин Ю.Э. В.И. Величкин — видный социал-гигиенист Урала // Здравоохранение Российской Федерации, 1990. № 11.

Трутнев И.А.

«ВЕЛТА», ПО в г.Перми. Осн. в 1941 — на базе эвакуированного Владимирского з-да. В период ВОВ выполняло заказы для фр. В послевоенный период освоило выпуск патефонов, велосипедов («Кама», «Урал», «Скиф») и организовало автомобильное произв. по вып. узлов для ур. малолитражки. Первые 50 автомашин марки «Велта», создаваемых в кооперации с ведущими машиностроительными предприятиями У., выпущены в 1993. Совместно с английской фирмой «Артеви» налаживается произв. мини-грузовиков для фермеров и предпринимателей. Награжден орд. Тр. Кр. Зн. и Окт. рев.

Николаев С.Ф.

ВЕЛЬЯМИНОВ-ЗЕРНОВ Владимир Владимирович (31.10.1830, С.-Петерб. — 17.01.1904, Киев), историк-востоковед, акад. (1861). В 1851 был откомандирован в Оренб. в распоряжение ген-л-губернатора В.А.Перовского. Изучал языки, историю и этнографию казахов, башкир. По материалам Оренб. архива написал двухтомную работу «Исторические сведения о киргиз-кайсаках в отношении России со Средней Азией со времен кончины Абдул-Хаир хана (1748—1765)». В 1856 переехал в Петерб., где продолжал заниматься иссл. по истории У. В «Записках» РГО опубликовал ст. «Памятник с арабо-татарской надписью в Башкирии» (1860), в «Записках» АН — ст. о тарханстве у башкир (1864). Гл. труд В. — трехтомная монография «Исследования о касимовских царях и царевичах» (1863—1866).

Лит.: Биобиблиографический словарь отечественных тюркологов: Дооктябрьский период. М., 1974.

Зобов Ю.С.

ВЕРЕЩАГИН Григорий Георгиевич (30.09(13.10).1851, с. Полом Глазовского у. Вятской губ. — 27.08.1930, Ижевск), первый удм. ученый и писатель-этнограф, фольклорист, лингвист, поэт, прозаик, драматург, просветитель. Окончил Сарапульск. реальн. уч-ще, учительствовал в земских школах, вел краеведческие иссл. Выпустил две мо-

нографии по этнографии удмуртов (вотяков). В 1888 избран чл.-сотрудником Императорского Рус. геогр. об-ва. Работал над составлением удм.-рус. и рус.-удм. словарей и грамматики удм. яз. Выступил в качестве этнографа-эксперта на судебном процессе по делу «мултанских вотяков». Автор лит. произв. на удм. и рус. яз.

Соч.: Вотяки Сосновского края // Известия РГО. СПб., 1884. Т.20; Записки РГО. СПб., 1886. Т.14. Вып. 2; Вотяки Сарапульского уезда Вятской губернии // Записки РГО. СПб., 1889. Т.14. Вып. 3; О книгах на вотском языке. Вятка, 1895.

Лит.: Руководство к изучению вотского языка. Ижевск, 1924; Ванюшев В.М. творческое наследие Г.Е.Верещагина в контексте национальных литератур Урало-Поволжья. Ижевск, 1995.

Ванюшев В.М., Никитина Г.А.

ВЕРЕЩАГИНО, г., р-ный ц. в Перм. обл., расположен в 120 км к З. от Перми. Возник в 1898 при стр. ж.д. Пермь — Вятка. Первоначально ст. называлась Очерской, затем Вознесенской, а с апр. 1915 — В., в честь изв. рус. худ. В.В.Верещагина (1842—1904), к-рый останавливался здесь в февр.1904 при следовании на рус.-японскую войну. В 1907 на ст. работал слесарем изв. ур. писатель *А.П.Бондин.* В гражд. войну В. был местом ожесточенных боев между сторонниками белого и красного движений. В гг. ВОВ на тер. г. и его р-на было сформировано неск. воинских подразделений. 19 июня 1942 В. получил статус г. Интенсивное развитие его экономика получила только в послевоенный период. В г. имеются предприятия ж/д транспорта (з-ды по ремонту путевых машин и железобетонных конструкций), трикотажная ф-ка, комб-т хлебопродуктов, мясомолочный комб-т, з-д пластмассовых изделий. Рядом с г. разрабатывается нефтяное месторождение. В. является культ. ц. р-на. Здесь работают кооп. техникум, ПТУ, три ср. и одна гуманитарная школы, ДК, кинотеатр, неск. библ., краеведческий муз. В г. издается газ. «Заря». Нас. ок. 30 тыс. чел. (01.01.1996).

Лит.: Тиунов Г.В. Верещагино. Пермь, 1967.

Сперанский А.В., Мельчаков В.Д., Николаев С.Ф.

ВЕРЕЩАГИНЫ, династия перм. иконописцев и живописцев.

В. Прокопий Данилович, (1764, Чердынь — после 1811, Пермь), родоначальник династии, иконописец. Род. в мещанской семье. С 1780 жил в Перми. Автор 30 икон для церкви Животворящей Троицы в з-дском пос. Кизел Пермской губ.

В. Петр Прокопьевич (1795, Пермь — 1843, Пермь), сын Прокопия Данилович. Иконописец. Известна его икона «Ангел с Товием» (1823, ПГХГ).

В. Петр Петрович (02.01.1834, Пермь — 16.01.1886, Петерб.), сын Петра Прокопьевича. Живописец, пейзажист-перспективист. Первоначальное худ. образование получил в Перми у деда по материнской линии И.В. Бабина и у А.У.Орлова. Окончил ИАХ (1865). Автор многочисл. ур. пейзажей: «Станция Архиповка» (1876), «Камень Молоков» (1877), «Камень Мултык»(1880) и др. Писал также виды Ревеля, Пскова, Нижнего Новгорода, Москвы, Петербурга, Крыма, Кавказа. Во время рус.-турецкой войны (1877-78) был на Балканах, что отразил в неск. батальных пейзажах. Произведения хранятся в ПГХГ, ЕМИИ, ГТГ, ГРМ и др. муз. России.

В. Василий Петрович (01(13).01.1856, Пермь — 09.10.1909, Петерб.), сын Петра Прокопьевича. Исторический живописец, портретист, иконописец. Учился у И.В.Бабина и А.У.Орлова. Окончил ИАХ (1861). 1863-69 — пенсионер во Франции и Италии. 1869-94 -препода-вал в ИАХ. С 1860 участвовал в выставках: ИАХ, Об-ва рус. акварелистов. На Всемирных выставках в Лондоне (1872), в Вене (1873) и в Париже (1878) удостоен Зол. медалей. Содействовал проведению в 1878 Передвижной акад. выставки в Екат. и орг-ции там худ. отдела при муз. *Уральского общества любителей естествознания*, а также созданию в 1907 худ. отд. в Перм. науч.-пром. муз. Среди наиб. значительных работ: «Молитва Святой Анны — матери Пророка Самуила» (1864, ПГХГ), «Свидание заключенного со своим семейством» (1868, ГТГ; повтор —1869, ПГХГ), «Усталая» (1883, ПГХГ), «Осада Троице-Сергиевой лавры в 1608 году» (1891, ГРМ), иконы для Храма Христа Спасителя в Москве (1875-79, ГМИР).

В. Митрофан Петрович (1842, Пермь — 1892, Петербург), сын Петра Прокопьевича. Живописец. Учился у И.В. Бабина и А.У.Орлова. Окончил ИАХ (1871), получив за картину «Доверие Александра Македонского врачу Филиппу во время тяжкой болезни» (1871, ГРМ) Зол. медаль второго достоинства и звание классного художника ист. живописи II-й ст. В 1861 совместно с К.Ф.Гуном и братом Василием расписывал церковь в Елабуге. Умер в богадельне.

Лит.: Серебренников Н.Н. Урал в изобразительном искусстве. Пермь, 1958; П.П. Верещагин, В.П.Верещагин: к 150-летию со дня рождения. Каталог (из фондов музеев СССР). Живопись. Рисунок. Акварель. Гравюра / Авторы вступит. ст. и сост. Е.И.Егорова и Н.В.Казаринова. Пермь, 1984; Егорова Е.И. Родословная пермских живописцев Верещагиных // Проблемы каталогизации произведений искусства в художественных музеях. Л., 1988.

Егорова Е.И.

ВЕРХ-ИСЕТСКИЙ ЗАВОДСКОЙ ПОСЕССИОННЫЙ ГОРНЫЙ ОКРУГ, одно из самых крупных горнозаводских х-в У., сформировался в конце XVIII в., находился в Екат. и ч. в Верхотурском у. Перм. губ. В конце XIX — нач. XX в. в окр. входили 13 чугуноплавильных и железоделательных и 2 медеплавильных з-да. Ц. окр. был Верх-Исетский з-д, расположенный рядом с Екат. Общая пл. заводских дач (по данным 1892) составляла 529 тыс. дес., из них под лесом было 410 тыс. дес. В дачах окр. располагались месторождения жел. и медных руд, зол. россыпи. З-ды окр. находились во владении Саввы Яковлева и его наследников. На рубеже XVIII—XIX вв. в окр. имелось 5 действующих домен и 2 запасные, 54 кричных молота, выплавлялось в год по 500–600 тыс. пуд. чугуна, производилось 400 тыс. пуд. железа. В связи с расширением чугуноплавильного произв. были построены новые передельные з-ды: Саргинский (1795), Нижне-Нейвинский (1803), Нейво-Рудянский (1810), Нижне-Сылвенский (1816). С 1819 началась добыча россыпного золота. Накануне падения крепостного права (1860) было выплавлено 727 тыс. пуд. чугуна, выковано 495 тыс. пуд. железа, изготовлено 257 тыс. пуд. листового железа, выплавлено 0,5 тыс. пуд. стали, 7 тыс. пуд. меди, получено 20 пуд. 21 фунт золота. Число раб. составляло ок. 7 тыс. чел. После отмены в 1861 крепостного права з-ды подверглись реконструкции: увеличена высота и улучшена конфигурация доменных печей, в 80-е XIX в. старые кричные горны заменены контуазскими горнами или пудлинговыми печами, на Верх-Исетском и Режевском з-дах построены мартеновские печи, водяные колеса заменены водяными турбинами или паровыми машинами, что способствовало значительному росту их производительности. В 1910-16 осуществлена новая модернизация: все листопрокатное произв. сконцентрировано на Верх-Исетском з-де, где действовали 3 большие мартеновские печи и 6 мощных прокатных станов, чугуноплавильное произв. оставлено только на трех з-дах: Режевском, Уткинском, Нейво-Рудянском. На новые постройки и оборудование, приобретенное в Англии, затрачено ок. 11 млн руб. В итоге произв. кровельного железа в 1913 достигло 1455 тыс., в 1914 — 1566 тыс. пуд. Вместо котельного и сортового начато произв. оцинкованного железа. Резко возросла выплавка меди на Пышмино-Ключевском з-де (1910 — 61 тыс., 1916 — 96,8 тыс. пуд.), построен Калатинский медеплавильный з-д (1913) производительностью 300 тыс. пуд. в год (уже в 1916 он выплавил 222 тыс. пуд. ме-ди). Развернуто произв. серной кислоты, для чего построен Надеждинский сернокислотный з-д. Добыча золота в 1906 составила 24 пуд. 35 фунтов, в 1910 — 34 пуд. 35 фунтов. В гг. первой мир. войны з-ды окр. оказались во владении Торг.-пром. и Волжско-Камского банков, в 1916 их акции приобрел Азовско-Донской банк. После Окт. рев. декретом Совнаркома от 31 янв. 1918 все имущество АО Верх-Исетского горного окр. было национализировано.

Лит.: Павленко Н.И. История металлургии в России XVIII в. Заводы и заводовладельцы. М., 1962.; Буранов Ю.А. Акционирова-

ние горнозаводской промышленности Урала. 1861—1917. М., 1982; Вяткин М.П. Горнозаводской Урал в 1900—1917 гг. М.; Л., 1965.

Гаврилов Д.В.

ВЕРХ-ИСЕТСКИЙ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ ЗАВОД (ВИЗ), осн. казной в 1726 на р. Исеть, имел 3 кричные ф-ки для произв. железа из чугуна, поставляемого с соседнего Екатеринбургского з-да. В 1736 построены 2 домны, руду и древесный уголь поставляли более 5 тыс. приписных крестьян. В 1758 з-д был передан графу Р.Воронцову на правах посессионного владения, а в 1774 вместе с посессионным окр. перешел в собственность С.Яковлева, наследники к-рого владели им до нач. XX в. ВИЗ являлся од-ним из крупнейших мет. предприятий У., поставлявшим для гос. нужд кричное железо и чугунное литье (пушки, артиллерийские припасы). В 1800 построены 2 новых цеха — листопрокатный и листобойный для произв. кровельного железа. Кровля ВИЗа высоко ценилась и в России и в Европе, ее специальные сорта вывозились в Америку. В 1863-64 была построена мех. ф-ка, выпускавшая локомобили, котлы, турбины и др. машины, в 1894 открыт мартеновский цех с 2 печами. В 1908 ВИЗ переходит во владение АО Верх-Исетских горных и мех. з-ов, на нем закрывается доменное произв., проводится частичная механизация в прокатных цехах, улучшается паросиловое х-во. Работая на привозном чугуне, з-д увеличивает произв. стали с 252 тыс. пуд. в 1909 до 1,5 млн пуд. в 1913. На з-де работало 4 тыс. чел. С нач. первой мир. войны предприятие переключается на произв. корпусов снарядов и мин, а также выплавку динамной стали. В 1917-20 национализированный з-д резко снизил произв. и в 1921 был законсервирован, в 1922-26 восстановлен. В результате реконструкции в нач. 1930-х ВИЗ стал крупным производителем трансформаторного железа и стали, что позволило СССР полностью отказаться от их импорта. Кроме трансформаторной стали, выпускается автолист, динамное, парсовое железо, кровля. В 1941-45 з-д наладил выплавку немагнитных, хромистых, конструкционных, нержавеющих и других сортов стали и проката, к-рые ранее произв. только в юж. регионах СССР. В послевоенный период на з-де проводилась комплексная автоматизация технологических процессов, обновлено транспортное и энергетическое х-во, в 1973 был пущен цех холодной прокатки. С 1940 по 1970-е произв. стали на ВИЗе увеличилось на 238%, а проката — на 432%. За это время на старой заводской площадке вырос новый ВИЗ, являющийся одним из крупнейших мет. предприятий Ур. региона. В его цехах трудятся более 7 тыс. раб., к-рые выпускают ежегодно продукцию на 300 млн руб. (в ценах 1985). В нач. 1990-х преобразован в АО.

Лит.: Верх-Исетский металлургический. Свердловск, 1972; Березов Н. Черная металлургия Урала. Свердловск, 1935.

Шапошников Г.Н.

ВЕРХ-НЕЙВИНСКИЙ ЗАВОД ВТОРИЧНЫХ ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ, создан на базе производственных помещений и оборудования закрытого в 1912 Верх-Нейвинского чугуноплавильного и железоделательного з-да. После закрытия мет. з-да в его стенах действовали литейное и механическое произв., изготовлявшие чугунные прокатные валки. В янв. 1918 з-д национализирован, в период гражд. войны частично разрушен и после восстановления развивал мет. и машиностр. произв. В начале ВОВ, в связи с прекращением деятельности в западных районах страны предприятий по переработке вторсырья, на его базе был срочно создан з-д ВЦМ, который с 7 нояб. 1941 начал выпускать вторичный алюминий, а затем баббиты, свинец, алюминиевое литьё, кузнечную поковку. Сырьё (разбитые самолёты, стреляные пушечные и винтовочные гильзы, взорванная военная и промышленная техника) поступало непосредственно с фронта. На В.-Н. ЗВЦМ во время войны было переплавлено более 2000 сбитых вражеских самолётов.В послевоенные гг. в мет. наиб. развитие получили произв. сложных сплавов на медной и свинцовой основе. З-д выпускает 3 марки бронзы, 13 марок латуни, 3 марки свинца, 2 марки баббитов. Машиностр. представлено чугунолитейным и механосборочным цехами,к-рые производят разливочные и завалочные машины, грейферы, чушкоукладчики, краны и различное нестандартизированное оборудование. Продукция поставлялась 500 потребителям России, СНГ и в 10 стран дальнего зарубежья.

Лит.: Ломако П.Ф. Цветная металлургия в годы ВОВ. М. 1985.

Бакунин А.В.., Гаврилов Д.В.

ВЕРХ-НЕЙВИНСКИЙ ЧУГУНОПЛАВИЛЬНЫЙ И ЖЕЛЕЗОДЕЛАТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД, пущен в 1772 П.А. Демидовым на р. Нейва в 70 км сев. г. Екат. В 1777 оборудование з-да состояло из домны, 16 кричных горнов, 8 молотов для ковки полосового и колотушечного железа, молота и стана для резки и плющения железа. В конце XVIII в. з-д ежегодно в ср. выплавлял по 120 тыс. пуд. чугуна и выковывал 40 тыс. пуд. железа. В 1796 в одной версте ниже по течению Нейвы был построен вспомогательный передельный Нижний Верх-Нейвинский з-д, состоявший из кричной ф-ки с 8 горнами, 8 молотами и катальной ф-ки с плющильным станом. В 1807 на з-де имелись 2 каменные ф-ки для изготовления листового железа, в к-рых располагались 2 прокатных стана, 4 печи, молотов боевых 3 и гладильных 2, прокатывалось и проковывалось дощатое и аршинное железо, деревянная гвоздильная ф-ка с 3 молотами и 3 горнами. По экономичности доменное произв. на з-де занимало первое место среди ур. чугуноплавильных з-дов, а листовое и шинное железо отличалось исключительным качеством. По 7-й ревизии (1815) при з-де числилось крепостных мастеровых и работных людей 579, вечноотданных 670. Верх-Нейвинский з-д стал гл. предприятием пром. комплекса, в к-рый вошли в качестве вспомогательных передельные Нижний Верх-Нейвинский (Рудянский), Нейвинско-Рудянский, Нижне-Рудянский з-ды. Чтобы усилить энергетическое х-во, были поставлены паровые машины. Накануне падения крепостного права в 1860 на з-де (вместе со вспомогательными) имелось 40 водяных колес, 9 паровых машин (общей мощн. в 98,5 л.с.). Отмена крепостного права не отразилась сколько-нибудь заметно на деятельности з-да. Однако ограниченное колво топливных ресурсов ввиду истощения окружающих лесов заставило свернуть, а затем прекратить выплавку чугуна. З-д всецело превратился в железоделательный и сосредоточился на прокате разных сортов железа. В 80-90-е з-д производил в ср. в г. ок. 100 тыс. пуд. кричной болванки и около 200 тыс. пуд. листового железа. Экономический кризис 1900-03 и пром. депрессия подорвали экономические силы з-да, кричное произв. было прекращено. С 1908 з-д начал прокатывать мартеновскую болванку, доставляемую с Верх-Исетского завода. Но в связи с пуском на последнем мощных листокатальных станов, в 1912 произв. на Верх-Нейвинском было полностью остановлено, и з-д был окончательно закрыт.

Лит.: Металлургические заводы на территории СССР с XVII в. до 1917 г. М.; Л., 1937. Т.1.; Кафенгауз Б.Б. История хозяйства Демидовых в XVIII—XIX вв. М., 1949. Т.1.; Павленко Н.И. История металлургии в России XVIII в. Заводы и заводовладельцы. М., 1962.

Гаврилов Д.В.

ВЕРХНЕ-САЛДИНСКОЕ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ (ВСМПО), расположено в г.Верхняя Салда Свердл. обл. Его осн. составил эвакуированный в 1941 подмосковный Кольчугинский з-д по произв. высокопрочных сплавов. Новое предприятие под № 95 вступило в строй в апр. 1942 и до конца 1944 являлось единственным поставщиком полуфабрикатов из алюминиевых сплавов для оборонной пром. После ВОВ з-д перешел от крупносерийного произв. к изготовлению большой номенклатуры изделий незначительными партиями. В связи с развитием ракетной техники на нем проводится коренная реконструкция для вып. листа, слитков, штамповок из титана и его сплавов. В 1960-х, наряду с реконструкцией действующих произв., создаются новые мощные це-хи по изготовлению полуфабрикатов из титана, к-рые стали

определять лицо з-да, получившего в 1961 наименование Верхне-Салдинского металлообрабатывающего з-да (ВСМОЗ). Изделия з-да использовались в таких разработках, как стыковочный узел космического комплекса «Союз-Аполлон», ракетоноситель «Энергия» и др. В 1970-х на предприятии вступил в строй цех по произв. товаров нар. потребления — столовых наборов из нержавеющей стали. В мае 1982 ВСМОЗ преобразуется в ПО (ВСМПО). В февр. 1993 предприятие было зарегистрировано как АО. Продукция объединения используется для произв. новых конструкций авиационной, ракетно-космической техники, в химической пром., судостроении, др. отраслях. З-д награжден орд. Ленина, Окт. рев. и Тр. Кр. Зн.

Лит.: Из истории ВСМПО (1933—1993). Верхняя Салда, 1993; Биография страны — в биографии коллектива (справочный материал по истории развития ВСМПО). Верхняя Салда, 1987.

Прядеин В.С.

ВЕРХНЕ-ТАГИЛЬСКИЙ ЧУГУНОПЛАВИЛЬНЫЙ И ЖЕЛЕЗОДЕЛАТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД, был построен Никитой Демидовым в верховьях р. Тагил, впадающей в р. Туру, на пожалованной Петром I земле в 1718-20. З-д имел 2 домны, 4 молота и должен был обеспечить дополнительным чугуном Невьянский пром. комплекс Демидовых. Руда доставлялась с Высокогорского и Староборского рудников. Уголь привозился из куреней с расстояния от 2 до 13 верст. Для защиты от набегов кочевников з-д был окружен деревянной крепостной стеной. З-д считался крупным предприятием, ежегодно выплавлял от 30 до 90 тыс. пуд. чугуна, выковывал по 30—40 тыс. пуд. полосового кричного железа. В 1757 при заводе находилось 436 крепостных душ мужского пола и 429 приписных крестьян. После смерти Акинфия Демидова з-д в 1758 достался сыну Прокопию, в 1769 продан Савве Яковлеву, в 1788 — И.С.Яковлеву, а затем оказался в руках его сына А.И.Яковлева, его дочери графини Н.А.Стенбок-Фермор и ее потомков. С переходом к Яковлевым и стр. вспомогательного передельного Вогульского з-да Верхне-Тагильский з-д стал ц. авт.пром. комплекса. Производительность з-да «за малоимением в пруде воды» была очень неравномерной и увеличивалась медленно. В 1800 было выплавлено чугуна 163,4 тыс. пуд. и изготовлено железа 57,3 тыс. пуд. В первой пол. XIX в. з-д переживал период застоя, а в пореформенный период были осуществлены значительные техн. усовершенствования. Вместо ч. наливных водяных колес установлены водяные турбины, введено печное углежжение, доменная печь переведена на горячее дутье, установлены 4 паровых молота и 5 прокатных станов. Это позволило к 1900 довести выплавку чугуна до 634,3 тыс. пуд., произв. железа до 146,3 тыс. пуд. Вспомогательные передельные з-ды — Вогульский и Шуралинский — в 90-е стали фактически его передельными цехами. Экономический кризис 1900-03 и пром. депрессия привели к резкому сокращению произв. После рев. 1917 и гражд. войны з-д был закрыт и не возобновлял своей деятельности.

Лит.: Горнозаводская промышленность Урала на рубеже XVIII—XIX вв. Сб. док. материалов. Свердловск, 1956; Кафенгауз Б.Б. История хозяйства Демидовых в XVIII—XIX вв. М., 1949, Т.1; Павленко Н.И. История металлургии в России XVIII в. Заводы и заводовладельцы. М., 1962; Струмилин С.Г. История черной металлургии в СССР. М., 1954. Т.1.

Гаврилов Д.В.

ВЕРХНЕУРАЛЬСК, г., р-ный ц. в Челяб. обл. Расположен в верхнем течении р. У. при впадении в нее р. Урляда, в 260 км от Челяб. Осн. в 1734 как крепость при создании Уйской охранной линии. Статус г. В. получил в 1781 и до 1923 являлся ц. одноименного у. Оренб. губ. С 1923 стал р-ным ц. Челяб. обл. Осн. занятие нас. в XVIII — нач. XX в. — казачья служба (г. являлся ц. 2-го отд. Оренб. казачьего войска), земледелие, скотоводство, торговля, кирпичное, гончарное, шорноседельное, мукомольное, шубное, пимокатное, мукомольное произв. В. имеет богатую ист. Неоднократно оказывался в ц. полит. событий: осаждался отр. Пугачева (1773), принимал ссыльных декабристов. В гг. гражд. войны здесь происходили жестокие бои между сторонниками красного и белого движений. После 1917 В. стал ц. крупного земледельческого р-на, обслуживающего в осн. потребности нас. Магнитогорска. Г. имеет мельницу, райпромкомб-т, автотранспортное предприятие, масло- и сыродельный, пивоваренный, ликеро-водочный з-ды. В В. работает ДК и муз. Нас. 10,7 тыс. чел. (01.01.1996).

Лит.: Игнатьев Р.Г. Верхнеуральск // Памятная книжка Оренбургской губернии на 1865 г. Оренбург, 1864; Матюшин Г.Н. Яшмовый пояс Урала. М., 1977; Шишов К. На-следие отчего дома. Челябинск, 1985.

Мирошниченко М.И.

ВЕРХНЕУТЧАНСКАЯ КУЛЬТУРА (назв. происходит от городища у дер. Верхний Утчан), местная финно-перм. археол. культура, VI—IX вв., юж. Удм., правобережье р. Камы, басс. рек Ижа и Тоймы. Складывается на основе мазунинского этапа чегандинской культуры пьяноборской этнической общности (*мазунинский могильник, культура; пьяноборская культура*).

Верхнеутчанское городище (респ. Удм., Алнашский р-н, с. В.Утчан, лев. берег р. Варажки, лев. притока р. Колтымак, пр. притока р. Тоймы, правого притока р. Камы) изв. с XIX в. Городище датируется VI—IX вв. Пам. занимает мыс коренной террасы пл. св. 8000 кв.м, ограничен двумя валами, внутр. вал имеет дл. 85, шир. 13, высоту ок. 7 м. Внеш. вал распахан, между валами заметен ров шир. ок. 10 и глубиной до 1,5 м. Обнаружены остатки трех жил. и хоз. сооружений, орудия труда, наконечники стрел, украшения костюма, обломки глиняной посуды.

Пам. В.К. представлены городищами, селищами, могильниками. Среди городищ наиб. изучены Варзиятчинское, Кузебаевские, Благодатские, Варалинское, Староигринское. Городища, как правило, одноплощадочные с одинарными или многорядовыми укреплениями. Городища использовались как адм. и произв. ц., среди них есть также сторожевые городки и убежища. Селища группируются (1—5 пам.) вокруг городищ. Глиняная посуда имеет чашевидную форму с профилированной верхней ч., орнаментированной разл. формы ямками, гребенчатым штампом, шнуровыми отпечатками. Х-во — земледелие, подсечное и пашенное, а также пастушеское животноводство, дополняемые охотой и ры-боловством. Обработка металлов велась на стадии ремесленного произв.

Погребальные пам. располагались на невысоких террасах. Характерна биобрядность: трупоположение и трупосожжение. При трупоположении умершего укладывали в гробовище из луба, вытянуто на спине, головой преим. на В. При кремации тело покойного сжигали на стороне без вещей. Прах покойного и вещи сбрасывали в могилу по мере ее заполнения.

Верхнеутчанское нас. поддерживало мирные контакты с кушнаренковским (угорским) (*кушнаренковская культура*), именьковским (балто-славянским) (*именьковская культура*) и с IX в. — болгарским нас. На основе В.К. в юж. Удм. сложилась *чумойтлинская* культура.

Лит.: Ютина Т.К. Исследования 1980 г. на Вехнеутчанском городище в Южной Удмуртии // Памятники железного века Камско-Вятского междуречья. Вып. 1. Ижевск, 1984; Ютина Т.К. Предварительные итоги изучения археологических памятников эпохи средневековья в Южной Удмуртии // Памятники железного века Камско-Вятского междуречья. Вып. 2 Ижевск, 1984; Семенов В.А. Петропавловский могильник // Вопросы археологии Удмуртии. Ижевск, 1976; Голдина Р.Д. Проблемы этнической истории пермских народов в эпоху железа // Проблемы этногенеза удмуртов. Ижевск, 1987.

Голдина Р.Д.

ВЕРХНЕУФАЛЕЙСКИЙ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ ЗАВОД, осн. в 1761 на Ср. У. купцом И.Мосоловым как железоделательный. Выплавляемый чугун перерабатывался в железо на пудлинговой ф-ке Суховязского з-да и сплавлялся на Нижегородскую ярм. В дальнейшем здесь развилось железоделательное произв. сначала полосового, сортового, а впоследствии— кровельного железа. В 1774 з-д сожжен повстанцами Пугачева и отстроен в 1791, в 1793 продан моск. именитому купцу М. Губину. В 1881 Уфалейские з-ды (Суховязский, Нижне- и Верхнеуфа-

лейский) перешли во владение т-ва Сергинско-Уфалейских з-дов. В 1920-е на базе национализированных Верхне- и Нижнеуфалейских предприятий был создан Уфалейский мет. з-д (УМЗ). В годы ВОВ УМЗ выпускал корпуса для авиабомб, рубашки для артснарядов, гранат, танковые и окопные печи, а также доменное и коксохимическое оборудование. В 1957 УМЗ объединился с литейно-мех. з-дом, оставшимся после реэвакуации Киевского з-да «Экономайзер». В 1968 началась реконструкция УМЗ и переориентация его на вып. оборудования для мет. предприятий СССР. В 1970 он получил назв. Уфалейский з-д по ремонту мет. оборудования (УЗРМО). В 1980-е были выведены из эксплуатации цеха с устаревшей технологией, построены механосборочный, электросталелитейный, кузнечно-прессовый, термообрубный и цех металлоконструкций. С 1989 з-д называется Уфалейским з-дом мет. машиностр. (УЗММ), является крупным изготовителем запасных ч. к прокатному, коксохимическому, доменному, агломерационному и сталеплавильному оборудованию. Он произв. бандажи, колесные пары для думпкарных сталеразливочных и мульдовых вагонов спец. подвижного состава мет. з-дов; поковки, трубные заготовки, холодные плиты для доменных печей, газовые горелки, роторы, и т.д. Его продукция пользуется большим спросом в Финляндии, Франции, Индии, Кубе, Китае, Болгарии, Венгрии, Польше, Чехословакии.

Лит.:Д. Менделеев. Уральская железная промышленность в 1899 г. СПб., 1899; Уфалейскому металлургическому заводу — 200 лет. Челябинск, 1962.

Шмакова Н.П., Черных В.А.

ВЕРХНЕЧУСОВСКИЕ ГОРОДКИ, пос. гор. типа в Чусовском р-не Перм. обл. Расположен на берегу р. Чусовой, в 52 км от г. Чусового. Возник в 1616 на пр. берегу р. Чусовой как опорный пункт во владениях Строгановых. На протяжении последующих 170 лет здесь велось солеварение. В 1929 в В.Г. геологи под рук. проф. *П.И.Преображенского* обнаружили нефть. 15 авг. 1929 введена в эксплуатацию первая пром. скважина, к-рая положила нач. развитию У.-Волжской нефтяной обл. В память о первой ур. нефти ж/д ст. в В. Г. носит назв. «Уралнефть».

Лит.: Софроницкий П.А. Пермская нефть // Календарь-справочник Пермской области. Пермь, 1969.

Николаев С.Ф.

ВЕРХНИЕ МУЛЛЫ, с., р-ный ц. в Перм. обл. В 1958 включено в состав г. Перми с сохранением функций р-ного ц. Расположено на р. В. Мулянка. Изв. с 1623—1624 как с. Никольское, к-рое в XVII—XIX вв. являлось адм. и хоз. ц. владений *Строгановых* и их наследников. 30 дек. 1773 под В.М. сторонники пр-ва разбили большой отр. пугачевцев. Самое значительное предприятие в В.М. — ТОО «Агромаш», созданное в нояб. 1992 на базе ПО «Пермьсельхозремонт». Здесь работает мо-лочный з-д и малое предприятие «Риал», выпускающее печатную продукцию. Имеется муз. истории Перм. р-на (1989). В.М. — родина искусствоведа Н.Н.Серебренникова (1900—1966), изв. рус. медика, проф. А.А. Нечаева (1845—1922), изв. рус. арх. *И.И.Свиязева* (1797—1875).

Лит.: Шумилов Е.Н. Пермский район в XII пятилетке (1986—1990): Указатель литературы. Пермь, 1985.

Шумилов Е.Н.

ВЕРХНИЙ ТАГИЛ, г. р-ного подчинения в Свердл. обл. Расположен в 111 км к С. от Екат., на р. Тагил. Первое пос. возникло в 1718 в период стр. Н.Демидовым в верховьях р. Тагил чугуноплавильного и железоделательного з-да, к-рый в течение двух веков отливал чугун и железо, изготовлял оружие и чугунное литье. 1 янв. 1910 з-д был закрыт и больше не восстанавливался. В 1951-56 в пос. была пущена ГРЭС, работающая на привозном угле. 15 сент. 1966 В.Т. получил статус г. Здесь размещаются комб-т стройконструкций, хлебоз-д, мебельный цех. В г. работают детская школа иск-в, ДК, кинотеатр, ист.-краеведческий муз., больн. Нас. 13,4 тыс. чел. (01.01.1996).

Лит.: Анимица Е.Г. Города Среднего Урала. Свердловск, 1983.

Анимица Е.Г.

ВЕРХНИЙ УФАЛЕЙ, г. обл. подчинения в Челяб. обл. Расположен на р. Уфалей в 142 км от Челяб. Осн. в 1761 тульским купцом И.Мосоловым как пос. при з-де, к-рый в 1881 перешел во владение «Т-ва Сергинско-Уфалейских з-дов» — одного из первых АО на У. В дек. 1917 з-ды Сергинско-Уфалейского горного окр. были национализированы. В 30-е раб. пос. В.У. приобрел союзную изв. в связи со стр. первого в стране никелевого з-да. В 1940 получил статус г. Трудящиеся В.У. приняли участие в формировании Ур. добровольческого танкового корпуса. В послевоенные гг. В.У. значительно вырос. В г. 32 ср. школы, библиотечный и вечерний мет. техникумы, стр. уч-ще, муз. школа, 4 больн., 8 медпунктов, профилакторий для трудящихся никелевого комб-та. В 60-80-е были реконструированы никелевый комб-т и мет. з-д, построены з-ды по произв. оборудования и запасных ч. для предприятий черной мет. — «Уралэлемент», «Металлист», мебельная ф-ка. Нас. 39,8 тыс. (01. 01.1996).

Лит.: Аношин В.Г. Уфалей. Челябинск, 1964.

Камалова Г.Т.

ВЕРХНЯЯ АЛАБУГА, многофункциональный пам. эпохи *энеолита*, ранней и ср. *бронзы*, раннего *железного века*. Кург. обл., Притобольный р-н, 4 км ю.-зап. дер. Верхняя Алабуга. Открыт в 1971 Т.М.Гусенцовой. Пам. расположен на берегу старицы в пойме р. Тобол на песчаном останце диаметром 150, высотой 2,5 м. Общая иссл. пл. ок. 3300 кв.м.

Энеолитический могильник — грунтовый (первая пол. — сер. III тыс. до н.э.); 20 могил и 42 ямы расположены в 3—4 ряда, вытянувшихся с З. на В. в ц. останца. Могилы овальной и округлой формы 0,7—1×0,5—0,9 м, глубиной 0,3—1,8 м, ориентированы продольной осью с С.-В. на Ю.-З. и с С.-З. на Ю.-В. В заполнении — углистые пятна, угли, кусочки охры. Положение погребений различно: сидя на уступе, руки на коленях; сидя на корточках; сильно скорченно на спине и на боку, в том числе и тройное погребение в позе антитезы; на спине с подогнутыми ногами, парное, в позе антитезы; отдельные захоронения черепов; вытянутые на спине без следов могильных ям. Ориентировка в большинстве Ю.-В. Инвентарь в пяти погребениях: каменные шлифованные тесла, диск с отверстием, костяные пластинки, медные шилья. Сосуды — круглодонные, толстостенные, сплошь орнаментированные гребенчатым штампом. Вероятна неоднородность погребений в культ. и хронологическом плане: большинство относится к ямным (*древнеямная культура*) древностям докуранного и раннего курганного периодов, ч. (сидячие) — к более раннему времени, вытянутые на спине — к более позднему.

Пос. ранней бронзы (конец третьей — первая четверть II тыс. до н.э.) располагалось на юж. и зап. склонах возвышения ближе к воде. Культ. слой (0,2—0,9 м) переотложен. Жилища — полуземлянки близкой к прямоугольной формы (13,5–3,8× 9,5–2,9 м), глубиной 0,2–0,5 м, со столбовыми конструкциями, небольшими очажными ямами — со-хранились плохо. Керамика двух разновидностей: первая (абсолютное большинство) — одинцовско-крохалевского и вишневского типов, вторая — *боборыкинской культуры*. Вещи: медный рыболовный крючок, глиняные цилиндрические грузила, пряслица, каменные шлифованные орудия (топор, терочник, песты, точильные плитки), кремневые пластинчатые изделия.

Пос. многослойное. Осн. комплекс относится к одинцовско-крохалевскому и вишневскому культ. типам ранней бронзы, в к-ром присутствуют керамика гаринско-борского облика (*гаринская культура, Борские I, V поселения, борская культура*).

Могильник раннеалакульского времени (*алакульская культура*) эпохи ср. бронзы (XVII—XVI вв. до н.э.) занимал ц. и юж. ч. возвышения.

Исследовано 85 погребений и 40 жертвенных ям, сконцентрированных четырьмя группами. В пределах групп могилы и ямы расположены кольцеобразно вокруг ц. погребения. Невысокие земляные насыпи над

каждой группой разрушены пахотой. Могильные ямы прямоугольной и овальной формы, преим. малых размеров (0,4—1×0,3—0,7 м), редко ср. (1,1—2×0,4—1,4 м) и крупных (2,1—3,2×1,4—2,4 м), во мн. случаях с гробовищами в 1—2 венца и перекрытием из плах, ориентированы длинной осью в осн. с С.-З. и Ю.-В. Костяки сохранились в неск. случаях — скорченно на пр. и лев. боку, головой на С.-З. и В. В могилах 1—2, редко 3—4 сосуда. В жертвенных ямах — один сосуд и кости черепа и конечностей в осн. мелкого рогатого скота, лошади; в двух ямах — захоронения целых лошадей. Инвентарь: бронз. орудия (ножи с перехватом, тесло, шилья), украшения (желобчатые браслеты, перстни со спиралями, серьги кольцевидные, височные подвески в золотой фольге, бляшки тисненые и полушарные, ребристые пронизи, бусы разл. форм), кремневые треугольные наконечники стрел, альчики барана, 170 сосудов. Керамика разнокультурного облика: раннеалакульская, петровская, синташтинская, абашевская, раннесрубная (*абашевская, алакульская, петровская культуры, Синташта*). В первой группе погребений преобладают раннеалакульское сосуды, во второй — петровские, в третьей — синташтинские, в четвертой — раннеалакульские и синташтинские; остальные типы присутствуют в той или иной группе в единичных экз. Могильник функционировал одноврем. без значительного хронологического разрыва. Культ. принадлежность — ранний этап алакульской культуры.

Погребение раннего жел. в. (IV—II вв. до н.э.) в ц. возвышения впущено в насыпь бронз. в. В могиле прямоугольной формы (2×1,4 м) — захоронение мужчины вытянуто на спине головой на С.-З. Инвентарь: бронз. втульчатые наконечники стрел, кельт, крупная глазчатая стеклянная бусина, каменный шар.

Лит.: Потемкина Т.М. Бронзовый век лесостепного Притоболья. М., 1985; Зайберт В.Ф. Исследование могильника Верхняя Алабуга // АО, 1984. М., 1986; Вохменцев М.П., Бухонин А.А. Раскопки могильника Верхняя Алабуга // АО, 1986. М., 1988.

Потемкина Т.М.

ВЕРХНЯЯ ПЫШМА, г. обл. подчинения в Свердл. обл., расположен в 15 км к С. от Екат. Возникновение В.П. связано с разработкой Пышминско-Ключевского медного месторождения, открытого в 1854 ок. дер. Пышмы Е.Чечеткиным. В 1856 здесь вступила в эксплуатацию первая шахта — Ивановская (Иоано-Богословская) и возник пос., получивший назв. Медный рудник. Затем был построен медеплавильный з-д. К нач. XX в. здесь работало ок. 20 мелких шахт. В пос. проживало ок. 3 тыс. чел. Имелись школа, Успенская церковь, магазины. В 20-е в пос. началось стр. гиганта цветной металлургии — медеэлектролитного з-да, первая очередь к-рого вступила в строй в 1934 . За 1926-39 числ. жителей возросла более чем в 10 раз и составила ок. 13 тыс. чел. 22 февр. 1946 раб. пос. Пышма был преобразован в г. В.П., ставший многоотраслевым пром. ц. Здесь работает крупнейшее в России предприятие по произв. электротехнической меди — комб-т «Уралэлектромедь», з-ды редких металлов, сварных машиностроительных конструкций, ф-ка «Радуга» по произв. детских игрушек, хлебокомб-т. В г. функционируют СПТУ и техн. лицей, ДК, кинотеатр, ист. муз., библ., больн. Нас. 54,4 тыс. чел. (01.01.1996).

Лит.: Анимица Е.Г. Города Среднего Урала. Свердловск, 1983.

Анимица Е.Г.

ВЕРХНЯЯ САЛДА, г., р-ный ц. в Свердл. обл., расположен в 195 км к С. от Екат., на р. Салде. Первое пос. возникло в 1778 при стр. Н.Демидовым чугуноплавильного и железоделательного з-да, осуществлявшего вып. чугуна и сортопрокатное произв. К нач. XX в. в заводском пос. имелись церковь, школа, земское уч-ще, больн., волостное управление. В 1929 в В.С. началось стр. з-да металлоконструкций и мостов, пуск первой очереди к-рого состоялся в 1936. 24 дек. 1938 В.С. была преобразована в г., ставший развитым индустриальным ц. Ведущим предприятием г. является крупнейшее в стране мет. предприятие (ВСМПО), выпускающее изделия из титана и его сплавов. Черная металлургия представлена чугунолитейным з-дом. В г. работают комб-т домостроения, молокоз-д, хлебокомб-т. Имеются ф-т Ур. гос. техн. ун-та-УПИ, мет. колледж, СПТУ, детская школа иск-в, ДК, кинотеатр, спортивный комплекс, больничный городок. Издается газ. «Салдинский рабочий».

Лит.: Сюньков Г.К. Салда. Свердловск, 1980.

Анимица Е.Г.

ВЕРХНЯЯ СИНЯЧИХА, пос. гор. типа в Алапаевском р-не Свердл. обл. Расположен в 13 км от Алапаевска.

Осн. в 1769 в связи с постройкой мет. з-да, произв. высококачественные титановые и титаномедистые чугуны. В 1965 получил статус пос. гор. типа. В 1971 создан фанерный комб-т. В пос. работают химкомб-т, лесхоз, стр. управление. Нас. 11,8 тыс. чел. (01.01.1996).

Скутина Т.П.

ВЕРХНЯЯ ТУРА, г. р-ного подчинения в Свердл. обл., расположен в 210 км к С. от Екат., на р. Туре. Осн. в 1737, когда было нач. стр. казенного чугуноплавильного з-да. С 1811 на з-де произв. опыты по литью пушек, впоследствии з-д выплавлял чугун и произв. артиллерийские снаряды. В з-дском пос. были церковь, два уч-ща, больн., аптека, 44 торг. заведения, пам. имп. Александру II. В сов. время мет. з-д перепрофилирован в металлообрабатывающее предприятие. Став г. 5 апр. 1941, В.Т. постепенно превратилась в пром. ц. Машз-д — осн. предприятие г. Здесь работают мех. техникум, СПТУ, кинотеатр, больн. Нас. 13 тыс. чел. (01.01.1996).

Анимица Е.Г.

ВЕРХОЛАНЦЕВ Владимир Степанович (10(22).06.1879, Томск -26.01.1947, Пермь), краевед, обществ. деятель. Окончил Перм. духовную семинарию (1900), Казанск. духовную академию (1905). Преподавал арифметику, а затем историю и географию в Перм. епархиальном женском уч-ще, с янв. 1914 — в Перм. духовном уч-ще. Окончил ист. -филол. ф-т Перм. ун-та (1922). Преподавал географию в школах Перми. С 1912 активно и профессионально занимался краеведением. Был хранителем ист. архива Перм. губ. ученой архивной комиссии (1912—1918), секр. епархиального церковно-археол. об-ва (1912—1918), чл. Перм. краеведческого муз. и заведующим его библ. (1912—1926), чл. Об-ва филос., ист., социологич. наук при Перм. ун-те (1917—1931), чл. кружка по изучению Сев. края при Перм. ун-те и Перм. об-ва краеведения. Автор книг «Летопись г. Перми с 1890 по 1912 г.» и «Город Пермь, его прошлое и настоящее», являющихся уникальными справочными изд.

Соч.: Летопись г. Перми с 1890 по 1912 г. с приложением, вместо введения, хронологического перечня событий г. Перми с основания города по 1889 г. Пермь, 1913; Город Пермь, его прошлое и настоящее. Пермь, 1913; Краткая летопись Перми (по сводкам до 1889 г. и личным записям автора с 1889 по 1925 г.) // Город Пермь: Сб. очерков по истории, культуре и экономике города. Пермь, 1926; К 200-летию Егошихинского завода // Пермский краеведческий сборник. Вып. 1. Пермь, 1924.

Лит.: Быстрых Т.И. Летописец // Пермские новости, 1993. № 6 (янв.).

Быстрых Т.И.

ВЕРХОТОРСКИЙ МЕДЕПЛАВИЛЬНЫЙ ЗАВОД, осн. в 1757 И.Б.Твердышевым и И.С.Мясниковым на р. Тор, притоке р.Нугуша, впадающей в р.Белую, в Юрматынской вол. Уфимской губ. З-д с тремя медеплавильными печами первые гг. обслуживали крепостные крест. находившегося поблизости Воскресенского з-да. Для обоих з-дов И.Б. Твердышев и И.С.Мясников купили у башкир земли по р.Тор, уплатив 300 руб. Во время Крест. войны 1773—1775 заводские крест. изготавливали оружие для повстанцев. После войны з-д был восстановлен, и в 1777 выплавка меди на нем составила 4849 пуд. Общее произв. металла за 154 года составило 1,6 млн пудов. В 1913 з-д был закрыт.

Лит.: Гудков Г.Ф., Гудкова З.И. Из истории южноуральских горных заводов XVIII—XIX веков. Историко-краеведческие очерки. Ч.1. Уфа, 1985.

Гудков Г.Ф., Гудкова З.И.

ВЕРХОТУРЬЕ, г., р-ный ц. в Свердл. обл., расположен в 306 км к С. от Екат., на берегу р. Туры. В. осн. как укрепленный пункт в 1598 на месте древнего «чудского» городища Неромкара. Возникновение В. связано с поиском в XVI в. более короткого пути в Сибирь. В XVII—XVIII вв. было своеобразной дверью в Сибирь, крупнейшим торг.-распределительным и адм. ц. на У. Здесь была учреждена таможня (1601), располагались центральная ямская (почтовая) ст., судоверфь, речная пристань, были построены каменный кремль (1698-1712), гостиный двор, воеводский дом, христианские храмы. С открытием новой дороги в Сибирь (1763) В. осталось в стороне от торг. путей и постепенно превратилось в небольшой городок. Вплоть до рев. В. оставалось уездным г., а в 1926 было переведено даже в разряд сел. пос. Пром. развитие В. нач. лишь в послевоенные гг., когда вступили в эксплуатацию осн. предприятия г.: опытный з-д коньков, химлесхоз и др. 2 апр. 1947 В. вновь получило статус г. и постепенно стало г.-муз. с уникальными пам. арх. и нар. зодчества (Покровский женский мон. со Свято-Троицким собором, Свято-Николаевский мон., Крестовоздвиженский собор, Знаменская, Воскресенская, Новопокровская церкви и др. пам. культуры). В г. работают три общеобразовательные школы, детская муз. школа, больн., библ., ДК, ист.-краеведческий муз. Издается газ. «Новая жизнь». Нас. 9 тыс. чел. (01.01.1996).

Лит.: Анимица Е.Г. Города Среднего Урала. Свердловск, 1983.

Анимица Е.Г.

ВЕРХ-САИНСКОЕ I ГОРОДИЩЕ И МОГИЛЬНИК, археол. пам., Перм. обл., Березовский р-н, дер. Шаква, ср. течение одноименной р., пр. притока р. Сылвы, лев. притока р. Чусовой, лев. притока р. Камы. В.-С. I городище открыто в 1951 В.Ф.Генингом. Осн. комплекс В.-С. I городища и могильника датируется второй пол. VI—IX вв. Городище располагается в устье пр. притока р. Шаквы — р. Саи, на мысу высотой 26 м. Площадка подтреугольной формы пл. 15 тыс. кв.м, с напольной стороны защищена дугообразным валом дл. 200, высотой 3—4 м и слабозаметным рвом. Городище находится в ц. среднешаквинской группировки ср.-век. пам. Вокруг него обнаружены 37 селищ, 4 могильника, 4 городища, 7 кладов. Подступы к В.-С. I городищу с юж. стороны, от устья р. Шаквы -закрывали два сторожевых городка (Верх-Саинское II и Кокуй). Могильник того же времени находится в 0,8 км от городища В.-С. I на этой же террасе. На могильнике иссл. 102 кургана и более 100 бескурганных захоронений.

На В.-С. I городище обнаружено более 10 полуземлянок незначительных размеров (ок. 16 кв.м) с очагами-каменками в одном из углов и наземные жилища. Все сооружения располагались тремя улицами вдоль склонов городища и напольного вала. В ц. пос. размещалась круглая в плане, слегка углубленная культовая постройка с мощным очагом.

На пам. иссл. ок. 1,6 тыс. кв.м оборонительных сооружений. Стратиграфия напластований свидетельствует о трех стр. периодах в ист. укреплений. Первоначально вал шир. до 4 м в основании, высотой 1 м и с уклоном 45° в сторону поля был сооружен лишь с напольной стороны. Со стороны площадки он был ограничен бревенчатой стеной, укрепленной парами столбов. У подножия вала с напольной стороны отмечен ров шир. 1,5—2,5 м и глубиной до 0,35 м от уровня материка с плоским дном и наклонными стенками. По характеру находок в основании сооружение вала датируется VI в. Судя по незначительной деформации насыпи, она просуществовала сравнительно недолго, и деревянные конструкции ее погибли от пожара. Во второй период напольный вал был подсыпан до высоты 1,5 м и шир. 5—5,5 м в основании, по его верху был поставлен частокол из бревен 10—15 см в диаметре. По краю площадки грунт был подрезан, выровнен и на нем установлены бревенчатые срубы шир. до 2,5 м и высотой до 1 м и более. Сверху срубы были заполнены землей, снятой с площадки. В зап. углу городища исследован въезд на него — разрыв в насыпи вала, укрепленный частоколом. Мощн. столбы со стороны площадки указывают на наличие воротных сооружений. Эта система обороны также погибла от пожара при нападении на городище (в слое пожарища обнаружены наконечники стрел). В третий стр. период были восстановлены земляные валы. Сохранившиеся насыпи этого времени имеют высоту 5 и шир. в основании 21 м. На гребне валов зафиксированы остатки бревенчатого частокола.

На городище собран огромный материал: украшения из цветных металлов, орудия труда и предметы вооружения, изделия из кости и камня. Многочисленна лепная глиняная посуда с примесью в тесте органики и шамота, украшенная резными узорами, гребенчатым штампом, шнуровыми отпечатками, ямками. В погребах городища обнаружены обугленные зерна злаков — ржи, мягкой и карликовой пшеницы, ячменя, полбы-двузернянки, овса.

На могильнике иссл. 6 рядов курганов, вытянутых в направлении С. — Ю. и 8 рядов бескурганных могил, ориентированных с З. на В. Исчезновение обычая насыпать курганы произошло в VII в. Захоронения произв. по способу трупоположения, преим. в индивидуальных ямах прямоугольной формы. Умершие уложены вытянуто на спине, сопровождались различным инвентарем. Изучены также остатки поминальных тризн — разбитые сосуды, черепа, нижние челюсти 75 лошадей и 12 особей крупного рогатого скота. Большинство особей молодые (3—6 лет). Оба пам. относятся к *неволинской культуре*.

Возможно, В.-С.I городище — один из древних финно-угорских протогородов Приуралья.

Лит.: Голдина Р.Д., Водолаго Н.В. Могильники неволинской культуры в Приуралье. Иркутск, 1990.

Голдина Р.Д.

ВЕРШИНИН Юрий Николаевич (10.01.1932, Новосибирск), электротехник, чл.-корр. АН СССР (1987), д-р техн. наук (1970), проф. (1972). Чл.-корр. «Inst. Destudit Catalans» (Испания, 1991). Род. в семье служащего. Окончил Новосибирский инженерно-стр. ин-т (1954) и Всесоюзный электротехнический ин-т (1961). В 1954-86 работал на пром. предприятиях, в вузах, НИИ Новосибирска, Москвы. С 1986 — зав. лаб. Ин-та электрофизики УрО РАН. С 1986 — зам. пред. и чл. През. УрО РАН. В. — специалист в обл. физики диэлектриков (обл. сильных электрических полей), высоковольтного материаловедения. Лауреат Гос. пр. СССР (1978). Награжден орд. Окт. Рев., Тр. Кр. Зн.

Соч.: Электрический пробой твердых диэлектриков. Новосибирск, 1968; Применение мощных битэловых резисторов в энергетике. М., 1985 (в соавт).

Лит.: Научная элита. Кто есть кто в Российской академии наук. М., 1993.

Волков Н.Б.

ВЕСЕЛОВ Дмитрий Михайлович (1857, Казань — ?), юрист, обществ. деятель. Закончив Казанскую гимназию, поступил в 1877 в Моск. ун-т сначала на физ.-мат., потом на юридический фак-т. С 1884 В. работал судьей в Одесском окр. суде и пом. присяжного поверенного в Казани. В 1893 был назначен уездным чл. Екат. окр. суда. Поселившись в Екат., В. активно включился в обществ. жизнь г. Возглавил комиссию по стр. Верх-Исетского Нар. дома, был пред. ком-та о нар. трезвости, пред. семейно-педагогического кружка, чл. правления и пред. правления публ. библ. им. В.Г.Белинского и т.д. В 1905 В. вступил в партию нар. свободы (конституционных дем.). Принимал активное участие в деятельности ур. кадетов. В 1908 под давлением властей был вынужден по полит. мотивам уйти из окр. суда и перейти в разряд присяжной адвокатуры. В 1909 В. в качестве защитника участвовал в процессе по делу Екат. обл. ком-та партии нар. свободы. В годы первой мир. войны работал в уездном ком-те по оказанию помощи семьям запасных. С февр. 1917 — активный сотрудник кадетской орг-ции Екат.: чл. гор. думы от этой партии, канд. в чл. Учредительного собр. и т.п. В 1918-19 активно участвовал в антисоветской борьбе. Дальнейшая судьба неизвестна.

Лит.: Россия в ее прошлом и настоящем. М., 1915.

Микитюк В.П.

ВЕСНИНЫ, братья, арх. Работали в творческом сотрудничестве. Многие их проекты стали вехами в развитии отечественной архитектуры. В 1910-х активно выступали в новых направлениях архитектуры (проектирование пром. сооружений, разработка новых типов жилья для раб., внедрение новых конструкций и материалов, влиявших на появление новых арх. форм). С 1925 возглавили направление «конструктивизм». С 1932 проектировали с общей для сов. архитектуры ориентацией на использование классического наследия.

В. Александр Александрович (16(29).05.1883, Юрьевец-на-Волге — 7.11.1959 Москва). В 1903-12 учился в Ин-те гражд. инженеров в Петерб. В 1907-11 учился в худ. студиях К.Ф.Юона и Я.Ф.Ционглинского. В 1912-13 работал в мастерской В.Татлина. С 1921 — чл. ИНХУКа и проф. ВХУТЕМАС, с 1925 — чл. ОСА (Объединение современных арх.). В 1926-30 ответственный ред. (совместно с М.Гинзбургом) ж. «Совр. архитектура». Один из ведущих конструктивистов. Награжден орд. Тр. Кр. Зн.

В. Виктор Александрович (28.03(10.04).1882, Юрьевец-на-Волге — 17.09.1950 Москва). В 1901-12 учился в Ин-те гражд. инженеров в Петерб. В 1906-09 работал в мастерской Иванова-Шица и Клейна. С 1923 проф. Моск. высшего техн. уч-ща и ВХУТЕМАС, чл. ОСА с 1925. Акад. АН СССР (1943), первый през. Акад. архитектуры СССР (1939-49). Награжден орд. Ленина, Тр. Кр. Зн., «Знак Почета».

В. Леонид Александрович (28.11(11.12).1880, Н.Новгород — 8.10.1933, Москва). В 1900-09 учился в ИАХ в Петерб., в частности у Л.Бенуа. С 1923 проф. Моск. высшего техн. уч-ща и Моск. арх. ин-та (1932-33). Чл. ОСА с 1925. Награжден орд. Тр. Кр. Зн.

Вклад братьев В. в развитие сов. архитектуры на У. состоял в их участии во Всесоюзных конкурсах на проекты зданий Облисполкома (1926 Л.В. и А.В.); Дома пром. и торг. (1927, Л.В. и А.В.); Дома Советов (1928) в Свердл. Кроме высоких эстетических качеств, проекты содержали развитие функционального метода, широко распространившегося на У. в этот период. Во всех проектах использована павильонная система — деление сооружения на отдельные различные по назначению корпуса, соединенные переходами. Сложные объемно-пространственные композиции строятся на контрастном сопоставлении вертикальных и горизонтальных объемов. На У. использовались разработанные братьями В. типовые проекты жил. домов (1925), кварталы индивидуальных жил. домов в Орске (1942-43). Братья В. проектировали для г. Березники Перм. обл. В.В. — Петуховский содовый комб-т, Л.В. — жил. дом для раб. содового з-да (1921).

Лит.: Адкинс Х., Вильсон Ч., Резвин В., Ширмер В. и др. Наум Габо и конкурс на Дворец Советов. М., 1931—1933; Берлин, 1993; Васютинская Е., Верхотурова Г. и др. Веснины. Каталог. М., 1981.

Токменинова Л.И.

ВЕСНОВСКИЙ Виктор Александрович (29.01 (10.02).1873, с. Онуфриево Кологривского у. Костромской губ. — 24.11. 1933, Пермь), журналист, краевед, обществ. деятель, экономист. Окончил Костромскую духовную семинарию (1893). С 1897 жил и работал на У., редактировал газ. «Урал», «Ур. жизнь», «Голос Приуралья», «Приуральский край», «Перм. губ. ведомости». В 1910 отбывал годичное заключение в челяб. тюрьме, в 1917 выслан в Сибирь за пропаганду рев. взглядов. С 1925 жил в Перми, руководил краеведческими об-вами, сотрудничал с органами периодической печати, работал на экскурсионной ст. Чл. Перм. об-ва краеведения, краеведческого муз., кружка по изучению Сев. края при Перм. ун-те. Автор 12 книг и множества ст. по краеведению.

Соч.: Спутник туриста по Уралу. Екатеринбург, 1902; Весь Екатеринбург. Екатеринбург, 1903; Исторические памятники в Пермской губернии. Пермь, 1915.

Лит.: Кашихин Л.С. В.А.Весновский // Уральский археографический ежегодник за 1970 г. Пермь, 1971; Шмаков А. В.А. Весновский — видный публицист и общественный деятель // Родной край и школа. Челябинск, 1973.

Гилева С.И., Коровин А.Ф.

ВЕШНЯКОВ Лев Алексеевич (гг. рожд. и смерти неизв.), зодчий и стр.-каменщик. Крест. Великоустюжской пров. В 1770-х работал на У., рук. сооружением Симеоно-Аннинской церкви Сысертского з-да (закончена др. мастерами), участвовал в стр. Богоявленской церкви (Кафедрального собора, не сохр.) в Екат.

Лит.: Каптиков А.Ю. Народные мастера-каменщики в русской архитектуре XVIII в. (на примере Вятки и Урала). М., 1988.

Раскин А.М.

ВИЗАНТИЙСКОЕ СЕРЕБРО — см.: *Импортное серебро.*

ВИКС Мария Густавовна (25.03(07.04).1910, прииск Феодосьевский, Иркутская губ. — 19.04.1990, Свердл.), актриса, Нар. арт. РСФСР (1965), лауреат Сталинской пр. (1946, Маркиза де Курси — «Табачный капитан» Е.Щербачева). Окончила ср. школу в Иркутске (1928). Певческие навыки получила в Иркутске у педагога и концертмейстера О.Н.-Балабиной и в Ленинграде — у Е.В.-Девос-Соболевой. Сценическую деятельность начала в Иркутск. драм. театре (1928). С 1929 в опереточных труппах Омска, Хабаровска, в Гос. объединении моск. эстрады и цирка (ГОМЭЦ), с 1932 — солистка Ленингр. театра муз. комедии, с 1933 — Свердл. театра муз. комедии. Роли: Роз-Мари («Роз -Мари» Г.Стотгарта и Р.Фримля, 1933), Перикола («Перикола» Ж.Оффенбаха, 1935), Розалинда («Летучая мышь» И.Штрауса, 1947), Колтовская («Марк Береговик» К.Кацман, 1955), Мать («Девушка с голубыми глазами» В.Мураделли,1966), Свиньина («Табачный капитан» В.Щербачева, 1969), миссис Хиггинс («Моя прекрасная леди» Ф.Лоу, 1973). Награждена орд. Ленина, Тр. Кр. Зн. (1953), депутат Свердл. горсовета первого (1939) и второго (1948) созывов.

Лит.: Янковский М.О. Советский театр оперетты. Л., 1962; Коган Б.С. Добрый мир оперетты. Свердловск, 1973; Подари людям радость. Хабаровск, 1976; Вас приглашает оперетта. Свердловск, 1983.

Матафонова Ю.К.

ВИЛОНОВ Никифор Ефремович (парт. псевдоним Михаил Заводской) (08(20).02. 1883, Моршанск, — 18.04(01.05).1910, Давос, Швейцария), деятель рев. движения в России. Сын маляра. Работал в Калужских и Киевских ж/д мастерских. Чл. РСДРП с 1902. Вел парт. работу в Киеве, Екат., Екатеринославе, Казани, Самаре, Уфе, Москве. Неоднократно подвергался тюремному заключению и ссылкам. В 1908 уехал лечиться за границу, участвовал в создании Каприйской школы. В конце 1909 порвал с ее преподавателями и слушателями, организовавшими группу «Вперед», и уехал в Париж к В.И.Ленину. На У. (в Екат., Уфе) В. в 1905-06 налаживал работу местных большевистских орг-ций, подпольных типографий, боевых дружин.

Лит.: Горький М. Литературные портреты. М., 1959; Лившиц С. «Михаил Заводской» (Никифор Ефремович Вилонов). М., 1929; История Урала в период капитализма. М., 1990.

Свалова В.А., Ольховая Л.В.

ВИНИУС Андрей Андреевич (1641—1717), видный гос. деятель, переводчик, писатель, библиофил. Отец, Андреас (Андрей Денисович) Виниус, голландский купец и промышленник, перешедший в православие и записанный в моск. дворяне. Андрей Андреевич в 1664 был взят в Посольский приказ переводчиком, в 1672-74 возглавлял рус. посольства в Англию, Францию, Испанию. После возвращения пожалован в дворяне. В. был одновремен. думным дьяком и возглавлял почтовое ведомство (с 1675), Аптекарский (с 1677), Новгородский (1689—1692), Сибирский (с 1694) и Пушкарский (с 1700) приказы. В. уделял большое внимание созданию горной пром. При нем было открыто множество рудных приисков, осн. ряд горных з-дов на У. В 1702 г. В. посетил У. с инспекционной проверкой. Во время поездки, наряду с заводским стр., занимался общими адм. делами. В 1703 В. из-за должностных упущений был отстранен от Аптекарского и Сибирского приказов. С 1706 находился за границей без разрешения царя. В 1708 получил прощение и вернулся, ему было поручено надзирать за деятельностью украинского гетмана,но вскоре

отошел от дел по состоянию здоровья. В.был одним из образованнейших людей того времени. С его именем связано создание карты Сибири. Он автор соч. по географии, писал стихи, имел значительную библ. и коллекцию произв. иск-ва.

Лит.: Тарковский Р.Б. Виниус А.А. // Словарь книжников и книжности Древней Руси. XVII в. СПб., 1992. Ч.1.

Манькова И.Л.

ВИНОГРАДОВ Владимир Александрович (1874, Казань — ?), гос. деятель. Окончил юридический ф-т Моск. ун-та. Специалист в обл. экономического права. До 1903 служил в Астрахан. окр. суде, затем занялся адвокатурой. Избирался чл. 3-й и 4-й Гос. Думы (от Астраханской губ.). В февр. 1917 стал комиссаром при к-те чл. Гос. Думы, позже товарищем мин. путей сообщения во Вр. пр-ве. После Окт. рев. 1917 переехал в Самару, где активно участвовал в работе местного отд. партии «Нар. свободы» (к.-д.). В сент. 1918 Уфимским гос. совещанием избран сначала чл.-заместителем, но затем, ввиду отсутствия Н.И.Астрова, стал вместо него чл. Вр. Всерос. пр-ва (Уфимской директории). Летом 1919 вошел в состав Гос. экономического совещания при пр-ве адм. А.В.Колчака, в июле — авг. исполнял обязанности товарища пред. этого органа. Позже выехал на Дальний Восток и эмигрировал.

Дмитриев Н.И.

ВИРЬЯЛЫ (верховые), этнографическая группа *чувашей*, живущая на С.-З. Чувашии. Так названы потому, что по сравнению с анатри (низовыми) жили выше по течению Волги. В. сложились путем ассимиляции местного горномарийского нас. пришельцами чувашами-булгарами. Приток булгар начался еще в период Булгарского гос-ва, но особенно усилился в XIII—XIV вв. после разгрома Булгарии монголо-татарами, когда значительные массы булгарского нас. уходили в р-ны Поволжья. Переселение чувашей на С.-З. продолжалось и в последующие вв., вкл. XVII в. В процессе тесных этнокультурных контактов двух разных этносов сложилось мн. общих черт в культуре В. и горных марийцев, особенно это заметно в хоз. и жил. постройках, а также в традиционном женском костюме. Осн. роль в ассимиляции сыграли не смешанные браки, к-рые имели место, а вытеснение марийского языка чувашским. Процесс этот был длительным и сложным. Ч. горных марийцев под давлением чувашей переселилась на лев. берег Волги.

Козлова К.И.

ВИСИМ, пос. гор. типа в Пригородном р-не Свердл. обл., расположен на р. Висим, в 53 км от Нижнего Тагила.

Осн. в нач. XVIII в. старообрядцами из Ц. России. В 1741 А.Демидовым был построен Висимо-Шайтанский мет. з-д. В 20-е пос. являлся ц. Висимо-Шайтанского р-на. В пос. функционируют лесхоз, филиал трикотажного объединения (с 1973), кирпичный и хлебоз-ды. Ч. нас. занята в с. х-ве. Нас. 2 тыс. чел. (01.01. 1996). В. — родина писателя *Д.Н. Мамина-Сибиряка.*

Скутина Т.П.

ВИССКИЕ I, II, III ПОСЕЛЕНИЯ, археол. пам. Респ. Коми, Княжпогостский р-н, Синдорское оз., водораздел Печорского и Вычегодского басс. В. I, II П. занимают останцы надпойменной террасы в 75 м друг от друга, В. III П. — участок на краю надпойменной террасы р.Симва, близ ее впадения в Синдорское оз. Открыты в 1959 и раскапывались в 1960-х Г.М.Буровым. В. I—III П. относятся к типу многослойных нестратифицированных и содержат материалы разл. эпох — от *мезолита* до раннего средневековья (*железа эпоха*). На В. I П. иссл. два неолитических жилища, на В. II П. — одно неолитическое и два ванвиздинских, а также грунтовый могильник из 5 безинвентарных погребений дованвиздинского времени. При раскопках получены богатейшие коллекции керамики всех культур и культ. типов, изв. на тер. европейского С.-В., кремневого инвентаря, шлифованных орудий, изделий из металла, стекла, кости. У подножия останцов в старичных торфяниках *(Висский I торфяник)* обнаружены уникальные предметы из растительных материалов — орудия труда, оружие, транспортные средства, утварь; На Висском II — также остатки рыболовных заграждений. На основе материалов В. I—III П. разработана схема культ.-ист. развития нас. Вычегодского края в древности.

Лит.: Буров Г.М. Древний Синдор. М., 1967.

Косинская Л.Л., Буров Г.М.

ВИССКИЙ I ТОРФЯНИК, археол. пам. эпохи мезолита. Респ. Коми, Княжпогостский р-н, 0,2 км на Ю.-В. от дер. Синдор. Входит в комплекс пам. р-на Синдорского оз., басс. р. Вычегда. Примыкает с Ю.-В. к вогнутому краю останца надпойменной боровой террасы, на к-ром расположено многослойное пос. *В. I.*

В. I Т. открыт Г.М.Буровым в 1960. Отложения торфяника содержат инвентарь, относящийся исключительно к мезолиту. Перекрывающие торфяник оливково-серый и буроватый сапропели содержат ямочно-гребенчатую неолитическую керамику (*ямочно-гребенчатый и гребенчато-ямочный неолит*) и керамику лебяжской культуры конца *эпохи бронзы.* По древесине из торфяника получена серия радиоуглеродных дат, укладывающаяся в интервал 8300 - 7000 лет назад. Согласно спорово-пыльцевому анализу торфяник датируется концом бореального — нач. атлантического периода.

В. I Т. знаменит своей уникальной коллекцией находок из дерева, коры, бересты, травы. Это орудия охоты и рыболовства, средства передвижения, бытовые предметы, стр. остатки, заготовки.

Луки охотничьи: хольмегорского типа (по аналогичным орудиям на мезолитической стоянке Хольмегор, Дания); висского типа ручные, длиной ок. 1,5 м, с миндалевидным выступом на конце и отверстием для фиксации тетивы; гиганты-самострелы длиной ок. 3,5 м, изготовленные из стволов молодых деревьев, с отверстием, перехватом или головкой на комле и зарубкой на вершине. Сходны по форме с висскими ручными луками лучки размерами 0,55 и 0,26 м, предназначенные для высверливания отверстий и добывания огня.

Цельнодеревянные стрелы снабжены веретенообразными наконечниками. Есть древки с заострениями, с расщепом для каменных наконечников, с пазами для пластинок-вкладышей. Копья длиной 1,5—2,0 м изготовлены из стволов деревьев, комлевой конец превращен в пламевидное перо. Метательные дубинки разнообразны по форме, применялись, вероятно, для охоты на водоплавающую дичь.

Орудия рыбной ловли: кусок сетного полотна (выполнен двупрядной веревочкой из осоки); поплавок для сети из сосновой коры; наконечник ботала — диск с отверстием для шеста; фрагмент верши из тонких лучин, переплетенных растительными жгутами, обручи для сачков, вентерей с отверстиями по всей длине.

Полозья бескопыльных саней: хейнолинского типа (по находкам на мезолитической стоянке Хейнола, Финляндия), корытообразные, с горизонтальными отверстиями для связывания двух полозьев; висского типа плоские с вертикальными отверстиями для поперечных брусков, соединяющих два полоза.

Лыжи: веретьевского типа (по находкам на мезолитической стоянке Нижнее Веретье) с закругленным концом, увенчанным опущенной под плоскость скольжения скульптурной головой лося, к-рая должна была препятствовать обратному движению; висского типа с заостренной загнутой кверху передней ч.

Весло с заостренной лопастью, использовавшееся на мелководье как шест. Орудия деревообрабатывающего произв.: рукоять топора с массивной втулкой; скобель дугообразный с пазами для пластинок-вкладышей.

Коробка берестяная четырехугольная, сделанная с использованием деревянных шпеньков.

Ряд предметов (луки, лыжи, санные полозья, рукоятка орудия) имеют гравированный орнамент в виде зигзага, прямой линии, косой сетки, крестов, насечек.

Лит.: Буров Г.М. Древний Синдор. М., 1967; Он же. В гостях у далеких предков. Сыктывкар, 1968.

Буров Г.М., Волокитин А.В.

ВИТЕВСКИЙ Владимир Николаевич (22.07.1845, с. Подвалье Симбирской губ. — 03.01.1906, Казань), историк, краевед, педагог. В 1870 окончил ист.-фил. ф-т Казанского ун-та, приехал в Уральск, где преподавал историю, географию и рус. яз. Изучал историю Оренб., популяризировал деятельность первого «устроителя» края *И.И.Неплюева* и *П.И.Рычкова*. Автор ок. 100 ст., брошюр и книг. Избирался чл. Оренб. стат. к-та, Об-ва археол., ист. и этнографии при Казан. ун-те, почетным чл. Оренб. ученой архивной комиссии. АН удостоила работу В. о И.И.Неплюеве почетного отзыва. С 1874 жил в Казани.

Соч.: И.И.Неплюев и Оренбургский край в прежнем его составе до 1758. Казань, 1897. Т. I-III.

Лит.: Зобов Ю.С. Историки Южного Урала. Вторая половина XIX — начало XX в. Оренбург, 1991.

Зобов Ю.С., Трутнев И.А.

ВИШЕРСКИЙ ПИСАНЫЙ КАМЕНЬ (Вишерская писаница), один из объектов с наскальными изображениями на У., получивший известность в док-тах с 1698, где указывался как пограничная скала между рус. и мансийскими рыболовными угодьями. Находится в Красновишерском р-не Перм. обл., между дер. Акчим и Писаной. Впервые отд. изображения В.П.К. зарисовал и опубликовал Ф.И.Страленберг в XVIII в. Наиб. полно пам. изучен *В.Ф.Генингом* и *О.Н.Бадером*. Их экспедицией выполнены копии изображений и проведены раскопки у осн. скалы. В.Ф.Генингом все изображения разделены на 10 групп, включающих рис. лосей, антропоморфных существ, ряды пятен и параллельных отрезков, геометрические фигуры и уникальные для У. личины-маски. О.Н.Бадер при раскопках обнаружил жертвенное место у подножия В.П.К., существовавшее в промежуток времени от неолита до XIII—XIV вв. н.э. Этим же временем В.Ф.Генингом датированы и комплексы рис., к-рые он выделил на осн. различий в оттенках краски, а также по стилю исполнения и по содержанию. Согласно В.Н.Чернецову, В.П.К. имеет определенное своеобразие в наборе фигур и их стилистике, но в целом своим композиционным репертуаром вписывается в сюжетную схему, выделенную исследователем на материалах др. ур. писаниц.

Лит.: Генинг В.Ф. Наскальные изображения Писаного Камня на р. Вишере // СА, 1954. Т.XXI; Бадер О.Н. Жертвенное место под Писаным Камнем на р. Вишере // СА, 1954. Т.XXI; Чернецов В.Н. Наскальные изображения Урала // САИ, В4—12(2). М., 1971.

Широков В.Н.

ВИШЕРСКИЙ ЦЕЛЛЮЛОЗНО-БУМАЖНЫЙ ЗАВОД, с 1992 — АО «ВИШЕРАБУМПРОМ», расположен в г.Красновишерске Перм. обл. Построен в 1929-31 Управлением Вишерских исправительно-трудовых лагерей (УВИТЛ) НКВД СССР. Предприятие состоит из целлюлозного з-да, бумажной ф-ки, лесосырьевой биржи, электрост., др. подразделений. Проектная мощн. — 20 тыс. т бумаги в г. — была перекрыта после пуска в 1953 2-й буммашины и достигла в нач. 1990-х 40 тыс. т и более. З-д специализируется на выпуске высококачественных видов писчей и типографской бумаги, а также пиломатериалов, древесных плит и др. товаров нар. потребления. Предприятие неоднократно подвергалось техн. усовершенствованиям, однако к 1990-м техника и сооружения устарели морально, физически и требуют практически полного обновления. На з-де трудится ок. 2,5 тыс.чел.

Лит.: Вишерский целлюлозно-бумажный комбинат // Уральская Советская Энциклопедия. Т.1. Свердловск; М., 1933; Вишерский целлюлозно-бумажный завод. Пермь, 1981.

Степанов М.Н.

ВИШНЕВОГОРСК, пос. гор.типа в Каслинском р-не Челяб. обл. Расположен в 138 км от Челяб. у подножия Вишневых гор. Осн. в 1943. Статус пос. гор. типа получил в 1949. В пос. развита горнодобывающая пром., имеется шахта, обогатительная и доводочная ф-ки. Они поставляют ценное сырье (ниобий, полевой шпат) для металлургии, керамических и стр. предприятий. Нас. более 6 тыс. чел. (1996).

Лаптевская И.В

ВЛАДИМИРОВ (Островский) Леонид Семенович (Иосиф Самойлович) (1895, Елизаветград — 1938), активный участ. рев. подполья в Одессе и гражд. войны на Украине в 1917—1920, ком. полка Кр. Арм. Из раб. В 1920-е находился на учебе и хоз. работе в Киеве, с 1931 — дир. Харьковского паровозоремонтного з-да. В 1933 по распоряжению Г.К. Орджоникидзе назначается дир. Уралмашзавода, организовал работу коллектива по освоению произв. на новом предприятии. Избран в состав Уралобкома ВКП(б), являлся чл. Совета при Наркомтяжпроме и чл. ВЦИК СССР. Награжден орд. Кр. Зн. В сент. 1937 арестован органами НКВД, обвинен в связи с троцкистами, германской разведкой и участии в антисоветской террористической орг-ции «правых» на У. 14 янв. 1938 расстрелян в Свердл. В нояб. 1956 решением Военной коллегии ВС СССР приговор от 14 янв. 1938 в отношении В. отменен.

Лит.: Директора Уралмашзавода. Свердловск, 1989.

Бакунин А.В.

ВЛКСМ (ВСЕСОЮЗНЫЙ ЛЕНИНСКИЙ КОММУНИСТИЧЕСКИЙ СОЮЗ МОЛОДЕЖИ), массовая общественно-полит. молодежная орг-ция. Первый орг-ционный съезд состоялся 29 окт. — 4 нояб. 1918 в Москве.

Пролетарские юношеские орг-ции на У., как и во всей стране, возникли весной 1917 после Февр. рев. 25—28 нояб. (8—11 дек.) 1917 в Екат. состоялся 1 обл. съезд Социалистических союзов раб. молодежи У. 43 делегата представляли 21 орг-цию с 2644 чл. союза. Съезд принял программу и устав обл. орг-ции, избрал Ур. ком. ССРМ из 9 чел. и утвердил официальное название орг-ции: «Социалистический союз рабочей молодежи III интернационал». В программе ССРМ были определены цели и задачи орг-ции, намечены пути их достижения. Они сводились к тому, чтобы развивать классовое самосознание чл. союза, поднимать их культ. уровень и защищать экономические и полит.-правовые интересы раб. молодежи. Устав определял функции союза, съезда и общих собр., регламентировал нормы внутрисоюзной жизни. 30 янв. 1918 в Екат. вышел первый номер ж. «Юный пролетарий Урала», к-рый разъяснял программу и устав ССРМ.

Воссоздание комсомольских орг-ций на У. началось после восстановления в крае сов. власти в 1919. Большую помощь в их образовании оказали политотделы Кр. Арм., местные парт. к-ты и комсомольские активисты, посланные ЦК РКСМ для работы на У. С осени 1919 до конца 1923 функционировали губ., уездные, волостные к-ты РКСМ. Деятельность губ. к-тов координировало Ур. Бюро ЦК РКСМ, находившееся в Екат. до 13 дек. 1924. В связи с районированием У. Екат., Перм., Челяб., Тюменская губ. орг-ции РКСМ были объединены в Ур. обл. комсомольскую орг-цию, руководство к-рой между съездами осуществлял Ур. к-т РКСМ.

Партия большевиков, не имея четкой программы работы с молодежью, рассматривала РКСМ как осн. соц. материал, при помощи к-рого можно «залатать все общественные пустоты», используя полит. неопытность, малограмотность юношей и девушек. Если на первом этапе деятельности ВЛКСМ (до конца 20-х) ведущей считались функции полит. воспитания молодежи, защита правовых, экономических соц., культ. прав, то с начала первой пятилетки гл. роль стали отводить созидательной функции с последующим превращением ВЛКСМ в «ударную бригаду социализма», со строгой регламентацией полит. функции деятельности союза.

Созидательная функция комсомола стала на мн. лет основополагающей в его деятельности. Именно вокруг утверждения «новых форм жизни» страны возникли мифотворчество, привычки использовать молодежь как ударную силу для решения самых сложных вопросов хоз., культ. жизни об-ва. Комсомольские орг-ции У. принимали активное участие в индустриализации края, коллективизации с. х-ва. На У. родилось мн. починов и движений, к-рые были поддержаны комсомолом страны. Комсомольцы и молодежь У. высту-

пали инициаторами рационализации на произв., орг-рами конкурсов и походов за высокую производительность труда, первыми развернули движение ударных бригад. На У. зародилось шефство комсомола над стр. гигантов пятилеток: Магнитогорского мет. комб-та, Уралмаша, Челяб. тракторного, Березниковского химического и Соликамского калийного комб-тов. Более 66 тыс. комсомольцев приехали на ур. стройки. Молодежь была осн. источником трудовых ресурсов при сооружении пром. объектов на У. Однако низкая заработная плата, плохие бытовые условия приводили к большой текучести юношей и девушек с «ударных строек». Так, за пять месяцев (с апр. по авг. 1930) на стр. «комсомольской домны» ММК прибыло 29 тыс. чел., убыло 20 тыс. Хоз. рук. проявляли потребительское отношение к молодежи, не заботясь об орг-ции ее труда, досуга, питания. Требуя жертвенности и героического преодоления постоянных трудностей во имя социализма, гос. органы не могли обеспечить новостройки У. продуктами питания и необходимыми пром. товарами.

В комсомоле в 1930-е шел непростой, противоречивый процесс. С одной стороны, было достаточное кол-во комсомольцев-фанатиков, к-рые под воздействием «правильных» и хороших слов о трудовом героизме, о борьбе за социализм в холод и стужу, не обращая внимания на условия труда, перевыполняли планы, становились «красногвардейцами пятилеток», искренне веря, что без их героического труда социализм не построят. С др. стороны, в комсомоле появлялись люди, к-рые выдавали желаемое за действительное. Записывались в ударники, стахановцы, чтобы не допустить навешивания на себя полит. ярлыков. Однако работать по-ударному они просто не могли и попадали в новую категорию «лжеударников», против к-рых велась борьба. Активно участвовали комсомольцы в создании колхозного строя. К апр. 1931 ок. 90 процентов комсомольцев дер. вступили в сельхозартели. Комсомольские орг-ции активно участвовали в насильственной коллективизации, ускоряя ее темпы, отстаивая лозунг: «Смерть единоличнику».

В 1930-е комсомол утратил свою самостоятельность, способность к критическому осмыслению действительности, став по существу придатком парт.-гос. аппарата. ВЛКСМ копировал парт. формы и методы работы. Постепенно из деятельности комсомольских орг-ций исчезли критика и самокритика, зато появилось много парадности и шумихи.

Большой урон комсомольским орг-циям нанесли массовые репрессии, к-рые коснулись не только руководящих кадров, но и рядовых комсомольцев. Подозрительность, недоверие друг к другу провозглашались с трибун и целенаправленно насаждались в комсомольских орг-циях. Проявляя «классовую бдительность», комсомольские функционеры занимались выявлением «чуждых элементов». Так, среди исключенных из ВЛКСМ «враждебные элементы» составляли в 1936 — 9,7%, в 1937 — 49,8%, в 1938 -31,1%, в 1939 — 6,9%. Несмотря на репрессии, комсомол оставался верным помощником и резервом партии. Именно из комсомола ВКП(б) формировала свои ряды. Преданность Родине и героизм проявили комсомольцы У. на фронтах ВОВ и в тылу. С первых дней войны комсомольцы У. шли в действующую армию. Свердл. обл. орг-ция ВЛКСМ направила в армию 88683 комсомольца (почти 88% своего состава). Челяб. — 80723 (80%), Перм. -53307 (более 68%), Удм. — 35423 (83%). Сотни комсомольцев стали Героями Сов. Союза, внеся значительный вклад в разгром фашистских захватчиков.

В послевоенный период комсомольцы У. активно участвовали в мобилизации юношей и девушек на выполнение заданий по восстановлению разрушенного войной х-ва и укреплению экономического потенциала страны.

После смерти И.В.Сталина и хрущевской «оттепели» постепенно с комсомола спадало оцепенение сталинского времени. В ВЛКСМ появились тенденции к орг-ционной самостоятельности, демократизации. Но полностью преодолеть заорганизованность и администрирование не удалось. Выполняя решения партии и пр-ва, комсомольские орг-ции У. осн. внимание обращали на трудовое и полит. воспитание молодежи, упустив соц.-бытовую сферу и проблемы с. молодежи. Показателем работы стали количественный рост рядов ВЛКСМ, охват политучебой, проведение рейдов «КП», оперативных отр. и др.

В 1986 в 5 обл. и 2 республиканских орг-циях насчитывалось 2592.7 тыс. чл. Указания типа «осуществить», «развернуть», «систематизировать», «усилить» и т.п., мелькавшие нередко в комсомольских док-тах, поглощали подлинное творчество молодежи. Все это вело к превращению комсомола из субъекта ист. процесса в его пассивный объект, развивающий лишь исполнительские функции, копирующий формально-бюрократический стиль работы парт. и гос. органов. На рубеже 1980—90-х ВЛКСМ переживал идейно-полит. и орг-ционный кризис. В 1991 преобразован в Российский союз молодежи.

Лит.: Шаги поколений. Свердловск, 1978; С огнем большевистским в груди. Очерки истории комсомола Урала (1917—1979). Свердловск, 1979; Это наша с тобой биография. 1918—1979. Документы и материалы по истории Курганской областной организации ВЛКСМ. Челябинск, 1980; Юность поколений. Документы, материалы и воспоминания об истории организаций ВЛКСМ Оренбургской области (1919—1970 гг.). Челябинск, 1973; Комсомол Прикамья в документах. Пермь, 1978; Пермская областная организация ВЛКСМ. Хроника. Пермь, 1982; Так нам сердце велело. Очерки истории комсомольской организации Свердловской области. Свердловск, 1968; Биография юности. Документы и материалы по истории Удмуртской областной организации ВЛКСМ (1918—1978 гг.). Ижевск, 1978; Координаты подвига. Из истории Челябинской областной комсомольской организации. 1918—1968. Челябинск, 1968; Кондауров И.А. Боевая доблесть коммунистов и комсомольцев Урала. 1941—1945. Пермь, 1975.

Стецура Ю.А.

ВОГУЛЬСКИЙ ЖЕЛЕЗОДЕЛАТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД, построен Саввой Яковлевым в 1776 на р.Вогулке, впадающей в Тагильский пруд, в двух верстах от Верхнетагильского з-да. Будучи передельным, он имел первоначально два действующих и один запасной молот. В 1807 железо изготовлялось 4 кричными горнами и 4 молотами. Энергетическое х-во составляли 4 боевых и 2 меховых водяных колеса. З-д перековывал верхнетагильский чугун в полосовое железо и обслуживался приходящими с этого з-да людьми. К сер. XIX в. произв. железа выросло с 20 до 40 тыс. пуд. в год. В 1890-е з-д слился с Верхне-Тагильским, став одним из его цехов.

Лит.: Горнозаводская промышленность Урала на рубеже XVIII—XIX вв. Сб. документальных материалов. Свердловск, 1956; Павленко Н.И. История металлургии в России XVIII в. Заводы и заводовладельцы. М., 1962.

Гаврилов Д.В.

ВОЕННО-ИСТОРИЧЕСКИЙ МУЗЕЙ УралВО (с 1992), осн. в 1959 при Окр. Доме офицеров как Муз. боевой славы У. У его истоков стояли ветераны ч. и соединений, сформированных в годы ВОВ на тер. УралВО: Н.Г.Вовренчук, Н.П.Гресь, Д.Я. Комаров, Н.Е.Филоненко, А.П. Шульгин. В муз. насчитывается ок. 14 тыс. ед. хранения. Среди них образцы военной техники, оружия XIX—XX вв., личные вещи, док-ты и награды офицеров, ген-лов уральцев. Муз. располагает уникальными экспонатами, в частности останками американского самолета-разведчика У-2, сбитого 1 мая 1961 в окрестностях Свердл. Вклад воинов-уральцев в форсирование Днепра увековечен в панораме, выполненной группой худ. студии им. М.Грекова.

Лит.: Военно-историческому музею — 35 лет. Екатеринбург, 1994.

Якупов Р.Т.

ВОЕННО-ОБОРОНИТЕЛЬНЫЕ ПОСЕЛЕНИЯ, укрепленные нас. пункты. Возводились на У. в XIV—XVIII вв. для проведения колонизации края и защиты рубежей Российского гос-ва (*колонизация*). Первые В.-О.П. — острожки, небольшие укрепленные городки, строили новгородцы по частной инициативе для сбора дани с местного нас. в период освоения Сев. Приуралья. С 1374 известен Хлынов как укрепленный пункт на С.-В. рус. земель. Между 1401 и 1409 на Верхней Каме был

построен первый рус. укрепленный городок Анфаловский. В 1430 посадские люди Калинниковы основали на р.Усолье городок Усолье Камское. В.-О.П. возводило и местное нас., противившееся захвату своих земель (Урос, Чердынь, Покча, Искор). В XV—XVII вв. они продолжали использоваться русскими. Напр., Искор был единственной крепостью-заставой, прикрывавшей с С. ц. Перми Великой от набегов сибирских татар и вогуличей. В дальнейшем на месте захваченных городков часто возводились рус. крепости. В XVI в. началась пр-венная колонизация У., опорными пунктами к-рой являлись «государевы остроги», превращавшиеся в адм., ремесленные и религиозные ц. Не имея достаточно сил для обороны края, пр-во было вынуждено давать крупные зем. пожалования частным лицам с условием, что они примут на себя расходы по стр. В.-О.П. Так возникла сеть *острогов* на землях Строгановых. Вдоль Камы для защиты торг. путей была возведена цепь В.-О.П.: Уфа (1574), Сарапул (1556), с. Архангельское (Бирск), Солеваренный городок (Табынск), — прикрывавшая У. с Ю. от калмыков и ногайцев. Для охраны волока в верховьях р.Тагил возведен Верхне-Тагильский городок (1583). Первые рус. городки на вост. склоне У. были построены в XV в. до похода Ермака и являлись вр. стоянками рус. гарнизонов. Лишь немногие использовались до конца XVI в. (напр. Ляпин). Все они располагались на сев. пути за У. (Печора-Сосьва-Обь). В конце XVI в. возникли новые военно-адм. ц.: Лозьвинский городок (1588), Пелым (1593), Тюмень (1586), Березов (1594). С открытием в 1597 новой Бабиновской дороги (*дороги*) и стр. на ней Верхотурья (1598) и Епанчина (Туринска, 1600) нач. активное освоение Зауралья. Здесь строятся крупные слободы, мн. из к-рых были военно-стратегическими пунктами, имели острог и гарнизон из беломестных казаков: старая и новая Невьянская (1621, 1625), Ницинская (1624), Тагильская (1625), Верхне-Ницинская(1632), Ирбитская (1633), Мурзинская (1639), Пышминская (1646), Чусовская (1656), Катайский (1655), Челяб. (1658), Шадринская (1662), Царево городище (Кург., 1662), Камышловская (1666-67), Красноярская (1670), Арамильская (1675-76), Новопышминская (1680), Багарякская (1689), Белоярская (1695). В Приуралье была построена Кунгурская крепость (1649, 1663) значи-тельный военно-стратегический пункт с постоянным гарнизоном. Во вновь образованном Кунгурском у. возведены Торговишский и Кашерский острожки и выставлены заставы. К концу XVII в. вдоль вост. и зап. предгорий У. образовались линии крепостей: вост. — Верхотурье, Ирбит, Камышлов, Челяб. и др.; зап. — Чердынь, Соликамск, Кунгур, Уфа и др.

Колонизация Юж. У. в первой пол. XVIII в. повлекла за собой стр. мощной оборонительной линии вдоль новой юж. границы гос-ва. Кроме этого были возведены короткие крепостные линии внутри страны между Волгой, Сибирью и р.У., вызванные необходимостью организованного расселения кочевников, враждующих не только с рус., но и между собой. С 1731 по 1742 были выстроены линии В.-О.П.: Закамская (1732), Самарская — от Самары до Оренб. (1736-42); Екат. — от Екат. до Уфы (1737); Старая Ишимская — от редута Лебяжьего до Омска (1737); Сакмарская дистанция (1739-42); Верхне- и Нижне-Уйские (1737) позднее влились в пограничные Верхне и Нижне-Яицкие, переименованные в Оренб. линии (*Оренб. пограничная линия*). Самой значительной из них была Оренб. укрепленная линия — система пограничных укреплений из крепостей, отдельных сооружений (редутов, форпостов) и заграждений, предназначенная для охраны среднеазиатской границы России от набегов киргиз-кайсаков Малой и Ср. Орды. Проходила от Каспийского моря вверх по р. У. (Яик) до р. Уй. Основу линии составляли Гурьев-городок, крепости Сарайчиковская, Кош-Яикская, Сахарная, городок Яик, крепости Рассыпная, Нижне-Озерная, Татищева, Оренб., Красноярская, Ильинская, Орская, Магнитная, Степная Троицкая, Крутоярская, Звериноголовская и др. Крепости в большинстве своем имели кв. и прямоугольный в плане сплошной земляной вал с небольшими бастионами по углам и с выступами по их середине, в виде реданов. В систему военно-оборонительных линий входили и заводские крепости: Каменская (1700), Екат. (1723), Полевская (1727), Северская (1739) и др., а также крепость Далматовского Успенского мон. (первая пол. XVIII в.). Крепости XVIII в. строились по регулярным планам. К концу XVIII в. оборонительная роль В.-О.П. на У. была утрачена, мн. из них перешли в разряд адм., торг. и пром. ц.

Лит.: Крошенинникова Н.Л. К вопросу планировки городов Оренбургской линии // Архитектурное наследие, 1979. № 27; Советская военная энциклопедия. М., 1978. Т.6.

Лемегов А.В.

ВОЕННОПЛЕННЫЕ, лица, принадлежащие к вооруженным силам воюющих стран, вкл. добровольческие отр. партизан, участ. движения сопротивления и др., оказавшиеся во власти противника. В. считаются некрые некомбатанты (военные корреспонденты, члены экипажей торг. флота, гражд. авиации и др.). Режим плена регулируется положениями о законах и обычаях сухопутной войны (приложение к 4-й декларации Гаагской конфер. 1907 и Женевской конфер. 1949 об обращении с В.).

Ур. регион издавна являлся местом пребывания иностранных В. В нач. XVIII в. на У. были размещены шведы, попавшие в плен в ходе Сев. войны. В гг. первой мир. войны на У. находились ок. 300 тыс. В. австро-венгерской, германской и турецкой армий. В. размещались в лагерях, среди местного нас. Большинство В. работало на ур. з-дах, мн. в лесном и с. х-вах. После окончания войны осн. ч. В. уехала на родину. В период первой мир. войны на У. впервые появились иностранные воинские захоронения. В наст. вр. сохранились как братские захоронения (Н.Салда Свердл. обл., Слободской Кировской обл.), так и индивидуальные могилы В. на гражд. кладбищах.

В ходе ВОВ в плену на тер. СССР оказалось 4,1 млн В. германской армии и ее союзников. На У. В. стали поступать с 1942. Вначале их размещали в специально отведенных зонах — лагерях ГУЛАГа, а затем в формируемых отд. лагерях в системе Главного Управления по делам военнопленных и интернированных (ГУПВИ НКВД СССР). На местах лагерями В. и их трудоиспользованием руководили отд. по делам военнопленных и интернированных (ОПВИ УНКВД). На У. в 55 лагерях и 23 спецгоспиталях находилось св. 250 тыс. В. По нац. составу св. пол. В. составляли немцы. В нач. 1946 на тер. Свердл. обл. находилось 82,3 тыс. В., среди них насчитывалось 56,8 тыс. немцев, 4,1 тыс. австрийцев, 14,5 тыс. венгров, 4,6 тыс. румын, 0,3 тыс. поляков, а также испанцы, итальянцы, французы, словаки, чехи, хорваты и др. Лагеря размещались преим. в индустриальных ц. — Алапаевске, Асбесте, Маг-нитогорске, Нижнем Тагиле, Оренб., Первоуральске, Челяб. и др. Осн. ч. В. была занята в нар. х-ве — на предприятиях, рудниках, стр., в шахтах: 3,8 тыс. строили Ново-Тагильский мет. комб-т, 2,6 тыс. — Богословский алюминиевый з-д, 4,2 тыс. работали в тресте «Союзасбест». Мн. трудились в лагерях лесной пром. (Ивдельлаге, Востокураллаге, Севураллаге).

В 1947-48 почти все В. были освобождены и репатриированы на родину. В СССР остались лишь те, кто был привлечен к уголовной ответственности. За время нахождения в плену умерло ок. 30 тыс. В. Они захоронены на 216 специальных кладбищах У., в т.ч. 13,2 тыс. чел. захоронено в Свердл. обл., 6,1 тыс. — в Оренб. обл., 3,7 тыс. — в Удм., 2,7 тыс, — в Башк., 2,2 тыс. — в Челяб. обл., 1,5 тыс. — в Перм. обл. По нац. составу осн. часть захороненных В. составляют немцы. На У. захоронено 2,6 тыс. итальянцев, 2,2 тыс. венгров, 2 тыс. румын, 0,6 тыс. австрийцев, а также голланцы, поляки, словаки, чехи, французы, японцы и др. Большинство воинских захоронений расположены вблизи крупных пром. ц. (Алапаевск, Асбест, Березовский, Губаха, Екат., Карпинск, Кушва, Магнитогорск, Нижний Тагил, Пермь, Оренб., Челяб., и др.), где находилась осн. ч. лагерей и спецгоспиталей. Правовой статус воинских захоронений в РФ определен положениями Женевской конвенции 1949 о статусе мест погребения итальянских военнослу-

жащих в СССР, сов. военнослужащих в Италии, погибших во второй мир. войне, и соглашением между РФ и ФРГ об уходе за могилами воинов (Постановление Пр-ва РФ от 16.12.1992 № 979). В соответствии с соглашениями итальянская и германская стороны обеспечивают за свой счет сохранность российских воинских могил и уход за ними на своей тер. и вправе произв. обустройство и уход за могилами итальянских и немецких В. на тер. РФ. В наст. время на тер. Свердл. обл., в Нижнем Тагиле, установлен первый из серии пам. на месте захоронения итальянских солдат, ведутся благоустроительные работы на нек. немецких воинских кладбищах.

Мотревич В.П.

ВОЕННО-ПРОМЫШЛЕННЫЕ КОМИТЕТЫ (ВПК), существовали в России в 1915-1918. Общественные орг. созданные в мае 1915 по инициативе отечественных предпринимателей с целью мобилизации промышленности на военные нужды. В условиях общественного кризиса их деятельность приобрела политич. черты. ВПК были частью оппозиционных гос. власти сил, разделяли платформу Прогрессивного блока, курс на реформы в стране. Программные документы утверждены Советом министров 4 авг. 1915 и императором 27 авг. 1915. В своей работе вышли за рамки, очерченные «Положением» и «Наказом». На 1-м съезде ВПК (июль 1915) был избран Центральный ВПК во гл. с октябристом А.И.Гучковым и прогрессистом А.И.Коноваловым. От Урала в ЦВПК был избран кадет Н.Н. Кутлер. ВПК привлекли к выполнению военных заказов производственные мощности ранее не задействованных частных предприятий (в осн. средней и мелкой промышленности), способствовали увеличению объемов производства отечественной экономики, реорганизации и техническому оснащению привлеченных к работе на оборону гражданских предприятий, орг. частной промышленности в тех регионах страны, где ее ранее практически не существовало, развитию новых для отечественной экономики отраслей производства. В целом ВПК обеспечили более 1/10 части всех военных поставок в действующую армию, исполнив 11% военных заказов, привлекли к обслуживанию армии ок. 1300 средних и мелких промышленных предприятий, создали ок. 130 собственных заводов и мастерских. В 1916 образовано 239 местных комитетов, объединенных в 33 областных. Осн. регионом сосредоточения заказов для армии была европейская часть страны, где находилась большая часть производственных мощностей. На этой территории размещалось до 82,2% всех военных заказов. На Ур. их было размещено 2,5%. Эпицентром политич. деятельности комитетов был ЦВПК, провинциальные ВПК в своем большинстве были заняты каждодневным решением хоз.-экономич. проблем. На Ур. для координации работы местных ВПК и решения конкретных задач был создан Урал. обл. ВПК. Его специалисты и эксперты привлекли к выполнению военных заказов часть средних и мелких предприятий обрабатывающей промышленности (швейной, кожевенной, деревообделочной, химической и др.) для производства армейской одежды, сапог, валенок, мебели, ящиков для мин, снарядов и т.п. ВПК на Ур. стремились решать вопросы регулирования экономики края: снабжение заводов, фабрик, кустарных мастерских топливом, сырьем, транспортом, продовольствием, контролировать спрос и предложение рабочей силы, охрану труда, распределение и выполнение военных заказов. Нередко комитеты становились популяризаторами знаний. При Пермском ВПК были организованы Археологическая и Церковно-историческая секции, которые вели большую краеведческую работу.

Социальный состав комитетов был широким. Представители торговли и промышленности составляли 35,6% членов в областных ВПК и 30% в местных, общественных организаций — 16,7% и 17,1%, соответственно, технической интеллигенции — 20,6% и 10,7%, правительственных учреждений — по 10,7%, рабочих — 3,4% и 2,2%, кооперативов — 1,6% и 3%, прочие — 11,2% и 22,1%. Осенью 1915 по инициативе А.И. Коновалова при ВПК были созданы Рабочие группы с целью обеспечения гражданского мира и стабильности в стране, установления отношений социального партнерства между рабочими и предпринимателями. К фев. 1917 рабочие группы были созданы в 58 (из 240) ВПК, действовали в Петрограде, Москве, Киеве, Одессе, Екатеринославе, Ростове, Царицыне, Самаре, Казани, Перми, Екатеринбурге, Омске и др. городах. Рабочие группы имели собственный руководящий орган в виде Рабочей группы ЦВПК (предс. — меньшевик К.А.Гвоздев), издавали бюллетени, проводили всероссийские совещания. Революционные партии и под их влиянием рабочие использовали выборы в ВПК для выдвижения политич. требований к правительству. Сравнительно низкая активность рабочих на выборах в ВПК объясняется несформированностью в России гражданского общества, отсутствием традиций социального партнерства, агитацией большевиков, полицейскими запретами властей, неравенством голосов рабочих и буржуазии в комитетах. На Ур. выборы в рабочие группы ВПК были проведены в июле 1915-июне 1916. В них приняли участие 35% рабочих Ур. Рабочей группой при Урал. обл. ВПК, возникшей в мае 1916, руководил кадет Л.А.Кроль. Требования автономии и самоорганизации урал. рабочих как условий вхождения в ВПК были сформулированы на состоявшемся в июне 1916 съезде выборщиков от рабочих в Урал. обл. ВПК по г. Екат. и уезду. Наказ рабочей группы ЦВПК был дополнен на нем требованиями автономии рабочей группы в составе ВПК, созыва съезда уральских рабочих. Эти и другие вопросы, касающиеся положения рабочего класса, его участия в работе на оборону планировалось обсудить 3-5 июля 1916 на обл. съезде представителей ВПК и Земгора Пермской, Вятской, Оренбургской, Тобольской губерний и Тургайской области. Однако постановка вопросов о созыве съезда, орг-ции примирительных камер, создании Рабочего союза и др. была запрещена полицией на том основании, что они не входят в компетенцию ВПК и нарушают закон об их учреждении. В деятельности рабочих в составе ВПК ярко проявилось их стремление к самостоятельности и равенству с привилегированными слоями общества.

Царское правительство не доверяло комитетам, обвиняя их в стремлении присвоить функции гос. учреждений. В конце 1916 ВПК вступили в открытое противостояние с правительством, а в январе 1917 члены рабочих групп подверглись арестам.

Февральская революция 1917 изменила положение комитетов, ставших активными участниками государственной политики. Руководители ЦВПК получили министерские посты во Временном правительстве. Октябрь 1917 наметил новый этап в деятельности ВПК. Комитеты отказались признать власть большевиков, начавших наступление на эти органы. 31 марта 1918 ВПК преобразованы в Народно-промышленные комитеты (НПК) в ведении ВСНХ. В мае 1918 был избран новый президиум ЦНПК, большинство членов НПК стали составлять представители рабочих организаций и совдепов. 24 июля 1918 сов. правительство приняло решение о ликвидации комитетов. Окончательно их деятельность была прекращена к марту 1919.

Лит: Рабочий класс Урала в годы войны и революций. Сб. док. и мат. Свердловск, 1927. Т.1; Адамов В.В. Военно-промышленные комитеты на Урале // Вопросы истории Урала. Свердловск, 1958; Сидоров А.Л. Экономическое положение России в годы первой мировой войны. М., 1973; Ольховая Л.В. Мелкая промышленность Урала в годы первой мировой войны // Вопросы истории капиталистической России. Свердловск, 1972; Сергеева С.Л. Военно-промышленные комитеты в годы первой мировой войны. М., 1996; и др.

Л.В.Ольховая, О.С.Поршнева

ВОЕННО-РЕВОЛЮЦИОННЫЕ КОМИТЕТЫ (ВРК), чрезвычайные органы, создаваемые большевистскими орг-циями в период подготовки и осуществления Окт.рев. и во время гражд. войны.

Органы под тем же назв. создавали также при Вр. пр-ве. Особенно большое распространение к-ты по-

лучили в период борьбы с корниловским выступлением. На У. такие к-ты были созданы в Екат., Перми, Уфе, Челяб. По составу они были многопартийными.

В дни Окт. рев. ВРК официально действовали при исполкомах Советов, а фактически подчинялись парт. к-там большевиков. На У. в первые месяцы сов. власти их имелось не менее 50, пол. из к-рых — в г. Ч. из них, в т.ч. в таких губ. ц., как Пермь, Вятка, Тобольск, нек-рое время находилась под преобладающим влиянием эсеров и меньшевиков. Они пытались осуществить идею утверждения «однородного социалистического пр-ва». Попытка сформировать систему власти на широкой коалиционной основе привела к созданию ВРК в Екат. Поворот в сторону соглашения с социалистами предпринял и Уфимский губревком под предс. большевика А.И. Свидерского и нек-рые др. Но вскоре эти шаги были пресечены сверху. Большевики захватили рук. ВРК или, создав параллельные, ликвидировали прежние. Отр. Кр. гвардии при ВРК служили гл. опорой большевиков в утверждении их власти. В ряде случаев деятельность ВРК приобретала черты военных штабов. В нек-рых гг. они официально именовались «штабами» (ВРШ). ВРК ликвидировали прежние органы власти на У. По мере упрочения сов.-большевистской власти ВРК упразднялись, их функции переходили к большевистским Советам.

С нач. гражд. войны организуются новые органы чрезвычайного характера под различным наименованием: «ревком», «ВРК», «ревштаб», «ревсовет» и пр. С осени 1919 стало официальным первое из них. В отличие от ВРК ревкомы существовали, как правило, в качестве самостоятельных органов и сосредотачивали в своих руках всю полноту гражд. и военной власти. РК организовывались в тылу, в прифронтовой полосе, в р-нах, освобожденных от белых, а также в их тылу. Они вели активную подрывную работу и развертывали партизанское движение. Ревкомы формировались большевистскими парт. органами с привлечением к этому сов., а также военно-полит. органов. Последние в прифронтовых условиях, особенно с 1919, нередко выступали инициаторами создания ревкомов. В нек-рые ревкомы включались предст. левосоциалистических партий и групп, потом это практиковалось крайне редко. В сел. РК преобладали беспартийные, настроенные пробольшевистски. На У. РК возникают в числе первых и в массовом масштабе. 29.05.1918 в Екат. создается рев. штаб Ур. обл. В июне формируются Уфимский губревком, в Тюмени — Военно-революционный штаб Зап. Сибири, 7 июля — Вятский чрезвычайный рев. штаб, 9 августа — Перм. губвоенревком. В Оренб., где рано началась масштабная гражд. война, роль РК выполнял созданный еще в марте Оренб. губвоенревштаб по формированию Кр. Арм. Летом 1918 в четырех ур. губ. (без Тобольской) имелось 47 РК: губ., у., гор., з-дские, р-нные, вол. и сел.

На У. РК создаются повсеместно в 1919. 13 июня формируется Уфимский губревком (пред. Б.М.Эльцин), 24 июня — Перм. (В.Ф. Сивков), 15 июля — Екат. (Л.С.Сосновский), 25 июля — Челяб. (Ф.И.Голощекин), 11 авг. — Тюменский (А.Д.Макаров). Оренб. губревком существовал с апр. того же г. (А.А.Коростелев). С февр. действовал Башк. ревком. РК создавались во всех у. ц., большинстве вол. края. Общая их числ. достигала 1,5 тыс. В назв. и функциях РК существовали различия. Но с принятием ВЦИК 24.10.1919 «Положения о ревкомах» происходит их постепенная унификация.

Деятельность РК в осн. была направлена на восстановление сов., парт. органов. По мере ее реализации РК в большинстве своем ликвидировались, хотя в ряде мест существовали до весны — лета 1919. 02.01.1920 Совет Раб. и Крест. обороны постановил упразднить ревкомы за исключением отд., недавно освобожденных регионов (Сибирь, Туркестан, Сев. Кавказ). ВРК, РК сыграли значительную роль в осуществлении большевиками чрезвычайных, в том числе карательных, мер, мобилизации людских и мат. ресурсов для достижения победы над своим противником.

Лит.: Цыпкина В.Г. Военно-революционные комитеты в Октябрьской революции. М., 1980; Селиванов Н.П. К вопросу о формировании и деятельности военно-революционных комитетов на Урале в период Октябрьской революции // Боевая и военная деятельность большевистских организаций Урала (1905—1920). Свердловск, 1983; Бугай Н.Ф. Чрезвычайные органы Советской власти. М., 1990.

Плотников И.Ф.

ВОЕННЫЕ ПРЕСТУПНИКИ, оргторы, подстрекатели, рук., исполнители, соучастники военных преступлений, преступлений против мира и человечности. Виды и состав этих преступлений и меры наказания определены в уставах Междунар. военных трибуналов. Индивидуальная уголовная ответственность В.П. устанавливается рядом междунар. дог. и соглашений, а за некрые виды военных преступлений — нац. уголовным законодательством. К В.П. не применяются сроки давности, им не предоставляется права убежища, и они подлежат выдаче. К концу 1940-х осн. ч. военнопленных была освобождена и репатриирована на родину. В СССР остались лишь те, кто отбывал наказание за военные преступления или был осужден за преступления, совершенные во время нахождения в плену. Для их содержания было организовано 11 особых режимных лагерей. Самый крупный — № 476, дислоцировался на тер. Свердл. обл. Управление лагеря и три лаготделения находились в обл. ц., др. отд. в гг. Асбесте, Дегтярске, Первоуральске. На нач. 1953 в СССР срок отбывали 16,8 тыс. В.П., из них 7,2 тыс. в лагере № 476. В нем находились граждане Австрии, Бельгии, Венгрии, Германии, Голландии, Италии, Китая, Польши, Румынии, Югославии, Японии и др. стран. Примерно четвертую ч. находящихся в лагере № 476 В.П. составляли офицеры, в том числе 96 ген-лов. Среди них адъютант А.Гитлера майор Гюнше, сын промышленника Круппа Геральд фон Болен унд Гальбах и др. После визита в СССР в сент. 1955 канцлера ФРГ К.Аденауэра и достижения соответствующих договоренностей в окт. — дек. 1955 В.П. были освобождены и отправлены на родину.

Лит.: Мотревич В.П. Военнопленные немецкие генералы на Урале // Архивы Урала, 1996. № 2; Галицкий В.П. Репрессивная политика Советского правительства в отношении иностранных военнослужащих и гражданских лиц // Актуальные проблемы археологии, источниковедения и историографии. Вологда, 1995.

Мотревич В.П.

ВОЕННЫЕ СПЕЦИАЛИСТЫ (ВОЕНСПЕЦЫ), ген-лы, адмиралы, офицеры и чиновники старой рус. армии и флота, привлеченные на службу в РККА и РККФ во время гражд. войны в Сов. России. После Окт. рев. офицерство старой армии (ок. 280 тыс. чел.) разделилось на три неравные группы. Первая — самая крупная — влилась в состав белого движения, составив, напр., на Ю. страны его ядро — ок. 45 тыс. Вторая по значимости группа не признала новую власть, но заняла позицию нейтралитета. Третья — наим. — ок. 8 тыс. -это те, кто сразу принял сов. власть и добровольно начал ей служить. Таких на У. было ок. 250 чел. Декретом СНК от 29 июня 1918 вводилась мобилизация бывших офицеров и чиновников. На 15 авг. 1920 числ. военспецов в ч. Кр. Арм. определялась в 48,5 тыс. чел. Против использования бывших офицеров выступали лев. коммунисты, а позже военная оппозиция. Характерно, что из восьми наиболее активных руководителей военной оппозиции на VIII съезде РКП(б) трое — Ф.И.Голощекин, Г.И.Сафаров и Н.Г.Толмачев были предст. У. Крупную роль в привлечении бывших офицеров на сторону Кр. Арм. в т.ч. и на У., сыграл Наркомвоен и пред. РВС Респ. Л.Д.Троцкий. Участие военспецов в создании и рук. Кр. Арм. -одна из причин, обусловивших поражение белого движения. Вост. фр. дал образец широкого привлечения военспецов. На службу в Кр. Арм. перешли полк. царской армии И.И.Вацетис и С.С.Каменев, полк. Б.М.Шапошников, штабс-капитан М.И.Алафузо, подъесаул А.Я.Леонтьев и др.

Лит.: Кавтарадзе А.Г. Военные специалисты на службе Республики Советов 1917-20. М., 1988; Иовлев А.М. Ленинская политика привлечения буржуазных военных специалистов в Красную Армию. М.,

1983; Федюкин С.А. Военные специалисты // Великий Октябрь и интеллигенция. М., 1972; Войнов В.М. Лев Троцкий на Урале // Уральский следопыт, 1991. № 2.

Войнов В.М.

ВОЕННЫЙ КОММУНИЗМ, политика сов. пр-ва в 1918—1920, характеризовавшаяся крайне жесткой централизацией управления нар. х-вом (главкизм), национализацией не только крупной, но и ср. и частично мелкой пром., гос. монополией на хлеб и мн. др. продукты с. х-ва (продразверстка), запрещением частной торг. и свертыванием товарно-денежных отношений, уравнительностью в распределении на основе классового пайка, натурализацией заработной платы, милитаризацией труда.

Объективными предпосылками отказа большевиков от принципа постепенности социалистических преобразований в экономике и перехода к политике В.К. были нарастание темпов падения пром. произв. и в связи с этим неспособность г. предложить что-либо дер. в обмен на продукцию с. х-ва; развал финансовой системы страны; трудности в обеспечении продовольствием гор. нас. и армии; сопротивление, в том числе и вооруженное, большевистской диктатуре со стороны социальных групп, утративших господствующее положение в об-ве, а также тех, чьи интересы были серьезно ущемлены. Наряду с объективными, были и субъективные предпосылки данного процесса. Они связаны в первую очередь с надеждами лидеров большевиков на скорую победу мир. пролетарской рев. и их стремлением с помощью чрезвычайных мер сосредоточить в своих руках макс. мат. ресурсов для превращения сов. респ. в «крепость», способную выдержать «капиталистическую осаду» до победы рев. на З., без к-рой они не мыслили победу раб. класса в России. На формирование экономического курса большевиков повлияли также их представления о характере будущего об-ва и те изменения в экономике развитых стран, к-рые произошли во время первой мир. войны. Чрезвычайные меры, продиктованные условиями военного времени, были восприняты большевиками как нач. «отмирания» капитализма и вызревание в его недрах соц.-экон. условий для перехода к социализму.

Политика В.К. нашла яркое воплощение на У. Здесь раньше, чем в др. регионах страны, началась национализация пром., осуществление продовольственной диктатуры, трудовая повинность. Уже к июлю 1918 в собственность гос-ва перешли 25 из 34 горных окр. У., объединявших 344 пром. предприятия. Опыт большевиков У. был обобщен и использован в масштабе всей страны после принятия 28 июня 1918 декрета сов. пр-ва о национализации пром. В соответствии с этим декретом сов. власть перешла от национализации отдельных предприятий к национализации целых отраслей. Однако на У. этот процесс был прерван развернувшимися военными действиями и установлением контроля над тер. края белыми войсками. После восстановления сов. власти (лето 1919) национализация пром. возобновилась с новой силой.

В с. х-ве политика В.К. нашла свое проявление в подчинении крест. х-ва общегос. плану, установлении прямого продуктообмена между г. и дер., ставившем систему распределения в зависимость от выполнения продразверстки, огосударствлении всех форм крест. кооперации и социальном нивелировании дер. Ур. большевики уже в нояб. 1917 приступили к формированию вооруженных отр. для принудительного отчуждения хлебных излишков у зажиточных слоев сел. нас. С марта 1918 деятельность продотрядов на У. приобретает массовый и организованный характер. Для обеспечения продовольственной диктатуры в дер. создавались специальные органы — к-ты бедноты (комбеды). Их гл. задачей было выявление хлебных излишков у сел. хозяев и обеспечение их изъятия. В одной лишь Вятской губ. в дек. 1918 насчитывалось 15988 комбедов.

Проводимая политика сов.власти вызвала столь ожесточенное сопротивление осн. массы крест., что перед лицом угрозы окончательной утраты своего влияния в дер. она была вынуждена пойти на свертывание деятельности комбедов и нек-рое ослабление продовольственной диктатуры. 11 янв. 1919 СНК принял декрет «О разверстке между производящими губ. зерновых хлебов, фуража, подлежащих отчуждению в распоряжение гос-ва». В 1920 разверстка была распространена и на др. виды с/х продукции: картофель, мясо, техн. культуры. В обмен крест. получали от гос-ва пром. товары, но в размере 10—30% от стоимости сданной продукции. Остальная ч. погашалась деньгами. В Перм. губ. в 1920 товары выдавались сел. об-ву после выполнения 60% разверстки, а в Тобольской — после сдачи 50% зерна и мяса и 100% овощей. За полное выполнение разверстки выдавалось 1,5 нормы товаров. В случае же саботажа поставок либо сокрытия продуктов — они изымались безвозмездно. Наряду с продразверсткой осуществлялось прямое вмешательство в дела крест. х-ва. Определялись обязательные размеры посевов и осуществлялось принудительное объединение крест. х-в в рамках потребительской кооперации, превращенной в составную ч. Наркомпрода. Свободная торг. как пром., так и с/х продукцией была практически свернута и заменена системой гос. распределения по классовому признаку. Напр., на одного сел. жителя Челяб. у. в первом полугодии 1920 было выдано по 3 аршина мануфактуры, 160—170 г сахара, по 40 г масла и соли. В то же время на одного горожанина за тот же период приходилось 17 аршин мануфактуры, 1 фунт мыла, 13—14 фунтов сахара, 12 фунтов соли.

Одним из наиб. характерных проявлений политики В.К. было осуществление трудовой повинности. Принудительный коллективный труд рассматривался большевиками как одна из форм социалистической орг-ции труда. Она распространялась на крест., мелкую гор. буржуазию и интеллигенцию. Трудовая повинность осуществлялась в виде мобилизации мужчин в возрасте от 18 до 50 лет и женщин — от 18 до 40 лет. За уклонение от трудовой мобилизации предусматривались репрессивные меры вплоть до конфискации имущества. О масштабах трудовой повинности можно судить по Уфимской губ. Здесь в 1920-21 каждое крест. х-во отработало в среднем 71,5 дней на конного и 82,2 дня — на пешего работника.

Принудительный труд практиковался не только на обществ. работах, но и в пром. В 1918-1920 постоянно росло кол-во отраслей пром. и транспорта, объявленных милитаризованными. Занятые в них работники считались призванными в армию, но с оставлением по месту работы. С этого момента самовольное оставление предприятия раб. или служащими рассматривалось как дезертирство и каралось по законам военного времени. Своего апогея милитаризация труда достигла в 1920. Именно в это время возникла новая форма милитаризованного труда — создание трудовых армий, т.е. воинских формирований, сохранявших свою организационно-штатную структуру, но использовавшихся в 1920-22 для решения народнохоз. задач. Инициатива создания подобных формирований принадлежала дислоцированной на У. 3-й армии. 15 янв. 1920 она была преобразована в Первую Армию труда и в дальнейшем использовалась в пределах ур. губ.

После окончания гражд. войны попытка большевистского руководства сохранить военно-коммунистические методы управления привела к крайнему обострению социально-экономической ситуации и вызвала политический кризис, сопровождающийся крест. восстаниями в разл. р-нах страны, в т.ч. и на У. Невозможность преодоления этого кризиса силовыми методами была очевидной. Поэтому большевики вынуждены были на время отказаться от крайностей в осуществлении социалистического эксперимента. Начался переход к *новой экономической политике*.

Лит.: «Военный коммунизм»: как это было / Сост. В.И.Миллер. М., 1991; Гимпельсон Е.Г. «Военный коммунизм»: политика, практика, идеология. М., 1973; Кабанов В.В. Крестьянское хозяйство в условиях «военного коммунизма». М., 1988; Васьковский О.А. и др. Гражданская война и иностранная интервенция на Урале. Свердловск, 1969; Социальная активность тружеников уральской советской деревни. Сб. науч. трудов. Свердловск, 1990.

Иванов А.В., Тертышный А.Т.

ВОЗНЕСЕНСКИЙ МЕДЕПЛАВИЛЬНЫЙ ЗАВОД, осн. в 1756 К.Е. фон Сиверсом в Оренб. губ. на р.Иргизле, лев. притоке р. Белой. Предприятие выплавляло медь в 7 печах, раб. силу составляли крепостные крест. Ежегодный объем произв. составлял от 3 до 5 тыс. пуд. Во время Крест. войны 1773-75 з-д сгорел, в 1775 восстановлен казной, но в 1777 закрыт. За время его существования выплавлено 47145 пуд. чистой меди.

Лит.: Гудков Г.Ф., Гудкова З.И. Из истории южноуральских горных заводов XVIII—XIX веков. Историко-краеведческие очерки. Ч.I. Уфа, 1985.

Гудков Г.Ф., Гудкова З.И.

ВОЙКОВ Петр Лазаревич (01(13).08.1888, Керчь — 07.06.1927, Варшава, Польша), участ. рев. движения в России, сов. дипломат. Род. в семье учителя семинарии. Меньшевик с 1903 по 1917, в эмиграции — чл. французской и швейцарской раб. партий. В июле 1917 направлен *Мин-вом труда Вр. пр-ва в Екат. для* улаживания трудовых конфликтов на предприятиях. В авг. 1917 — чл. гор. орг-ции РСДРП (б), Уралоблсовета профсоюзов (отв. секр.). С осени 1917 — активный участ. установления сов. власти в Екат., чл. гор., обл. Совета и ВРК. В нояб. по списку РСДРП(б) избран в состав гор. Думы и назначен ее пред. С янв. по июль 1918 — комиссар снабжения Уралоблсовета, чл. чрезвычайной следственной комиссии. Принимал участие в решении судьбы Романовых в Екат., в захоронении их останков, в перевозке запасов золота и платины в Пермь, в доставке продовольствия и т.д. С дек. 1918 по сент. 1924 — зам. пред. правления Центросоюза, чл. правления треста «Северолес». С окт. 1924 по июнь 1927 — полномочный предст. СССР в Польше. Убит рус. эмигрантом.

Лит.: Захаров С.А. Комиссар-дипломат. Свердловск, 1962; Алексеев С.Д. Петр Лазаревич Войков (1888—1927) // Большевики-ленинцы на Урале. Свердловск, 1989.

Алексеев С.Д.

ВОЙЦЕХОВСКИЙ Сергей Николаевич (16(28).1883, Витебская губ. — июль 1951), рус. военачальник, ген-л-лейтенант (1919). Из семьи офицера. Окончил Академию Генштаба (1912). Участ. первой мир. войны, подполковник. В 1917-18 начальник штаба 1-й чехословацкой дивизии, активный участ. восстания против большевиков. Летом 1918 командовал челяб. и екат. группой чехословаков, в окт. — дек. — самарской группой войск. С янв. 1919 возглавлял 2-й уфимский корпус, с конца мая — уфимскую группу, с июля 1919 — 2-ю Сибирскую армию, с янв. 1920 главком. Командовал остатками войск Колчака (каппелевцами), с к-рыми отошел в Забайкалье. Продолжал борьбу с красными, в окт. 1920 с ч. отр. отступил в Китай, затем эмигрировал в Чехословакию. В 1945 был захвачен сов. войсками и заключен в лагерь.

Лит.: Сибиряков Н.С. Конец Забайкальского казачьего войска // Минувшее. Исторический альманах. Вып. 1. М., 1990; Гражданская война и военная интервенция в СССР. Энциклопедия. М., 1987; Филимонов Б.Б. На пути к Уралу. Поход степных полков. Лето 1918 г. Шанхай, 1934.

Плотников И.Ф.

ВОЛВОНЧА I, пос., археол. пам. **ВОЛВОНЧИНСКИЙ ТИП КЕРАМИКИ**. Тюменская обл., Кондинский р-н, 4,5 км к С.-С.-З. от пос. Кондинского. Открыто А.В.Малышкиным в 1977, раскопано Н.К.Стефановой.

Пос. расположено на мысовидном выступе эпонимного урочища, ограничено протокой Полымьятской и о. Деревенским. Пл. пам. ок. 1300 кв.м.

Ранний слой относится к эпохе *энеолита*, датируется концом III — нач. II тыс. до н.э. Поздний слой относится к *эпохе бронзы*, датируется рубежом второй и третьей трети II тыс. до н.э. От энеолитических объектов сохранился прямоугольный котлован *размером 16×13 м*, глубиной 0,8—0,9 м, ориентированный в направлении С.—Ю., и канава-ровик шир. ок. 1 м, глубиной до 0,5 м, выкопанная вокруг жилища в 0,3—0,4 м от стен. Для жилища эпохи бронзы использовали разрушившееся энеолитическое, уменьшив размер котлована (11,8×9,8 м). В ц. — очаг-кострище, окруженное с Ю. канавой (265×160×49 см), в 9—12 м от стен — ров шир. ок. 1,5, глубиной до 0,5 м. К энеолиту относится более 300 сосудов, круглодонных с закрытым или прямостенным устьем. Узоры гребенчатые, сгруппированные в вертикальные и горизонтальные зоны — «сетку» с прямоугольными и шестиугольными ячейками и дополненные ямками. Есть зоо- и антропоморфные изображения. Вместе с этой керамикой найдены два сигаровидных грузила. Посуда эпохи бронзы плоскодонная, орнаментированная сплошь горизонтальными, наклонными и зигзаговыми поясами шагающей или печатной гребенки, разделенными ямками. Найдена створка литейной формы для оригинального кельта: с округлой втулкой, без ребер жесткости, резко расширенным сечкообразным лезвием и орнаментом из валика и взаимопроникающих треугольников. Энеолитическая керамика образует самостоятельный волвончинский тип. Материалы эпохи бронзы входят в круг пам. полымьятского типа (*Лашкин бор, пос.*) Кондинского басс.

Лит.: Кокшаров С.Ф., Стефанова Н.К. Поселение Волвонча I на р. Конде // Памятники древней культуры Урала и Западной Сибири. Екатеринбург, 1993.

Стефанова Н.К.

ВОЛЕГОВ Василий Алексеевич (1806, с.Ильинское Перм. у. Перм. губ. — 07.08.1864, там же), историк, археолог, этнограф.

Выходец из крепостных крест. графов Строгановых. С 1830 по 1832 служил гл. смотрителем золотых промыслов в Билимбаевском окр., с 1834 по 1836 — начальником Добрянских з-дов, с 1838 по 1846 — управляющим сначала Ильинским и Усольским окр. Перм. нераздельного имения Строгановых, а затем одного Ильинского окр. С 1846 по 1864 — главноуправляющий Перм. нераздельного имения Строгановых. В. является составителем рукописных фольк. сб.: «Загадки, записанные в Перм. губ.», «Простонародные сказки, рассказы, побасенки, игры и скороговорки», «Пословицы, употребляемые между простым народом в Перм., Оханском и Соликамском у. Перм. губ».

Соч.: Материалы для истории Пугачевского бунта в Пермской губернии // Календарь Пермской губернии на 1884 г. Пермь, 1883; Листки из путешествия по Уральским горам 1829 г. // Литературная газета, 1831. № 11.

Лит.: Шилов А.В. Из истории краеведения на Урале // Из истории демократической культуры на Урале. Пермь, 1986; Никитин А. Пушкин и Урал. Пермь, 1984; Коровин А. Корреспондент с Урала - кто он? // Уральский следопыт, 1974. № 6.

Гилева С.И.

ВОЛЕГОВ Федот Алексеевич (1790, дер. Старый Посад Оханского у. Перм. губ. — 16.9.1856, с. Новое Усолье Соликамского у. Перм.-губ.), историк, краевед, этнограф, летописец рода Строгановых, брат *В.А.Волегова*. Выходец из крепостных крест. графов Строгановых. С 1828 служил начальником Ильинского счетного отд. гл. управления Перм. нераздельного имения Строгановых, с 1833 по 1834 — управляющим Ильинским окр. правлением после раздела Перм. имения Строгановых на 5 окр., с 1836 —управляющий Перм. имением Строгановых в с. Новое Усолье. Чл.-корр. Перм. губ. статистического к-та с 24 февр. 1855.

Соч.: Родословная господ Строгановых. Пермь, 1895; Усольская летопись. Пермь, 1882; Из трудов Ф.А.Волегова по истории Строгановых (Сост. А.Дмитриев) // Памятная книжка и адрес-календарь Пермской губернии на 1889 г. Пермь, 1888.

Лит.: Шилов А.В. Из истории краеведения на Урале (краеведческая деятельность Ф.А. и В.А.Волеговых) // Из истории демократической культуры на Урале (XVIII — нач. XX вв.). Пермь, 1986

Гилева С.И.

ВОЛЖСКАЯ ВОЕННАЯ ФЛОТИЛИЯ, военное соединение. Начала формироваться в июне 1918 в Нижнем Новгороде из речных судов. В конце авг. в нее включены 3 миноносца. К тому времени в ней имелось 18 судов, а также авиаотряд (4 самолета). В окт. 1918 в состав ВВФ вошло неск. мелких флотилий. Действовала на Волге и ряде ее притоков, в т. ч. наиболее протяженное время (1918 и 1919) на Каме, в ее притоках — Белой и Уфе. В оперативном отношении подчинялась командованию Вост. фр. (в окт. 1918, нек-рое время и 2-й армии). Командующими фротилией были Р.М.Бернгардт (2 — 22 авг. 1918), Ф.Ф.Рас-

кольников (23 авг. — 11 нояб. 1918 и 25-31 июля 1919), В.Н.Варваци (11 нояб. 1918 — апр. 1919) и П.И.Смирнов (17 апр. — 25 июля 1919). Участвовала во взятии Казани, в подавлении Ижевско-Воткинского восстания. Большую роль играла в переправе войск через реки, разминировании их вод. Непосредственным и осн. объектом действий были Волжская и Камская боевые флотилии белых (командующие капитан 2 ранга Феодосьев и контр-адмирал Смирнов). В конце июля 1919 вошла в состав Волжско-Каспийской военной флотилии.

Лит.: Смирнов М.И. Действия речных флотилий в гражданскую войну 1918-1919 гг. на Волге, Каме и сибирских реках: Записки. Нью-Йорк, б/г; Вишневский В. Боевая правда о действиях Волжской военной флотилии на реках Волге, Каме и Белой в 1918 г. // Морской сборник, 1924. № 9; Чебальский Ф. Волжская военная флотилия в гражданской войне (1918-20) //Исторический журнал. 1944. №2-3; Мордвинов Р.Н. Волжская военная флотилия в гражданской войне (1918-1920 гг.). М., 1952; Волжская военная флотилия в борьбе за власть Советов (1918-1919 гг.): Сб. док. Горький, 1979; Быховский И., Ракитин Ю. Боевой путь камских бронефлотилий. Хроника. Воспоминания. Док. Пермь, 1986; Плотников И.Ф. Камская речная боевая флотилия белых (1918-1919) //Первые Уральские военные исторические чтения. Екатеринбург, 1997.

Плотников И.Ф.

ВОЛОГДИН Валентин Петрович (09 (21).03.1881, пос. Кувинский з-д Соликамского у. Перм. губ. — 23. 04.1953, Ленинград), изобретатель, ученый в обл. высокочастотной техники, чл.-корр. АН СССР (1939). Окончил Алексеевское реальное уч-ще в Перми (1900) и Петерб. технологический ин-т. В 1906 работал в Перми на первой гор. электрост., построенной по проекту А.С.Попова. В 1907 переехал в Петерб. и по заказу военно-морского флота в 1909—1912 построил первые отечественные машины повышенной частоты для питания искровых радиост. В 1918 В. перешел на работу в Нижегородскую радиолаб., где в 1922-25 сконструировал первые в СССР машинные радиопередатчики, через к-рые осуществлялась телеграфная связь в СССР и с зарубежными странами. В 1935 В. создал лаб. высокочастотной техники в Ленингр. электротехническом ин-те, где продолжил свои иссл. по применению токов высокой частоты для целей нагрева, нашедшие шир. применение в металлургии. В гг. ВОВ в лаб., эвакуированной в Челяб., под рук. В. было налажено применение токов высокой частоты для закаливания деталей танков и боевой техники, выпускаемой ЧТЗ. За творческие достижения В. награжден орд.Ленина. Ему присуждена Гос. пр. (1943, 1952) и первая Зол. медаль им.А.С.Попова (1948).

Лит.: Головин Г.И. Пионер высокочастотной техники. Жизнь и деятельность В.П. Вологдина. М., 1970; Материалы Свода памятников истории и культуры РСФСР. Челябинская обл. М., 1986; Памяти В.П.Вологдина // Радиотехника, 1953, Т.8. № 3.

Рафиенко Л.С.

ВОЛОГДИН Иван Васильевич (23. 02.1842, Очерский з-д — 31.01. 1895, Пермь), историк, краевед. Выходец из крепостных служителей графов Строгановых, в 1856 окончил з-дское уч-ще, последующие знания получил путем самообразования. На формирование его интересов огромное влияние оказал живший в Очере историк Ф.А.Прядильщиков. Служил в Очерской з-дской конторе, а после отмены крепостного права — в Оханской у. земской управе и с 1877 в Перм. губ. земской управе. Сотрудничал в «Русской старине» М.И.Семевского, «Перм. губ.ведомостях». Опубл. ок. 20 работ по истории Прикамья, а также ряд работ Ф.А.Прядильщикова.

Соч.: Материалы для истории Пермского майоратного имения графов Строгановых // Пермский край. Т.2. 1893; Жизнь крепостных людей графов Строгановых в Оханском уезде Пермской губернии // Пермский край. Т.3. 1895.

Лит.: Дмитриев А.А. Памяти И.В.Вологдина // Пермский край. Т.3. 1895; Он же. Указатель памятных деятелей Пермского края. Пермь, 1902.

Мухин В.В.

ВОЛОГДИН Петр Александрович (11.(23).08.1843, Добрянский з-д Перм. у. Перм. губ. — 18(31).12. 1912, Томск), горный деятель, фольклорист, журналист. Из семьи крепостных графов Строгановых. После окончания з-дской, а затем Моск. земледельческой школ — смотритель на Кувинском мет. з-де. В 1880-е переезжает в Пермь, в 1887-93 — ред. неофициальной части газеты «Пермские губернские ведомости». Опубликовал св. тыс. работ в разл. обл. знаний.

Соч.: Вологдин П.А. Материалы по этнографии Закамья // Пермские губернские ведомости, 1863. № 32, 33, 36, 38, 40-44, 50; 1864. № 1-3, 46, 48, 50-52.

Лит.: Шарц А. Краевед-журналист // Календарь-справочник Пермской области. 1962. Пермь, 1963; Он же. Библиографические материалы о Вологдиных. Пермь, 1966.

Липатов В.А.

ВОЛОГОДСКИЙ Петр Васильевич (30.01(11.02).1863, дер. Комарово Канского у. Енисейской губ. — 1928, Харбин), гос. деятель. Из семьи сел. священника. Учился в Петерб. ун-те. Диплом юриста получил в Харьковском ун-те (1892). Служил на разл. судебных должностях в Томске, Барнауле, Верном (Алма-Ата), Семипалатинске, Омске. Выступал защитником в ряде крупных полит. процессов (над участ. Томской демонстрации 1905, пред. Совета раб. деп. Красноярских ж/д мастерских и др.). Избирался гласным Томской гор. Думы, делегатом Всерос. съезда земских и гор. деятелей, чл. 2-й Думы (от Томска). Приверженец Сибирской автономии, видный публицист (печатался в «Сибирской жизни», «Сибирском вестнике», «Рус. богатстве», «Праве» и др.). Неоднократно подвергался адм. высылкам и арестам, находился под надзором полиции. В июле 1917 назначен старшим пред. Омской судебной палаты. После ее упразднения большевиками избран пред. войскового суда Сибирского казачества. До 1918 активный чл. Сибирского союза партии эсеров. С янв. 1918 мин. иностранных дел, с июня — пред. Совета мин. и мин. иностранных дел Вр. Сибирского пр-ва. Сторонник демократизма, умеренной, но твердой и решительной правительственной власти. В сент. 1918 избран чл. Всерос. Вр. пр-ва (Уфимской директории), возглавил его Всерос. («деловой») Совет мин. После белогвардейского переворота в Омске (18. 11.1918) сохранил пост пред. Совета мин. во Всерос. пр-ве адмирала А.В.Колчака, на к-ром оставался до 23.11.1919. Входил в Совет Верховного Правителя (т.н. «Звездную палату»). В конце 1919 эмигрировал в Китай (Харбин, затем Шанхай). Служил пред. Рус. школьного к-та (Тяньцзин), юрисконсультом при Рус. духовной миссии (Пекин) и нек-рых банках (Шанхай). Участвовал в выборных эмигрантских орг-циях. Награжден орд. Станислава 3-й ст. (1896).

Лит.: Гинс Г.К. Сибирь, союзники и Колчак. Пекин, 1921; Серебренников И.И. Мои воспоминания. Т.1. Тяньцзин, 1937; Т.2. 1940; Сибирская советская энциклопедия. Новосибирск, 1929. Т.1; Гражданская война и военная интервенция в СССР. Энциклопедия. М., 1987.

Дмитриев Н.И.

ВОЛОСОВСКО-ГАРИНСКАЯ КУЛЬТУРНАЯ ОБЩНОСТЬ, общность эпохи позднего *энеолита*. Существовала во второй пол. III — первой пол. II тыс. до н.э. Основная тер. распространения — Верхнее и Ср. Поволжье, Прикамье, Вятский край. В состав общности традиционно вкл. три культуры: волосовская в Марийско-Татарском Поволжье, юртиковская (*Юртик*) в Вятском крае и *гаринская* в Прикамье. Учитывая близость материалов, в общность можно вкл. и борские пам. (*Бор I,V, борская культура*) Верхнего Прикамья.

В развитии общности выделяются два крупных этапа: ранний и поздний. Генезис В.-Г.К.О. окончательно не ясен, но мн. факты позволяют считать, что основой общности послужили локальные варианты *новоильинской культуры* раннего энеолита Волго-Камья.

Пос. В.-Г.К.О. располагались по берегам старичных оз., на останцах или террасах р. Древние дома размещались в цепочку, иногда в два ряда и бессистемно вдоль берегов. Жилища подпрямоугольные или кв., пл. 40—70 кв.м и более были полуземлянками с двускатной крышей. Ч. из них соединялась переходами. Вдоль стен построек фиксируются остатки нар-лежанок, а на полу — остатки очагов, хоз. ям, столбов.

Сосуды прямостенные с округлым днищем, на позднем этапе распространяются и баночные с плоским дном. Орнамент размещался горизонтальными поясами из оттисков гребенчатых штампов, ямочных вдавлений, намотанного на палочку шнура. На раннем этапе керамика украшалась по всей поверхности, на позднем ч. ее уже без узоров.

В кремневом инвентаре крупными сериями представлены листовидные и черешковые наконечники стрел, а также ножи фигурных форм с усеченным основанием,прямоугольные и округлые скребки. Были распространены шлифованные тесла, долота, топоры. Найдены фигурные кремни, сланцевые подвески, медные орудия — черешковые ножи, колечки, проволока, шилья; остатки глиняных тиглей.

Х-во нас. всех культур было рыболовческо-охотничьим. Могильники неизвестны, хотя отдельные погребения нек-рые иссл. относят к волосовским.

Во второй четв. II тыс. до н.э. позднеэнеолитические культуры заканчивают свое существование.

Лит.: Бадер О.Н. Поселения турбинского типа в Среднем Прикамье // МИА, 1961, № 99; Халиков А.Х. Древняя история Среднего Поволжья. М., 1969; Крайнов Д.А., Наговицин Л.А. Энеолит Центральной Русской равнины и Приуралья // Эпоха бронзы лесной полосы СССР: Археология СССР. М., 1987.

Наговицин Л.А.

ВОЛОСТЬ ЯСАЧНАЯ, в XVII в. единица обложения ясачной повинностью коренного нас. У. В.Я., как правило, соответствовала сотне. В отличие от сотни в названии В. отражалось ее месторасположение (волость на Туре реке; волость на Мугае). В Верхотурском у. в XVII в. существовало 12 В.Я.

Главацкая Е.М.

ВОЛЧАНСК, г. р-ного подчинения в Свердл. обл., расположен в 452 км к С. от Екат., в ц. части междуречья рр.Ваграна и Турьи. Первое пос. возникло в 1859 в верховьях р. Малой Волчанки при обнаруженном месторождении угля, пром. разработка к-рого началась только в 1902 и вскоре была прекращена. Вторая попытка освоить месторождение была предпринята в 1942. Стр. угольных разрезов положило нач. новому пос., названному Лесной Волчанкой. Статус г. и новое назв. Волчанск получил 25 янв. 1956. В. -типично монофункциональный горняцкий г., структуру и специализацию его х-ва определяет в осн. угольная пром. (Волчанское ПО «Вахрушевуголь»). В г. имеются небольшие предприятия металлообработки (филиал Уралвагонзавода, авторемонтный з-д), кирпичный з-д, ЖБИ. Здесь размещаются СПТУ, муз. школа, стадион, кинотеатр, ДК, больн. Нас. 13,8 тыс. чел. (01.01.1996).

Лит.: Анимица Е.Г. Города Среднего Урала. Свердловск, 1983.

Анимица Е.Г.

ВОЛЬСКИЙ Владимир Казимирович (11(23).05.1877, Тамбов — 04.10.1937), револ. и полит. деятель. Из потомственных дворян. По окончании Тамбовской гимназии (1895) поступил в Московский ун-т, но вскоре за револ. деятельность подвергается аресту и исключению. В 1903 вступил в партию соц.-рев. Вел работу в ряде городов, возглавлял парт. орг-ции, участвовал в издании нескольких газет, в дни Февр. революции — в восстании в Твери. Один из руководителей Губсовета, с мая — предс. местного комитета ПСР Делегат 1-го Всеросс. съезда крестьянских деп-тов, на к-ром избран в состав исполкома. Делегат 3-7 съездов эсеров. Придерживался курса коалиции с буржуазными партиями, борьбы с экстремизмом, за демократизацию страны. Октябрьскую револ. не принял. Будучи членом Учредит. собрания в работе его съезда 5 янв. 1918 участия принять не мог, ибо был объявлен «контрреволюционером» и разыскивался для ареста. Весной ЦК ПСР направляется в Поволжье и на У. для орг-ции восстания. В Самаре в июле 1918 избран предс. Комуча. Активно участвовал в подготовке и работе Уфимского гос. совещания (8-23 сент.). Длительное время находился в Уфе, налаживая непосредственные контакты с местными властями, считавшимися представительством Комуча. В Самаре, Уфе, затем в Екат. председательствовал на съезде чл. Всеросс. Учредит. собрания, в выработке его документов. Постепенно переходил от центристских к левым позициям, пытался вместе с В.М.Черновым возглавить борьбу с А.В.Колчаком в связи с его приходом 18 нояб. к власти. После высылки Съезда из Екат. обосновался в Уфе, вел нелегальную антиколчаковскую работу, вместе с единомышленниками там же еще до возвращения большевиков, вступил в переговоры с их представителем на предмет сотрудничества. В янв. – февр. соглашение о нем было достигнуто. Партия эсеров вновь раскололась. В. возглавил группу «Народ»(«Меньшинство ПСР»). В 1922 репрессирован, почти все годы находился в тюрьмах и ссылке, затем — расстрелян.

Соч.: На пути к свободе слова. СПб., 1914; Программа и тактика партии социалистов-революционеров. Тверь, 1917; Доклад В.К.Вольского на Морозовской фабрике. Тверь, 1917.

Лит.: В.К.Вольский (биография) // Земля и воля. Самара, 1918. №93; Буревой К.С. Распад. Сб. ст. М., 1923; Святицкий Н.В. К истории Всероссийского Учредительного собрания. М., 1921. Т.3; Чубыкин И.В. Вольский Владимир Казимирович // Политические деятели России. 1917. Биографический словарь. М., 1993.

Плотников И.Ф.

ВОНСОВСКИЙ Сергей Васильевич (20.08(02.09)1910, Ташкент — 11.08.1998, Екат.) физик, акад. АН СССР (1966), чл.-корр. АН СССР (1953), д-р физ.-мат.наук (1943), проф. (1944). Иностранный чл. АН ГДР (1971), Польской АН (1977), чл. американского физ. об-ва (1988). Род.в семье служащего. Окончил ЛГУ (1932), с 1932 раб. в Свердл. в Инте физики металлов (1950—1953 и 1958—1993 — зам.дир., с 1993 — гл. науч. сотрудник). Пред. През. УНЦ АН СССР (1971—1985). Почетный пред. УрО РАН и чл. През. УрО РАН. Преподавал в УПИ, УрГУ, СГПИ.

В. — один из создателей и глава ур. школы физиков. Осн. направление науч. деятельности — квантово-механическая теория конденсированного состояния вещества. Особое внимание обращено на магнитные свойства,ферромагнетизм металлов и полупроводников, сосуществование сверхпроводимости и ферромагнетизма. Автор более 200 науч. работ, в т.ч. 8 монографий.

В. был деп. Свердл. гор. Совета (1955—1959) и ВС РСФСР (1963—1990). Почетный гражданин г.Свердл. (1975). Герой Соц. Труда (1969). Лауреат Гос. пр. СССР (1969, 1982), Демидовской пр. (1993), награжден медалью им.С.И.Вавилова (1982). Награжден орд.Ленина (3), Тр. Кр. Зн. (2), Кр. Зв.

Соч.: Ферромагнетизм. М., 1948 (в соавт.); Магнетизм микрочастиц. М., 1973 (пер. на англ. яз.); Сверхпроводимость переходных металлов, их сплавов и соединений (в соавт.). М., 1977 (пер.на англ.яз.).

Лит.: Путилов Б. С.В.Вонсовский. Свердловск, 1981.

Петрова С.Н., Спирина В.П.

ВОРОБЬЕВ Владимир Александрович (1896—1937, Таджикистан), историк, обществ. деятель. Из интел. семьи. Окончил Екат. реальное уч-ще. Учился в Технологическом инте в Петрограде, где в конце 1914 вступил в РСДРП. С янв. 1916 по июнь 1917 работал на Невьянском з-де Перм. губ., где вел парт. работу. После Февр. рев. вошел в состав Невьянского Совета раб. деп., одноврем. выполнял обязанности секр. гор. к-та РСДРП(б). С июня 1917 стал секр. Екат. Совета раб. и солд. деп. С сент. с Н.Н.Крестинским редактировал газ. «Уральский рабочий», одноврем. входил с авг. в редакционную комиссию газ. «Борьба».

В нояб. 1917 Уралобком РСДРП(б) и облисполком направили В. в Москву, в Совнарком для подготовки проекта национализации ур. з-дов. В последующие гг. В. входил в состав Уралобкома и Екат. губкома, Ур. бюро ЦК РКП(б), редактировал газ., работал в агитационном отд. ЦК РКП(б), заведовал Ур. Истпартом. В 1920-е участвовал во внутрипарт. борьбе на стороне Троцкого. В 1927 исключен из партии, в 1937 необоснованно репрессирован, реабилитирован в 1967.

Соч.: Перед рассветом. Воспоминания. Л., 1926.

Лит.: Огоновская И.С. Воробьев Владимир Александрович // Большевики-ленин-

цы на Урале. Свердловск, 1989; Гончарова В.В. Воробьев Владимир Александрович // 37-й на Урале. Свердловск, 1990.

Попов Н.Н.

ВОРОНЦОВ Николай Васильевич (07.01.1833, Кушвинский з-д Перм. губ. — 15.01.1893, С.-Петерб.), горный инженер, один из орг-торов сталепушечного и сталелитейного произв. в России. По окончании петерб. Горного ин-та работал в Златоусте на оружейном з-де, ездил в заграничную командировку изучать практику заводского дела, затем снова трудился в Златоусте. В авг. 1863 направлен в Мотовилиху, где руководил стр. сталепушечного з-да. В этот период з-дской инженер Г.Л. Грасгоф сооружал в Мотовилихе чугунопушечный з-д. Два з-да объединили в одно предприятие — «Пермские пушечные з-ды», В. возглавил их.

По оригинальному проекту В. построил мощную сталелитейную ф-ку, возвел большую молотовую ф-ку с крупнейшим в мире 50-тонным молотом. При В. была построена в Кушве первая мартеновская печь, шло освоение произв. стали в печах Сименса. В. мн. и успешно занимался непосредственно произв. артиллерийских орудий. За успехи в развитии отечественного артиллерийского произв. награжден орд. Св. Ан-ны 2-й ст. За показ продукции Перм. пушечных з-дов на Всемирной пром. выставке в Вене удостоен «Медали сотрудничества».

На Перм. пушечных з-дах В. проработал 13 лет. С 1877 — дир. Путиловского сталелитейного з-да в Петерб. С янв. 1885 и до конца жизни В. — дир. С.-Петерб. Горного ин-та.

Лит.: Рафиенко Л.С. Горный инженер Н.В. Воронцов. Пермь, 1989.

Перескоков Л.В.

ВОРОНЦОВЫ, ур. горнозаводчики. Первым из В. владельцем з-дов на У. стал сенатор и ген-л-аншеф Роман Илларионович (1707—1783), к-рый в 1758 купил у казны за 35 тыс.руб. Верх-Исетский з-д. Проведя реконструкцию, он добился увеличения производительности з-да и организовал на нем медеплавильное произв. Он также предпринял ряд безуспешных попыток стр. новых з-дов. Потерпев неудачу, Р.И. с помощью своего брата Михаила Илларионовича (1714-1767), занимавшего пост канцлера, добился передачи в руки В. Висимского, Мотовилихинского, Пыскорского, Ягошинского медеплавильных з-дов. На предприятиях было организовано стр. новых медеплавильных печей, что позволило увеличить выплавку металла. В 1760-70 з-дами было произведено 175 590 пуд. меди. Ухудшение финансового положения вынудило Р.И. продать Верх-Исетский з-д за 200 тыс. руб. С.Я.Яковлеву. Ситуация усугубилась семейным конфликтом, к-рый завершился передачей всех спорных з-дов в казенное управление. После этого В. выбыли из числа ур. горнозаводчиков.

Лит.: Павленко Н.И. История металлургии в России XVIII в. Заводы и заводовладельцы. М., 1962.

Бакунин А.В.

ВОСКРЕСЕНСКИЙ МЕДЕПЛАВИЛЬНЫЙ ЗАВОД, осн. в 1745 И.Б.Твердышевым в Башк. на р.Тор, притоке р.Нугуш, впадающей в р. Белую и начал работу на 7 медеплавильных печах. Во время Крест. войны 1773—1775 на з-де было налажено произв. артиллерийских орудий и боеприпасов для повстанцев. После войны восстановленное предприятие вновь выплавляло чистую медь. В 1895 медеплавильное произв. было ликвидировано из-за недостаточной прибыльности, отдаленности и истощения Каргалинских рудников. В том же г. построена небольшая доменная печь для выплавки бурых железняков, найденных в 10 верстах от з-да. Однако чугуноплавильное произв. просуществовало до весны 1902 и было приостановлено. За 150 лет выплавлено 1,7 млн пуд. чистой меди. Макс. производительность з-да достигала 18 тыс. пуд. в г.

Лит.: Гудков Г.Ф., Гудкова З.И. Из истории южноуральских горных заводов XVIII—XIX веков. Историко-краеведческие очерки. Ч.1. Уфа, 1985.

Гудков Г.Ф., Гудкова З.И.

ВОСКРЕСНЫЕ ШКОЛЫ, уч. зав. с занятиями по воскресным дням для всех желающих. В России возникли по инициативе передовой интеллигенции в конце 1850-х, на У. — в 1860-е. В частности, в Перм. губ. в 1901 было 32 В.Ш., в 1914 только при нач. уч-щах — 127. В.Ш. предназначались для неграмотных и малограмотных раб., ремесленников, крест. и их детей. В них обучали чтению, письму, началам арифметики, в нек-рых — истории, географии, черчению, рисованию. В 1864 наблюдение за религиозно-нравственным воспитанием было возложено на священников. В В.Ш. учителя работали бесплатно или за небольшую плату от благотворительных сборов. После 1917 преобразованы в школы для взрослых. С конца 80-х возрождены при нек-рых приходах для изучения основ священного писания.

Лит.: Очерк народного образования в Пермской губернии в 1901 году. Пермь, 1903; Шпилева Н.С. Воскресные школы в Поволжье и на Урале в 60-х гг. XIX в. // Герцен и Огарев и общественные движения в Поволжье и на Урале.. Казань, 1964.

Сафронова А.М.

ВОССТАНИЕ А.И.ДУТОВА 1917-18, антибольшевистское, поднято атаманом Оренб. казачьего. войска (ОКВ) на Юж. У. в окт. 1917 после известия об Окт. в Петрограде. 26 окт. в Оренб. губ. к-те Вр. пр.-ва, пред. объединенного Совета раб., солд., крест. и казачьих деп., предст. партии эсеров, меньшевиков передали всю полноту власти Дутову. Оренб. Совет раб. и солд. деп., попытавшийся в ночь на 15 нояб. взять власть, подвергся аресту. Дутов пытался поднять оренб. казаков сначала на защиту Вр. пр-ва, затем Учредительного Собр. и на борьбу с «германобольшевизмом». К янв. 1918 в руках восставших Оренб., Челяб., Троицк и Верхнеуральск, нарушено ж/д сообщение между Ц., Юж. Сибирью и Ср. Азией. За атаманом первоначально пошла меньшая ч. казаков-стариков, офицеров, юнкеров, гимназистов числ. ок. 2 тыс. чел. Подавляющее число казаков на первом этапе в окт. 1917 — февр. 1918 придерживались политики нейтралитета. В своей деятельности Дутов опирался на Оренб. к-т спасения родины и рев., состоявший из пр. эсеров, поэтому полит. режим в крае отличался определенной мягкостью. Оппозиция в лице казачьей интеллигенции, опираясь на поддержку казаков-фронтовиков, ограничивала военные замыслы Дутова. Дутовское движение в нач. 1918 приобрело локальный и оборонительный характер и не представляло серьезной угрозы новой власти в ц. страны. Тем не менее из Петрограда на Юж.У. был переброшен сводный Сев. летучий отр. солдат 7-го Сибирского полка и балтийских моряков под командованием мичмана С.Д.Павлова. Подавление В.Д. было поручено чрезвычайному комиссару ВЦИК и СНК РСФСР по Ср. Азии и Зап. Сибири П.А.Кобозеву. На борьбу с Дутовым направлены красногвардейские отр. Самары (В.К.Блюхер), Екат. (П.З.Ермаков), Перми (А.Л.Борчанинов) и др. г. После непродолжительных боев сов. войска 18 янв. 1918 заняли Оренб. Дутов с отр. в 400 чел. отступил в Верхнеуральск, где прошел 2-й Чрезвычайный круг, объявивший мобилизацию казачества на борьбу с большевиками. Решения круга поддержала лишь ч. казаков 1-го казачьего окр. (16 низовых ст., расположенных от Оренб. вниз по У.) Большинство казаков на данном этапе продолжали придерживаться политики нейтралитета и по существу сорвали массовую мобилизацию. Второй этап В.Д. (март-апр. 1918) имел два ц. В ходе боев красногвардейские отряды заставили Дутова отступить в Тургайские степи, известив ОКВ о прекращении борьбы. В этот период В.Д. потерпело не столько военное, сколько полит. поражение. Иная ситуация сложилась на тер. 1-го окр. ОКВ. Решения 1-го Оренб.губ. съезда Советов (12—25 марта 1918), взявшего курс на ликвидацию войскового самоуправления, призывы руководителя большевиков края С.М.Цвилинга были расценены казаками как программа ликвидации казачьего сословия вообще. Антибольшевистское движение в низовых станицах вспыхнуло с новой силой после объявления красного террора в ответ на апрельский налет белоказаков на Оренб. Движение сопротивления возникло в значительной степени стихийно, как ответная ре-

акция на политику «расказачивания». До восстания Чехословацкого корпуса боевые действия белоказаков носили локальный характер, борьба велась под лозунгом сохранения войскового самоуправления и изгнания большевиков за пределы войска. С созданием Комуча движение приобретает иной характер под лозунгами ликвидации большевизма в России и восстановления Учредительного собр.

Лит.: Акулинин И.Г. Оренбургское казачье войско в борьбе с большевиками. 1917—1920. Шанхай, 1937; Машин М.Д. Оренбургское и уральское казачество в годы гражданской войны. Саратов, 1984; Войнов В.М. Атаман Дутов и трагедия оренбургского казачества // Рифей, 1990; Уральский краеведческий сборник. Челябинск, 1990; Войнов В.М. История войска Оренбургского. Оренбург, 1992.

Войнов В.М.

ВОССТАНИЕ КРЕСТЬЯН КУНГУРСКОГО УЕЗДА 1703, одно из первых в ряду многочисл. волнений приписных крест. У. Было связано с усилением фискального гнета, введением новых повинностей по добыче руды и транспортировке металла, проведением переписи нас., а также с злоупотреблениями верхотурского воеводы А.И.Калитина, прибывшего в Кунгур. В. нач. 15 июля, в нем принимали участие ок. 1000 чел. Восставшие имели план совместных действий, с 17 до 23 июля держали в осаде Кунгур. Отголоски В. проявились в у. осенью 1703 и в 1704.

Лит.: Волнения работных людей и приписных крестьян на металлургических заводах России в первой половине XVIII в. М., 1975; О Кунгурском восстании 1703. (Публ. А.А.Преображенского) // Исторический архив, 1955. № 4.

Шилов А.В.

ВОССТАНИЕ Е.И.ПУГАЧЕВА 1773—1775, нар. движение, к-рое явилось формой проявления соц. протеста против феод.-крепостнического гнета в России. В.П. охватило огромные тер.: Оренб. край, У., Приуралье, Зап. Сибирь, Ср. и Нижнее Поволжье.

Крест. война была порождена внутр. политикой пр-ва Екатерины II, направленной на укрепление диктатуры дворянства и дальнейшее упрочение феод. порядков. Эта политика сопровождалась усилением соц. угнетения как рус. нас., так и нерусских народностей Поволжья и У. Жесткий курс проводился пр-вом и в отношении казачества: вводилось «регулярство» с постоянной и обременительной для казаков службой, постепенно ликвидировались старинные казачьи права. Прологом к В.П. стало восст. казаков на Яике в 1772, к-рое закончилось поражением повстанцев вследствие его изолированности от общего антифеодального движения в России.

В.П. началось в сент. 1773 новым восст. яицких казаков, во гл. к-рого встал донской казак Е.И.Пугачев. Встречаясь в авг. -первой пол. сент. 1773 со своими первыми сторонниками из казаков на хуторах под Яицким городком, П. решил принять имя покойного императора Петра III, рассчитывая, что самозванство позволит использовать наивно-монархические иллюзии, господствовавшие в народе, и облегчит вовлечение соц. низов в восст.

В сер. сент. 1773 П. и его сподвижники завершили подготовку восст. Первый отр. повстанцев насчитывал до 80 казаков. 17 сент. был обнародован первый указ «Петра III» яицкому войску. Это событие стало нач. крест. войны. 18 и 19 сент. повстанцы дважды подступали к Яицкому городку, но, не имея артиллерии, не осуществили его штурма. Отсюда П. предпринял поход к Оренб. В пути отр. пополнился казаками, солдатами, татарами, калмыками, казахами, работными людьми ур. з-дов. Здесь к П. присоединился А.Т.Соколов, ставший его соратником. В сдавшихся восставшим крепостях были захвачены пушки, оружие и боеприпасы. 5 окт. повстанцы блокировали Оренб. и держали его в осаде ок. 6 мес.

Слухи о боевых успехах повстанцев вызвали волнения помещичьих и з-дских крест. и нерусского нас. Оренб. губ. П. привлекал их в свое войско, создавал новые очаги восст. В окт. и нояб. 1773 из Бердской слободы (ставка П. в 7 верстах от Оренб.) были направлены по селениям и з-дам посланцы с указами П., в к-рых он призывал народ перейти на сторону «Петра III» и поставить в его войско годных к военной службе людей, обещал пожаловать вечной волей, землей и иными благами; освобождал от присяги и подданства Екатерине II, провозглашал свободу от крепостничества.

В первые два мес. крест. восст. под власть повстанческого ц. перешла значит. ч. Оренб. губ. В окт. 1773 к восст. примкнули работные люди и приписные крест. 13 з-дов Юж. У., в нояб. — еще семи з-дов. К нач. дек. 1773 в повстанческом войске насчитывалось до 10 тыс. бойцов и ок. 60 пушек.

Царское пр-во, осознав неспособность местной администрации своими силами подавить восст., сформировало в сер. окт. 1773 карательную экспедицию во гл. с ген-лом В.А.Каром. В нач. нояб. он выступил на помощь осажденному Оренб., но в сражении 6—9 нояб. у дер. Юзеевой потерпел поражение в боях с отр. повстанческих атаманов А.А.Овчинникова и И.Н.Зарубина и отступил к Бугульме. В нояб. были разбиты и др. карательные отр., следовавшие к Оренб. из Симбирска.

В нояб. — дек. 1773 восст. охватило Юж. У., ю.-вост. ч. Казанской губ., С.-З. Казахстана, Башк. Образовались крупные очаги повстанческого движения под Уфой (И.Н.Зарубин), Екат. (И.Н.Белобородов), Челяб. (И.Н.Грязнов), Самарой (И.Ф. Арапов), Заинском (В.Торнов), Кунгуром и Красноуфимском (И.Кузнецов, Салават Юлаев), Яицким городком (М.Толкачев). В дек. 1773 пр-во Екатерины II возложило проведение карательной экспедиции против восставших на нового главнокомандующего, ген-ла А.И.Бибикова, войска к-рого нанесли ряд поражений повстанцам под Самарой, Кунгуром, Бузулуком. П. не смог оказать помощь своим авангардным отр., к-рые отступали по всему фр. Лишь после падения Бузулука он вывел ч. своих сил из-под Оренб. и предпринял попытку остановить дальнейшее продвижение карателей. Для ген. сражения П. выбрал Татищеву крепость. Но в битве 22 марта 1773 повстанцы были разгромлены. 24 марта корпус подполковика И.И.Михельсона нанес поражение «второй армии» восставших — отр. И.Н.Зарубина под Уфой. Сняв осаду Оренб., П. отступил к Сакмарскому городку, где 1 апр. потерпел поражение от карательных войск.

Этим событием закончился первый этап крест. войны. Второй этап охватывал события, происходившие на тер. У. и Прикамья в апр. — первой пол. июня 1774.

В нач. апр. 1774 остатки войска П. вышли в горнозаводской р-н Юж. У. В сер. апр. крупные очаги восст. были разгромлены, но отд. отр. действовали в Закамском крае, в Башк., на з-дах Юж. У., в Оренб. степях. П. развернул деятельность по созданию нового войска. Ему оказали существенную помощь з-ды У. и Прикамья. В окт. 1773 — июне 1774 его войско получило с 64 з-дов ок. 6200 бойцов, ок. 120 пушек, св. 340 ружей, продовольствие и фураж на 90 тыс. руб. и почти 170 тыс. руб. деньгами.

Продвигаясь на С.-В., войско П. 6 мая 1774 взяло штурмом Магнитную крепость, затем овладело Карагайской, Петропавловской, Степной, Троицкой крепостями. Несмотря на преследование правительственными войсками и бои с ними 3 и 5 июня 1774 у р. Ай, повстанцы П., не понеся крупного урона, вышли в Прикамье. В июне 1774 пугачевцы заняли Красноуфимск, Осу, Ижевский з-д, 9 июля — Арск.

В июле 1774 после безуспешных попыток взять Казань войско П. потерпело сокрушительное поражение под этим г. в бою с корпусом И.И.Михельсона. Пугачев с остатками своего войска бежал к Кокшайску, где перебрался на пр. берег Волги.

С выходом повстанцев на правобережье Волги начался третий этап крест. войны, протекавший уже за пределами У. Пугачевцы не смогли пробиться на Дон, чтобы получить поддержку донского казачества. 25 авг. 1774 корпус И.И.Михельсона настиг преследуемое им войско П. и нанес ему поражение под Черным Яром. П., переправившийся на лев. берег Волги со 164 казаками, 8 сент. 1774 был захвачен группой заговорщиков, выдан властям и казнен в Москве. Но и после расправы с П. и разгрома гл. войск повстанцев сохранился ряд очагов восст. До глубокой осени 1774 в Башк. действо-

вали отр. Салавата Юлаева. В конце 1774 и 1775 вспышки крест. волнений имели место в Ср. Поволжье, Прикамье, на Юж. У.

Лит.: Крестьянская война в России в 1773—1775 гг. Восстание Пугачева. Т. 1-3. Л., 1961—1970; Андрущенко А.И. Крестьянская война 1774—1775 гг. на Яике, в Приуралье, на Урале и в Сибири. М., 1969; Документы ставки Е.И.Пугачева, повстанческих властей и учреждений 1773—1775 гг. М., 1975; Овчинников Р.В. Манифесты и указы Е.И.Пугачева: Источниковедческое исследование. М., 1980; Курмачева М.Д. Города Урала и Поволжье в Крестьянской войне 1773—1775 гг. М., 1991; История Урала с древнейших времен до 1861 г. М., 1989.

Мельчакова О.А.

«ВОСТОКОСТАЛЬ», гос. объединение мет., железнорудной, марганцевой пром. Вост. ч. СССР. Выделилось из состава Всесоюзного объединения «Сталь» в сент.1930 для рук. действующими з-дами, стр. новых, управления железорудной базой У., Сибири, Дальнего Востока. Гл. контора располагалась в Свердл., управляющий — В.П.Иванченко (1930—1937). Основу объединения составляли ур. предприятия, новостройки и рудники. В 1930 ур. з-ды объединения дали 932 тыс. т чугуна, 1069 тыс. т стали, в т.ч. 18 тыс. т качественной, 713 тыс. т проката. На протяжении первой пятилетки проходили многочисленные реорг-ции управления пром. Уже в 1930 из состава объединения исключаются нек-рые мех. з-ды: Златоустовский, Миасский, Каслинский, Усть-Катавский и др. Все лесное х-во передается тресту «Ураллес», а крупные новостройки (ММК, КМК, НТМК и др.) переходят в непосредственное подчинение ВСНХ СССР, др. — Пер-воуральский трубный и Синарский — специализированным трестам и объединениям. В 1931 в объединение «Спецсталь» перешли з-ды, специализирующиеся на произв. качественных сталей и проката — Зла-тоустовский, Верх-Исетский, Челяб. ферросплавный. В авг. 1932 все рудное х-во было передано новому гос. объединению «Востокоруда». Наконец, в окт.1934 объединение было реорганизовано во Всесоюзный трест «Востокосталь», который занимался в осн. реконструкцией и развитием произв. на старых ур. з-дах. Если в окт.1932 объединение включало 23 действующих мет. з-да, 2 стр., 2 НИИ, базу ЦИТа, 5 техникумов, 11 рабфаков, насчитывало более 90 тыс. раб., то в 1937 в нем осталось только 9 старых мет. з-дов, а числ. раб. и служащих не превышала 49 тыс.чел. Несмотря на уменьшение произв. фондов, сужение доли и значения в вост. металлургии, трест постоянно наращивал темпы произв., осуществ. техн. реконструкцию древесно-угольной металлургии У., заметно поднял выплавку качественных сталей. Если в 1931 трест дал 374 тыс. т чугуна, 392 тыс. т стали (в т.ч. качественной 45 тыс.т.) и 271 тыс.т.проката, то в 1935 — 592 тыс. т чугуна, 529 тыс. т стали (в т.ч. 356 тыс. т качественной), 432 тыс. т проката. Пост. СНК СССР от 26 нояб. 1939 трест был ликвидирован, все его з-ды по балансу вошли во вновь образованное объединение ур. металлургии — «Главуралмет».

Лит.: Иванченко В.П. Черная металлургия Урала в 1931. Свердловск, 1932.

Шапошников Г.Н.

«ВОСТОКОХИМ», Всесоюзный трест осн. химической пром. Наркомата тяжелой пром. Начало тресту положило в апр. 1920 пост. Ур.-Сибирской комиссии ВСНХ об образовании р-ного Управления Ур. гос. з-дов осн. химической пром. «Райхимоснов», к-рое в мае 1920 реорганизовано в Управление объединенными Ур. з-дами химической пром. «Уралхим». В апр. 1925 пост. Уралоблсовнархоза реорганизован в Ур.-Сибирское представительство, а затем в Ур. отд. Сев. химического треста.

В 1929 правление Сев. химического треста переведено в Свердл. 18 декабря 1930 Сев. химический трест был ликвидирован, и вместо него образовано Ур. отд. Всесоюзного объединения химической пром. «Всехимпром». В 1931 в связи с разукрупнением «Всехимпрома» на У. действовали Ур. обл. трест осн. химии «Уралхимтрест», Управление горнорудных предприятий «Уралхимруда» и Ур. отд. по проектированию химических з-дов «Уралхимпроект».

В дек. 1931 приказом ВСНХ образован правопреемник всех этих учреждений — Всесоюзное объединение осн. химической пром. на У. «Уралосновхим», переименованный в янв. 1935 во Всесоюзный трест осн. химической пром. «Востокохим». В состав треста входили заводы: Перм. суперфосфатный, Полевской химический, Первоуральский хромпиковый; новостройки: Калатинский и Красноуральский химический комб-ты, НИИ УНИХИМ. Трест осуществлял рук. проектированием, стр. новых химических з-дов, реконструкцией старых предприятий, уделял большое внимание внедрению новой техники и технологии. Ликвидирован в дек. 1937.

Бедель А.Э.

ВОСТОЧНОСЛАВЯНСКИЕ НАРОДЫ, три родственных народа, близкие в языковом и культ. отношении: *русские*, украинцы, белорусы (самоназвание «беларусы»). Выделились из единой древнерусской народности. Этноним «украинцы» связан с назв. «Украина», к-рое в XII—XVII вв. означало вообще пограничные, преим. лесостепные земли («государевы украины»); этноним «белорусы» происходит от назв. «Белая Русь» (с конца XIV в. стало употребляться в отношении Витебско-Полоцкого Подвинья). Как этнонимы и самоназвания термины «украинцы» и «белорусы» утверждаются в XIX — нач. XX в. Применительно к украинцам использовалось также, гл. обр., в лит-ре, слово «малороссы».

До рев. 1917 В.Н. на У. были представлены почти исключительно рус. Первые украинцы появились здесь в нач. 1740-х: 209 семей, пожелавшие переселиться в Оренб. край на основе указа от 20 авг. 1739. Большая ч. их впоследствии возвратилась на родину. Во второй пол. XIX в. началось в небольших размерах переселение на У. белорусов, к-рые на новых местах, как правило, консолидировались с рус. и украинцами. По переписи 1897 на У. проживало 47 тыс. украинцев (0,4% всего нас.). В 1930-е сюда ссылались украинцы и белорусы из числа раскулаченных. Перепись 1989 зарегистрировала в регионе 442,8 тыс. украинцев (2,2% всего нас.) и 114 тыс. белорусов (0,6%); общая числ. вост. славян составляла 15325,8 тыс. чел. На Сев. У. и в ср. полосе, где шир. распространились смешанные украинско-рус. и белорусско-рус. браки, происходило интенсивное обрусение выходцев из Украины и Белоруссии. В юж. р-нах украинцы сохраняли основу своей традиционно-бытовой культуры. Дома строились часто без каркаса, преим. из глино-соломенной смеси; костюм включал женские сорочки с поликами и цельнокроеным рукавом, юбку в качестве повседневной *одежды* (реже — плахту и запаску), мужскую туникообразную рубаху с разрезом ворота посредине груди, свиту, кожух, сиряк и пр. Но и здесь в конце XIX — нач. XX вв. под влиянием рус. в украинскую среду проникают женский сарафан, мужская рубаха «косоворотка», лапти, валенки; отмечались также культ. заимствования у *башкир*, *татар*, др. народов.

Лит.: Бабенко В.Я. Украинцы Башкирской АССР. История. Этнография. Уфа, 1990; Национальный состав населения РСФСР (по данным Всесоюзной переписи населения 1989 г.). М., 1990.

Миненко Н.А.

ВОСТОЧНОУРАЛЬСКАЯ КУЛЬТУРА, или восточноур. ист.-культ. обл., культура древнего нас. эпох *неолита и энеолита*, тер. к-рой охватывает Ср. Зауралье с прилегающей к нему низменной равниной Сибирского Зауралья, на Ю. занимающая ч. лесостепной зоны, на С. достигающая широты Сев. Зауралья. Впервые выделена А.П.Окладниковым как культура неолита и ранней бронзы. Понятие В.К. широко введено в науч. оборот, конкретизировано и детально разработано *В.Н.Чернецовым*, *О.Н.Бадером* и В.Ф.Старковым в 60—70-х. В.К. эпохи неолита возникла на местной мезолитической основе (*мезолит*), в ее развитии выделены 3 этапа:

I этап — ранний неолит (по В.Ф. Старкову) или козловский (по В.Н. Чернецову и О.Н.Бадеру), см. *козловская культура*.

II этап — развитый неолит (по В.Ф.Старкову) или юрьинско-горбуновский (*Кокшаровско-Юрьинская стоянка, Горбуновский торфяник*, по В.Н.Чернецову) или полуденский

(*Полуденка I*, по О.Н.Бадеру), см. *полуденская культура*.

III этап — поздний неолит (по В.Ф. Старкову), чэстыйягский (по В.Н. Чернецову) или сосновоостровский (*Сосновый остров, стоянка, сосновоостровский тип памятников*, по О.Н.Бадеру), занимает ср. треть и нач. последней трети III тыс. до н.э.

Ряд иссл. (В.Н.Чернецов, О.Н.Бадер и др.) считали тер., на к-рой происходило развитие В.К., областью формирования древнеугорского массива после разделения финно-угорского яз. на две ветви — перм.-финскую и угорскую.

В 1970—90-е новые материалы позволили выделить пам. *козловской, полуденской, кошкинской, боборыкинской культур, сосновоостровского типа* в Ср. Зауралье, немнелского и *сумпаньинского* типов в басс. р. Конды, барсовского, аминского, честыйягского типов в Ср. и Нижнем Приобье. Недостаточно четко представлены пам. Юж. Зауралья. Выделенная как В.К., в сер. 1990-х включает перечисленные культуры и типы пам., и может расматриваться как Вост.-ур. ист.-культ. область (общность).

Лит.: Бадер О.Н. Уральский неолит // МИА, 1970. № 166; Окладников А.П. К изучению неолита Восточного Приуралья и Западной Сибири // Первое Уральское археологическое совещание. Пермь, 1948; Косинская Л.Л. Проблемы хронологии и культурных взаимодействий в неолите таежной зоны Западной Сибири // Археологические культуры и культурно-исторические общности Большого Урала. Екатеринбург, 1993.

Кернер В.Ф.

ВОСТОЧНЫЙ ФРОНТ, театр военных действий, оперативно-стратегическое объединение вооруженных сил, образованное на У. с нач. гражд. войны. Для рук. боевыми действиями 25.05.1918 в Кыштыме создан штаб Екат.-Челяб. направления (Н.Г.Осипов), 28.05. — в Тургояке штаб Златоуст-Челяб. направления (А.Г.Пахомов), 29.05. — в Екат. Рев. штаб Ур. обл. (чл. Ф.И.Голощекин, С.А.Анучин, А.Г.Белобородов), централизовавший рук-во войсками на всех участках фр. в крае. С прибытием в Уфу пред. высш. военной инспекции Н.И.Подвойского, взявшего рук. на Кинельском (В.Н.Блохин) и Миасском (И.М.Малышев) направлениях, за Рев. штабом Ур. обл. остались Златоустовское и Челяб. направления (И.Ф.Молотков, А.Л.Симонов). Последнее делилось ж.д. Екат.-Челяб. на боевые участки: пр. (П.И.Жебенев) и лев. (И.А.Онуфриев). На В. действовал, образованный в Тюмени 16.06.1918 Зап.-Сибирский рев.штаб (Г.А.Усиевич), делившийся на группы: Тюменскую (А.И.Окулов), Ишимскую (Р.П.Эйдеман), Тобольскую (В.А.Кангелари), Тюменскую флотилию (П.Д.Хохряков), сведенные 20.06.1918 в 1-ю Сибирскую армию (Р.П.Эйдеман). На Юж. У. действовал созданный 13.05. 1918 Ур.-Оренб. фр. (В.В.Яковлев). В его составе 25.05.1918 образован Оренб. фр. (Г.В.Зиновьев), штаб Ур. войск (В.К.Блюхер), группа войск Полетаево-Челяб. направления.

04.06.1918 пост. СНК образован Чехословацкий фр. (А.Ф.Мясников), разделенный на Ур. (Вост.) — войска Рев. штаба У. обл. и в р-не Уфы (Н.И.Подвойский) и Поволжский (Зап.). 13.06.1918 в Екат. создан Сев. -Ур.-Сибирский фр. — единый орган оперативного рук. войсками на У. и в Зап. Сибири (Р.И.Берзин). В этот же день декретом СНК образован В.Ф. для рук. войсками на У. и Волге (ком. М.А.Муравьев, с 11.07.1918 — И.И.Вацетис, с 28.09.1918 по 07.07. 1919 — С.С.Каменев, с 19.07. по 15. 08.1919 — М.В.Фрунзе). В составе В.Ф. проходила орг-ция 7 армий: 16. 06.1918 из войск Сызрань-Симбирского направления 1-й (А.И.Харченко); 20.06.1918 из Уфимских формирований 2-й (В.В.Яковлев); 18.07. 1918 из войск Сев.-Ур.-Сибирского фр. 3-й (Р.И.Берзин); 20.07.1918 из отр. в р-не Саратов-Уральск 4-й (А.А.Ржевский); 14.08.1918 из войск, действующих под Казанью, 5-й (П.А.Славен); 11.09.1918 из отр. сев.-вост. участка Завесы, охватывающих Вятскую губ. и р-н Печоры, 6-й (М.В.Гиттис), переданной 01.10. 1918 в состав Сев. фр.; 05.03.1919 на базе Оренб. формирований — Туркестанской (Г.В.Зиновьев). На Юж. У. летом 1918 действовала Ур. армия партизан (Н.Д.Каширин). Сов. войска на У. вели оборонительно-наступательные бои против Чехословацкого корпуса, белогвардейских ч. Комуча и белоказаков А.И.Дутова. Упорная их оборона свела на нет первые успехи белочехов, позволила ликвидировать Ижевско-Воткинское восст. В конце дек. 1918 А.В.Колчак захватил Пермь, Балезино, Глазов. Закрепив успех на Перм.-Вятском направлении, он обрушивает всю мощь против 2-й и 5-й сов. армий, сосредоточив ц. удары на Уфе. В конце янв. 1919 он останавливает наступление сов. войск на Юж. У., оставляя 19.12. 1918 Стерлитамак, 31.12.1918 Уфу, 22. 01. 1919 Оренб., проводит перегруппировку сил и 04.03.1919 наносит удар по 2-й сов. армии, овладевает Ижевском и Воткинском, 06.03.1919 его ч. прорывают фр. на ц. направлении, берут Уфу, затем Белебей, Бугульму, Бугуруслан. В результате прорыва белых к Волге Туркестанская и 4-я армии оказались отрезанными от осн. сил красных и оттесненными к Ю. 10.04.1919 пост. РВСР В.Ф. разделен на 2 группы: Сев. (2-я и 3-я армии) под командованием В.И.Шорина и Юж. (1я, 4-я, 5-я и Туркестанская армии) под командованием М.В.Фрунзе. В конце апр. 1919 началось контрнаступление В.Ф. Гл. удар наносит Юж. группа — Бугурусланская, Белебеевская и Уфимская операции. Одноврем. Сев.группа освобождает Прикамье (Сарапуло-Воткинская и Перм. операции), переваливает через горный хребет и освобождает 14.07.1919 Екат. 5-я армия приказом от 11.05.1919 выводится из Юж. группы, завершает Златоустовскую и Челяб. операции. Директивой от 16.07.1919 из состава В.Ф. выводится 2-я армия, 15.08. 1919 Юж. группа преобразована в Туркестанский фр. В.Ф. (В.А.Ольдероге) в составе 3-й и 5-й армий завершает освобождение У. от колчаковцев и изгнание их из Сибири. Директивой РВСР от 06.01.1920 В.Ф. расформирован.

Лит.: Путна В.К. Восточный фронт. М., 1927; История гражданской войны в СССР. Т. 3. М., 1957; Спирит Л.М. Разгром армии Колчака.М., 1957; Варгин Н. Об освещении боевых действий Восточного фронта Красной Армии в 1918—1920 // ВИЖ, 1968. № 5; Ненароков А.П. Восточный фронт. 1918. М., 1969; Гражданская война в СССР. Т. 1-2. М., 1982; Великий Октябрь и защита его завоеваний. М., 1987.

Дубленных В.В.

ВОТКИНСК, г. респ. подчинения в Удм. Расположен в 55 км к С.- В. от Ижевска на рр.Вотке и Сиве. Первое пос. возникло в 1757 при стр. под рук. графа П.И.Шувалова з-да и плотины на р. Вотке. Первоначально з-д изготовлял якоря для барж и кораблей ВМФ России, с 1848 — речные пароходы. За 80 лет существования з-д выпустил более 400 судов. К нач. XX в. воткинские суда составили 90% Камского флота. В гг. гражд. войны з-д был разрушен и не работал до 1924. В 1935 заводской пос. получил статус г. В гг. ВОВ з-д произв. артиллерийские орудия. За период с 1941 по 1945 он выпустил 11% всех пушек, произведенных в стране. В послевоенный период з-д вновь перешел к вып. мирной продукции (паровозы, станки и др.). С г. связаны мн. ист. события. В 1774 з-д был захвачен отр. Е.Пугачева. В 1837 его посетил будущий имп. Александр II. В г. бывал поэт В.А.Жуковский, начальником Камско-Воткинского горного окр. работал *И.П.Чайковский* — отец вел. рус. композитора, жил выдающийся изобретатель *Н.Г.Славянов*. В. — крупный пром. и культ. ц. У. В 1940 здесь был открыт муз. П.И.Чайковского. 7 мая 1958 впервые проведен праздник музыки, посв. дню рождения вел. композитора, ставший ежегодным. В г. работают филиал Ижевского мех. ин-та, машиностроительный техникум, муз.-педагогическое уч-ще, три кинотеатра, ДК, краеведческий муз., 18 ср. школ. Нас. 104,8 тыс. чел. (01.01.1996).

Лит.: Воткинск: Летопись событий и фактов. Устинов, 1985.

Куликов К.И.

ВОТКИНСКАЯ ГЭС, построена на р.Каме в г.Чайковском Перм. обл., в 1957—1963 мощн. 1 млн кВт. Ср. выработка электроэнергии 2 млрд 320 млн кВт-ч. От ст. идут линии электропередачи напряжением 500, 220 и 110 киловольт, к-рые обеспечивают электроэнергией гг. и предприятия Удм., Перм. и Свердл. обл. Одноврем. с сооружением Воткинской ГЭС на р. Каме между гг. Чайковским и Пермью создано Воткинское водохранилище, пл. 1120 кв.

км, к-рое обеспечило энергетические ресурсы ст. и улучшило условия судоходства на Каме ниже Перми.

Лит.: БСЭ. Т.5. М., 1929; Водохранилище Воткинской ГЭС на реке Каме. Пермь, 1968.

Николаев С.Ф.

ВОТКИНСКИЙ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ ЗАВОД, осн. в 1759 П.И.Шуваловым как железоделательное предприятие. На протяжении мн. лет специализировалось исключительно на вып. качественного металла, из к-рого готовились кровельное железо, якоря и якорные цепи. В нач. XIX в. з-д реконструируется, внедряется тигельный способ приготовления стали, сокращается произв. кричного железа, возрастает выплавка пудлингового металла. Во второй пол. XIX в. з-д одним из первых на У. стал применять в небольших кол-вах каменный уголь и нефтяные продукты. Предприятие развивает машиностр. произв.: строит суда, паровозы и выпускает рельсы, а также с/х инвентарь (плуги, бороны, окучники). Акад. В.Безобразов, посетивший в те годы ур. заводы, отмечал, что техника на В. з-де доведена до европ. совершенства. После 1918 з-д национализируется, восстанавливается после гражд. войны, в 1930-е проводятся реконструктивные работы, что позволило сделать машиностроительный профиль предприятия господствующим. В период ВОВ з-д поставлял фр. разл. продукцию, гл. обр. артиллерийские орудия. В послевоенные гг. вновь перешел на произв. мирной продукции.

Лит.: Котляровский И.П. Описание Воткинского завода // Морской сборник. Т. XXXIII. СПб., 1858; Бердников В. Воткинский заводв начале XIX столетия // Памятная книжка Вятской губернии. Календарь на 1911 год. Вятка, 1910; Воткинск: Летопись событий и фактов. Устинов, 1985.

Александров А.А.

ВОТСКАЯ АВТОНОМНАЯ ОБЛАСТЬ — см.: *Удмуртская республика*.

ВОТЧИНА, комплекс феод. зем. собственности (земля, постройки, инвентарь) и связанных с нею прав на феод. зависимых крест. На У. были помещичьи (в осн. горнозаводские) и духовные В. Помещичье землевладение, существовавшее до реформы 1861, не получило широкого распространения на У. Накануне отмены крепостного права в собственности помещиков находилось 8,2 млн дес. земли (12,3% всех зем. угодий края). Большая ч. помещичьего землевладения приходилась на Перм. губ. Наиболее крупными ур. помещиками были владельцы горных заводов.

Манькова И.Л.

ВОТЧИНА ГОРНОЗАВОДСКАЯ, горнозаводское х-во (окр.), принадлежавшее заводчику-дворянину на полном помещичьем вотчинном праве, не имевшее в отличие от посессионных владений «пособия» от казны (в землях, лесах, людях и т.п.) и обслуживаемое трудом его крепостных мастеровых и крест. Поскольку такая латифундия могла быть осн. только на частновладельческой земле, а на У. помещичье землевладение было развито сравнительно слабо, то В.Г. возникли, гл. обр., в Прикамье, на базе огромных строгановских владений, на первоначальной тер. к-рых к нач. XIX в. сложились самые крупные в крае В.Г. (Строгановых, Голицыных, Шаховских, позднее Шуваловых, Лазаревых и Всеволожских); и на Юж. У., где базой для их формирования послужили башк. земли, купленные за бесценок разл. помещиками-заводчиками у первоначальных их хозяев. Поэтому число вотчинных предприятий среди частновладельческих з-дов было сравнительно невелико (к моменту реформы из 130 частных ур. з-дов и промыслов вотчинными были только 52(40%), тогда как посессионными 78 (60%). После отмены крепостного права число вотчинных окр. увеличилось, т.к. в их разряд были переведены х-ва, принадлежавшие дворянам (а подавляющее большинство заводчиков края к этому времени «одворянились») и имевшие от казны только «пособие в людях». Горнозаводские вотчинные х-ва края, располагавшие, как правило, очень благоприятным для развития горнозаводского дела сочетанием природных ресурсов, находившихся в монопольном владении заводчиков, большим кол-вом крепостной раб. силы, принадлежавшей латифундистам на вотчинном праве, дававшем наиб. полные возможности для феод. эксплуатации, выделялись наиб. консерватизмом в соц. и произв. сфере, и после отмены крепостного права они оставались своеобразными «заповедниками» крепостнических пережитков.

В.Г. существовали также в Оренб. губ. (Тимашевы, Бенардаки, Пашкова) и в Вятской губ. (Н.А. И П.Г. Демидовы, Мосоловы и др.).

Лит.: Мухин В.В. История горнозаводских хозяйств Урала первой половины XIX в. Пермь, 1978.

Мухин В.В.

ВОТЧИНА ДУХОВНАЯ, вотчина, принадлежавшая какой-либо церковной орг-ции (монастырю, архиерейскому дому), являлась корпоративной. В.Д. существовала на У. со второй пол. XVI в. до 1764. Осн. источником приобретения земель духовными корпорациями были гос. пожалования. С одной стороны, это диктовалось необходимостью обеспечить их средствами существования. С др. стороны, госво стремилось активно использовать архиерейские дома и монастыри в экономическом освоении новых р-нов. Зем.владения также приобретались путем вкладов, купли, обмена, приема в заклад, захвата.

Наиб. крупные В. были в Вятской губ. у Вятского архиерейского дома и Успенского Трифонова мон., в Перм. губ. у Вологодского архиерейского дома и Пыскорского Преображенского мон., в Зауралье у Далматовского Успенского мон.

Х-ва В.Д. были комплексными, ведущую роль играло земледелие. Пашня делилась на владельческую и крест. запашки. С конца XVII в. шел процесс перераспределения обрабатываемой земли. Осн. ч. производившегося в В.Д. зерна шла на внутр. потребление. Получили развитие животноводство, ремесла (кузнечное, кожевенное, сапожное, портняжное, мыловарение и др.) и промыслы (рыболовный, хмелевой, пушной). У Пыскорского, Соликамского Вознесенского и Трифонова мон. были свои соляные варницы. Далматовский мон. имел железоделательный промысел (до 1700). Монастырские х-ва в целом носили потребительский характер. Обращение к рынку для большинства монастырей было вынужденной мерой. Лишь в В. крупнейших монастырей производились для продажи хлеб (Далматовский и Трифонов мон.) и соль (мон., имевшие варницы).

Осн. раб. силой в В.Д. являлись крест. архиерейские или *крестьяне монастырские*, а также бобыли, вкладчики, половники, трудники, детеныши, служки и наемные работники. Управление В.Д. осуществлялось адм. аппаратом, состоявшим из казначея, келаря, эконома, посельных старцев, иеромонаха-строителя, житничных, монахов за выделом пятины. Почти все должности были выборными из монашествующих. Этот аппарат подчинялся настоятелю мон., в архиерейской В. — архиепископу.

Лит.: История Урала с древнейших времен до 1861 г. М., 1989; История Урала в период капитализма. М., 1990; Шорохов Л.П. Корпоративно-вотчинное землевладение и монастырские крестьяне в Сибири в XVII—XVIII вв. Красноярск, 1983.

Манькова И.Л.

ВРЕМЕННОЕ ВСЕРОССИЙСКОЕ ПРАВИТЕЛЬСТВО (УФИМСКАЯ ДИРЕКТОРИЯ), сформировано в качестве коллегиального органа власти на Уфимском гос. совещании 23 сент. 1918 в составе Н.Д.Авксентьева (пред.), Н.И.Астрова, ген-ла В.Г.Болдырева, П.В. Вологодского, Н.В.Чайковского, представлявших разл. полит. партии, вр. обл. пр-ва и орг-ции. Фактически вместо отсутствовавших Н.И.Астрова и Н.В.Чайковского во В.В.П. вошли их заместители В.А.Виноградов и В.М.Зензинов. В «Акте об образовании Всерос. верховной власти» пр-во объявлялось «единственным носителем верховной власти на всем пространстве Государства Российского», действующим в неизменном виде до созыва Учредительного собр. Программа работ В.В.П. предусматривала: вр. сохранение местных пр-в с признанием за отд. обл. прав шир. автономии на федеративной основе;

борьбу за свержение сов. власти и воссоединение разрозненных, обл. страны; установление шир. гражд. свобод; непризнание Брестско-Литовского мир. дог. и продолжение войны против австро-германской коалиции; гос. регулирование пром. и торговли; привлечение к произв. частного рус. и иностранного капитала; отказ от хлебной монополии и твердых цен; сохранение земли в руках ее фактических пользователей до окончательного решения вопроса Учредительного собр. и др. 6 окт. В.В.П. переехало из Уфы в Омск; вскоре потребовало полноты власти на тер., оставленной большевиками, и в короткий срок добилось упразднения всех обл., нац. и казачьих пр-в. В.В.П. не признал лишь главком Добровольческой армии Ю. России А.И.Деникин. В сер. окт. от претензий на всерос. власть отказался К-т чл. Учредительного собр. 26 окт. сложило свои полномочия Вр. обл. пр-во У. Параллельно В.В.П. вело многоэтапные переговоры с Вр. Сибирским пр-вом о формировании всерос. кабинета мин. 3 нояб. Вр. Сибирское пр-во самоликвидировалось, а 4 нояб. при В.В.П. был образован Всерос. совет мин., в к-рый вошли гл. обр. бывшие мин.-сибиряки: П.В.Вологодский (пред.), А.Н.Гаттенбергер (мин. внутр. дел), Ю.В.Ключников (мин. иностранных дел), Л.А.Устругов (мин. путей сообщения) и др. Военным и морским мин. стал вице-адмирал А.В.Колчак. Пост. поиск компромисса, лавирование между разл. полит. силами, отсутствие продуманных действий, уступки сторонникам единоличной власти и постепенная ликвидация опоры среди демократических сил (роспуск К-та чл. Учредительного собр., Сибирской обл. Думы и т.п.) вызвали ухудшение экономической и полит. ситуации, многочисленные нарекания в адрес пр-ва, подготовили установление военной диктатуры. Войска В.В.П.: ген-ла Р.Гайды (22 тыс. чел.), группа Люпова (ок. 10 тыс. чел.), остатки Поволжской нар. армии ген-ла С.Чечека, в нояб. объединенные в группу ген-ла С.Н.Войцеховского (16 тыс. чел.), группа ген-ла С.Бакича (ок. 5 тыс. чел.), ур. казаки (ок. 8 тыс. чел.) действовали в конце окт. — нач. нояб. против сов. войск на линии вост. Верхотурья — Кунгур — Оса — вост. Сарапула — вост. Мензелинска — вост. Бугульмы — вост. Бузулука — Чеганский — Шилина балка. Гл. силы оренб. казачества под ком. А.И.Дутова (св. 10 тыс. чел.) находились в р-не Оренб., Орска, действуя в направлении Актюбинска. В ночь на 18 нояб. 1918 в Омске произошел белогвардейский офицерский переворот, в ходе к-рого большая ч. Всерос. совета мин. согласилась на ликвидацию В.В.П. и передачу власти в руки верховного правителя А.В. Колчака. Н.Д.Авксентьев, его заместитель А.А.Аргунов, В.М.Зензинов были арестованы и через два дня высланы за границу.

Лит.: Архив русской революции. В 22 т. Т.11—12. М., 1991; Кроль Л.А. За три года. Владивосток, 1921; Майский И.М. Демократическая контрреволюция. М.; Пг., 1923; Гармиза В.В. Крушение эсеровских правительств. М., 1970; Гражданская война и военная интервенция в СССР. Энциклопедия. М., 1987.

Дмитриев Н.И.

ВРЕМЕННОЕ ОБЛАСТНОЕ ПРАВИТЕЛЬСТВО УРАЛА, создано в результате работы межпартийной комиссии в Екат. 19 авг. 1918 с учетом специфики горнозаводской пром., с целью установления реальной власти и прекращения борьбы за овладение краем между К-том чл. Учредительного собр. и Вр. Сибир—ским пр-вом. Подвластная тер. — Перм. губ., ч. Вятской, Уфимской и Оренб. губ. Структурно власть была сконцентрирована в Совете пр-ва и 8 гл. управлениях. В состав пр-ва входили кадеты П.В.Иванов (пред. совета и гл. управляющий торговлей и пром.), Л.А.Кроль (гл.управляющий финансов), эсеры А.В.Прибылев (гл. управляющий земледелия и гос. имуществ), В.М.Анастасьев (гл. управляющий нар. просвещением), нар. социалист Н.В.Асейкин (гл. управляющий внутр. дел), соц.-демократ —меньшевик П.В.Мурашев (гл. управляющий труда), беспарт. Н.Н. Глассон (гл. управляющий юстиции) и А.Е.Гутт (гл. управляющий горных дел). Не стремясь к полной изоляции, В.О.П.У. отказалось от создания ряда ключевых гл. управлений (военного, путей сообщения, иностр. дел) и временнно возложило решение соотв. вопросов на уже утвержденных гл. управляющих. В.О.П.У. должно было осуществлять свои полномочия до созыва Ур. обл. думы или Всерос. Учредительного собр. Его программа включала сохранение демократических свобод; равноправие наций и их культ. самоопределение; восстановление прав частной собственности и предпринимательства в пром., торговле и банковском деле; национализацию в случае появления гос. необходимости отд. предприятий; сохранение 8-ч. раб. дня и сложившейся системы соц. страхования; установление заработной платы по взаимному соглашению предпринимателей и трудящихся, но не менее фиксированного прожиточного минимума; сохранение земли в руках ее фактических пользователей до окончательного решения вопроса Учредительным собр., возобновление деятельности органов местного самоуправления и др.

В процессе практической реализации провозглашенной программы В.О.П.У. издало 81 законодательный акт. Среди них: закон об обязательной сдаче всей добываемой платины исключительно в казну; закон об инте специальных сборщиков прямых налогов при податных инспекторах; законы о гос. регулировании торговли и установлении предельных цен на хлеб и металлы и т.д. Для надзора местных общественно-адм. учреждений, разъяснения населению принципов политики под эгидой В.О.П.У. функционировало ср. звено власти — ин-т особых уполномоченных пр-ва. В то же время выполнение мн. положений программы, прежде всего в соц. обл., встретило серьезные препятствия. Столкнувшись с острым недостатком финансовых средств, В.О.П.У. вынуждено было обращаться за помощью то к К-ту чл. Учредительного собр., то к Вр. Сибирскому пр-ву, к-рые в свою очередь пытались использовать поступавшие просьбы для вмешательства в дела края. Отсутствие собственных воинских подразделений (формирование самостоятельной Ур. дивизии только нач.) привело к бесцеремонному давлению на пр-во военных властей. Пост. сопротивление В.О.П.У. испытывало со стороны торгово-промышленников, тяготевших к более жесткому пробуржуазному курсу Вр. Сибирского пр-ва. Не случайно за время существования В.О.П.У. на У. было отмечено более 100 конфликтов предпринимателей и раб. Выход из создавшейся ситуации В.О.П.У. видело в формировании в России единой ц. власти. 26 окт. 1918 В.О. П.У. передало всю полноту власти на У. Вр. Всерос. пр-ву, к-рое 10 нояб. приняло эту отставку.

Лит.: Кроль Л.А. За три года. Владивосток, 1921; Силинг Р. Временное областное правительство Урала: Краткий очерк / / Уральский коммунист, 1929. № 9; Гражданская война и иностранная интервенция на Урале. Свердловск, 1969; Сичинский Е.П. Из истории Временного областного правительства Урала. (К вопросу о «третьем пути» русской революции) // История СССР, 1992. № 1; Временное областное правительство Урала. Документы и материалы / Под ред. Т.И.Славко. Екатеринбург, 1993.

Дмитриев Н.И.

ВСЕВОЛОДО-ВИЛЬВА, пос. гор. типа. Расположен на тер., подчиненной Александровской гор. адм. Перм. обл., на р. Вильве, притоке р. Яйвы. Возник в 1811 при стр. В.А.Всеволожским мет. з-да, работавшего до 1888. Здесь впервые в России (1857) был применен бессемеровский метод при литье металла. В 1890 з-д приобрел текстильный фабрикант С.Т.Морозов, преобразовавший его в лесохимическое предприятие. В 1902 у Саввы Морозова гостил А.П.Чехов, открывший в пос. нач. школу. В янв. — июле 1916 в В.-В. жил Б.Л.Пастернак, посвятивший здешним местам стихи «Ивака», «Станция» и др.

Лит.: Долгинцев Г.М. Всеволдо-Вильвенский завод. Пермь, 1968.

Николаев С.Ф.

ВСЕВОЛОЖСКИЕ, ур. горнозаводчики, один из древнейших дворянских родов России, Рюриковичи, потомки смоленских князей. В 1773 Всеволод Алексеевич В. (1737—1797), бывший действительным тайным советником и обер-прокурором Сената, купил за 300 тыс. руб. серебром ч. строгановс-

ких имений (854 тыс. дес. зем. и лесных угодий, Пожевской з-д, соляные промыслы в Ленве и Новом Усолье), положив нач. новой династии ур. горнозаводчиков. В 1796 эти владения перешли к племяннику В. А. — ротмистру Всеволоду Андреевичу (1769—1836), к-рый развернул кипучую деятельность: в 1804—1818 построил 4 горных з-да (Александровский, Всеволодовильвенский, Майкорский и Марьинский), в 1825 основал Всеволодоблагодатские зол. промыслы. В 1836 все имения В. А. были унаследованы его сыновьями — Александром (1793—1864) и Никитой (1799—1862), к-рые в 1849 осуществили раздел имущества: А.В. получил Пожевской горный окр., пол. Заозерской золотоносной дачи, пол. всех сел. вотчин и крепостных крест., Н.В. — Никитинский горный окр., пол. Заозерской золотоносной дачи, сел. вотчин и крепостных людей. После смерти А.В. и Н.В. их владения оказались в руках многочисленных родственников и во второй пол. XIX в. перешли к др. владельцам. Никитинский горный окр. в 1873 сдан в аренду «Ур. горнозаводскому т-ву кн. К.Э. Белосельского-Белозерского, П.П. Демидова и К», а с 1883 продан П.П.Демидову; Юж.-Заозерская дача перешла в 1883 к золотопромышленной компании Хотимского и Подаруева; Всеволодовильвенский з-д куплен в 1892 г. С.Т.Морозовым. Пожевской и Елизавето-Пожевской окр. в 1900 стали собственностью С. Е. Львова. У наследников В. на У. остались только зем. и лесные участки, гл. обр. в басс. рр.Обвы и Сивы. В первой пол. XIX в. з-ды В., особенно Пожевской, были своеобразной лаб. новой горнозаводской техники и технологии. Здесь впервые в России были проведены опыты по пудлингованию, построены два первых камских парохода, третий в стране паровоз и т.д. На з-дах В. работали выдающиеся инженеры и изобретатели: В.П. Воеводин, П.Г. Соболевский, П.Э. и Э.Э. Теты и др.

Лит.: Мухин В.В. История горнозаводских хозяйств Урала первой половины XIX в. Пермь, 1978.

Мухин В.В.

ВСЕОБЩАЯ ОКТЯБРЬСКАЯ ПОЛИТИЧЕСКАЯ СТАЧКА 1905, один из важнейших этапов первой рус. рев. Прологом ее послужила борьба против Булыгинской думы. За подготовку стачки летом 1905 высказался Всерос. Союз союзов и ж/д союз. В.О.П.С. нач. на дорогах Моск. ж/д узла в ночь на 7 окт. На У. первыми (7 окт.) в нее вступили железнодорожники Уфы, затем забастовали железнодорожники Н-Тагила, Челяб., Златоуста, Екат., Вятки. К 14 окт. стачка стала всеобщей на ж. д. У. Одноврем. с железнодорожниками в борьбу включились телеграфисты, к ним присоединились раб. и служащие гор. предприятий и заводских пос. Во В.О.П.С. участвовали труженики мелких мастерских, служащие, уч-ся, учителя, мед. работники. Всего на У., по неполным данным, произошло 45 забастовок, в к-рых приняли участие более 44 тыс. раб. и служащих. Стачечное движение сопровождалось волной массовых митингов и демонстраций, к-рые проходили под красными флагами и лозунгами «Долой самодержавие», «Да здравствует народная власть!». Раб. требовали освобождения политзаключеных и добились этого в Перми и Уфе.

В митингах принимали участие предст. различных полит. течений. Либералы (буд. кадеты) разъясняли содержание манифеста 17 окт. и видели свою задачу в орг-ции просветительной деятельности среди масс.Понимая,что дарованные манифестом свободы ничем не гарантированы и могут быть урезаны самодержавием, они предлагали объединиться всем оппозиционным элементам для защиты демократических свобод. Большевики призывали народ к вооруженному восст. В.О.П.С. способствовала активизации деятельности соц.-демократии. Стала проявляться тенденция к объединению деятельности большевиков и меньшевиков, что отражало тягу раб. к единству действий. Одноврем. шло резкое размежевание большевиков с либералами.

В условиях В.О.П.С. активно шло создание Советов раб. деп. Изв. 25 Советов и близких к ним выборных орг-ций на У. в это время.Строились они на коалиционной основе.Во главе почти всех Советов стояли большевики. Исключение составляли Вятский, возглавлявшийся меньшевиками, и Златоустовский, руководителями к-рого были эсеры.

Либеральный манифест вызвал взрыв черносотенного движения, к-рое на местах проявилось прежде всего в погромах, организованных вооруженными отр. монархических элементов и ч. ср. слоев. Серьезные столкновения с черносотенцами имели место в Екат., Перми, Уфе, Надеждинске, Челяб. С целью противодействия «черной сотне» были созданы раб. боевые дружины, отр. самообороны и раб. милиции в Екат., Уфе, Златоусте, Надеждинске, Вятке, на Миньярском, Мотовилихинском, Симском, Воткинском и др. з-дах.

Обнародование спешно подписанного манифеста 17 окт. застало врасплох местные власти. Они находились в состоянии полной растерянности. Так, в гор. Думе в Перми дискутировался вопрос о поиске путей и мер предотвращения беспорядков, предлагалось полностью устранить жандармерию; гор. голова, боясь ответствености, подал в отставку.

Лит.: История Урала в период капитализма. М., 1990; Очерки истории коммунистических организаций Урала. Свердловск, 1971, Т.1; Урал в революции 1905—1907. Свердловск, 1985.

Селиванова Г.И.

ВСЕРОССИЙСКАЯ ЧК — см.: *Органы государственной безопасности.*

ВСЕРОССИЙСКИЙ КРЕСТЬЯНСКИЙ СОЮЗ (КС), массовая рев.-демократическая полит. орг-ция, возникшая летом 1905. С осени 1905 значительное кол-во орг-ций КС было образовано на У. Наиб. их число было в Вятской губ. (Слободской, Яранский, Глазовский, Вятский у.), Перм. (Осинский, Оханский, Перм., Соликамский у.), в Уфимском и Мензелинском у. Уфимской губ. В Оренбуржье была создана губ. орг-ция КС. 30.11 — 01.12. 1905 состоялся съезд КС Вятской губ., на к-ром присутствовало ок. 200 чел. 15.12.1905 прошел съезд Оханской уездной орг-ции КС.

Местные отделения КС на У. проводили митинги крест., создавали волостные и сел. к-ты союза, распространяли лит. В Перм. губ. программу КС, в осн. совпадавшую с эсеровской, пропагандировала местная орг-ция Всерос. союза учителей. На его открывшемся 20.11.1905 учредительном съезде было выдвинуто в числе др. требование освобождения арестованных чл. к-та КС. В ряде мест орг-ции КС возглавляли крест. выступления. Напр., в дер. Першиной Стригановской вол. Ирбитского у., где орг-ция КС насчитывала св. 300 чел. Здесь в июле и окт. 1907 крест. дали вооруженный отпор полиции, пытавшейся арестовать руководителей КС. Деятельность мн. орг-ций КС ограничивалась выдвижением экономических и полит. требований. Вскоре после окончания рев. они прекратили существование.

В марте 1917 деятельность КС в России возродилась, в т.ч. на У. 18.03.1917 она возобновилась в Вятке, 19.03.1917 — в Перми, 22.03. 1917 — в Екат. В Уфимском у. КС был создан под назв. «Союз земледельцев». К концу мая 1917 только в Перм. губ. возникло св. 100 комитетов КС. Губ. и у. орг-ции КС создавались на съездах. Вол. формировались обычно из предст. сел. к-тов. Цели и задачи орг-ций КС совпадали с программой партии эсеров. Большинство чл. КС поддерживали Вр. пр-во, его курс на продолжение войны с Германией, стремились предотвратить насилие и захват крест. частновладельческих земель. По мере радикализации сел. низов орг-ции КС на У. стали распадаться или преобразовываться в крест. Советы. После Окт. рев. 1917 КС прекратили существование.

Лит.: Советы крестьянских депутатов и другие крестьянские организации. Сб. документов. М., 1929; Кирюхина Е.И. Местные организации Крестьянского союза в 1905 г. // Ученые записки Кировского педагогического института. Киров, 1956. Вып. 10; Быстрых Ф.П. Большевистские организации Урала в революции 1905—1907. Свердловск, 1959; Капцугович И.С. История политической гибели эсеров на Урале. Пермь, 1975; Лисовский Н.К. Долой самодержавие! 1905 год на Южном Урале. Челябинск, 1975.

Попов Н.Н.

ВСЕСОЮЗНЫЙ ЛЕНИНСКИЙ КОММУНИСТИЧЕСКИЙ СОЮЗ МОЛОДЕЖИ — см.: *ВЛКСМ*

ВСЕРОССИЙСКОЕ УЧРЕДИТЕЛЬНОЕ СОБРАНИЕ — см.: *Учредительное собрание.*

ВТОРАЯ АРМИЯ, оперативное объединение войск Кр. армии, созданное директивой *Вост. фр.* 22.06.1918 на базе уфимских формирований (штаб — Уфа, Николаево-Березовка, В.Поляны; ком. с июня по сент. 1918 *В.В.Яковлев*, Ф.Е.Махин, А.И.Харченко, К.Н.Блохин, И.Ф.Ма-ксимов). Действовала на Уфимском и Бугульминском направлениях. Из-за малочисленности вела бои локального характера. 13.07.1918 разделена на группы — лев. (С.С. Шванский) и пр. (И.Ф.-Максимов). Группа Л.В.Головко переброшена под Казань для занятия г. Директивой Вост. фр. от 06.08.1918 из 2-й армии в подчинение ком. 3-й армии *Р.И.Берзина* переданы войска от Чистополя до Глазова, из к-рых формируются 5-я и 6-я Ур. СД, во 2-й армии на базе группы Мильке — 1-я Сводная СД (И.Ф.Максимов), на базе вернувшейся из-под Казани Арской группы и пр. группы — 2-я сводная СД (*В.М.Азин*). 03.09.1918 образован РВС 2-й армии — С.И.Гусев, П.К. Штернберг, Г.Я.-Сокольников, ком. *В.И. Шо-рин*. 2-ю армию пополняют Особая Вятская СД (А.А.Медведев) из 6-й армии, отр. Особого назначения (Ю.А. Аплок) из 3-й армии и Волжская военная флотилия (*Ф.Ф. Раскольников*). Осенью 1918 ч. 2-й армии подавляют *Ижевско-Воткинское восст.* и, сдерживая Прикамскую группу белых, ведут наступление на Красноуфимск. Приказом от 08.12. 1918 все ч. сводятся в 28-ю СД (В.М. Азин). В состав 2-й армии 29.12. 1918 поступают 5-я Ур. СД (Г.И.Овчинников), переименованная 19.03. 1919 в 21-ю СД, 5-я СД (В.Ф. Карпов), 7-я СД (Г.Ф.Романов). В конце янв. 1919 2-я армия под натиском противника отходит к р. Вятке. Весной взаимодействовала на Каме с Волжской военной флотилией (П.И. Смирнов), на пр. фланге с 5-й армией (*М.Н.Тухачевский*). В период контрнаступления Вост. фр. 2-я армия 26.05.1919 освобождает Елабугу, 07.06 — Ижевск, 11.06 — Воткинск, 21.06 — Осу, 01.07 — Кунгур, 04.07 — Красноуфимск, 14.07 завершает *Екат. операцию*. 16.07.1919 расформирована.

Лит.: Шорин В.И. Борьба за Урал. (Из боевой жизни 2-й армии) // Гражданская война 1918—1921. М., 1928; Лучевников П.С. Гражданская война на Южном Урале. Челябинск, 1958; Эйхе Г.Х. Уфимская авантюра Колчака. М., 1960; Он же. Опрокинутый тыл. М., 1966; Аминев З.А. Октябрьская социалистическая революция и гражданская война в Башкирии. Уфа, 1966; Хвостов Л.А. К вопросу о военном строительстве на Южном Урале в конце 1917 и первой половине 1918 гг. // Вестник Ленинградского ун-та. Л., 1965.

Дубленных В.В.

ВУТИРАС Ян Христофорович (09 (22).10.1914, Трапезунд, Турция — 07. 09. 1976, Свердл.), оперный певец (баритон) и педагог. Нар. арт. РСФСР (1958). Род. в семье служащего. Окончил Ленингр. консерваторию (1941). 1941—1968 — солист Свердл. оперного театра. В его творческом списке более 50 партий, лучшие: Жермон («Травиата» Дж.Верди), Валентин («Фауст» Ш.Гуно), Фигаро («Севильский цирюльник» Дж. Россини), Онегин («Евгений Онегин» П.Чайковского), Сэм («Тропою грома» М.Магиденко) и др. С 1954 — преподаватель Ур. консерватории, с 1966 — доцент, с 1971 — и.о. проф., 1973–1976 — зав. кафедрой сольного пения. Награжден орд. Тр. Кр. Зн. (1967).

Девятова О.Л.

ВЫЕЗДНАЯ СЕССИЯ АН СССР, работала с 4 по 17 июля 1932. Ее инициаторы — Ур. обл. и Западносибирский крайисполкомы рассчитывали на масштабное подключение Акад. к науч. обеспечению программы создания Ур.-Кузбасского комбта (УКК). В свою очередь Академия наук в условиях жесткой критики на рубеже 1920—30-х стремилась доказать приверженнность «делу соц-кого стр-ва». Непосредственное участие в реализации крупнейшей программы первых пятилеток подтверждало перемены в ее деятельности. 23 февр. 1932 общее собр. АН СССР приняло решение провести специальную сессию в Свердл. (4—9 июня) и Новосибирске (12—17 июня). В ее работе участ. предст. местных парт., сов., хоз., науч. и обществ. орг-ций. В докладах акад. И.М.Губкина, Н.Д.Зелинского, П.П. Лазарева, др. ученых и практических работников анализировались пути освоения природных ресурсов, развития мет. и химической пром., лесного и с. х-ва края и т.п. Группа ученых во главе с акад. Н.С.Курнаковым выезжала в Пермь, Березники, Соликамск, акад. А.А.Байков, М.А.Павлов, А.Ф.Фрумкин — в Магнитогорск и т.д. Итоги сессии были подведены в Новосибирске. Она высказалась за включение в планы работы акад. учреждений специальных заданий по решению выявленных проблем. Для их согласования с управленческими структурами УКК намечалось создать специальную комиссию Академии. Одновременно ставилась задача ускорить формирование филиала АН СССР в Свердл. Выездная сессия сыграла заметную роль в активизации работы Академии по проблемам Ур.-Кузбасса.

Артемов Е.Т.

ВЫЙКА II, ПОСЕЛЕНИЕ, сезонное пос. эпохи *мезолита* (вторая пол. V тыс. до н.э.) в Ср. Зауралье. Свердл. обл., Красноуральский р-н, 7,5 км к В. от с.Бородинка. Открыто и иссл. Ю.Б.Сериковым в 1973—1978.

Пам. располагается на устьевом мысу при слиянии рр.Выя и Салда, в 210 м от береговой кромки, на уровне второй надпойменной террасы. Пл. пос. — 700 кв.м. Пам. однослойный. Только на периферии найден сосуд раннего *жел. века*.

Выявлено 3 наземных жилища диаметром 5,5—7 м. Жилища располагались по большой дуге вдоль берега р.Салды с интервалами 8—10 м. В них находились очаги размером 1×0,5 м, обложенные камнями. Входы в жилища располагались с подветренной стороны, в 4—5 м от к-рых находились наружные очаги диаметром ок. 2 м. Жилища и наружные очаги составляли своеобразные произв.-жил. комплексы. В двух жилищах находились наковальни в виде крупных камней. В жилищах и возле наружных очагов выявлены многочисленные точки — раб. места мастеров. На пос. имелось специальное место для обработки шкур — крупный, с ровной поверхностью камень размерами 1,3×2 м. На периферии пос. находились ямы для хранения, видимо, пищевых запасов. Диаметр ям ок. 2 м, глубина достигала 1 м.

Комплекс находок содержит 3289 экз.: нуклеусы, их обломки, пластинки с ретушью и без нее, резцы, резчики, острия, скребки, шлифованные орудия и их обломки, геометрические микролиты, отбойники, чоппингообразные орудия, галька, отщепы и чешуйки, а также кристаллы, обработаны мелкой краевой ретушью.

Древние обитатели В.II появились в устье Выи ранней весной, когда первая надпойменная терраса была залита мощным (возможно, катастрофическим) паводком. Именно поэтому они вынуждены были остановиться на склоне террасы на высоте 14—16 м. Этим же объясняется и важность занятия, для выполнения к-рого древние охотники прибыли к устью. Таким занятием могла быть весенняя поколюга, которая давала возможность запасти большое кол-во мяса.

Лит.: Сериков Ю.Б. Выйка II — опорный памятник эпохи мезолита в Среднем Зауралье // СА, 1988. № 1.

Сериков Ю.Б.

ВЫМСКАЯ КУЛЬТУРА, археол. культура предков коми-зырян (XI—XIV вв.) Выделена Э.А.Савельевой в 1960-х. Назв. происходит от р. Вымь (пр. приток р. Вычегды), в долине к-рой расположено большинство пам. В.К. Пам. изв. также на нижней и ср. Вычегде, Сысоле, Вашке. Они представлены грунтовыми могильниками и селищами. Для погребального обряда характерны кремация и ингумация при преобладании первой. Погребение совершалось в грунтовых ямах размерами 2—2,4×0,8—1,4×0,4—0,65 м. Сохранились внутримогильные конструкции двух типов: деревянные одновенечные срубы и берестяные камеры. Большинство погребений сопровождалось украшениями, орудиями труда, предметами быта и оружием. Промысловое оружие представлено наконечниками копий,

сулиц, стрел; боевое — гранеными наконечниками стрел и копий, топорами. Среди орудий труда — деревообрабатывающий инструмент (топоры, тесла, ложкарники, кочедыки, сверла, стамески, скобели, ножи), универсальный и произв. инвентарь (ножи столовые, хоз. универсальные, раб., малые сапожные, шилья, ножницы), железообрабатывающий инструмент (клещи, молотки кузнечные, гвоздильни). Предметы быта представлены кресалами, замками, ключами, глиняной и металлической посудой. Наиб. многочисленны наконечники стрел, среди к-рых преобладают промысловые.

Вымская керамика — лепная с округлым или уплощенным дном чашевидной, горшковидной, баночной и котловидной форм, орнаментированная преим. отпечатками зубчатого, кружкового штампов. Орнамент располагается в верхней ч. сосудов. Среди украшений наиб. многочисленны бубенчики, пронизки, шумящие подвески. К головным уборам относятся височные кольца, серьги, накосники, налобники. Многочисленны перстни. Браслеты единичны. Встречаются богатые поясные наборы с металлическими пряжками и накладками. Распространенной категорией украшений являются бусы.

Х-во носителей В.К. было комплексным. Нас. занималось охотой, рыболовством, земледелием, скотоводством. Были развиты кузнечное ремесло, бронзолитейное, столярное, кожевенное, косторезное, ткацкое и керамическое произв. Ведущую роль в х-ве играли промыслы. Важное место в экономике занимала торговля. На пам. В.К встречаются многочисленные привозные изделия, в т.ч. монеты (западноевропейские и сасанидские (*импортное серебро*), ювелирные украшения из бронзы и серебра, бусы из стекла, полудрагоценных и драгоценных камней, детали весов, бытовые предметы (замки, ключи, металлическая посуда), указывающие на торг. связи с Волжской Болгарией, Прикамьем, Сев.-Зап. и Сев.-Вост. Русью. Осн. предметом экспорта и эквивалентом обмена были меха.

Соц. дифференциация об-ва прослеживается в погребальном обряде. Погребения с украшениями из драгоценных металлов, боевым и промысловым оружием, топорами принадлежали соц. верхушке об-ва. Идеологические воззрения нас. В.К. характеризуют анимизм, семейно-родовой культ предков, погребальный культ, пережитки тотемизма.

В.К. сформировалась на основе вычегодского варианта *ванвиздинской культуры* при участии прибалтийских финнов и славян.

Лит.: Савельева Э.А. Пермь вычегодская. М., 1971; Она же. Этногенез коми-зырян. Сыктывкар, 1985; Она же. Вымские могильники XI—XIV веков. Л., 1987; История Коми АССР. Сыктывкар, 1978.

Савельева Э.А.

ВЫСОКОГОРСКИЙ РУДНИК, один из старых и наиб. крупных на У., разрабатываемый на базе месторождения высококачественного магнитного железняка горы Высокой (высота 380 м), расположенной в 4 верстах зап. Нижнего Тагила. Месторождение открыто местными вогулами в 1696, эксплуатация нач. с 1721. Магнитные железняки горы содержали от 60 до 67% железа, отличались чистотой, содержали полезную примесь — оксид марганца (до 2,84%) и были легкоплавки. Руду добывали преим. открытым способом, вручную, отвозили в тачках или на лошадях в самоопрокидывающихся тележках-каламашках. Рельсовые пути были проложены только к участку Нижнетагильских з-дов, куда руда доставлялась в вагонах. Разработки велись бессистемно, выбирали наиб. богатую руду, прорывая глубокие траншеи и каньоны. Более бедная руда, а также пустая порода оставлялась на рудных пластах или сваливалась в выработки. В 90-х XIX в. на Высокой ежегодно добывалось более 12 млн пуд., к концу XIX в. месторождение значительно истощилось. После Окт. рев. и гражд. войны рудник был модернизирован, работы механизированы, построены обогатительные и агломерационные ф-ки. Особенно интенсивно рудник эксплуатировался в период ВОВ. В наст. время на месте горы Высокой котлован.

Лит.: Томилин В. Железные рудники Уральского железорудного треста. Высокогорский рудник // Горный журнал. М., 1926. № 7; Были горы Высокой: Рассказы рабочих Высокогорского железного рудника о старой и новой жизни. Свердловск, 1960.

Гаврилов Д.В.

ВЫСШАЯ ШКОЛА НА УРАЛЕ. У., старейший пром. р-н страны, до нач. XX в. не имел своей высшей школы, хотя недостатка в проектах не было. Один из них связан с им. Д.И.Менделеева, к-рый в письме С.Ю.Витте (1899) предлагал основать именно на У., при мин. финансов, специальный мет. ин-т как высшее уч. зав., пригласив в него надлежащих знатоков этого дела.

Предложение об орг-ции на У. высшей школы поддержали обществ. орг-ции (УОЛЕ), гос. деятели (П.А.Столыпин), писатели и публицисты (А.П.Чехов, Д.Н.Мамин-Сибиряк), ученые и обществ. деятели (А.М.Новиков, И.С.Сигов, В.А.Весновский и др.).

На рубеже XIX—XX вв. поток прошений усилился, но решение вопроса откладывалось. Сказались экономическая отсталость У., несогласованность ур. орг-ций по вопросу о типе высшей школы (политехникум или ун-т), о месте открытия буд. вуза (Пермь или Екат.), о доле участия местных орг-ций в расходах на ее создание.

Старейшее на У. высшее уч. зав. возникло в Перми, где осенью 1916 открылось отд. Петроградского ун-та. В 1917 оно преобразуется в самостоятельный ун-т с физ.-мат., ист.-фил., юридическим и мед. ф-тами. В этом же году, 10 окт. 1917, был открыт в Екат. Ур. горный ин-т, в к-ром к занятиям приступили ок. 300 студентов.

Гг. рев. 1917 и гражд. войны помешали развитию молодых вузов, находившихся еще в стадии орг-ции. Они понесли большой ущерб при отступлении колчаковцев с У.: значительная ч. оборудования и науч. кадров Перм. ун-та были вывезены в Сибирь, а горного ин-та — на Дальний Восток.

Осенью 1919 — нач. 1920, ценой огромных усилий удалось возобновить работу этих уч. зав. в Перми и Екат. В дек. 1919 на базе учительского ин-та в Уфе открылся Башк. ин-т нар. образования с физ.-мат., естественным и ист.-лит. ф-тами.

В связи с тем, что Екат. все более приобретал значение как общеур. ц., рук. органы Екат. губ. выдвинули предложение о создании ун-та на Ср. У. Их ходатайство было поддержано Наркомпросом (А.В.Луначарский, М.Н.Покровский), нашло сторонников среди общественности Петрограда и Моск. (А.М.Горький, акад. А.Е.Ферсман, проф. А.П.Пинкевич).

В мае 1920 Наркомпрос признал целесообразным иметь в Екат. один вуз (ун-т) с тем, чтобы при его создании были использованы науч. кадры и оборудование местного горного ин-та. Это предрешило вопрос о том, что создаваемый ун-т должен стать новым типом многоотраслевого вуза, своего рода ассоциацией техн., естественных и гуманитарных ин-тов, к-рые делились бы на ф-ты.

Оргкомитет во гл. с первым ректором проф. Пинкевичем шир. развернул работу по орг-ции нового вуза: в мае был разработан устав, ун-т получил книжные фонды библ. бывшего Царскосельского лицея, прислали книги из личных библ. А.Е. Ферсман, С.А.Чаплыгин, М.А. Павлов. Отбором оборудования для ун-та занимались бюро оргкомитета, созданные в Казани, Москве, Петрограде. Энергично вела подготовительную работу университетская комиссия в Екат. (Б.В.Дидковский). Это позволило СНК 19 окт. 1920 издать декрет об учреждении ун-та в составе горного, политехнического, с/х, мед., педагогического ин-тов, ин-та обществ. наук и раб. ф-та. Расширил работу и Перм. ун-т. В 1920/21 уч. г. на физ.-мат., техническом, с/х, мед. ф-тах занималось ок. 2 тыс. студентов.

Ур. вузы имели квалифицированные кадры преподавателей. В Перм. ун-те работали 52 проф., в т.ч. буд. акад. И.М.Виноградов (математик), Б.Д.Греков (историк), А.А.Полканов (геолог), А.А.Рихтер (биолог), С.П. Обнорский (филолог) и др. Здесь был открыт естественный НИИ.

Интенсивно шел процесс формирования науч. школ в Ур. ун-те под рук. металлургов — проф. В.Е.Грум-Гржимайло (в дальнейшем чл.-корр. АН СССР), Н.Н.Доброхотова (позднее — действительный член АН Ук-

раины), видного специалиста по кристаллографии А.В.Шубникова (позднее акад.). Шир. была изв. Ур. горно-геологическая школа (проф. Н.Г.Келль, К.К.Матвеев, А.А.Гапеев).

Последствия голода и скромный бюджет гос-ва вынудили пр-во пойти в 1922-24 на изменение структуры вузов, сокращение ряда ин-тов и ф-тов. В Перм. ун-те остались агрономический, педагогический и мед. (сюда вошел медфак Ур. ун-та) ф-ты.В Ур. ун-те остались только технические ф-ты (горный, химико-мет.), в мае 1925 он был преобразован в Ур. политехнический ин-т (УПИ).

До конца 20-х на У. существовали два вуза. Были созданы необходимые лаб., окрепли науч. кадры, произв. первые, хотя и немногочисленные еще вып. (в Екат. — 235, Перми — 900 специалистов). Между тем потребность в специалистах для экономики неуклонно возрастала, особенно после провозглашения политики соц. индустриализации. Пр-вом стала проводиться реформа высшей школы, к-рая предусматривала ее «втузирование», создание мелких специализированных ин-тов. Так, на базе УПИ в 1930 возникло 9 втузов (стали, цветных металлов, энергетический, машиностроительный, горный, лесотехнический и др.), Перм. ун-та — 5 (педагогический, мед., химико-технологический, с/х, зооветеринарный). Это были, как правило, карликовые ин-ты с бедным оборудованием и слабыми кадрами. В нач. 30-х, помимо отраслевых ин-тов, открылись новые: механизации с.х-ва (Челяб.), педагогический и мед. (Свердл.), педагогический и мед. (Ижевск), мед. (Уфа).

Если в 1928/29 уч. г. в Ур. обл. было два стационарных вуза с 3,5 тыс. студентов, то в 1932/33 уч. г. — 34 вуза с 18,4 тыс. студентов. Однако уже в нач. 30-х вскрылись крупные ошибки при реформе высшей школы: шир. применение в уч. процессе новых методов без их проверки, увлечение количественной стороной при создании вузов, ликвидация ун-тов.

В 1931-32 пр-вом стали проводиться меры по рационализации сети вузов. Была прекращена подготовка инженеров узкого профиля, закрыты мн. отраслевые ин-ты, восстанавливались лекции как осн. форма обучения. В 1931 были вновь восстановлены ун-ты в Перми и Свердл.

В 1934 на базе 7 отраслевых вузов был организован Ур. индустриальный ин-т, позднее переименованный в УПИ. Самостоятельными стали горный и лесотехнический ин-ты, к-рые превратились в крупные, многопрофильные вузы. Одноврем. шел процесс создания новых ин-тов. В Магнитогорске открылся горномет., в Перми — стоматологический, в Челяб. -педагогический, в Свердл. — юридический (переведен из Иркутска), консерватория, ин-т журналистики, в Уфе — филиал Моск. консерватории. В гг. второй пятилетки (1933-37) расходы на высшую школу возросли в 2,5 раза. С каждым годом увеличивались средства на стр. зданий и общежитий для вузов, их оборудование. Только в 1932 в стр. Втузгородка в Свердл. было вложено 20 млн руб. В 1933 были введены в эксплуатацию 4 блока уч. корпусов, 6 общежитий, 2 жил. дома для преподавателей. К концу 30-х стр. Втузгородка в осн. завершилось. Новые уч. корпуса и общежития получили и др. вузы. Коллективы многих ур. вузов пополнились опытными проф.-преподавательскими кадрами. Важное значение имело введение в 1934 ученых степеней. На У. первыми д-рами наук стали проф. индустриального ин-та С.С.Штейнберг (в дальнейшем чл.-корр. АН СССР), проф. горного ин-та Л.Д.Шевяков (в буд. акад.), проф. Перм. ун-та Е.С.Данини, А.О.Таусон, Перм. мед. ин-та — Э.М.Залкинд, В.Н.Парин. Для этого периода характерны не только улучшение содержания образования, но и высокие темпы подготовки специалистов. Вузы Свердл. во второй пол. 30-х только для пром. подготовили 10 тыс. специалистов с высшим образованием. Перм. мед. ин-т выпустил более 1,5 тыс. врачей. К 1935 удм. вузы подготовили 11,5 тыс. специалистов, из них 39% лиц удм. национальности.

У. располагал разветвленной сетью уч. заведений, к-рая включала 39 вузов. Таким образом, он стал не только важнейшим индустриальным регионом, но и крупным вузовским ц. страны.

В гг. войны число вузов увеличилось. В Кургане стал действовать с/х ин-т, в Оренб. — мед., в Уфе — авиационный, в Челяб. -механико-машиностроительный и мед., в Свердл. — театральный. Работая в тяжелейших условиях (нек-рые здания были заняты з-дами или использовались под госпитали), вузы предоставляли помещения и эвакуированным уч. заведениям (МГУ, Киевскому ветеринарному, Моск. нефтяному и др. ин-там). Ок. 6 тыс. студентов и сотрудников ур. вузов сражались с гитлеровскими захватчиками, мн. из них награждены орд. и медалями. Несмотря на трудности военного времени, вузы подготовили ок. 20 тыс. специалистов.

С переходом к мирной деятельности началось расширение науч. и уч. деятельности вузов. Уже в 1945 пр-вом СССР было принято пост. по развитию ун-та в Свердл., на к-рый возлагалась задача по подготовке науч.-педагогических кадров для У., Сибири и Дальнего Востока.

В связи с переоснащением пром. новейшей техникой расширяется подготовка инженерных кадров. В УПИ открылись физ.-техн. и радиотехнический ф-ты. В Челяб., на базе механико-машиностроительного, был организован политехнический ин-т (1951). В Перми открылись горный и машиностроительный ин-ты (на их базе позднее был образован политехнический ин-т), в Ижевске — мех. ин-т, в Свердл. — электромеханический ин-т инженеров ж/д транспорта, в Кургане — машиностр.

Рост числа старшеклассников в ср. школе привел к изменениям в структуре высших уч. зав., готовивших учительские кадры: нек-рые ур. ин-ты закрылись, на базе др. (в Магнитогорске, Нижнем Тагиле) были организованы педагогические ин-ты. Стране требовалось все больше специалистов разл. отраслей. В Челяб. и Перми стали действовать ин-ты культуры, в Свердл. — нар. х-ва и арх.

Послевоенные гг. характеризуются активными поисками новых форм подготовки специалистов. Совершенствование уч. процесса шло по линии пересмотра уч. планов, внедрения техн. средств обучения, упорядочения произв. обучения. Некрые вузы (Ур. и Башк. ун-ты) стали осуществлять функцию не только подготовки специалистов, но и повышения квалификации. Значительное внимание стало уделяться вечернему и заочному образованию. В 60-е оно стало развиваться даже интенсивнее, чем на стационарных отд. В последующие гг. устанавливается более правильное соотношение между этими формами обучения.

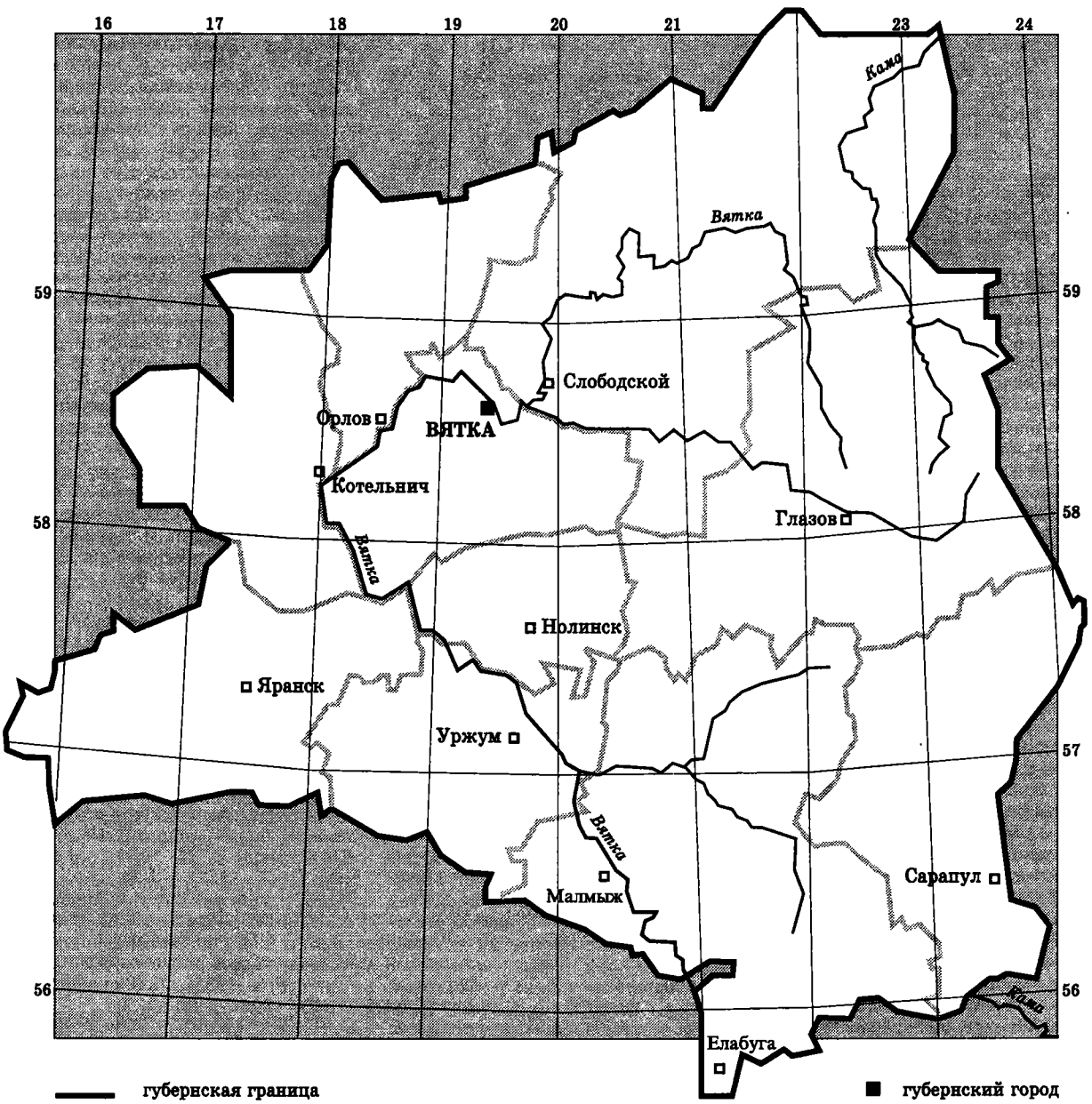
В 1969 организуются подготовительные отд., усилившие приток в уч. зав. молодежи с произв. Однако снижение требований к этой категории поступающих в вузы отрицательно сказалось на общем проф. уровне выпускников.

70-е отмечены кампанией создания ун-тов. Они были открыты в Ижевске и Челяб., правда, без наличия достаточной мат. базы и кадров.

Явное отставание высшей школы в 70-е от требований науч.-техн.рев. приводило к попыткам усилить связи вузов с произв. путем открытия филиалов кафедр на з-дах. Качественно новые по своему характеру структурные подразделения - узкоспециализированные кафедры, их филиалы на з-дах, уч.-произв. комплексы и объединения на базе акад. ин-тов, ведущих учреждений, пром. предприятий в конце 70-х — 80-е были образованы в Свердл. ин-те нар. х-ва, в Ур. лесотехническом, ж/д ин-тах, Магнитогорском горно-мет. ин-те, Ур. ун-те, политехнических ин-тах Свердл., Челяб., Оренб. Однако предприятия и орг-ции были лишены возможности финансировать «напрямую» подготовку специалистов необходимого им профиля. Они подчас неохотно открывали у себя вузовские кафедры, не помогали вузовской науке. Все это обусловило серьезное отставание готовившихся специалистов от требований науч.-техн. рев. В результате уже в 80-е в Ур. экономическом районе избыток выпускников традиционных специальностей сочетается с их нехваткой по новым направлениям науки и техники.

В 90-е произошли структурные изменения: ведущие техн. вузы переименованы в академии и ун-ты. Ур., Перм., Челяб. политехнические ин-ты получили статус техн. ун-тов, ряд вузов (Ур. лесотехнический, Свердл. горный, Свердл. юридический, архитектурный и мед. ин-ты) —

ВЯТСКАЯ ГУБЕРНИЯ
(1917 г.)



статус академий, Свердл. педагогическому и Свердл. инженерно-педагогическому ин-там был присвоен статус ун-тов. Разветвленная сеть вузов, расположенных на тер. У., позволяет вести подготовку кадров для мн. отраслей нар. х-ва. В начале 90-х в 56 вузах обучалось 311,1 тыс. студентов, примерно в 3 раза больше, чем во всех вузах дореволюционной России.

Лит.: Николаев С.Ф. Старейший на Урале. Молотов, 1948; Чуфаров В.Г. Деятельность партийных организаций Урала по осуществлению культурной революции 1920-37 гг. Свердловск, 1970; Главацкий М.Е. Высшее и среднее образование // История Урала. Т.2. Пермь, 1977.

Главацкий М.Е., Светлова И.Г., Чуфаров В.Г.

ВЯТКИН Андрей Дмитриевич (1795, Перм.губ. — ?), арх. Из семьи крепостного крест., приписанного к з-дам Всеволожских. Архитектуре обучался при Пожевском з-де и в 1819—1825 в Петерб. при стр. дачи Всеволожских. По проекту В. построен уникальный двухъярусный произв. корпус на Пожевском з-де, вместивший кузнечный, мех., литейный, модельный и вспомог. цехи и имевший оригинальное конструктивное и худ. решение интерьеров и произв. оборудования. Постройки не сохранились.

Лит.: Алферов Н.С. Зодчие старого Урала. Свердловск, 1960.

Каптиков А.Ю.

ВЯТКИН Герман Платонович (01. 05.1935, Челяб.), металлург, чл.-корр. АН СССР (1987), д-р техн. наук (1977), проф.(1980). Род. в семье служащего. Окончил Челяб. политехнический ин-т (1958). Работал в Челяб. НИИ металлургии и ин-те механизации и электрификации с.х-ва (1959-67). С 1967 — зав. кафедрой, проректор, ректор (с 1985) Челяб. политехнического ин-та (ныне Ю.-Ур. гос. ун-та).

В. — автор 150 науч. работ и изобретений по проблемам изучения физ.-химических свойств шлакообразных систем, разработки и применения физ. методов иссл. микроскопической структуры расплавов.

Лит.: Научная элита. Кто есть кто в Российской академии наук. М., 1993.

Якунина Г.И.

ВЯТСКАЯ ГУБЕРНИЯ, образована указом 12 дек. 1796 вместо Вятского наместничества, учрежденного 11 сент. 1780. Включала тер. Ср. Приуралья. Первоначально подразделялась на 13 у. В 1802 их число сокращено до 11. Граничила на З. с Костромской, на С. — с Вологодской, на В. — с Перм., на Ю. — с Казанской и Уфимской губ. Ц. — г. Вятка. Пл. — 135 тыс.кв. верст.

Население. В 1783 — 853,3 тыс. чел., в 1858 — 2 млн 123,9 тыс. чел., в 1897 — 3 млн 30,8 тыс. чел. В конце XIX — нач.XX в. начался отток нас. из Вятской губ.: в 1896—1909 в Сибирь переселилось 54 тыс. чел. В 1782 горожане составляли 2,3% нас., в 1897 — 3%. Абсолютное большинство нас. — крест. До отмены крепостного права преобладали гос. техн. крест. (в 1858 — 85,2%). Нац. состав (на 1897): рус. — 77,4%, удм. — 12,4%, марийцы — 4,7% и др.

Природные условия. Более половины тер. Вятской губ. занимали леса, имелись богатые водные ресурсы (рр.Кама, Вятка и их притоки — Чепца, Молома, Пижма, Кильмезь). Наиб. плодородные почвы — в юж.полосе губ. (чернозем с песком и суглинком), в ср. полосе — в осн. суглинок и супесь, в сев. полосе — серые лесные подзолы, песок, суглинок, требующие удобрения. Осваиваемые сырьевые ресурсы — жел. руды (в Слободском, Уржумском, Глазовском у.), медные (в Елабужском, Нолинском у.).

Промышленность. В конце XVIII в. в Вятской губ. было ок.100 мануфактур, в т.ч. 5 чугунолитейных, 4 железоделательных, 6 медеплавильных, 5 писчебумажных и др. К 1855 — 192 мануфактуры. В сер. XIX в. наметились первые признаки пром. переворота. В 1837 на Воткинском з-де введено пудлингование, в 1855-59 на Холуницких з-дах В.С.Пятов изобрел прокатный стан для произв. броневых плит. В 1864 — 293 пром. предприятия, в 1900 — 711. В пром. в 1900 было занято 35,7 тыс. раб. Были распространены винокуренные, пивоваренные, табачные, кожевенные, спичечные, скорняжные предприятия, имелся медный з-д (Ушакова), железоделательные з-ды в Сарапульском, Слободском у. В нач. XX в. проявилась концентрация капитала, возникли монополии. Создано крупное торг.-пром. объединение «Т-во И.Г.Стахеева», акционерное общество Н.П.Рылова и Ф.П.Лесникова (скорняжно-меховое произв.), т-во Александрова (спирто-водочное и пивомедоваренное произв.), «Торговый дом Ф.Т.Вахрушев и сыновья» (произв. и торговля обувью) и др. Наиб. промышленно развитыми были гг.Сарапул и Слободской.

Сельское хозяйство. Составляло основу экономики. Вятская губ. относилась к числу многоземельных, посевные пл. увеличивались за счет лесных росчистей (к 1900 — 5,5 млн дес.). Со 2-й четв.XIX в. до реформы 1861 Вятская губ. занимала одно из первых мест по величине посевов ржи и яровых на душу нас. и по валовому их сбору. В сев. полосе зерновое произв. было потребительским, в юж. и ц. зонах хлеб произв. и на продажу. Большинство товарного зерна давали крест. х-ва, помещичьи — не более 1,5%. После отмены крепостного права усилилось расслоение крест. В 90-е XIX в. 4,3% х-в были безземельными, 46% имели менее 15 дес. на двор, 18,6% 25-100 и более дес. на двор. Значительное развитие получили крест. промыслы (деревообработка, ткачество, кожевенное дело и др.). Животноводство, садоводство, огородничество имели небольшое значение.

Торговля. Значительную роль играли ярмарки (в 1796 — 18, в 1863 — 147). Крупнейшая — Алексеевская в Котельниче. В 1896 1/2 вывоза из губ. составляла продукция с.х-ва и с/х сырье, 1/3 — продукция местной пром., 1/10 — лес и лесоматериалы. Осн. предмет вывоза — хлеб, ч. его продавалась в Англию и Ирландию. В сер. XIX в. 61% купеческих капиталов Вятской губ. участвовал в заграничной торговле.

Транспорт. Значительную роль играл водный транспорт. С 40-х XIX в. на Каме появились пароходы, в 1900 возникло «Пароходное об-во по р.Вятке» (с 1902 — «Т-во Вятско-Ветлужского пароходства»). В концу XIX — нач. XX в. большую роль в развитии связей Вятской губ. с У., Сибирью, Поволжьем и сев.р-ном страны стала играть Пермь-Котласская ж.д. В окт. 1896 начал функционировать ее участок Вятка-Глазов-Пермь.

Образование и культура. К нач. XX в. в Вятской губ. было более 900 уч. зав., 17 типографий, существовал Вятский кружок любителей естествознания, муз. в Сарапуле, Слободском, Кукарке. Издавались «Вятские губернские ведомости», «Вятские епархиальные ведомости», «Вятская газета», «Вятский край». Вятская губ. дала России изв. деятелей культуры: поэтов и писателей Е.И.Кострова (1783—1866), А.И.Емичева (1808—1852), Н.А.Дурову (1783—1866); художников И.И.Шишкина (1832—1898), братьев В.М. (1848—1926) и А.М. (1856—1933) Васнецовых и др. Здесь родились Ф.И.Шаляпин (1873—1938), П.И.Чайковский (1840—1893), и др.

Вятская губ. была ликвидирована в 1929 в связи с районированием СССР.

Лит.: Очерки истории Кировской области. Киров, 1972; Эммаусский А.В. Разложение крепостничества и отмена крепостного права в Вятской губернии // К вопросу о формировании капитализма в России. Киров,1974.

Гришкина М.В.

ВЯТСКАЯ ЕПАРХИЯ — см.: *Епархии.*

Г

ГАБЯШИ Султан Хасанович (01(13).05.1891, дер. М.Сулебаш Казанской губ. — 08.01.1942, дер. Челкак Бураевского р-на Башк.), башк. и татарский композитор, певец, этнограф, муз.-обществ. деятель. Окончил медресе «Мухаммадия» (Казань) и «Галия» (Уфа), учился в Казан. ун-те (1915-17). Автор муз. к спектаклям группы «Сайар». Преподавал в муз. техникумах Казани и Уфы. Участ. фольк. экспедиций по р-нам Татарии (1931), составил сборник татарских и башк. нар. песен. Один из орг-торов Союза композиторов Башк. (1940).

Соч.: Оперы «Сания» (1925), «Рабочий» (1930) в соавторстве с В.Виноградовым и Г.Альмухаметовым, инструментальные пьесы, песни.

Лит.: Композиторы советской Башкирии / Сост. Э.Давыдова. Уфа, 1989.

Галина Г.С.

ГАВРИЛОВ Игнатий Гаврилович (13(30).03.1912. д.Большие Сибы Можгинского р-на Урм. — 04.12.1973, Ижевск), удм. писатель. Род. в крест. семье. Учился в Можгинском педучилище (Удм.), Московском гос. ин-те театральных искусств. Работал худ. руководителем, директором Удм. драмтеатра (Ижевск), предс. Союза писателей Удм. Участник ВОВ Печатается с 1927. Наиболее известны: трагедии «Холодный ключ», «Камит Усманов», комедия «Звонкая осень», поэма «Санй», истоками поэтики которых является устное нар. творчество, роман-дилогия «В родных краях» о нелегких путях формирования нац. творческой интеллигенции. Засл. деятель искусств УА СССР и РСФСР. Лауреат Гос. премии Удм.

Соч.: Корни твои: Роман. Ижевск, 1075; Люком сочиненисс: 3 томен. Устинов — Ижевск, 1986-1988.

Лит.: Ермолаев А.А. Игнатий Гаврилов: Улэмез но творчествовез.

Ванюшев В.М

ГАДМЕР (Ушкова) Елизавета Саввична (03(15).10.1863, ст. Лепсинская Туркестанского края — после 1934), поэтесса и прозаик. Род. в семье служащего. Окончила Екат. гимназию. Впервые выступила со стихами в «Екат. неделе», печаталась в ж. «Русское богатство», «Всходы», «Маяк», газ. «Ур. жизнь», «Ур. край», «Перм. край», «Предуралье» и др.

Лирика Г. преим. пейзажная, для ряда стихов характерны гражд. мотивы. Писала произв. для детей (сб. «В светлую ночь и другие рассказы», 1890; «Подруги», 1900). В очерке «Около железа и золота» (1903) описана жизнь ур. приисковых раб. Автор книги «Ур. легенды» (1915), драмы «Искупление» (1896), ряда переводов.

Соч.: Стихотворения Елизаветы Ушковой. Екатеринбург, 1884; Стихотворения Елизаветы Головой. Екатеринбург, 1887; Птицы небесные. Стихи и рассказы. СПб., 1904.

Лит.: Курочкин Ю.М. Уральские находки. Свердловск, 1982.

Мешков Ю.А.

ГАЕВ Геннадий Петрович (11.10. 1918, Екат. — 28.03.1990, Свердл.), живописец, педагог. Засл. худ. РСФСР (1970). Участ. ВОВ. Род. в семье раб. Окончил Свердл. худ. уч-ще (1940, кл. Ф.К.Шмелева). В 1949 -60 преподавал в Свердл. худ. уч-ще. Автор портретов проф. С.А.Покровского (1949), писателя П.П.Бажова (1979), «Людмилка» (1957), «Дядя Киря» (1959); картин «Из рейса» (1959), «Декреты Родины» (1964) и др. Произв. находятся в ЕМИИ, НТГМИИ, Объединенном муз. писателей У. в Екат.

Лит.: Серебренников Н.Н. Урал в изобразительном искусстве. Пермь, 1959; Павловский Б.В. Художники Свердловска. Л., 1960.

Ярков С.П.

ГАЙ (Бжишкян) Гая Дмитриевич (06.02.1887, г. Тавриз — 1937), сов. военачальник. Из семьи учителя. В 1901 переехал в Тифлис. Учился в армянской семинарии. Чл. Армянской соц.-дем. партии с 1903. Активно сотрудничал в соц.-дем. периодической печати Закавказья. За рев. деятельность неоднократно арестовывался. Участ. первой мир. войны. Окончил школу инструкторов и офицеров в Тифлисе. После Февр. рев. начальник военно-патрульной команды при штабе рев. войск Москвы. Участ. гражд. войны. В 1918 командовал Симбирской жел. див., которая осенью 1918 участвовала во взятии Бузулука, Бугуруслана, Белебея. В конце нояб. 1918 назначен ком. I-й рев. арм., к-рая 22 янв. 1919 овладела Оренб. Позже — ком. 42-й див., 13-й арм., 2-го и 3-го кавалерийских корпусов. После окончания гражд. войны учился в акад. РККА и акад. им. Фрунзе. Защитил дисс. в 1929. В 1932 назначен начальником кафедры военного иск-ва Военно-воздушной академии им. Н.Е.Жуковского. Проф. (1934). В 1935 арестован по обвинению «в покушении на Сталина». Расстрелян.

Футорянский Л.И.

ГАЙ, г., р-ный ц. в Оренб. обл. Расположен в 300 км к В. от Оренб. Осн. как раб. пос. в 1958 в связи с освоением месторождения медно-колчеданных руд и нач. стр. Гайского горнообогатительного комб-та. В 1979 пос. получил статус г. Г. — крупный пром. и культ. ц. Юж. У. В Г. работают з-ды «Электропреобразователь», по выплавке и прокату ленты из цветных сплавов, детской игрушки и железобетонных изделий, хлебный и молочный, 2 птицеф-ки, налажено произв. пуховых платков. В Г. имеются 8 общеобразовательных школ, вечерний индустриальный техникум, детская школа иск-в, худ. и спортивная школы, 3 проф. уч-ща, 2 больн., 4 поликлиники; 17 детских садов, 2 загородных детских лагеря; ДК, кинотеатр, Дворец спорта, Ц. детского творчества, 3 санатория-профилактория. В 6 км от г. на базе минерального источника создан бальнеогрязевой санаторий «Гай». Нас. 44,4 тыс. чел. (01.01.1996).

Морозов А.И.

ГАЙДА (Cajda) Радола (Рудольф) (14.02.1892, Котор, Черногория — 1948, Чехословакия), чехословацкий и рус. военный деятель. Окончил в Вене артиллеристское уч-ще, воен. фельдшер. Работал фармацевтом в Чехии. В нач. первой мир. войны — санитарный унтер-офицер австро-венгерской арм. В 1915 перешел на сторону черногорских войск, выдав себя за офицера. В 1916 бежал в Россию, сначала сражался в сербском добровольческом отр. С 1917 в составе чехословацкого корпуса командовал ротой, батальоном. С весны 1918 ком. 7-го полка чехословацкого армейского корпуса. Один из рук. антисоветского выступления чехословаков в мае 1918. С сент. генерал-майор чехословацкой службы, ком. 2-й чехословацкой див. С окт. — Екат. группой войск Сибирской арм., перешедшей 29 нояб. в наступление и захватившей Кунгур (21 дек.), а затем Пермь (24 дек.). С 8 янв. 1919 перешел на рус. службу. 17 янв. произведен в чин ген.-лейтенанта. С 1 янв. ком. Сибирской арм. В янв.-февр. руководил оборонительными боями против сов. войск, в марте — апр. — наступлением и взятием Оханска, Осы, Сарапула, Ижевска, в июне—июле — наступлением на Глазов и последовавшим вскоре отходом арм. в Зауралье. 7 июля смещен с занимаемой должности в связи с конфликтом со Ставкой А.В.-Колчака и неудачами на фронте. Уехал во Владивосток, где 17 нояб. 1919 возглавил антиколчаковское выступление эсеров и буржуазно-либеральных группировок. Был арестован и передан чехословацкому командованию. Лишенный Колчаком всех русских званий, выехал на родину. В 1924-26 в чине ген-ла возглавлял Генштаб чехословацкой арм. За попытку фашистского переворота в 1926 разжалован. Возглавлял созданную им орг-цию чехословацких фашистов (т.н. Нац.-фашистскую общину). В 1931 за бандитскую дея-

тельность приговорен к тюремному заключению. Во время второй мир. войны сотрудничал с гитлеровцами, возглавляя чехословацкий фашистский к-т св. Вацлава. В 1945 арестован чехословацким пр-вом. Через 3 года казнен по приговору нар. трибунала.

Соч.: Gajda R., general Moje pameti. Ceskoslјvenska anabase. Zpet na Uralproti bolsevikum. Admiral Kolcak. Praha, 1920; Kurfust F. Radola Gaida // Rudolf Geidl. Legenda a skutecnjst. Praha, 1926.

Лит.: Солодовников В. Сибирские авантюры и генерал Гайда. Прага, 1920; Шмераль В. Чехословаки и эсеры. М., 1922; Будберг А. Дневник белогвардейца (Колчаковская эпопея). Л., 1929.

Дмитриев Н.И., Плотников И.Ф.

ГАЙНЫ, пос. гор. типа, р-ный ц. Коми-Пермяцкого авт. окр. Перм. обл. Расположен на пр. берегу р. Камы. Изв. с XVI в. Интенсивное соц.-экономическое развитие началось со второй пол. XX в. В 1963 получил статус раб. пос. Г. — экономический и культ. ц. р-на, где расположены речной порт, леспромхоз, лесхоз, Верхне-Камская сплавная контора, ремонтно-мех., кирпичный и маслодельный з-ды, типография, АО «Гайныстрой», ист.-краеведческий муз., ср. и 8-летняя школы, р-ная больн. Изд. газ. «Наше время» (с 1934). Нас. 4,7 тыс. чел. (01.01.1996).

Степанов М.Н.

ГАЙСКИЙ ГОРНООБОГАТИТЕЛЬНЫЙ КОМБИНАТ, горнодобывающее предприятие Оренб. обл. Осн. в 1960 в г. Гае на базе медноколчеданного месторождения, открытого в 1950. Добыча ведется открытым способом в карьерах и в подземном руднике. В 1965 вступила в строй мощная обогатительная ф-ка. После обогащения руды Г.Г.К. отправляет концентрат медеплавильным з-дам У. В 1971 награжден орд. Ленина.

Альтов В.Г.

ГАЛАНОВСКАЯ НАХОДКА, уникальная бронзовая секира (VI—V вв. до н.э.). Обнаружена в 1986 на пр. коренном берегу р. Камы на совр. сел. кладбище на юж. окраине с. Галаново (Удм. респ., Каракулинский р-н). Г.Н. найдена на глубине 1 м и, возможно, имеет отношение к селищу ананьинского (*ананьинская общность*) времени, остатки к-рого обнаружены на пл. совр. кладбища. Секира имеет дл. 19, шир. лезвия 3,5, диаметр 2,4 см. Обух украшен изображением головы волка (?) с оскаленной пастью, на верхней плоскости головы волка изображена хищная птица, возможно, сова. Ноздри волка одновр. являются округлыми, выступающими ушами птицы; уши зверя — изображением подогнутых птичьих лап или когтей, охватывающих втулку. Это восьмая из изв. науке парадных ананьинских секир — атрибут власти военных, родовых и племенных вождей.

Лит.: Киржнер Е.Э., Арматынская О.В. Бронзовая ананьинская секира из с.Галаново // СА, 1990. № 3.

Голдина Р.Д.

ГАЛАНТЕР Борис Давыдович (28.11.1935, Киев — 23.03.1992, Москва), оператор, сценарист, реж. док. кино. Род. в семье служащего. Окончил операторские курсы при киностудии им.А.Довженко (1959), работал оператором, а с 1964 — реж. Киргизфильма, где поставил первые фильмы «Бумеранг» (1964), «Там, за горизонтом» (1965). В 1967-78, работая на Свердл. киностудии, обновил яз. и стилистику док. фильмов. Здесь сняты его гл. фильмы: «Лучшие дни нашей жизни» (1967, пр. Всесоюзного кинофестиваля, 1970), «Косынка» (1969), «Ярмарка» (1972), «20 дней жаркого лета» (1973), «Джульетта» (1974), «Ехала деревня» (1977) и др. С 1978 — реж. Ц. телевидения. О судьбе и творчестве Г. снят док. фильм «И так далее...» (реж. В.Мирзоянов, Свердл. киностудия, 1994).

Кириллова Н.Б.

ГАЛОВО II, пос., археол. пам. Респ. Коми, Ижемский р-н, напротив дер. Б.Галово, левобережье р. Ижма (басс. Печоры). Открыто в 1965, раскапывалось экспедицией под рук. В.Е.Лузгина. Датируется ранним медно-бронз. в. (*энеолит*) в пределах первой пол. — сер. II тыс. до н.э., синхронизируется с поздними комплексами *гаринской культуры* Прикамья. Расположено на ровном участке 12-м. боровой террасы р. Ижмы. Пл. — более 10 тыс. кв.м. Пос. состоит из семи одиночных жилищ, расположенных двумя группами в 160 м друг от друга. Расстояние между жилищами — 12—50 м. Постройки — прямоугольные полуземлянки пл. 13—57 кв.м с одним коридорообразным выходом в торцевой стене и двускатной кровлей со щелью-дымоходом в верхней ч. Один-два очага располагались по осевой линии выше пола, вероятно, на земляных возвышениях — «столах».

Находки представлены керамикой, каменным инвентарем и остатками мет. произв. Сосуды — полуяйцевидные круглодонные и открытые чаши. Орнамент покрывает всю наружную поверхность и состоит из горизонтальных поясков оттисков коротких гребенчатых, гладких и шнуровых штампов. Встречается мотив горизонтальной елочки и зигзага.

Каменный инвентарь характеризует охотничье-рыболовческий тип х-ва: преобладают кремневые скребки; ножи, в т.ч. треугольные и саблевидные; треугольные наконечники стрел с выемкой в основании. Большинство орудий выполнено в технике отщепа. Многочисленны отходы кремнеобработки. Имеются каменные наковальни и гальки-отбойники. Шлифованные сланцевые орудия - топор и рыболовное грузило с перехватом. О медеплавильном произв. свидетельствуют обломки тиглей, шлака, капли металла из очагов. Найдены четырехгранное шило и п-образная скобка для починки треснувшего сосуда. Медь добыта из местных тиманских руд. Иссл. относят пос. к позднему этапу *чойновтинской культуры* (В.С.Стоколос), или к галовскому культ. типу (*О.Н.Бадер.*, Г.М.Буров).

Лит.: Лузгин В.Е. Древние культуры Ижмы. М., 1972.

Косинская Л.Л.

ГАМАЮНСКАЯ КУЛЬТУРА, археол. культура переходного времени от *бронз. в.* к *жел. в.* лесного и лесостепного Зауралья (около X—IV вв. до н.э.). Получила назв. по одно-слойной стоянке на мысу Гамаюн Верх-Исетского пруда в окрестностях г. Екат. Г.К. выделена Е.М.Берс и К.В.Сальниковым (последним под назв. каменогорской — по эпонимному городищу).

Г.К. сформировалась в X—IX вв. до н.э. в басс. р. Лозьвы и верховьях р. Тавды в результате смешения мигрировавших с С. охотников и рыболовов лозьвинской культуры (*лозьвинского типа пам.*) басс. р. Конды и отчасти нижнеобских групп атлымской культуры XII—VIII вв. до н.э. Сев. пос. Г.К. в конце 1960-х В.Д.Викторовой определены как пам. вагильского типа. В IX—VII вв. до н.э. племена Г.К. переселяются в Ср. и Юж. Зауралье, где сосредоточены осн. гамаюнские пам. В VII—IV вв. до н.э. небольшие группы гамаюнского нас. из этих р-нов проникают в басс. р. Белой, Камы, Тобола.

Гамаюнские пам. представлены укрепленными пос., селищами, стоянками и местонахождениями керамики. Могильники Г.К. неизв. Пл. ранних укрепленных пос. не превышала 1000 кв. м, поздних — 5300 кв. м, селищ и стоянок — ок. 300 кв. м. Городища трех типов: кольцевые укрепления на небольших холмах, мысовидные городища с поперечными и дуговидными валами и рвами и укрепления на слабо выступающих изгибах речных террас. К первому типу также относятся своеобразные укрепленные жилища — одиночные бревенчатые дома с двойными стенами, окруженные рвом и иногда еще частоколом. Кроме укрепленных жилищ, у нас. Г.К. имелось неск. разновидностей наземных однокамерных бревенчатых домов, каркасно-столбовых и легких каркасных сооружений с неглубоким котлованом в центре и земляными лежанками по краям помещения, наземных неуглубленных построек типа шалашей и чумов, а также полуземлянок. В жилищах обычно размещались камнеобрабатывающие и меднолитейные мастерские, очень редко произв. выносились в специально построенные помещения (городище Уфа VI — вторая площадка, *Палкинское левобережное пос.*).

Основу орудийного комплекса Г.К. составляли изделия из камня (скребки, скобели, скребла, наконечники стрел, ножи, резцы, стамески, сверла, песты, топоры, абразивы,

грузила для сетей и т.д.), кости (наконечники стрел и дротиков, мотыжки, гарпуны, накладки на лук, проколки) и глины (грузила для сетей, пряслица, пуговицы, литейные формочки, подвески, штампы для орнаментации посуды). Медь использовалась только для произв. украшений (блях, пуговиц, подвесок). Керамика Г.К. представлена гл. обр. небольшими и ср. величины горшками с резко отогнутой наружу шейкой. Сосуды украшены оттисками косого штампованного креста, волнистообразными узорами и насечками. Обязательным элементом являются пояски ямок, в т.ч. выстроенные в шахматном порядке, в основании шейки сосуда. По-видимому, одна и та же посуда использовалась в качестве кухонной и столовой, а в нек-рых сосудах плавили медь перед отливкой изделий. Первоначальное заселение гамаюнскими племенами Зауралья носило скорее всего немирный характер. На это указывает появление городищ и укрепленных жилищ, а также следы разрушения гамаюнских и местных пос. Впоследствии отношения аборигенов с пришельцами стали более гармоничными. Есть основания предполагать, что гамаюнские общины включились в сложившееся разделение труда лесостепного нас. Зауралья, отмеченное особым взаимодействием двух хоз.-этнических моделей — иткульской металлургии (*Зауральский (иткульский) очаг медной металлургии*) и оседлого и полуоседлого скотоводства воробьевских, гороховских и гафурийских групп (*гороховская культура, гафурийский тип керамики*). В Зауралье у сев. мигрантов произошла переориентация х-ва преим. на мясную охоту. Осн. промысловыми животными у гамаюнских охотников были лось и косуля. Рыболовство стало второстепенной отраслью и развивалось гл. обр. в сев. р-нах тер. Г.К. Благодаря влиянию иткульских и соседних лесостепных племен гамаюнское нас. Ср. и Юж. Зауралья познакомилось с приемами содержания и разведения лошадей, крупного и мелкого рогатого скота, а также с орудиями из железа. Ок. IV в. до н.э. в Ср. и Юж. Зауралье Г.К. была ассимилирована иткульской. В верховьях р. Тавды и на Лозьве Г.К. трансформировалась в синдейскую, в к-рую также влились юж. кашинские (*Кашинское селище*) и другие новые нижнеобские группы.

Лит.: Берс Е.М. Памятники и керамика гамаюнской культуры // Из истории Урала. Свердловск, 1960.; Борзунов В.А. Зауралье на рубеже бронзового и железного веков (гамаюнская культура). Екатеринбург, 1992.

Борзунов В.А.

ГАНИЧАТА I, II, палеолитические (*палеолит У.*) местонахождения на верхней Каме (Перм. обл., Добрянский р-н). Открыты и иссл. А.Ф. Мельничуком, В.П.Денисовым, Ю.Ю. Цыгановым, П.Ю.Павловым. Переотложенный культ. слой на пам. залегает в покровных отложениях III террасы Камы на глубине до 6 м. Местонахождения характеризуются кварцитовым инвентарем архаичного облика. Среди находок (ок. 2000) дисковидные и плоские нуклеусы, чопперы, чоппинги, скребла, скребки. Фауна: мамонт, лошадь, бизон. Геол. возраст местонахождений не установлен.

Павлов П.Ю.

ГАНСБУРГ Давид Бер Гершевич (1855, г. Лохвица Полтавской губ. — 1915, Оренб.), создатель Оренб. орг-ции РСДРП. Учился в классической гимназии в г. Нежине Черниговской губ. После 4-го кл. вынужден был бросить учебу, работал грузчиком в Севастопольском порту. Тогда же нач. вести марксистскую пропаганду. Сдав экзамен на звание аптекарского пом., Г. получил право выехать за черту оседлости. За пропагандистскую деятельность был арестован в г. Пирятине Полтавской губ. и выслан в Оренб., куда прибыл 25.11.1903. В 1904-05 один из орг-торов «Оренб. рев. группы». В 1905 — рук. Оренб. группы РСДРП. Меньшевик. За пропаганду среди ж/д раб. арестован и осужден на год заключения в крепости (1907-08). С 1910 — казначей Красного Креста в Оренб. 14.08.1915 арестован. Не желая вновь быть судимым, покончил с собой, приняв яд.

Сафонов Д.А.

ГАПЕЕВ Александр Александрович (06(18).08.1881, г. Кромы, Орловской губ. — 26.07.1958, Моск.), геолог-угольщик, д-р геол.-минералогических наук (1934), проф. (1920), Засл. деятель науки и техники РСФСР (1933). Окончил Петерб. горный ин-т (1910). 1921-23 — дир. Ур. горного ин-та, чл. Уралплана, предст. Геолкома. Проф. Моск. горного ин-та (1926-48), Моск. геол.-разведочного ин-та (1930-54). Осн. работы посвящены изуч. геол. строения и пром. оценке угольных месторождений Донбасса, Кузбасса, Экибастуза, Сахалина, У., Караганды. Лауреат Гос.пр. (1948). Награжден орд. Ленина, Тр.Кр.Зн.

Соч.: Твердые горючие ископаемые (каустобиолиты). М., 1949.

Лит.: Филатов В.В. Отечества пользы для ... (75 лет Уральскому горному институту. 1917—1992). Екатеринбург, 1992.

Филатов В.В.

ГАРИ, пос. гор. типа, р-ный ц. в Свердл. обл. Расположен в 415 км от Екат. Осн. как слобода в 1621, с 1968 — пос. гор. типа, Не имеет ж/д сообщения, связь осуществляется авиа- и речным транспортом. В пос. функционируют аэропорт, пристань, паромная переправа. Гари — ц. заготовки и переработки леса (лесхоз, химлесхоз). В пос. имеются хлебо-, молоко-, рыбз-ды. Нас. 3,4 тыс. чел. (01.01.1996).

Скутина Т.П.

ГАРИНСКАЯ КУЛЬТУРА, археол. культура эпохи *энеолита* сер. III тыс. до н.э. — первой пол. II тыс. до н.э. Первые пам. иссл. в *А.В.Шмидтом* и *В.А.Прокошевым*. В 1950-е пам. Г.К. *О.Н.Бадером* определялись как составляющая ч. турбинской культуры на раннем гаринском этапе ее развития (XX—XVII вв. до н.э.). Ареал распространения Г.К. — басс. р. Камы. Наиб. концентрация пам. наблюдается в приустьевой ч. р. Чусовой, близ гг. Перми, Березников, Осы, Оханска, в Удм. Прикамье по линии Чайковский — Сарапул и в Сев. Прикамье — р-н Чусовского оз. Пос. располагаются на 1-х надпойменных боровых террасах (4—10 м), примыкающих часто к старицам больших р. Крупные пос. насчитывают св. десяти жилищ — *Бор I*, Боровое Оз. II, Астраханцево, Камский Бор II, Старушка. Пл. отд. пам. достигает 2 га. Характерной чертой гаринского домостроительства являются многокамерные жилища-полуземлянки с бревенчатым срубом, соединенные между собой коридорообразными переходами. На поздних гаринских пос. чаще распространены одиночные жилища. Пл. жилищ варьирует от 40 до 120 кв.м. Керамика — полуяйцевидные сосуды с приостренным дном, украшенные гребенчатыми узорами. В изготовлении каменных орудий преобладает отщеповая индустрия. Кремневые комплексы представлены разнообразным набором тщательно изготовленного охотничьего вооружения (наконечники стрел, копий и дротиков), овальными скребками, листовидными ножами на плитках, сверлами, проколками. Каменные орудия состоят из шлифованных топоров, тесел, долот, наконечников стрел, ножей, пилок, молотов с перехватами, абразивных плит, отбойников и зернотерок. О существовании сетевого рыболовства свидетельствуют скопления рыболовных грузил от сетей в прибрежных ч. стоянок. Украшения состоят из овальных и округлых сланцевых и янтарных подвесок, браслетов из шифера. Интересны фигурные кремни — изобр. птиц и животных. Нас. Г.К. создало свой очаг медной металлургии на базе камских медистых песчаников. Обнаружены медеплавильные сооружения (Красное Плотбище), глиняные литейные формы, медные шилья, листовидные ножи, очковидные подвески, спиралевидные привески, булавки со спиралевидным навершием, абашевские розетки. На ряде гаринских пос. наравне с костями диких животных выявлены кости домашнего скота (Ольховско-Первомайское, Бор I). Внутр. периодизация гаринских древностей разработана слабо. Финал Г.К. — XV—XIV вв. до н.э. Нас. Г.К. несмотря на огромные изменения в мат. культуре, иск-ве, вызванные появлением сейминско-турбинского металла, составило осн. этническое ядро последующих культ. образований эпохи бронзы Приуралья.

Лит.: Бадер О.Н. Поселения турбинского типа в Среднем Прикамье // МИА, 1961, № 99; Он же. Поселения у Бойцова и вопросы периодизации среднекамской брон-

зы // Отчеты Камской (Воткинской) археологической экспедиции. Вып. 2. М., 1961; Наговицин Л.А. Новоильинская, гаринско-борская и юртиковская культуры: Археология СССР. М., 1987.

Мельничук А.Ф.

ГАРЧИ I, двуслойная палеолитическая (*палеолит У.*) стоянка в верхнем течении Камы (Перм. обл., Коми-Пермяцкий авт. окр., Юсьвинский р-н). Открыта Э.Ю.Макаровым, иссл. П.Ю.Павловым, Э.Ю.Макаровым,Ю.Ю. Цыгановым. Обнаружены два культ. слоя, залегающих в покровных отложениях III террасы Камы. Верхний иссл. на пл. ок. 150 кв.м, нижний — 12 кв.м. В верхнем культ. слое частично иссл. два скопления культ. остатков с кострищами в ц. Для каменного инвентаря верхнего культ. слоя (ок. 4000 предметов) характерны двусторонне обработанные треугольные наконечники, разнообразные скребла, скребки высокой формы и с подтеской брюшка. Фауна: лошадь, сев. олень. Верхний культ. слой стоянки относится к костенковско-стрелецкой верхнепалеолитической культуре и является ее самым сев. пам. Его геологический возраст — конец среднего — нач. позднего валдая (ок. 24—22 тыс. лет). Нижний культ. слой дал незначительное кол-во находок, его возраст не ясен.

Павлов П.Ю.

ГАССЕЛЬБЛАТ Виталий Алексеевич (1881, г.Белорецк — 04.01.1932, исправительно-трудовой лагерь Чибью (г.Ухта) — ведущий горный инженер, крупный хозяйственник. После окончания Уфимской гимназии учился в Петерб. горном ин-те, был отчислен за участие в студенческих волнениях и выслан под надзор в Уфимскую губ. Окончил Высшую горную школу в Швеции (1909). В 1912-18 работал инженером на Саткинском мет. з-де, дир. Лысьвенского мет. з-да. После гражд. войны принимал участие в восстановлении нар. х-ва У., являлся чл. правления синдиката «Уралмет», президиума Урапромбюро. Участвовал в разработке теории регионального планирования, ген. плана развития У. на 1927-1947, плана первой пятилетки на У. Входил в состав проектных групп Уралмаша, Нижнетагильского вагонз-да, был одним из рук. проекта Магнитогорского мет. комб-та, гл. инженером стр. последнего (1929—1930). В 1930 арестован и незаконно осужден.

Лит.: Наука Урала, 1992. № 3; Голубцов В.С. Черная металлургия Урала в первые годы Советской власти (1917—1923). М., 1975.

Шапошников Г.Н.

ГАФУРИ (Гафуров) Мажит (Габдельмажит) Нургаиевич, (20.07 (01.08.).1880, дер. Зилим-Караново Уфимской губ. — 28.10.1934, Уфа), башк.писатель. Нар. поэт БАССР (1923). Род. в семье хальфы. Учился в Троицке в медресе «Расулия» (1898—1905), в Казани в медресе «Махаммадия» (1905—1906) и Уфе в медресе «Галия» (1906). Творческую деятельность начал в 1901. В первых произв. («Жизнь, прожитая в нищете», 1904, «Сибирская железная дорога», 1904 и др.) заметно влияние просветительских идей Акмуллы. Рев.-демократические настроения сказались в пов. «Бедняки, или Сожительница» (1907), рассказе «Солдатка Хамида» (1915) и др. Прошлое башк. народа, его борьба за нац. и соц. освобождение нашли отражение в драме « Красная звезда» (1925), пов. «Черноликие» (1926) и «Ступени жизни» (1928). Произв. Г. переведены на рус., украинский, чувашский, казахский и др. яз.

Соч.: Сочинения. В 4 т. Уфа, 1978-79.

Лит.: Рамазанов Г. Мажит Гафури. Уфа, 1991.

Вильданов А.Х.

ГАФУРИЙСКИЙ ТИП ПАМЯТНИКОВ (Гафурийский р-н Башк.), комплекс археол. пам. раннего *жел. в.* (IV—IIвв. до н.э.), характеризующийся своеобразным типом глиняной посуды. Тер. распространения: правобережье ср. течения р. Белой на отрезке гг. Уфа — Стерлитамак. Сформировался на основе комплексов *межовской культуры* позднего *бронз. в.* лесного Зауралья в результате продвижения ч. этого нас. в лесостепные р-ны Башк. при определенном влиянии культур *сарматской* общности раннего жел. в. Г.Т.П. выделен как самостоятельный комплекс керамики в 1968 А.Х.Пшеничнюком.

Керамика Г.Т.П. встречается обычно совместно с другими типами посуды раннего жел. в., поэтому пл. гафурийских пос. определить трудно. Жилища Г.Т.П. не иссл., но часто на пос. встречаются зольные бугры. Посуда Г.Т.П. представлена горшками, а также сосудами в виде слабо раздутых чаш или банок. Орнамент располагается в верхней ч. и состоит из горизонтальных желобков-рифлений, зигзагов, насечек, изредка гирлянд. Остальные категории находок встречаются реже: костяные тупики, глиняные и каменные пряслица, наконечники стрел и др. Нас. Г.Т.П. вело многоотраслевое хоз-во с сочетанием производящих и присваивающих форм.

Изв. лишь один могильник Г.Т.П. — Шиповской. На нем иссл. ок. 100 погребений под небольшими курганными насыпями и в простых грунтовых могилах, где костяки уложены вытянуто на спине с неустойчивой ориентировкой по сторонам света. Погребальный инвентарь представлен предметами вооружения (наконечники копий и стрел, колчанные крючки, мечи и кинжалы), украшениями (височные и поясные подвески, принадлежности поясных ремней, различные бляшки, накладки, обоймочки), а также глиняной посудой и костями жертвенных животных.

Нас. Г.Т.П. контактировало с нас. кара-абызской культуры лесостепного Башк., сарматским (прохоровским, *прохоровская культура*) нас. степного У., *гороховской культурой* лесостепного У., возможно, гамаюнским (*гамаюнская культура*) нас. горнолесного У. Племена Г.Т.П. оказали непосредственное влияние на формирование комплексов убаларского типа (II в. до н.э. — III в. н.э.) лесостепного Башк., с к-рыми были генетически связаны, айского типа горнолесного У. и в конечном счете растворились в среде нас. прохоровской и кара-абызской культур. В этническом плане нас. Г.Т.П. связывают с продвижением угорских народов из лесного Зауралья на тер. лесостепного Приуралья.

Лит.: Пшеничнюк А.Х. Племена раннего железного века в Башкирии // АЭБ. Т. 4. Уфа, 1971; Он же. Кара-абызская культура (население центральной части Башкирии на рубеже нашей эры) // АЭБ. Т.5. Уфа, 1973; Генинг В.Ф. Этнический субстрат в составе башкир и его происхождение // АЭБ. Т.4. Уфа, 1971; Археологическая карта Башкирии. М., 1976.

Борзунов В.А., Шорин А.Ф.

ГАШЕК (HAŠEK) Ярослав (30.04. 1883, Прага — 03.01.1923, Липнице), чешский писатель, автор изв. романа «Похождения бравого солдата Швейка во время мировой войны» (1921-23). Из семьи учителя Йозефа Гашека. Окончил коммерческое учще. Работал в банке. Участ. первой мир. войны в составе австро-венгерской арм., с 1916 в рус. плену. В апр. 1918 назначен в Самаре комиссаром отр. 2-го Чешского стрелкового полка РККА, с 16.10.1918 орг-тор РККА в Бугульме, с 25.12. 1918 пом. коменданта Бугульмы, в янв. 1919 отозван в Уфу — начальник типографии 5-й арм., с 05.09. 1919 чл. политотдела 5-й арм. (Челяб.), дошел до Иркутска, 24.10. 1920 откомандирован в Москву. 26. 11.1920 через Прибалтику выехал в Прагу. Отошел от полит. деятельности.

Соч.: Sebrane spisu. SV. 1-16. Praha, 1924—1929; В рус. пер.: Гашек Я. Сочинения. В 6 т. М., 1983; Похождения бравого солдата Швейка во время мировой войны. М., 1957; Рассказы и фельетоны. М., 1960 и др.

Лит.: Копелева Л.З. Ярослав Гашек и его «Бравый солдат Швейк». М., 1958; Дунаевский А.М. Иду за Гашеком. М., 1959; Трофимкин И.И. Ярослав Гашек: Биография писателя. М., 1973; Ярослав Гашек. Примеры из жизни. М., 1983 и др.

Дубленных В.В., Плотников И.Ф.

ГЕЛЬД Павел Владимирович (07(20).12.1911, Киев — 02.11.1993, Екат.), физ.-химик, чл.-корр. АН СССР (1970), д-р техн. наук (1950), проф. (1952). Участ. ВОВ. Род. в семье служащего. Окончил УПИ (1937). Работал в Ур. науч.-иссл. химическом ин-те (1937-41). С 1943 работал в УПИ. Г. разработал физ.-химические основы теории процессов высокотемпературного восстановления, выполнил цикл иссл. по установлению связи строения и физ.-химических свойств соединений переходных металлов с металлоидами. Опубликовал более 500

ГЕРБЫ ГУБЕРНИЙ И ГОРОДОВ УРАЛА



Герб Пермской губернии



Герб Вятской губернии



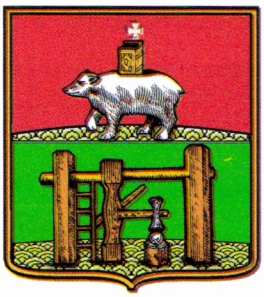
Герб Уфимской губернии



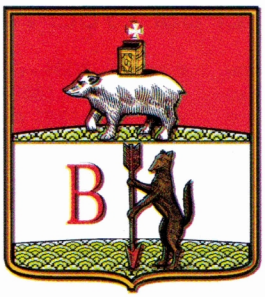
Герб Оренбургской губернии



Герб города
Перми



Герб города
Алапаевска



Герб города
Верхотурья



Герб города
Далматова



Герб города
Екатеринбурга



Герб города
Ирбита



Герб города
Камышлова



Герб города
Красноуфимска



Герб города
Кунгура



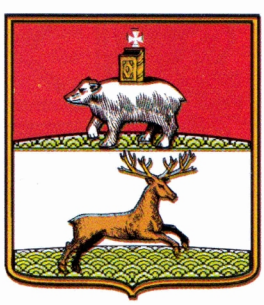
Герб города
Осы



Герб города
Оханска



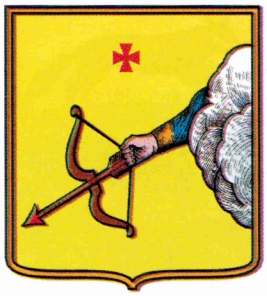
Герб города
Соликамска



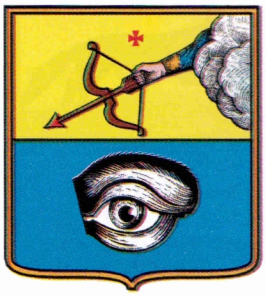
Герб города
Чердыни



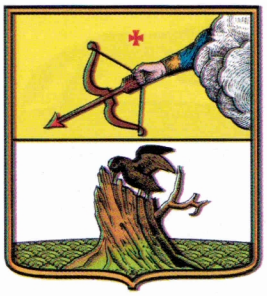
Герб города
Шадринска



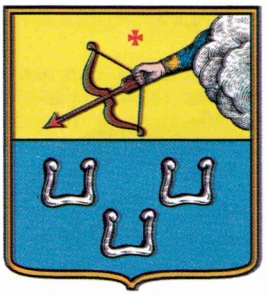
Герб города
Вятки



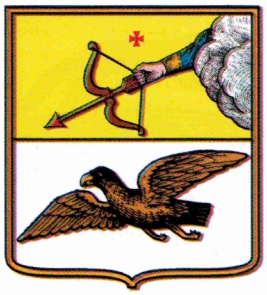
Герб города
Глазова



Герб города
Елабуги



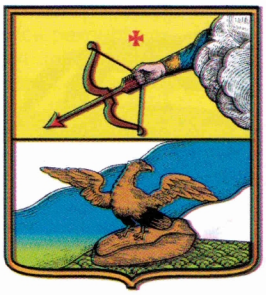
Герб города
Кайгорода



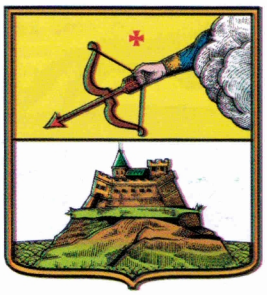
Герб города
Малмыжа



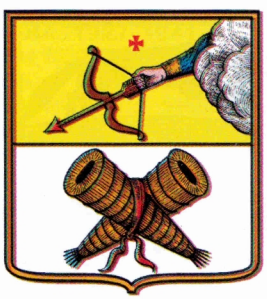
Герб города
Нолинска



Герб города
Орлова-на-Вятке



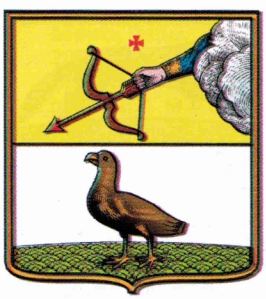
Герб города
Сарапула



Герб города
Слободска



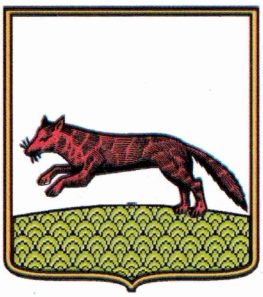
Герб города
Уржума



Герб города
Царево-Санчурска



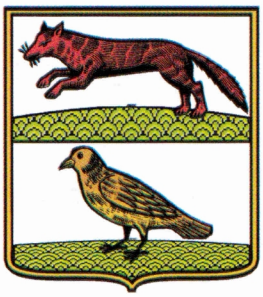
Герб города
Яранска



Герб города
Уфы



Герб города
Белебея



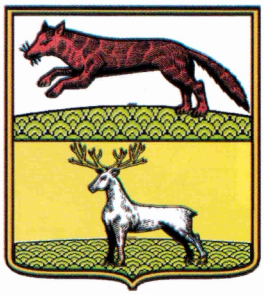
Герб города
Бирска



Герб города
Бугульмы



Герб города
Бугуруслана



Герб города
Бузулука



Герб города
Верхнеуральска



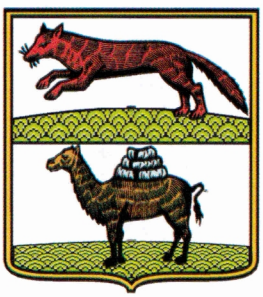
Герб города
Мензелинска



Герб города
Сергиевска



Герб города
Стерлитамака



Герб города
Челябинска



Герб города
Оренбурга

науч. тр., в т.ч. 8 монографий, имеет 20 авторских свидетельств.

Лауреат Гос. пр. СССР (1982). Награжден орд. Кр. Зв., «Знак Почета».

Соч.: Процессы высокотемпературного восстановления. Свердловск, 1957 (в соавт. с О.А.Есиным); Физическая химия пирометаллургических процессов. Ч.1-2. Свердловск, 1962 (в соавт. с О.А.Есиным).

Якунина Г.И.

ГЕЛЬМЕРСЕН Григорий Петрович (29.09.1803, Дукерсгоф Юрьевского у. Лифляндской губ. — 04.1885, Петербург), геолог, ординарный акад. (1850), проф. (1838). Окончил Дерптский ун-т (1825). В 1826 впервые посетил У. для иссл. месторождений золота, в 1828 участвовал в экспедиции на Юж. У. В 1833 обследовал регион от Богословского горного окр. до Оренб. В 1865 иссл. месторождения каменного угля на вост. и зап. склонах Ур. гор, предложил соединить их ж.д. с Камой. Рекомендации Г. были учтены при постройке ж.д. между Пермью и Екат. (1878). Лауреат Демидовской пр. (1842). Пр. им.Гельмерсена учреждена Петерб. АН в 1879.

Соч.: Генеральная карта горных формаций. СПб., 1841; О геологических исследованиях, производимых по высочайшему повелению на Урале в 1865 г. // Горный журнал, 1866. Ч.4.

Рафиенко Л.С.

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН ХОЗЯЙСТВА УРАЛА НА 1927-1941 И ПЕРСПЕКТИВЫ ПЕРВОГО ПЯТИЛЕТИЯ, первый в стране долгосрочный план развития отд. экономического р-на, разработанный в 1926-27 коллективом сотрудников Уралоблплана. В плане содержится 12 разделов. Первые четыре посв. анализу состояния производительных сил У., его трудовых ресурсов, энергетического х-ва и обоснованию необходимости составления Ген. плана. В самом большом — пятом — изложены перспективы и конкретные задачи реконструкции пром.; в последующих — осн. проблемы развития с. х-ва, транспорта, торговли, жил. стр., коммунального х-ва, соц.-культ. сферы и бюджета. Это был комплексный план взаимосвязанных и взаимообусловленных задач преобразования экономики, соц. жизни, культуры и быта.

Более детально в нем определялись задачи и тенденции развития пром. отраслей на ближайшее пятилетие. В обл. энергетики и электрификации намечалось в больших масштабах развивать добычу топлива в местных угольных басс., снабжение У. углем Кузбасса, решение задачи минерализации топливного баланса с сохранением выплавки высококачественного чугуна на древесном угле. Предусматривалось расширение Губахинской, Челяб., Егоршинской р-ных электростанций, намеченных к стр. планом ГОЭЛРО. Одной из гл. выдвигалась задача реконструкции имеющейся произв.-техн. базы и новое капитальное стр. в черной и цветной металлургии, металлообрабатывающей пром. В целях обеспечения всех отраслей х-ва необходимой техн. и оборудованием приоритетным направлением признавалось создание всесторонне развитого машиностроения, электротехн. пром. Были также обрисованы перспективы развития химической, лесной, деревообрабатывающей, бумажной и легкой пром. В обл. с. х-ва определялись задачи повышения его агротехнического обслуживания, продуктивности, развития экспортных произв., расширения посевных пл. под техн. культуры, хоз. освоение имеющихся свободных земель. Во взаимосвязи с развитием пром. и с. х-ва решались проблемы транспорта: намечалась реконструкция и электрификация действующих ж. д. и сооружение новых. Ставилась задача техн. оснащения запущенного водного х-ва и повышения роли речного транспорта, приведения в раб. состояние Сибирского, Печерского, Верхотурского и др. трактов.

В плане были определены рост потребностей отраслей ур. х-ва в раб. силе и источники ее удовлетворения. Эти расчеты были проведены по пятилеткам, как в целом по обл., так и по р-нам. Помимо пополнения раб. силы за счет потомственных раб. и безработных в первом пятилетнем плане предполагалось шир. использовать приток раб. силы, прибывающей из дер. Эти контингенты должны были направляться гл. обр. на новостройки, а квалифицированные кадры заблаговременно готовиться через школы фабрично-заводского ученичества, бригадное и индивидуальное ученичество. Проблемы экономики рассматривались в тесной взаимосвязи с развитием образования, культуры и мат. обеспечением. Была разработана программа поступательного охвата всех детей школьного возраста нач. образованием, развития ср. и высшей школы. Предполагалось довести к концу планируемого периода жил. пл. на одного чел. до 8 кв.м. Предусматривались мероприятия по благоустройству г. и раб. пос., стр. бытовых учреждений. В местном бюджете намечалось снижение расходов на содержание адм. аппарата, значительное повышение затрат на соц.-культ. потребности. Материалы Ген. плана х-ва У. были использованы при составлении первых пятилетних планов развития нар. х-ва СССР.

Лит.: Генеральный план хозяйства Урала и перспективы первой пятилетки. Свердловск, 1927.

Куликов К.И.

ГЕНИНГ Владимир Федорович (10.05.1924, с. Подсосново Алтайского края — 30.10.1993, Киев), археолог, д-р ист. наук (1974), проф. (1985), основатель свердл. школы археологов. В годы ВОВ находился в трудармии. Окончил Перм. ун-т (1952). Работал учителем в школе (1952-54), зам. дир. по науке Удм. респ. муз. (1954), доц. Ур. ун-та (1960-74), зам. дир. Ин-та археологии АН Украины (1974-86), зав. отд. теории и методики археологии (1978-93) этого же ин-та. Создал Ур. археол. экспедицию (1961), открыл специализацию по археологии в УрГУ (1961), хоздоговорную лаб. (1968), организовал вып. серии «Вопросы археологии У.» (ВАУ). Автор более 200 работ, в т.ч. 15 монографий.

Соч.: Азелинская культура III—V вв. // ВАУ, 1963. Вып. 5; Этнический процесс в первобытности. Свердловск, 1970; Очерки по истории советской археологии. Киев, 1982; Этническая история Западного Приуралья на рубеже нашей эры (Пьяноборская эпоха III в. до н.э. — II в. н.э.). М., 1988; Структура археологического познания (проблемы социально-исторических исследований). Киев, 1989; Древняя керамика. Киев, 1992; Синташта: Археологические памятники арийских племен Урало-Казахстанских степей. Ч. I. Челябинск, 1992 (в соавт.).

Лит.: Ковалева В.Т. В.Ф.Генинг и археологическая наука в Уральском университете // Летописцы родного края. Свердловск, 1990; Бунятян Е.П. Памяти Владимира Федоровича Генинга // РА, 1993. № 3.

Ковалева В.Т.

ГЕНКЕЛЬ Александр Германович (20.07(01.08).1872, Вильно — 09.04.1927, Пермь), ботаник и планктолог, эволюционист, д-р биологических наук (1911), проф. (1916). Род. в семье служащего. Окончил Петерб. ун-т (1896) и преподавал в Перм. ун-те. В 1921 -24 возглавлял отд. статистики Перм. губ. статистическое бюро, комиссию по районированию Перм. края. Г. — автор ок. 200 публ. по ботанике и планктологии и ок. 30 переводов, в т.ч. «Жизнь растений» М.А.Кернера, «Утопия» Т. Мора, «Город солнца» Т.Кампанеллы. В Перми им. Г. названы ботанический сад. ун-та и ул.

Лит.: П.А.Генкель. Александр Германович Генкель. 1872—1927. М., 1981.

Николаев С.Ф., Воронов Г.А.

ГЕННИН Де Вильгельм Георг (Georg Wilhelm de Hennin), Вилим Иванович Геннин (11.10.1676, г. Ганновер, Саксония — 12.04.1750, похоронен в Санкт-Петербурге), орг-тор горного и мет. произв. на У. Зачислен на рус. службу в 1697 как специалист по арх. и артиллерист. В 1700-10 принимал участие в Сев. войне, возводил укрепления в Новгороде (1701), участвовал во взятии Выборга, снимал план Кексгольма и строил укрепления при Гангуте (1710). За это время дослужился от поручика (1700) до подполковника (1710), пожалован Петром I зол. медалью с алмазами. В 1712 строил литейный двор и пороховой погреб в С.-Петерб. В 1713-22 занимал должность коменданта Олонецкого у. и рук. з-дами края. Перестроил старые з-ды и резко поднял их производительность, начал стр. Сестрорецкого з-да (1721), организовал первую горную школу в России, открыл Марциальные воды. В 1716 произведен в полк., в 1719 пожалован Петром I «Портретом его величества с алмазами». В 1716 и 1719-20

ездил нанимать мастеров и учиться горному делу в Голландию, Саксонию, Пруссию. Пожалован прусским королем знаками орд. de la Generosite. В 1722 составил план водной коммуникации из р.Москвы в Волгу. В 1722-34 Г. управлял з-дами У. Под его рук. построены Екат., Лялинский, Пыскорский, Егошихинский, Полевской, Верх-Исетский, Синячихинский, Уктусский (верхний) з-ды. Основал школу и первый на У. госпиталь в Екат. В 1722 произведен в ген.-майоры, в 1727 — ген.-лейтенанты, в 1731 награжден орд. св. Александра Невского. С 1734 начальник гл. артиллерийской Канцелярии, с 1735 ведал Сестрорецкими з-дами. Автор обширного описания з-дов У.

Соч.: Геннин В.И. Описание Уральских и Сибирских заводов. 1735. М., 1937.

Лит.: Берх В. Жизнеописание генерал-лейтенанта Вилима Ивановича Геннина, основателя Российских горных заводов // Горный журнал, 1826. Кн.I-V; Берх В. Дополнения к жизнеописанию В.И.Де Геннина // Горный журнал, 1828. Кн. II.

Акишин М.О., Шандра А.В.

ГЕОЛОГИЧЕСКОЕ, комплекс археол. пам. Тюменская обл., Советский р-н, юж. ч. Северососьвинской возвышенности на сев. притоке р. Конды — р. Эсс. Вкл. в себя св. 20 археол. пам.-пос. и произв. объектов (систем ловчих ям), оставленных таежными рыболовами и охотниками на протяжении эпох *мезолита, неолита, энеолита, бронзы и железа.* Раскопками изучались пос. Г. III, VI, VII и системы ловчих ям Г. I—II, XVII.

На пос. Г. III обнаружены слои и объекты (жилища, очаги, ямы) мезолита, бронз. и жел. вв. Впервые на Конде изучены многокамерные жилища, датируемые эпохой мезолита и получены своеобразные серии орудий из кварца. Находки позволяют проследить полный цикл расщепления галечникового сырья и изготовления орудий из заготовок. На пос. Г. VII раскопаны остатки двух разновременных неолитических построек и сооружение бронз. в. В ходе раскопок получены эталонные коллекции изделий из камня, керамики, фаунистические остатки. Со слоями бронз. в. на Г.III связаны остатки металлообрабатывающего произв. Химический анализ металла указывает на его ур. происхождение.

Лит.: Гаджиева Е.А., Кокшаров С.Ф. О раскопках поселения Геологическое XVII // Археологические открытия на Урале и в Поволжье. Сыктывкар, 1989; Кокшаров С.Ф. Изучение ловчих ям таежных охотников на Северо-Западе Сибири // Проблемы изучения историко-культурной среды Арктики. Сыктывкар, 1991; Кокшаров С.Ф. Хронология памятников бронзового века р.Конды // ВАУ, 1991. Вып. 20.

Кокшаров С.Ф., Морозов В.М.

ГЕОРГИЕВСКИЙ КЛАД, археол. пам. Кировская обл., Афанасьевский р-н, с. Георгиево, пр. берег р. Камы. Г.К. был найден в первой пол. XIX в. дочерью местного священника случайно. Ч. вещей клада была опубликована А.А.Спицыным (1902). Общее кол-во изделий — 593, из к-рых 471 — пронизки разл. типов: трубчатые, спиралевидные (литые и проволочные), со вздутиями, без прорезей, прямые рожковые с утолщениями на концах, птицевидные. Перечисленные виды подвесок являются составными ч. сложных шумящих подвесок. В Г.К. известно 12 основ от таких подвесок. Неск. предметов сломано.

Среди вещей Г.К. найдено 18 пластинчатых прямоугольных накладок, 6 шумящих подвесок с арочной основой, ажурные бляхи округлой формы с петлей посередине, кольцо от пряжки, височные подвески эллипсовидной формы с тремя овалами в нижней ч., жел. колечки. Бусы клада немногочисленны. Среди них: бронз. округлые, дисковидные из синего стекла, из темного глухого стекла с желто-синими глазками, полосатые и зонная бордового цвета. Особо следует отметить медную массивную четырехгранную цепь сложного плетения с втулками на концах.

Вещи Г.К. имеют полное сходство с комплексами VI—VII вв. могильников *ломоватовской культуры.*

Лит.: Спицын А.А. Древности камской чуди по коллекции Теплоуховых // МАР, 1902. Вып. 26; Смирнов А.П. Очерки древней и средневековой истории народов Среднего Поволжья и Прикамья. М.; Л., 1952; Голдина Р.Д. Ломоватовская культура в Верхнем Прикамье. Иркутск, 1985.

Голдина Р.Д.

ГЕРАСИМОВ Николай Павлович (25.10(06.11).1898, Казань — 13.03. 1952, Пермь), ученый, геолог, д-р геол.-минералогических наук, проф. (1946). Окончил Казанский ун-т (1928). 1933-37 — раб. в произв. геол. орг-циях Свердл. и Перми. Под его рук. открыто Краснокамское месторождение нефти (1936). В 1938-52 — зав. кафедрой Перм. ун-та. Продолжал практическую работу по поискам нефти и газа. Г. создал перм. шк. палеонтологов-стратиграфов.

Соч.: Геологическое строение Восточной нефтеносной области. М.; Л., 1940.

Лит.: Золотова В.П., Девингталь В.В. Школа Н.П.Герасимова // Пермский университет — науке и производству. Пермь, 1991; Софроницкий П.А. Роль профессора Н.П.Герасимова в изучении верхнего палеозоя Западного Урала и Приуралья и его нефтеносности // Геология, поиск и разведка месторождений горючих полезных ископаемых. Пермь, 1979.

Золотова В.П.

ГЕРБЫ губерний и городов, утвержденные до 1917.

Пермская губ. Описания и изображения городских гербов Перм. губ. были сделаны герольдмейстером Волковым в 1783.

Алапаевск (1704). В зеленом поле жел. молот, к-рым выделывается железо, означающий, что в сем городе находится железоделательный з-д.

Верхотурье (1598). В серебряном поле соболь со стрелою и буквой «В», означающею имя сего города.

Далматово (XVII в.). В голубом поле три золотых колокола, поставленных пирамидою, с надписью на них: «7152 года», означающия, что сие место славно было по построенному в оном году Далматовскому Успенскому монастырю.

Екатеринбург (1723, с 1924 по 1991 — Свердл.). В зеленом поле серебряная плавильная печь и рудокопная шахта, означающие, что округа сего города изобильна разными рудами.

Ирбит (1631). В верхней части в серебряном поле голубой Андреевский крест; в нижней части в красном поле положенные накрест сабля и меркуриев жезл золотые, означающие, первое, поражение сим орудием злодеев, а второе, упражнение в торговле жителей сего места.

Камышлов (1667). В зеленом поле золотой стог хлеба с серебряным серпом и цепом, означающие хлебородие в округе оного города.

Красноуфимск (1736). В зеленом поле сидящий на золотом суке серебряный сокол, означающий великое изобилие вокруг того города оных птиц.

Кунгур (XVI в.). В голубом поле рог изобилия с сыплющимися из него колосьями разного хлеба, означающий плодоносие вокруг оного города.

Оса (XVI в.). В серебряном поле стоящий на дереве улей с летающими около него пчелами, означающий, что жители сего города имеют довольно меду.

Оханск (XVII в.). В голубом поле серебряные рыболовные сети, мережи и саки, означающие, что жители сего города имеют рыбный промысел.

Пермь (нач. XVII в., до 1780 — Егошихинский завод, с 1940 по 1957 — Молотов). В красном поле серебряный медведь, на к-ром поставлено в золотом окладе Евангелие и над ним серебряный крест, означающий, первое — дикость нравов обитавших жителей, а второе — просвещение через принятие христианского закона.

Соликамск (1530, первоначальные названия — Соль-Камская или Усолье-Камское). В золотом поле соляной колодезь с опущенным в него ведром для вынутия соли и с означенными на оном соляными потоками.

Чердынь (IX—X вв.). В серебряном поле лось, означающий, что жители округа оного промысел имеют звериною ловлею, и что платят ясак лосиными кожами.

Шадринск (1662). В серебряном поле куница, означающая изобилие промысла оными.

Вятская губ. Гербы Вятской губернии были составлены герольдмейстером Волковым в 1781 г. и утверждены 28 мая того же года.

Вятка (1374, до 1780 — Хлынов, с 1934 — Киров). В золотом поле из облака выходящая рука, держащая натянутый лук со стрелою, а над ней в верхней части щита крест красный.

Глазов (город с 1780). В голубом поле человеческий открытый глаз,

означающий имя сего города. Елабуга (вторая пол. XVI в.). В серебряном поле сидящий на пне дятел, долбящий оный, ибо там множество сего рода птиц.

Кайгород (год основания неизвестен, сейчас с.Койгородок). В голубом поле три скопки рыбьего клею, к-рыми жители торгуют.

Котельнич (XII в.). В зеленом поле котел золотой, означающий имя сего города.

Малмыж (XVI в.). В серебряном поле летящая птица, называемая ястреб, каковых в окрестностях сего города очень много.

Нолинск (1668, с 1940 по 1958 — Молотовск). В голубом поле летящий лебедь, к-рые птицы не останавливаясь в окрестностях сего города мимо пролетают.

Орлов-на-Вятке (XV в., Орловец, Орлов. С 1923 — Халтурин). В серебряном поле сидящий при реке орел.

Сарапул (1596). В серебряном поле на высокой горе деревянный рубленный город, к-рым зданием оное место примечания достойно.

Слободской (1546, Слобода, Слободск). В серебряном поле крестообразно положенные, сделанные для ловли рыб из прутья верши, каковыми орудиями тамо изобильно ловится всякого рода рыба.

Уржум (XVI в.). В голубом поле дикий гусь, к-рых в окрестностях сего города весьма много.

Царево-Санчурск (1584, сейчас поселок городского типа — Санчурск). В серебряном поле на лугу ходящая птица, называемая канюк, каковых в окрестностях оного города весьма много.

Яранск (1584). В голубом поле две дикие утки в знак того, что в окрестностях сего города сею птицею изобильно.

Уфимская и Оренбургская губ. Уфимская и Оренб. губ. тесно связаны между собой. В 1719 образована Уфимская провинция в составе Казанской губ. В 1744 ее приписывают к вновь созданной Оренб. губ. И, наконец, в апреле 1782 учреждено Уфимское наместничество из двух обл. — Уфимской и Оренб. При этом г. Уфа стал главным г., что нашло отражение в гербах Уфимского наместничества, утвержденных 8 июня 1782. Несмотря на то, что уже в 1797 Уфимское наместничество было переименовано в Оренбургскую губ. и ц. стал Оренбург, новых гербов не составляли ни тогда, ни в 1865, когда тер. бывшей Оренб. губ. вновь разделили на две губ. — Уфимскую и Оренб.

Белебей (1757). В красном поле два положенные крестообразно со стрелами черные, оправленные золотом колчана, употребляемые и поныне с похвалою оного города жителями.

Бирск (1663, до этого — село Архангельское). В серебряном поле водяной воробей в знак того, что таковых редких птиц в окрестностях сего города весьма довольно находится.

Бугульма (1736). В голубом поле серебряная рыба, с голубыми пятнами, называемая пеструшка (местное название форели), к-рыми сей страны воды весьма изобилуют.

Бугуруслан (1781). В зеленом поле черная овца.

Бузулук (1736). В зеленом поле серебряный олень.

Верхнеуральск (1734). В зеленом поле горностай.

Мензелинск (город с 1781). В голубом поле летящий золотой кречет.

Оренбург (1743, с 1938 по 1958 — Чкалов). Золотое поле, разрезанное голубою извитою полосою, показующую протекающую тут реку Урал. В верхней части щита выходящий орел, в нижней части голубой Андреевский крест, в знак верности сего города.

Сергиевск (1720). В зеленом поле золотая лисица.

Стерлитамак (1766). В голубом поле три плавающих серебряных гуся.

Уфа (1574). В серебряном поле бегущая куница.

Челябинск (1736 на месте башкирского поселка Селяба, Челяба). В серебряном поле навьюченный верблюд в знак того, что в сей город оных довольно с товарами приводят».

В гербах Уфы, Бугуруслана, Бузулука, Верхнеуральска, Мензелинска, Сергеевска и Стерлитамака изображены животные — в «знак изобилия оных» в окрестностях городов.

Тобольская губ. (Гербы городов ныне относящихся к Уральскому региону). Гербы Тобольской губернии были составлены и утверждены в 1785.

Курган (1553, до 1782 — слобода Царево городище). В зеленом поле два серебряных кургана, по имени сего города и в знак, что оные при сем городе и находятся.

Туринск (1600). В серебряном поле часть дремучего леса, из к-рого выходит медведь, означающие, как лес, так и медведь, дикость округа. В XVII в. эмблема — росомаха.

Рукосуев Е.Ю.

ГЕРД КУЗЕБАЙ (Чайников Кузьма Павлович) (02(14).01.1898, дер. Большая Докья (Покчивуко), ныне Вавожского р-на Удм. — 01.11.1937 ур.Сандормох, Карелия), выдающийся удм. писатель, ученый и педагог. Род. в крест. семье. Окончил Моск. высший лит.-худ. ин-т им. В.Я. Брюсова (1926), аспирантуру научно-исследовательского ин-та этнических и национальных культур народов Востока в Москве (1929). Работал учителем, заведующим изд. отд. Удм. комиссариата в Сарапуле, дир. дет. дома в Ижевске, сотрудником муз. народоведения СССР, дир. краеведческого муз., преподавателем совпартшколы в Ижевске. Занимался изучением этнографии и фольклора удмуртов, организацией научных исследований. Был первым пред. писательской организации в Удм. (1926). Обвинен в нац. уклоне, репрессирован (1932), расстрелян в лагере. Издал сб. стихов «Гусляр» (1922), «Цветущая земля» (1927), «Ступени» (1931). Собрал и выпустил сборники удм. нар. песен. Г. — автор пьес «На светлую дорогу», «Свидетели» (1919), «Ворожея» (1920), пов. «Мотя» (1920), автор методических работ, составитель книг для чтения и школьных учебников.

Соч.: Ступени. М., 1985; В полете к солнцу. Ижевск, 1989.

Лит.: К изучению жизни и творчества Кузебая Герда: Сб. ст. Ижевск, 1988; Ермаков Ф. Удмуртский поэт и ученый. Ижевск, 1988; 2-е изд.: Кузебай Герд (жизнь и творчество). Ижевск, 1996; Кузебай Герд и удмуртская культура: Сб. соч. Ижевск, 1990; Куликов К.И. Дело «СОФИН». Ижевск, 1997; Как молния в ночи...: К.Герд. Жизнь. Творчество. Эпоха. Ижевск, 1998.

Ванюшев В.М.

ГЕРМАН Иван Филиппович (03. 03.1755, Мария-Хоф, р-н Штирия, Австрия, — 31.01.1815, Петерб.), ученый и горный деятель. Род. в семье чиновника в индустриальном районе Австрии — Штирии. Образование получил в ун-те Грац, Венском ун-те и в Горной акад. в Шемице. Во время неск. путешествий ознакомился с горнозаводской пром. Германии, Венгрии, Польши. В 1781 поступил на рус. службу. В 1783 Г. приехал на У. с поручением найти место для стр. стальной ф-ки. Представленный им проект был утвержден, а автор получил пост дир. буд. Пышминского сталелитейного з-да. В 1795 Г. рук. стр. Нижне-Исетского монетного двора. В 1796 выезжает в Петерб. для работы в качестве чл. Берг-Коллегии и инспектора горного уч-ща. В 1801 Г. вновь возвращается на У. и занимает должность Екат. горного начальника, в к-рой и остается вплоть до увольнения с горной службы по болезни в 1813. За это время под его рук. была осуществлена замена приписных крест. непременными работниками, реорганизованы органы горнозаводского управления, на з-дах введены мн. техн. новшества. В течение всей своей российской карьеры Г. не прекращал активной науч. деятельности, им было создано множество науч. тр. на немецком, французском и рус. яз. Осн. внимание Г. посвящает геологии У., истории и совр. состоянию горнозаводской пром. России. Наиб. изв. многотомные «Сочинения о сибирских рудниках и заводах», «Описание заводов, под ведомством Екат. горного начальства состоящих», «Ист. начертание горного произв. в Рос. империи». В 1782 Г. был избран чл.-корр. Рос. акад. наук, в 1790 становится ординарным акад. по кафедре минералогии.

Лит.: Пензин Э.А. И.Ф.Герман — ученый и горный деятель // Промышленный Урал в период зарождения и развития капитализма.Свердловск, 1989.

Пензин Э.А.

ГЕРМОГЕН (Долганов Георгий Ефимович) (25.04(07.05).1858 — 16.06.1918, близ с.Покровского Тюменского у. Тобольской губ.), Церк. и полит. деятель, епископ Тобольский.

Из семьи священника Херсонской епархии. Окончил три фак-та Новороссийского ун-та (1889) и Петербургскую духовную академию (1893), кандидат богословия. Инспектор, ректор Тифлисской семинарии, с 1901 — епископ Вольский, затем Саратовский. Один из организаторов черносотенного политического движения. Вместе с иеромонахом Илиодором (С.М.Труфановым) пытался в 1911 положить конец влиянию Г.Е.Распутина, с к-рым прежде был близок. Впал в немилость, лишен епархии, отправлен в монастырь. 8 марта 1917 назначен Тобольским епископом. Активно участвовал в Св. Поместном Соборе Русской православной церкви. Не принял Октябрьский переворот. Вернулся в Тобольск, поддерживал тайную связь и оказывал определенную помощь семье Николая II, находящейся там в заключении. Содействовал в сокрытии сокровищ семьи. Ожидая ареста, усилил в проповедях осуждение большевизма, звал к борьбе за веру, благословил царскую семью. 15 апр. 1918 арестован, отправлен в Тюмень, оттуда в Екат. Сидел в гор. тюрьме. Предпринимались определенные шаги с участием Екат. епископа Григория к облегчению его участи, но безуспешно. Г., державшемуся на допросах мужественно, было заявлено, что над ним в Тобольске состоится суд и он передается для доставки туда командиру отряда П.Д.Хохрякову. 16 июня в районе с.Покровского встретились с белыми и вступили в бой. В ходе него Г. с камнем на шее заживо был сброшен в Туру . Труп был найден в водах Туры, похоронен в ограде церкви Покровского, а 23 авг. переправлен в Тобольск и захоронен в пещере.

Лит.: Кузнецов Н.Д. Забытая сторона дела епископа Гермогена и вопроса о патриаршестве. СПб., 1912; Голостенев М.Е. Гермоген // Политические деятели России. 1917. Биографический словарь, 1993; Плотников И.Ф.Пребывание и трагический конец одного из виднейших церковных иерархов России епископа Гермогена на Урале // Вторые Татищевские чтения. Екатеринбург, 1999.

Плотников И.Ф.

ГИБАЛИН Борис Дмитриевич (11 (24).04.1911, Нязепетровск Перм. губ. — 05.05.1982, Свердл.), композитор, проф. (1971), Засл. деят. иск-в РСФСР (1956) и Бурятской АССР (1971). Род. в семье служащего. Окончил Ур. гос. консерваторию (1939, кл. М.П.Фролова), в 1948-59 — худ. рук. Свердл. филармонии, в 1959-62 — Ур. нар. хора, 1963-75 — ректор Ур. гос. консерватории. Пред. правления Свердл. отд. Союза композиторов РСФСР (1952-59). Награжден орд. Окт. Рев.

Соч.: Оперы «Товарищ Андрей» (1967), «Федор Протасов» (1976), «Завещание» (1977), «Не бросай огонь, Прометей» (1980); кантаты «Поля родные» (1952), «Уральские зори» (1957), «Родники» (1970); две симфонии, два квартета; фортепианный квинтет; симфоническая сюита «Уральские песни», хоры, вокальные циклы, произведения для детей.

Лит.: Певзнер Б.И. Борис Гибалин // Композиторы Российской Федерации. М., 1981. Вып. 1.

Сокольская Ж.А.

ГИЗАТУЛЛИН Хамид Нурисламович (10.02.1932, дер.Чупаново Залаирского р-на БАССР), экономист, чл.-корр. РАН (1991), д-р экономических наук (1979), проф. (1982). Род. в крест. семье. Оконч. Башк. ун-т (1963). Работал в Ин-те математики и механики (1963-79) и Ин-те экономики (1979-85) УНЦ АН СССР. С 1985 — в Уфе. Дир. Ин-та экономики и социологии (с 1987), зам. пред. През. Уфимск. науч. ц. РАН (с 1992). С 1997 — советник РАН.

Осн. напр. иссл. связаны с разработкой системы экономико-математических моделей планирования, размещения и развития отраслей мат. произв. в экономическом р-не. Автор более 150 науч. работ, в т.ч. 12 монографий и брошюр.

Соч.: Моделирование металлургического комплекса. М., 1988; Эффективность природоохранительной деятельности и моделирование рационального природопользования. Уфа, 1988.

Гитлин Р.А.

ГИЛЕВ Сергей Васильевич (07 (19).08.1854, с. Кудымкар Перм. губ. — 06.10.1933, Рязань), певец (баритон), педагог, муз.-обществ. деятель, первый исполнитель партии Евг. Онегина в одноим. оп. П.Чайковского (спектакль студентов Моск. консерватории 16.03. 1879). Окончил Моск. консерваторию по кл. Дж. Гальвани (1879). С оперной труппой П.Медведева прибыл на У. и остался в Екат. В 1880-82 организовал муз. кл. и любительский хор. Концерты капеллы С.Гилева проходили в ур. и др. пров. г. страны. В 1880-е был одним из старшин Екат. муз. кружка. В 1890-е вел муз.-просветительскую деятельность в Казани. В первые 10-летия XX в. — проф. пения в Моск. филармоническом обве. С 1925 преподавал в муз.-педагогическом уч-ще Рязани.

Соч.: Опыт заочного преподавания пения и постановки голоса. СПб., 1910.

Рензин В.И.

ГИМНАЗИИ, ср. общеобразовательные уч. зав. По уставу 1804 мужские Г. Мин-ва нар. просвещения должны были открываться во всех губ. г. На У. мужские Г. появились в Перми (1808), Вятке (1811), Уфе (1828), Екат. (1861), Оренб. (1868). Уставом 1828 4-летний курс обучения в муж. Г. был увеличен до 7 лет, в 1871 — до 8 (в 7-м кл. обучали 2 года).

В Г. изучали рус., немецкий, французский, лат. яз., словесность, математику, физику, историю, географию, естественную историю, рисование и др. предметы. В 1849-52 уч. курс делился на общее и специальное (с 4-го кл.) обучение. Для готовившихся к гос. службе и в ун-т вводились доп. предметы.

В 1864-71 существовали Г. классические и реальные (без древних яз., но с естествознанием и физикой в большом объеме). В 1864 были учреждены прогимназии — низшие 4-классные Г. (с 1871 разрешены 6-классные), дававшие возможность жителям небольших г. получить повышенное нач. образование и продолжить его в высших кл.

В 1860-х на У. были открыты первые женские Г. ведомства учреждений императрицы Марии Федоровны и Мин-ва нар. прсвещения (путем преобразования Мариинских жен. уч-щ и женских уч-щ мин-ва). В конце XIX — нач. XX вв. появились частные и обществ. прогимназии и Г. Во второй пол. XIX в. кол-во Г. резко возросло, женские начали преобладать над мужскими. В 1905 в Вятской губ. действовали 1 мужская Г. и 1 прогимназия, 8 жен. Г. и 3 прогимназии, в Перм. губ. — 2 мужских Г., 8 женских Г. и 8 прогимназий; в Оренб. губ. — по 2 мужских и женских Г. и 3 женские прогимназии; в Уфимской губ. — 1 мужская, 4 женские Г., 2 женские прогимназии. К 1915 большинство прогимназий преобразованы в Г., в Вятской губ. их насчитывалось 23 (1663 уч-ся мужского пола, 7748 женского), В Перм. — 26 (1897 мужского и 9159 женского пола на 1913). Обучение в Г. было платным, осн. часть уч-ся составляли дети дворян и чиновников. Выпускники Г. получали право поступления в высшие уч. зав., на гос. и военную службу, преподавания в у., г., приходских и др. уч-щах. В 1918-19 Г. были преобразованы в единую трудовую школу. С 1989 вновь возникли как ср. уч. заведения с углубленным изучением осн. предметов гуманитарного и естественного циклов.

Сафронова А.М.

ГИНЕВСКИЙ Виктор Петрович (1884—1937), лидер Уфимской губ. орг-ции партии соц.-рев., в марте — окт. 1917 пред. Уфимского Совета раб. и солд. деп., чл. гор. думы, зам. гор. головы. Принимал участие в борьбе против власти большевиков. Летом 1918 Комучем назначен уполномоченным по Уфимской губ. Пытался проводить независимую от военных кругов политику, отрегулировать отношения с башк. нац. кругами, препятствовал действиям их пр-ва по явочному расчленению тер. Уфимской губ. Погиб в ходе сталинских репрессий.

Лит.: Степанов А.П. Симбирская операция // Белое дело. Берлин, 1926. Т. 1; Очерки истории Башкирской организации КПСС. Уфа, 1973.

Плотников И.Ф.

ГИНЗБУРГ Моисей Яковлевич (23.05(04.06).1892, Минск — 07.01. 1946, Москва), изв. арх. Окончил Акад. изящных иск-в в Милане (1914). В 1914-17 учился в Рижском политехн. ин-те. С 1921 преподавал во ВХУТЕМАСе, с 1923 — в качестве проф. С 1922 проф. Моск. ин-та гражд. инженеров. Ведущий теоретик конструктивизма. Один из созда-

телей Объединения совр. арх. — ОСА (1925) — наиб. влиятельной творческой арх. группировки 1920 — нач. 1930-х. В 1926-30 — гл. ред. (совместно с А.Весниным) ж. «СА» («Современная архитектура»). Чл. Акад. архитектуры СССР. В 1928-29 рук. секцией типизации при стройкоме РСФСР. Разработал проекты экономичных жил. ячеек с рациональной планировкой, а также жил. домов с обобществлением коммунально-бытового обслуживания.

Г. оказывал влияние на работу Свердл. отд. ОСА, образованного в 1928 под рук. И.И.Робачевского и ставившего задачу распространения совр. арх. движения на У. В конкурсе 1932 на проект Б. Синтетического театра в Свердл. проект Г. был признан лучшим, отличался полифункциональностью, сложностью форм, крупномасштабностью. В 1930-33 в Свердл. был построен жил. комплекс «Дом Уралоблсовнархоза» (ул. Малышева, 21) по типовому проекту, разработанному в 1928 группой арх. и инженеров под рук. Г. Проект был экспериментальным, назван Г. «домом переходного типа», рассчитан на перспективное развитие «индустрии быта» и отработку стандартов и принципов индустриального домостроения. Характерная особенность проекта — экономичность, максимальное сокращение мат. затрат за счет уплотнения пл. обслуживающих помещений и их высоты. Важное значение придавалось в нем санитарно-гигиеническим показателям жилья.

Соч.: Ритм в архитектуре. М., 1929; Стиль и эпоха. М., 1924; Жилище. М., 1934.

Лит.: Адкинс Х., Вильсон Ч., Ширмер В. и др. Наум Габо и конкурс на Дворец Советов. Москва. 1931—1933. Берлин, 1993; Практика Свердловского отделения ОСА // Современная архитектура, 1929. № 1.

Токменинова Л.И.

ГИНЦБУРГ Гораций Осипович (1833—1909, Париж), действительный статский советник, купец первой гильдии, барон. Унаследовал банкирский дом в Петерб., открытый отцом, стал наиб. крупным в 1870—80-е. Кроме этого, Гинцбурги были в числе учредителей Киевского частного коммерческого банка, Одесского Учетного банка, владели сахарным з-дом в Подольской губ. В 1892 банкирский дом Гинцбурга попал в полосу глубокого кризиса. В связи с этим Г. все внимание сосредоточил на предпринимательской деятельности в сфере золотопром. В 1874 Г. выступил в числе совладельцев Березовского золотопром. дела вместе с полк. В.И.Асташевым, графом Шуваловым и являлся товарищем-распорядителем Березовского дела. Г. принадлежало 60 паев из 400 данного т-ва. Он также был активным участ. Миасского золотопром. дела В.И.Асташева. Г.–меценат был шир. известен своей благотворительной деятельностью.

Кружкова Т.И.

ГЛАГОЛЕВ Владимир Александрович (22.05(04.06).1911, Плавск Тульской губ. — 15.11.1983, Свердл.), хоровой дирижер, педагог, Засл. работник культуры РСФСР (1965). Род. в семье служащего. Окончил Ленингр. консерваторию (1941, кл. А.А.Егорова). В 1946-83 преподавал в Ур. гос. консерватории: 1950-52 — зав. кафедрой; 1952-58 — проректор. Рук. хорами Ансамбля песни и пляски УрВО, Свердл. радиокомитета и мужским хором Свердл. горного ин-та. Первый исполнитель мн. произв. ур. композиторов Б.Гибалина, Г.Топоркова, К.Кацман и др. Лауреат VI Всемирного фестиваля молодежи и студентов (1957, Москва).

Соч.: Уральский композитор Г.Белоглазов и его хоровое творчество // Научно-методические записки Уральской государственной консерватории. Свердловск, 1963. Вып. 5; Распевание хора // Сборник статей по музыкальному образованию. Свердловск, 1961.

Завадский В.Б.

ГЛАЗОВ, г., респ. подчинения в респ. Удм. Расположен на р.Чепец, в 180 км С.-З от Ижевска. Первое пос. возникло в 1678. В сер. XVIII в. получило статус с. С 1780 — у. г. До нач. XX в. Г. — г. чиновников, купцов, кустарей и ремесленников. В г. действовало 7 предприятий кустарного произв. Ежегодно проводились ярм., где продавали лен, куделю, меха, хлеб, кустарные изделия. В г. работали приходское (1817), у. (1829), духовное (1843), женское (1863) уч-ща, типография (1866), земская библ. (1887), женская (1876) и мужская (1904) прогимназии, учительская семинария (1915). В гг. гражд. войны Г. стал местом ожесточенного противоборства сторонников белого и красного движений. В 1920—1921 Г. — первая столица Удм. авт. обл. В 1929 получил статус р-нного ц. В 1920-30-е в Г. развивалась гл. обр. пром. по переработке с/х сырья и леса (кирпичный, лесопильный з-ды, льно- и маслоз-ды, мебельная ф-ка и др.). В гг. ВОВ был построен патронный з-д. Послевоенное развитие г. связано со стр. одного из первенцев сов. атомной. пром. Чепецкого мех. з-да. Освоение пром. произв. урана, металлического кальция, циркония, оборудования для АЭС привело к коренному изменению структуры занятости нас., развитию стройиндустрии, соц., культ. инфраструктуры г., возникновению новых предприятий. К нач. 1990-х в г. было 21 пром. предприятие, 18 школ, 3 ПТУ, педагогический ин-т, мед. уч-ще (осн. в 1936), техн. колледж, театр, краеведческий муз., 9 библ., 5 ДК, молодежный и 6 детских клубов, 2 муз. и худ. школы, школа иск-в, первый в Удм. Дворец спорта (1966), 2 Дома спорта, стадион, водная ст. Нас. — 5,8 тыс. чел. (1913); 69,5 тыс. чел. (1970); 104,4 тыс. чел. (01.01.1996). В историю Г. вписано имя городничего П.Ф.Чайковского — деда вел. композитора. Здесь родилась актриса О.Л.Книппер-Чехова. В разные г. в Г. побывали В.А.Жуковский, А.И. Герцен, М.Е. Салтыков-Щедрин, В.Г. Короленко, *И.В.Сталин, Ф.Э.Дзержинский.*

Лит.: Столетие Вятской губернии. В 2 т. Вятка, 1880; Глазов. Документы и материалы. 1678—1989. Ижевск, 1992.

Куликов К.И.

ГЛАЗУНОВА Маргарита Разумниковна (30.10(12.11).1911, с. Токовое Екат. у. Перм. губ. — 30.09. 1982, Свердл.), оп. певица (меццо-сопрано), педагог, Засл. арт. РСФСР (1944). Род. в семье служащего. Окончила Свердл. муз. уч-ще (1930). В 1930-59 — солистка Свердл. театра оп. и балета. Лучшие партии: Любаша («Царская невеста» Н.Римского-Корсакова), Кармен («Кармен» Ж.Бизе), Кончаковна («Князь Игорь» А.Бородина), Ваня («Иван Сусанин» М.Глинки) и др. В 1959-82 — преподаватель Ур. гос. консерватории по кл. вокала. Дипломант Всерос. конкурса вокалистов (1938), лауреат конкурса концертных исполнителей (1943).

Девятова О.Л.

ГЛИНКА Владимир Андреевич (04.12.1790, Духовщинский у. Смоленской губ. — 19.01.1862, С.-Петерб.), гос. деятель, гл. начальник горных з-дов хребта Ур. (1837-56). Из дворян. Обучался в 1-м кадетском корпусе. Участвовал в войнах с Францией 1806-07, 1812, Швецией 1808-09, Турцией 1806-12, 1828-29 и подавлении польского восст. 1830-31. С 1828 состоял в свите императора. Масон, чл. ложи «Любовь к истине» в Полтаве (1818). Член «Союза благоденствия». Став начальником горных з-дов У., Г. значительно укрепил власть горнозаводской адм. Активно способствовал введению и распространению ряда техн. и технологических новшеств в горнозаводской пром., в т.ч. развитию пудлингования и внедрению контуазского способа передела чугуна, основанию мех. ф-ки в Екат., орг-ции произв. жел. пароходов на казенных з-дах, усовершенствованию углежжения, разработки рудников, приисков и др. Делал попытки распространить действие казенных штатов на частные з-ды. Развивал систему горнозаводского образования, основал Ур. горное уч-ще (1853). Под его покровительством был открыт первый проф. театр в Екат. (1843). Г. оказывал помощь изв. обществ. деятелям на У. — А.А. Мославскому, Н.К.Чупину, А.И.Корзухину и др., опальным декабристам — В.К. и М.К.Кюхельбекерам, Ф.Г.Вишневскому, Ф.Н.Глинке. В 1856 стал сенатором и в 1857 — чл. гос. Совета. Похоронен в Череменецком мон. Лужского у. Петерб. губ.

Лит.: Яровой Ю.Е. Странный генерал Глинка // Рифей: Литературно-краеведческий сборник. Челябинск, 1976; Шкерин В.А. Генерал Глинка: личность и эпоха. Екатеринбург, 1998.

Шкерин В.А.

ГЛЯДЕНОВСКАЯ КУЛЬТУРА (ОБЩНОСТЬ), культура (общность) второй пол. раннего *жел. в.* (III в. до н.э. — V–VI в. н.э.) лесного Прикамья и Европ. С.–В. Выделена в 1932 *А.В.Шмидтом*. Получила назв. по *Гляденовскому костищу* в окрестностях Перми. Г.К.(О) сформировалась на базе предшествующей *ананьинской*. Преемственность культур, помимо сходства в типах пос., жилищ, хоз. деятельности нас., прослеживается по керамике. Пам. Г.К.(О) в Прикамье (от с. Частые на Ю. до устья р. Обвы на С.) представлены городищами, селищами, костищами, единичными могильниками и погребениями, на Европ. С. –В. — гл. обр. кратковременными стоянками и одним могильником.

Городища мысовые. Их укрепления возведены поверх разрушенных или пришедших в негодность ананьинских. Нек-рые фортификации (8 из 26) построены на новом месте. Преобладают ср. по пл. (до 6000 кв.м) и большие (до 12000 кв.м), одноплощадочные с однорядной оборонительной линией — из вала, рва и стены. В нач. н.э. увеличились размеры пос., шир. и высота валов, глубина рвов, появились многорядные фортификации (три вала и рва на Бутырском, шесть на *Олутятском городище*, в т.ч. вал и ров на оконечности мыса). Насыпи укреплялись дерном, глыбами песчаника и известняка, глинобитной стенкой или слоем обожженной глины. Поверх их прямо на грунте возводились частоколы или двухрядные бревенчатые стены. Археологи считают городища Г.К.(О) местами пост. обитания нас., пограничными крепостями, родоплеменными и произв. ц., а отд. (Гляденовское, Бутырское, Юго-Камское I) — культовыми.

Селища Г.К.(О) в Прикамье располагались на краях речных террас, на высоких холмах и, возможно, в пойме. В Сев. Приуралье гляденовское нас. обитало в небольших стойбищах, расположенных на речных террасах или возвышенностях среди поймы. Следов прочной оседлости здесь не наблюдается.

Жилища Г.К.(О) в Ср. Прикамье представляли собой прямоугольные в плане срубные постройки пл. 60—130 кв.м, основания стен к-рых устанавливались в неглубокие канавки. В помещениях находились бытовые и произв. очаги: грунтовые кострища, каменные выкладки, глинобитные вымостки с подсыпкой галечника, заключенные в деревянную раму. В Сев. Приуралье остатки жилищ прослеживаются в осн. по следам наземных костров.

Наиб. оригинальный тип гляденовских пам. — костища (*костища в Прикамье*).

В Ср. Прикамье открыто два гляденовских могильника с 74 погребениями (Городок и Заосиновский), расположенных на заброшенных ананьинских селищах. Могилы выстроены рядами, отдельные ямы находились поодаль — попарно или одиночно. Умерших хоронили вытянуто на спине; обнаружен один скорченный костяк. Погребальный инвентарь отсутствовал. На могильниках обнаружены жертвенные ямы с черепами лошадей. Единичные погребения выявлены на гляденовских селищах (Гремячинское, Заюрчимское) и городищах (*Баш-Култаевское*). Единственный раннегляденовский могильник в басс. Вычегды — Джуджыдъяг располагался на месте мысового ананьинского пос. Состоял из трех неглубоких овальных могил, в к-рых найдены мелкие обугленные кости, обломки посуды, жел. нож и поясной крючок. Сожжение покойников, очевидно, совершено на стороне.

В гляденовское время у нас. Прикамья продолжали развиваться скотоводство и пушная охота, цветная и черная металлургия и металлообработка. В Сев. Приуралье осн. видом деятельности гляденовских групп оставалась охота, вспомогательными — рыболовство и собирательство. По мнению специалистов, Г.К. принадлежала к древнему коми этносу. В III—V вв. н.э. в ходе *Великого переселения народов* в Прикамье мигрировала большая группа угорских (саргатских ?) племен из ур.-сибирской лесостепи с новым погребальным обрядом — курганными могильниками. Под их давлением ч. гляденовских групп ушла на С. Оставшееся нас., ассимилировав пришельцев, образовало новые, но по-прежнему финноязычные в основе, археол. культуры, в т.ч. *ломоватовскую* в Верхнем Прикамье. В Сев. Приуралье к сер. I тыс. н.э. формируются две новые культуры — *ванвиздинская* и бичевницкая. В первой преобладал местный гляденовский компонент, во второй — пришлый угорский или угро-самодийский — групп охотников на оленя Большеземельской тундры.

Лит.: Генинг В.Ф., Оборин В.А. К вопросу о гляденовской культуре // Ученые записки ПГУ. Т.12. Вып.I. Пермь, 1960; Поляков Ю.А. Итоги изучения памятников гляденовской культуры в Верхнем и Среднем Прикамье //УЗ Перм.ГУ, 1967. № 148.

Борзунов В.А.

ГЛЯДЕНОВСКОЕ КОСТИЩЕ, культовый пам. раннего *жел. в.* Прикамья. Расположен в 10 км к Ю. от Перми, принадлежит к *гляденовской культуре* II в. до н.э. — III в. н.э. Занимает участок высокого (до 60 м) мыса коренного лев. берега р. Камы.

Святилище возникло в гляденовскую эпоху на месте городища *ананьинской культуры* (V—III вв. до н.э.). Пл. жертвенного места не превышает 0,3 га. Изучены мощн. напластования (более 1 м) сырых и пережженных костей, разл. комплексы в виде прокаленных глиняных площадок и канавок с остатками столбовых ямок и жертвоприношений. Найдены отд. черепа животных (медведь, лось) и ритуальное захоронение жеребенка с подогнутыми нижними конечностями. Собрано огромное кол-во разнообразных предметов. Керамический комплекс кроме обычной столовой посуды гляденовской культуры представлен небольшими ритуальными сосудиками в виде закрытых чаш с округлым дном. Выявлено множество предметов вооружения и охоты: жел. плоские листовидные и трехлопастные наконечники стрел, бронз. трехлопастные наконечники стрел скифо-сарматского типа, трехгранные костяные наконечники. Найдены небольшие жел. ножи, стержни, модели орудий труда. Обнаружено мн. украшений: бронз. бляшки, височные подвески пьяноборского облика (*пьяноборская культура*), пронизки, кольца, перстни. Среди украшений преобладают бусы (ок. 13000 экз.) — золоченые, медные, пастовые, каменные. Большинство из них позднеантичного произв. Особую группу составляют антропоморфные и зооморфные культовые фигурки. Осн. ч. вещевого комплекса относится к первым вв. н.э. Хронологию костища уточняют монеты из меди среднеазиатского происхождения I—II вв. н.э. царя Хувишки и царя Кадфиза I. Материалы Г.К. являются крупнейшим источником по иссл. духовной культуры древнеперм. нас. Прикамья в пьяноборскую эпоху.

Лит.: Спицын А.А. Гляденовское костище // ЗРАО. Т.XX. Вып. I-II. СПб., 1901; Новокрещенных Н.Н. Гляденовское костище // Труды ПУАК. Вып. XI. Пермь, 1914; Шмидт А.В. Жертвенные места Камско-Уральского края // Известия ГАИМК. Т. 13. Вып. 1/2. Л., 1932; Генинг В.Ф., Оборин В.А. К вопросу о гляденовской культуре // УЗ Перм.ГУ, 1960. Т.XI1. Вып. 1.; Голдобин А.В., Лепихин А.Н., Мельничук А.Ф. Исследования святилищ железного века в Пермском Прикамье // Археологические открытия Урала и Поволжья. Ижевск, 1991.

Мельничук А.Ф.

ГЛЯДЯНСКОЕ, с., р-ный ц. Притобольного р-на Кург. обл. Расположено в 67 км от Кургана. Осн. в 40-е XIX в. крест.-переселенцами. 1894—1923 — ц. Глядянской вол., 1924-64 — Глядянского р-на, с 1964 — Притобольного р-на. Застроено в осн. деревянными домами усадебного типа. С 1970-х нач. застройка кирпичными 2-4-этажными зданиями. В с. работают пром. предприятия: промкомб-т (АО «Иволга»), автоколонна № 1396, хлебоз-д. Имеются больн., аптека, ср. школа, библ., спорткомплекс, Дом творчества юных, кинотеатр, ДК, стадион. Нас. 4,7 тыс. чел. (01. 01.1996).

Савицкая Л.А.

ГОЛИКОВ Филипп Иванович (17(29).07.1900, дер. Борисово Кург. обл. — 29.07.1980, Москва), участ. гражд. войны на У., военачальник, Маршал Сов. Союза (1961). С июня 1918 пулеметчик 1-го с.п. Красных Орлов 1-й Ур. СД. В составе 29-й СД участвовал в боевых действиях на У. и в Сибири. После гражд. войны участ. подавления крест. восст. в Уфимской губ. Окончил военную акад. им. М.В.Фрунзе (1933). С июля 1940 — зам. начальника Ген. штаба, начальник Гл. разведывательного управления, ген-л-лейтенант. В первые гг. ВОВ возглавлял сов. военную миссию в Великобритании и США.

Ком. 10-й, 4-й ударной Арм., Брянским, Воронежским, Ю.-В. (Сталинградским) фр. После войны на командных должностях. Начальник военной академии бронетанковых войск., Гл. политуправления Арм. и Флота. Деп. ВС СССР

Соч.: Голиков Ф.И. Красные Орлы (Из дневников 1918—1920). М., 1959; В Московской битве. М., 1967.

Лит.: Маршал Советского Союза Ф.И.Голиков // Военно-исторический журнал, 1980. № 7.

Дубленных В.В.

ГОЛИЦЫН Владимир Васильевич (даты жизни не уст.), кн., рус. военачальник, ген-л-лейтенант (1919). Участ. первой мир. войны. С мая 1917 ген-л для поручений при ставке, ген-л-майор. В 1918 уполномоченный по охране гос. порядка и обществ. спокойствия в у. Ср. Ур. Представлял Сибирское пр-во и военные круги, жестко контролировал деятельность Вр. обл. пр-ва У. Сформировал 7-ю Ур. горных стрелков див. и ею ком. С дек. 1918 команд. 3-м Ур. корпусом горных стрелков, с конца мая 1919 — Ур. группой войск Зап. арм. После ранения — на излечении на Дальнем Востоке. По приезде в Омск возглавил формирование добровольческих дружин. С 1920 в эмиграции.

Лит.: Уорд Д. Союзная интервенция в Сибири. 1918—1919. М.; ПГ., 1923; Колчаковщина на Урале (1918—1919). В документах и материалах. Свердловск, 1929.

Плотников И.Ф.

ГОЛИЦЫНЫ, ур. горнозаводчики, один из древнейших дворянских родов России, потомки великого кн. Гедимина. Нач. ур. вотчине было положено женитьбой ген-л-поручика Михаила Михайловича на А.А.Строгановой, к-рой по разделу с сестрой В.П.Шаховской в 1763 достались соляные промыслы в Н. Усолье и Ленве, пол. Кусье-Александровского и Нытвенский з-ды, а также 1211 тыс. дес. зем. и лесных угодий. М.М. значительно расширил Нытвенский з-д, построил в 1768 на предприятии доменную печь. В 1785 он основал Архангело-Пашийский доменный и молотовый з-д. С 1806 владельцами вотчины стали сыновья М.М. — Александр и Сергей. После смерти А.М. в число владельцев земли вошли его сыновья Михаил и Федор. С.М. был ведущей фигурой среди владельцев, проявил себя как талантливый орг-тор произв.: за время его управления доходность предприятий возросла в 10 раз. Поскольку после смерти С.М. не осталось прямых наследников, то все ур. владения получил дальний родственник Сергей Михайлович Г., бывший «гвардии-полковником, кавалером и командиром орденов и купцом 1-й гильдии в России, живущим во Франции». Он также снискал славу кн.-предпринимателя. В 1879 С.М. сдал Нытвенский горный окр. в аренду Франко-Рус. Ур. об-ву, к-рое вскоре было ликвидировано. В 1889 он передал горный окр. на 40 лет Камскому акционерному об-ву на очень выгодных для себя условиях: сохранил за собой значительную ч. владельческих прав, право продажи леса, а также получил крупный пакет акций. В 1898 дог. между Камским об-вом и С.М. был продлен еще на 14 лет. К прямому управлению горный окр. С.М. больше не возвращался.

Лит.: Буранов Ю.А. Акционирование горнозаводской промышленности Урала. М., 1982.

Мухин В.В., Сапоговская Л.В.

ГОЛОВИН Аким Филиппович (08(20).09.1880, с.Димитрово Давыдовского р-на Воронежской обл. — 08.08.1949, Свердл.), металлург, д-р техн. наук (1938), проф. (1926), Засл.деят.науки РСФСР (1943). Род. в крест. семье. Окончил Петерб. горный ин-т (1909). С 1916 работал на У. 1920-49 преподавал в УПИ (1920-47 — зав. кафедрой). Автор более 100 науч. работ, в т.ч. 4 монографий по проблемам обработки металлов давлением, разработал оригинальную гидравлическую теорию проката. Его науч. иссл. шир. использовались в мет. пром. У. Депутат Верховного Совета РСФСР (1938-49). Лауреат Гос. пр. СССР (1943). Награжден орд. Ленина.

Соч.: Прокатка. Т.1-3. М., 1931—1935; Исследования прокатных станов. М., 1933.

Шапошников Г.Н.

ГОЛОВИН Василий Федорович (1893, пос. Каменского з-да, Перм. губ. — 1937, Свердл.), ур. хозяйственник и сов. работник. Род. в семье раб. С 12 лет начал трудиться на з-де. Принимал участие в рев. событиях на У. 1917, тогда же вступил в РКП(б). В 1918 доброволец красногвардейского отр., участвовал в боях на Юж. У. ћротив войск Дутова. С 1920 — на парт. работе — секр. Камышловского, Шадринского, Кург. окружкомов. В 1925-26 учился на курсах парт. работников при ЦК ВКП(б). В 1929-30 — зав. отделом кадров, чл. бюро Уралобкома ВКП(б). В 1931-33 — секр. УралОК ВКП(б). В 1933-37 — пред. Уралоблисполкома. Принимал активное участие в осуществлении ускоренной индустриализации и коллективизации края. Делегат XVI и XVII съездов ВКП(б), а на 7 Всерос. съезде Советов был избран чл. ЦИК СССР. Награжден орд. Ленина. В 1937 арестован и осужден к расстрелу. В нояб. 1956 реабилитирован посм.

Лит.: Уральский рабочий, 1933. 22 нояб.; На смену! 1933. 23 нояб.

Шапошников Г.Н.

ГОЛОВНИЦКИЙ Лев Николаевич (10.12.1929, Курган — 29.04.1994, Екат.), скульптор, монументалист, станковист. Действительный чл. Акад. худ. СССР (1988), Нар. худ. РСФСР (1980). Род. в семье железнодорожника. Окончил Саратовское худ. уч-ще (1953, рук. Э.Ф.Эккерт). В 1958-61, 1965 и 1977-80 — пред. правления Челяб. орг-ции СХ РСФСР; 1987-94 — возглавлял Сибирско-Дальневосточное отд. (в 1990 расширено и переименовано — «Урал-Сибирь-Дальний Восток») Акад. худ. СССР (с 1991 — Рос. акад. худ.). Автор работ «Орленок» (бронза, гранит, 1958); «Межи перепаханы» (бронза, 1958-59), «Добровольцам-танкистам» (бронза, 1975), «Память» (в соавторстве с Э.Э.Головницкой; кованая медь, 1975), «Мой век» (триптих; гипс, 1984) и др. Произв. хранятся в ГТГ, ГРМ, ЕМИИ, ЧОКГ, ПГХГ и др. Лауреат Гос. пр. РСФСР им. И.Е.Репина (1977). Нагр. двумя орденами Тр. Кр. Зн. (1971, 1986).

Лит.: Воронов Н. Скульптор Л.Головницкий. Л., 1965; Скульптор Лев Головницкий: Библиографический иллюстрированный указатель литературы / Сост. М.А. Елистратова. Челябинск, 1978; Голынец С.В. Прощайте, Мастер! // Уральский рабочий, 1994. 6 мая.

Голынец С.В.

ГОЛОД, социальное бедствие, вызванное отсутствием или недостатком питания. Принимает две формы: скрытую (хроническую) или явную (голодовки). Г. порождается различными причинами: стихийными бедствиями, неблагоприятными и экстремальными климатическими условиями, войнами, антисоциальной политикой и др. В период Г. поведение людей принимает разл. формы, к-рые зависят от масштаба и глубины социального бедствия. Первые сведения о неурожайных годах и Г. на У. относятся к сер.XVII в. По приблизительным подсчетам в XVIII в. было 34 неурожайных года, сопровождавшихся Г. За период с 1801-54 — более 30. Тяжелые последствия неурожаев и Г. приходились на конец 1850-х, 1873, 1882-83. Наиб. трагичные — на 1891-92. Г. охватил четыре губ. Особенно пострадало Зауралье — гл. житница У. Причиной неурожаев были неблагоприятные климатические условия: малоснежная зима, сухая весна, заморозки, знойное лето, редкие и низкие хлеба пострадали от нападения саранчи. В нояб. 1891 в ряде з-дских пос. произошли голодные волнения. Весной 1892 нач. эпидемия холеры, сыпного и брюшного тифа, дифтерита. В 1892 общая смертность превысила естественный прирост рождаемости (-1,44%). Органы местного самоуправления организовали ряд мероприятий по борьбе с Г.: проводили закупки зерна, земства занимались орг-цией обществ. работ, приютов, увеличением кол-ва больничных коек.

Г. 1921-22 был вызван политикой военного коммунизма. Продразверстка в дер. привела к сокращению посевных пл. В результате перераспределения земель крест. х-ва из производящих превратились в натурально-потребительские. Г. охватил все губ. и у. У. В сер. 1922 голодала пол. нас. Екат. губ. — более 1 млн чел. Повседневным явлением

стало употребление в пищу суррогатов. Приобрела распространение крайняя форма Г. — трупоедство и людоедство. Случаи каннибализма отмечены во многих у. и г.: Н.Туре, Карабаше, Красноуральском, Троицком у. и др. Значительную помощь голодающим У. оказали обществ. к-ты помощи голодающим (Помгол), рус. православная церковь, междунар. орг-ции: американская администрация помощи (АРА), французский Красный Крест. Замена продразверстки продналогом (1921) и урожай 1922 стабилизировали продовольственное положение.

Г. 1930—1934 был связан с коллективизацией, обобществлением посевов, скота, макс. изъятием с/х продукции у колхозов, колхозников, единоличников. Первая волна относится к весне 1930. В 1931—1933 Г. стал массовым явлением. 1933 — апогей Г. В Башкирии продолжался до 1937. Г. охватил все обл. У. Осн. очаг пришелся на юж. Башк., Челяб. и Оренб. окр. По данным бюджетных обследований суточная норма питания одного члена колхозной семьи У. в ср. за 1933 составила 361 г картофеля, 245 г хлеба-суррогата, 78 г овощей, 11 г мяса, 252 г молока, 0,03 шт. яйца. Хлеб заменялся суррогатами, к-рыми питались от 40 до 60% колхозников в течение 330—350 дней в 1932—1933. Хлеб-суррогат изготовлялся на 90% из лебеды, мякины, бересты, гнилого кар-тофеля, дикой конопли, стеблей дикорастущих трав и т.д. Во многих семьях ели крыс, собак, кошек, трупы павших животных. В Башк., Свердл., Перм. окр. зафиксированы факты людоедства, в Туринском, Алапаевском, Надеждинском р-нах Свердл. окр. — убийства детей из-за отсутствия питания. Г. сопровождался массовым опуханием, распространением тифа, цинги, дизентерии, септической ангины, вызванной употреблением перезимовавших зерен пшеницы, картофеля. Г. охватил гл. обр. спецпереселенцев и деревню. В гг. отмечены отдельные факты голодной смерти. В 1932 в Надеждинском р-не от Г. умерло 10 тыс. спецпереселенцев, за три месяца 1933 в Полевском р-не — более 100 чел.

Очередная волна Г. прошла в гг. ВОВ (1943—1944) и 1946. Очаги Г. наблюдались гл. обр. в сев. р-нах У. — Свердл., Перм. обл., Удм., Башк. В городах Г. распространился прежде всего среди эвакуированных и прибывших по оргнабору для работы на пром. предприятиях из Казахстана, Узбекистана, Таджикистана. От дистрофии и крупозного воспаления легких, вызванных гл. обр. недостатком питания, в 1943 умерло на з-дах наркомата боеприпасов в Нижнем Тагиле 159 чел., на Тавдинском лесокомб-те — 207. Опыт показал, что наличие индивидуальных приусадебных х-в, огородничество, рыночная торговля спасли нас. от массового Г.

Лит.: Денисевич М.Н. Индивидуальные хозяйства на Урале. Свердловск, 1991.

Алферова Е.Ю., Денисевич М.Н.

ГОЛОКАМЕНСКАЯ МАСТЕРСКАЯ, мастерская эпохи *мезолита* по первичному расщеплению камня. Свердл. обл., г. Нижний Тагил. Находится на юж. склоне г. Голый Камень. Открыта в 1954 тагильским краеведом П.Э.Рикертом. Г.М. занимает пл. не менее 7 тыс. кв. м. Комплекс находок состоит из сотен тысяч отщепов, нуклевидных кусков и заготовок нуклеусов. Имеются также отбойники и ретушеры. Это мастерская по первичному расщеплению камня. Здесь проверялись свойства обрабатываемого материала и оформлялись заготовки нуклеусов, дальнейшая обработка к-рых происходила на пос. В результате иссл. выяснилось, что голокаменское сырье — алевротуфы порфиритов — использовалось только в мезолитическую эпоху (VI—V тыс. до н.э.). Вокруг Голого Камня находится три бывших оз.: *Горбуновский торфяник* — 8 км, Полуденский торфяник — 16 км, Черноисточинский пруд — 21 км. На каждом из оз. есть долговременные мезолитические пос. — соответственно, Серый Камень, Полуденка II и Крутяки I. На всех этих пам. 20—25% каменных изделий изготовлено из голокаменского сырья. Кроме того, это сырье встречено на мн. кратковременных стоянках, расположенных в радиусе 25—30 км от Г.М. Отсюда можно сделать вывод, что Г.М. пользовались три родственные группы нас., объединенные между собой в рамках более крупного соц. подразделения. А находки голокаменского сырья на кратковременных оз. и р. стоянках позволяют очертить границы тер. владений данного соц. подразделения. Если за ц. владения принять Г.М., получится овал, вытянутый вдоль Ур. хребта на 50—55 км и шир. до 20 км. Находки голокаменского сырья за пределами этой тер. (поселение Ашка II, Кокшарово XIII, Таватуй VI, святилище на *Дыроватом Камне*) могут являться следами непосредственного проникновения нас. голокаменской группы на тер. соседних и, видимо, родственных соц. подразделений. Возможно, данные факты являются отражением соц.-племенной орг-ции мезолитического нас. в Ср. Зауралье.

Лит.: Раушенбах В.М. Мастерская каменных орудий на Голом Камне под Нижним Тагилом // СА, 1961. № 2; Сериков Ю.Б. Голокаменская мастерская и ее место в мезолите Среднего Зауралья // СА, 1988. № 4.

Сериков Ю.Б.

ГОЛОСОВ Илья Александрович (19(31).07.1883, Москва — 29.01.1945, Москва), арх. Род. в семье священника. Окончил Строгановское ц. худ.-пром. уч-ще в Моск. (1907). Учился в Моск. уч-ще живописи, ваяния и зодчества (1912). С У. творчество Г. связано участием во Всесоюзных конкурсах на проекты крупных обществ. зданий в Свердл. В 1930 им выполнен проект гостиницы в Свердл. в виде оригинальной объемно-пространственной композиции с высоким уровнем функционально-конструктивного решения, свойственного всем конкурсным проектам, выполненным Г. во второй пол. 1920-х. Г. разработан конкурсный проект Дома пром. в Свердл. В проекте в соответствии с требованиями функционального метода отд. учреждения выделены в самостоятельные корпуса, соединенные продольным восьмиэтажным объемом, переходами и общими вестибюлями. В 1932 Г. подал заявку на конкурс проектов здания синтетического театра в Свердл. Внеш. облик театра выполнен в виде обращенной к пл. динамической по композиции трибуны. Несмотря на динамичность в зданиях театров для Свердл. и Иваново-Вознесенска очевиден отход от творческих приемов конструктивизма (строгая симметрия композиции, символика образа). Участие в конкурсах лучших арх. сил страны 1930-х, к к-рым принадлежит Г., способствовало повышению эстетических и функционально-конструктивных качеств проектов свердл. арх.

Лит.: Хан-Магомедов С.О. Архитектура советского авангарда. М. 1996.

Токменинова Л.И.

ГОЛОСОВ Пантелеймон Александрович (13(25).07.1882, Москва — 08.06.1945, Москва), арх., акад. архитектуры. Род. в семье священника. Окончил Строгановское ц. худ.-пром. уч-ще в Моск. (1906) и Моск. уч-ще живописи, ваяния и зодчества (1911). Участвовал в составлении плана «Новая Москва» (1918-23), в проектировании Всерос. кустарной пром. выставки (1923). Успешно выступал в ряде арх. конкурсов, сыгравших важную роль в определении направленности сов. архитектуры и разработке новых типов зданий. Являлся чл. Объединения совр. арх. Преподавал в свободных худ. мастерских, моск. ВХУТЕМАСе–ВХУТЕИНе, в Моск. арх. ин-те (1919-45). По проекту Г. построены здания Дома техники и мех. техникума в формах конструктивизма в Мотовилихинском р-не Перми (1927-37).

Лит.: Левина А. Архитектор Пантелеймон Голосов // Архитектура СССР, 1968. № 11.

Токменинова Л.И.

ГОЛОУШЕВ Сергей Сергеевич, псевд.: С. Сергиевич, Сергей Глаголь, De Sergy (18.02(02.03).1855, Петербург — 15.07.1920, г.Москва), рук. оренб. народнического кружка, худ., театральный и лит. критик. Из дворянской семьи, сын начальника Оренб. жандармского управления. В 1870 организовал гимназический кружок самообразования. В 1872 познакомился с М.Д.Муравским, рев.-народником. Под его влиянием встал на позиции рев. народничества. Возглавил оренб. народнический кружок. В 1873 поступил в Петерб. медико-хирургическую акад. Сблизился с рев. кружками («артиллеристы», «лавровцы» и др.) и организовал свой кружок («оренбуржцы» или «голоушевцы»), сохранив связь с

оренб. кружком. В мае 1874 приехал в Оренб., вместе с Муравским, Орловым и др. готовился к «хождению в народ». По уфимскому тракту прошел от Оренб. до Уфы, пропагандировал в Перм. и Вятской губ. 20 авг. 1874 арестован в Яранске (Вятская губ.). 5 мая 1877 предан суду (процесс 193-х), приговорен к заключению. По освобождении вошел в кружок М.К.Михайловского. В марте 1878 арестован по делу В.И. Засулич. В апр. 1878 выслан под надзор полиции в Архангельскую губ. С нояб. 1879 по май 1880 служил в 90-м Онежском пехотном полку. Окончил медицинский ф-т Моск. ун-та (1884), занимался врачебной практикой и науч. работой. Учился в Моск. уч-ще живописи, ваяния и зодчества, участ. в выставках Т-ва передвижников и др. Произв. в ГТГ, ГМИИ, ГРМ. Автор ст. в моск. и петерб. журналах, монографий о худ. С 1902 преподавал в Строгановском уч-ще пластическую анатомию, в 1907-13 рук. там же литографской мастерской.

Соч.: Очерк истории искусства в России. М., 1913; М.В.Нестеров: Жизнь и творчество. М., 1914;

Лит.: Телешов Н.Д. Записки писателя. М., 1958; Кауфман Р.С. Очерки русской художественной критики XIX в.: от К.Батюшкова до А.Бенуа. М., 1990; Устюгова В.В. Сергей Глаголь: годы в Оренбурге // Историко-культурное наследие городских и заводских поселков Урала: межвузовский сборник науч. трудов. Пермь, 1995.

Ефименко С.Н.

ГОЛОЩЕКИН Исай Исакович (кл. «Филипп») (26.02(09.03).1876, г.Невель Витебской губ. — 28.10.1941, пос. Барбыш Куйбышевской обл.), участ. рев. движения, сов. гос. и парт. деятель. Из мещан. Окончил зубоврачебную школу (1903). Чл. РСДРП с 1903. На 6-й (Пражской) конфер. РСДРП избран чл. ЦК и Рус. бюро ЦК. Рев. работу вел в Петерб., Москве, Кронштадте, на У. (1911, 1913). Неоднократно подвергался арестам. В 1910-11 находился в ссылке в Нарымском крае. С 1913 до Февр. рев. находился в ссылке в Туруханском крае, откуда приехал в Петроград и включился в парт. работу. Делегат 7-й (апр.) конфер. и VI съезда РСДРП(б). Весной 1917 по поручению ЦК РСДРП(б) выехал для работы на У., сначала в Пермь, затем в Екат. В мае избран чл. Пермского гор., а в июле — чл. и секр. Ур. обл. к-та РСДРП(б), в состав Ур. обл. совета. Делегат 2-го Всерос. съезда Советов. Включен в состав ВРК при петроградском Совете, принимал активное участие в Окт. вооруженном восст. Избран чл. ВЦИК. В конце нояб. 1917 возвратился в Екат. С янв. 1919 — обл. комиссар юстиции, с февр. — обл. военный комиссар, затем комиссар Ур. военного окр.; чл. исполкома облсовета, член обкома РКП(б). Занимал крайне лев. позиции; в июле явился гл. проводником воли Ленина и Свердлова в расстреле царской семьи. В авг. 1918 — янв. 1919 — гл. полит. комиссар 3-й арм., с дек. 1918 по авг. 1919 чл. Сибирского (У.-Сибирского) бюро ЦК РКП(б). В апр. — июле чл. РВС Туркестанской арм. С авг. пред. Челяб. губревкома. В окт. 1919 — мае 1920 чл. Туркестанской комиссии ВЦИК и СНК РСФСР. В 1925-33 — секр. Казахского краевого к-та ВКП(б). Осуществлял насильственные меры по переводу кочевников на оседлый образ жизни и коллективизацию, что привело к огромным жертвам. Делегат ряда съездов РКП(б), с 1924 канд. в чл. ЦК, в 1927-34 — чл. ЦК ВКП(б), делегат ряда съездов Советов, чл. ВЦИК и ЦИК СССР. Репрессирован.

Лит.: Бузунов В., Моисеева Е. Талантливый организатор // Ленинская гвардия Урала. Свердловск, 1967; Герои Октября. Л., 1967; Плотников И.Ф. Во главе революционной борьбы в тылу колчаковских войск. Свердловск, 1989; История Казахстана. Белые пятна: Сборник статаей. Алма-Ата, 1991.

Плотников И.Ф.

ГОЛУБЕВ Георгий Александрович (02(14).05.1883, Харьков — авг. 1949, Свердл.), арх. Род. в семье служащего. Окончил Ин-т гражд. инженеров (1915). Нач. арх. деятельность в 1904 в С.-Петерб. В 1926 прибыл в Свердл. по приглашению облздравотдела на должность проектировщика. С 1926 по 1930 проектировал поликлинику в Кизеле, хирургический павильон в Троицке, тубконсультацию и ясли в Серове, детский тубсанаторий и лесную школу в Свердл. Самой крупномасштабной была работа по проектированию и стр. мед. городка в Свердл., замыкающего гл. городскую магистраль (пр. Ленина) с запада. Медгородок стал важным этапом в эволюции мед. зданий на У. В этот же период участвовал во всесоюз. конкурсах на проект Дома пром. в Свердл. и Дома Советов. В 1930 — зав. отд. гражд. сооружений при Облкомхозе (впоследствии Уралгипрогор). В 1930 — нач. 1940-х по проектам Г. построены больн. в Лысьве, жил. дом облисполкома, гараж облисполкома (построен частично), надстройка горсовета, дома специалистов по Банковскому пер., больн. спецназначения по ул.Большакова (первая в стране централизованная больн., 1936). Участ. в нач. 1930-х в конкурсе на проект здания синтетического театра в Свердл. (в соавторстве с В.Емельяновым, Г. Заикиным). С 1936 по 1942 был гл. арх. Свердл. Принимал участие в разработке ген. плана застройки г. под рук. С.В.Домбровского. Автор проекта трибун на пл. 1905 г. в Свердл. и Дворца культуры в Богдановиче. В 1928-32 преподавал арх. проектирование в Свердл. индустриальном техникуме, в 1934 — в Стр. ин-те, зав. каф. В 1934-40 преподавал в Свердл. арх. техникуме. Чл. Союза арх. с 1935, в 1935-39 — чл. правления Сведл. отд. Союза арх. Участ. первого Всесоюзного съезда арх. (1937). Награжден медалью «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941—1945 гг.»

Лит.: Узких К. Архитектор Г.А.Голубев // Свердловская область. Свердловск, 1968.

Токменинова Л.И.

ГОЛУБЕВ Петр Александрович (10.01.1855, Омутнинский з-д Вятской губ. — 05.02.1915, Самара), публицист, статистик, краевед, обществ. деятель. Выходец из крепостных крест. Окончил физ.-мат. ф-т Казанского ун-та. С 1879 преподавал математику в мужской гимназии г.Троицка Оренб. губ. Народник. Составил библиогр. указатель лит. в помощь самообразованию молодежи. С 1883 по 1885 Г. отбывал ссылку в Царевококшайске. С 1885 жил в Казани, с 1890 по 1899 в Вятке. Сотрудничал в газ. «Вятский край», в ряде ц. газ. и ж. С 1899 по 1904 работал ревизором Перм. контрольной палаты. С 1904 по 1908 занимался публицистической деятельностью в Петерб., Вятке, Омутнинске Вятской губ., Нижнем Новгороде, Казани. В 1909 Г. был сослан в Красный Яр Астраханской губ. После ссылки работал в газ. «Северокавказский край» в Ставрополе. С 1911 по 1913 занимался публицистической деятельностью в Омутнинске, с 1913 по 1915 работал в Самарском земстве. Г. является автором ист.-статистических тр. по ряду губ. России.

Соч.: Историко-статистические таблицы по Пермской губернии. Пермь, 1904; Тридцатилетие земства в Пермской губернии. Пермь, б.г.; Двухсотлетие русской горной промышленности // Материалы по изучению Пермского края. Вып. 1. Пермь, 1904.

Лит.: Чудова Г.Ф. Голубев П.А. // Кировская областная библиотека им. Герцена. Киров, 1975; Рабинович Я.Б. Ревнители прав народных. Пермь, 1989; Погорелов А. Голубев П.А. // Русские записки, 1915. № 2.

Гилева С.И.

ГОЛЫШ Стефан (XVI в.), мастер знаменного пения, автор распевов, основатель Строгановской (Усольской) школы в рус. церковной музыке. В сер. XVI в. учился певческому делу у изв. мастера Саввы Рогова (Новгород Великий). В 1560—70-е сначала «по градам», а затем во владениях Строгановых обучал молодых певцов иск-ву православного культового пения. Самый изв. его ученик — Ив. Лукошков.

Лит.: Ундольский В.М. Замечания для истории церковного пения в России. М., 1846; Парфентьев Н. Древнерусское певческое искусство в духовной культуре Российского государства XVI—XVII вв.: Школы. Центры. Мастера. Свердловск, 1991.

Парфентьев Н.П.

ГОРБОВСКИЙ Иван (даты рождения и смерти не установлены), зодчий, строитель-каменщик, резчик по дереву. Из мещан г. Соликамска. В 1772-76 «вместе с чадами и домочадцами» выстроил там же кладбищенскую церковь Жен Мироносиц и сделал для нее иконостас.

Лит.: Косточкин В.В. Чердынь. Соликамск. Усолье. М., 1988.

Каптиков А.Ю.

ГОРБУНОВСКИЙ ТОРФЯНИК, в древности оз., на побережье и в торфяниковой ч. к-рого зафиксировано не менее 20 пам. археологии, датируемых эпохой *мезолита* (V тыс. до н.э.) — раннего *железного века* (IV—II вв. до н.э.). Свердл. обл., Пригородный р-н, 8 км к Ю. от г. Нижнего Тагила. Первые находки на Г.Т. сделаны в 1908 в процессе торфоразработок. В науч. оборот их ввели Н.Ф.Топорков и археолог-краевед *УОЛЕ М.О.Клер*. На Г.Т. в разные гг. работали проф. *Д.Н.Эдинг*, *О.Н.Бадер*, А.Я.Брюсов, В.М.Раушенбах, Ю.Б.Сериков, А.Ф.Шорин.

Иссл. стоянок Г.Т. позволило проследить осн. этапы заселения его человеком. Первые поселенцы на берегах оз. появились в позднем мезолите (сер. — вторая пол. V тыс. до н.э.): стоянка Серый Камень, пл. ок. 700 кв.м с углубленными в землю жилищами-полуземлянками. Небольшие мезолитические комплексы выделены на I—IV, VI, VIII—XI стоянках и на стоянке Купол. Следующий этап заселения Горбуновского оз. относится к развитому *неолиту* (вторая пол. IV тыс. до н.э.): стоянка Стрелка и небольшие комплексы на стоянках II, III и Серый Камень. В эпоху позднего неолита (первая пол. III тыс. до н.э.) основным пам. Горбуновского оз. является I Береговая стоянка, пл. ок. 1500 кв. м. Поздненеолитические материалы отмечены также на стоянках Серый Камень, Купол, II Береговая. В эпоху *энеолита* (вторая пол. III — нач. II тыс. до н.э.) начинается заболачивание Горбуновского озера. К этому времени относятся комплексы стоянок I, II Береговая и VI разреза Г.Т., с к-рого получены уникальные коллекции деревянных изделий (антропоморфные идолы, бытовой инвентарь с изображениями фигурок лосей, уток, лебедей, змей и проч.). В то же время сооружаются деревянные настилы-слани вокруг побережья оз. Это был период наиб. заселения оз. В эпоху развитого *бронзового века* (вторая пол. II тыс. до н.э.) числ. нас. здесь заметно сокращается (I Береговая стоянка и VI разрез). Причины ухода нас. с оз. пока не ясны. В раннем жел. в. (I тыс. до н.э.) жизнь здесь еще продолжалась: стоянки Купол, Серый камень, I, V Береговая, VI разрез. С эпохи средневековья оз. окончательно заболачивается.

Лит.: Эдинг Д.Н.Резная скульптура Урала // ТГИМ. 1940. Вып. 10.; Сериков Ю.Б. Новые памятники Горбуновского торфяника // СА, 1984. № 2.

Шорин А.Ф., Сериков Ю.Б.

ГОРКИН Александр Федерович (23.08(04.09).1897, с. Рамешки Тверской губ. — 29.06.1988, Москва), сов. парт. деятель. Род. в крест. семье. В 1917 окончил гимназию в Твери. Чл. РСДРП(б) с 1916. С авг. 1917 до июля 1919 секр. и пред. Тверского губисполкома. В 1919-20 в Кр. Арм. С 1921 в Тверском губкоме, Киргизском обкоме, Средневолжском крайкоме партии и в аппарате ЦК ВКП. В 1931 учился в Аграрном ин-те Красной профессуры. В 1934-37 первый секр. Оренб. обкома ВКП(б). Единственный из чл. бюро Оренб. обкома, уцелевший в период репрессий 1937. С июля 1937 секр. ЦИК СССР. С 1938 по 1957 секр. През. ВС СССР. С 1957 пред. Верховного суда СССР. С 1972 советник През. ВС СССР. Был делегатом VIII—X, XV, XVII—XXIV съездов КПСС, на XVIII избран канд. в чл. ЦК ВКП(б), в 1959—1961 пред. ЦРК. В период пребывания на У. Г. являлся исполнителем сталинской репрессивной политики. Герой Соц. Труда (1967).

Лит.: Войнов В.М. Горкин: кто он? // Оренбургская неделя, 1991. 25/1.

Войнов В.М.

ГОРКУНОВ Эдуард Степанович (21.01.1945, г.Николаев УССР), физик, чл.-корр. РАН (1997), д-р. техн. н. (1987), проф. (1992). Род. в семье служ. Оконч. Тюменский пед. ин-т (1966), работал в средней школе, Тюменском индуст. ин-те, Уральском гос. ун-те, ИФМ и ФТИ УНЦ АН СССР, с 1994 — директор Ин-та машиноведения и зам. председателя УрО РАН. Г. — специалист в обл. техн. диагностики и неразрушающих методов контроля объектов машиностроения. Выполнил цикл фундаментальных исследований по установлению связей процессов перемагничивания со структурным состоянием и прочностными характеристиками металлов. Внес вклад в разработку теоретических основ магнитной структуроскопии и технической диагностики элементов конструкций, создал ок. 20 типов приборов и установок, используемых на мн. мет. и машиностр. предприятиях России и стран СНГ. Лауреат Гос. премии РФ (1997).

Соч.: Магнитные методы структурного анализа и неразрушающего контроля. М., 1993 (в соавт.); Магнитный контроль качества металлов. Екатеринбург, 1996 (в соавт.); Магнитные методы и приборы контроля качества изделий порошковой металлургии. Екатеринбург, 1996; Измерение магнитных параметров // Энциклопедия машиностроения. М., 1996.

Талуц Г.Г.

ГОРНАЯ АДМИНИСТРАЦИЯ, система управления казенной и частной горнозаводской пром. в дорев. России. Состояла из ц. и местных органов. Первоначально ц. органом горного управления был Приказ рудокопных дел (1700-11, 1715-18), затем Берг-коллегия (1719-31, 1742-83, 1797-1807, в 1736-42 ее заменял Генерал-берг-директориум), а с 1807 — Горный департамент Минва финансов (в 1811-62 — департамент горных и соляных дел). В 1873 департамент был передан в ведение Мин-ва гос. имуществ. Нек-рые функции ц. управления горнозаводским делом выполнял также Штаб Корпуса горных инженеров (1834-63). На У. с нач. XVIII в. в связи с формированием горнопромышленного р-на создаются и местные органы Г.А. В.Н.Татищев создал Горных дел канцелярию (сначала находилась в Кунгуре, с апр. 1721 — в Уктусском казенном з-де), края была преобразована в Сибирское высшее горное начальство — обербергамт (1721-23, Уктус), затем — в Сибирский обербергамт (1723-34, г.Екат.). Впоследствии этот орган неоднократно реформировался: Канцелярия Гл. правления Сибирских и Казанских з-дов (1734-53, г.Екат.), Канцелярия Гл. правления Сибирских, Казанских и Оренб. з-дов (1753-81, г.Екат.), горная экспедиция при Перм. губ. казенной палате (1781-97, г.Пермь), Канцелярия Гл. з-дов правления (1797-1802, г.Екат.). В 1802 Правление бы-ло закрыто, а управление горн. з-дами стали осуществлять три Горных начальства: Екат., Гороблагодатское и Перм. В 1806 была учреждена должность Перм. и Вятского ген-л-губернатора, к-рому поручен гл. надзор над горными з-дами У. Конкретное рук. ими стало осуществлять Перм. горное правление (1806-26). В 1826 была учреждена должность гл. начальника горных з-дов Хребта Ур. как «главного командира» всех горных з-дов края, командира горных батальонов и полиции, дир. Горного правления, к-рое в том же г. было переведено в Екат., в 1831 переименовано в Ур. горное правление. Просуществовало под этим назв. до 1917. Местные органы Г.А., кроме Ур. горного управления, включали в себя управления казенных горных окр., горную полицию (горные исправники), батальоны горной стражи, управление «горными городами» Екатеринбургом и Дедюхиным, горные суды. После отмены крепостного права эта система также была несколько реформирована. В 1860-х была ликвидирована горная стража, горные суды и горная полиция, в 1880-х ликвидирована канцелярия гл. начальника, горные начальники остались только во главе казенных горных окр. (Гороблагодатский, Златоустовский, Камско-Воткинский, Перм. пушечные з-ды). Контроль над окр. частновладельческих з-дов стали осуществлять окр. инженеры. В таком виде Г.А. просуществовала до 1917. Местные органы Г.А. выполняли функции управления казенными горными з-ми, надзора за частновладельческими з-дами (прежде всего за посессионными), а также до 1860-х — полицейские, судебные и карательные функции по отношению ко всему горнозаводскому нас. края. В числе рук. и сотрудников ур. Г.А. были мн. выдающиеся горные деятели и ученые России (*В.Н.Татищев, В.И.Геннин, А.С.Ярцев, А.Ф. Дерябин, В.А.Глинка* и др.)

Лит.: Козлов А.Г. Обзор документов фонда «Уральские горные управления» («Канцелярия главного заводов правления») за XVIII в. // Уральский археографический ежегодник за 1971 г. Свердловск, 1974; Лоранский А.М. Краткий исторический очерк административных учреждений горного ведомства в России. 1700—1909 гг. СПб., 1909.

Мухин В.В.

ГОРНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ У., комплекс отраслей произв. по разведке месторождений полезных ископаемых, их добыче и первичной переработке. Гл. из них являются рудодобывающая (железорудная, меднорудная, золотоплатиновая, марганцеворудная); топливодобывающая (каменноугольная, торфяная); неметаллических ископаемых и местных стр. материалов (добыча асбеста, мрамора, гранита, цветных и драгоценных камней, извести, глины и т.п.); горнохимическая (добыча и переработка серного колчедана, хромистого железняка, магнезита); гидроминеральная (добыча соляных растворов) и т.д.

Мат. базой этих отраслей являются громадные богатства У., к-рые изв. с глубокой древности. Геродот в V в. до н.э. писал, что в Рифейских (Ур.) горах находятся несметные запасы золота. Плано Карпини в XIII в. сообщал римскому папе, что Ур. горы состоят из магнитного железа. Разработка полезных ископаемых в регионе нач. в очень далекие времена. Уже в III тыс. до н.э. на У. существовала развитая первобытная металлургия. Русские, поселившиеся в крае, обнаружили здесь многочисленные древние рудники — «чудские копи». С 1430 нач. добыча соли в Прикамье. В 1491 вел. кн. Иваном III была снаряжена из Москвы на Сев. У. экспедиция с заданием вести поиск серебряных и медных руд. В 1633 экспедиция, отправленная царем Алексеем Михайловичем, открыла в верховьях Камы меднорудные месторождения, пригодные для пром. эксплуатации.

В шир. масштабах геол. поиски развернулись на У. с конца XVII в. в связи со стр. чугуноплавильных, железоделательных и медеплавильных з-дов. Были открыты крупнейшие месторождения жел. руд: в 1696 — гора Высокая, 1735 — гора Благодать, 1774 — гора Магнитная, 1817 — Бакальское месторождение. В этот период найдены многочисленные месторождения медных руд в Прикамье, в 1702 — Гумешевское на Ср. У., в 30—50-х XVIII в. — Каргалинское на Юж. У., Туринское на Сев.У., в 1814 — Меднорудянское месторождение в Нижнетагильском окр. В 1745 было открыто Березовское месторождение золота, в 1814 там же — россыпное золото, в 1819 в Нижнетагильском окр. — платина. Каменный уголь найден в 1765 на зап. склоне Ур. хребта в р-не Кизела, в 1814 обнаружено Луньевское месторождение; на вост. склоне Ур. хребта были открыты месторождения: Челяб. — 1832, Сухоложское — 1847, Богословское — 1849, Егоршинское — 1871. Асбест найден в 1720 в р-не Невьянска, в 1884 — Баженовское месторождение в Алапаевском у. В 1829 на Крестовоздвиженских приисках обнаружен первый на У. и в России алмаз, в 1831 найдены изумруды. В 1906 открыта залежь калийно-магниевых солей в пос. Березняки, в 1911 — прикамская нефть. В гг. первой мир. войны были открыты месторождения никелевых руд в Уфалейской и Кыштымской дачах.

Ведущее место в горной пром. региона занимала железорудная отрасль, добывавшая его гл. богатство — высококачественные жел. руды, к-рые принесли У. мир. славу. По вост., азиатскому, склону Ур. хребта простиралась полоса магнитных железняков, встречавшихся преим. в вулканических породах (диорите, диабазе и т.п.) и кристаллических сланцах. Горы Высокая, Благодать, Лебяжья, Голая, Синяя, Качканар, Магнитная и др. представляли огромные залежи магнитных железняков, содержащих до 67—70% железа. Кроме того, здесь имелись крупные залежи бурого железняка с высоким (50—60%) содержанием железа (наиб. богатая из них — Алапаевская). Зап., европ., склон Ур. хребта содержал значительные месторождения бурых, красных и шпатованных железняков, залегавших в девонских и силурийских пластах. Далее на З. находились глинистые и бурые железняки в кам.-уг. и перм. формациях, а также залежи тощих сферосидеритов в Вятской губ., содержавшие 35—40% железа. На Юж. У. имелись богатейшие месторождения бурых и красных железняков — Бакальское, Зигазинское, Комаровское. По масштабам и высоким качествам — большому содержанию железа (до 67—70%), чистоте, легкоплавкости, наличию полезных легирующих примесей (марганец, хром, титан и др.), отсутствию или небольшому кол-ву вредных примесей (фосфор, сера и т.п.) — ур. жел. руды считались одними из лучших в мире.

По объему запасов и конфигурации залегания, месторождения железных руд делились на две группы: первую составляли многочисленные мелкие месторождения гнездового и тонкопластового характера, вторую — крупные месторождения (горы Высокая, Благодать, Магнитная, Бакальское) в форме чрезвычайно мощн. штоков и пластов.

Большинство з-дов разрабатывали мелкие месторождения первой группы. Месторождения второй группы несмотря на их огромные запасы из-за отсутствия удобных и дешевых внутрирегиональных путей сообщения эксплуатировались лишь близлежащими з-дами. Преобладала добыча открытым способом, что было вызвано частым выходом руд на поверхность и их неглубоким залеганием (до 10—20 м). Крупные рудники разрабатывались разносами, или карьерами, имевшими вид амфитеатра, мелкие рудники — ямами и дудками. По мере углубления выработок устраивались подкопы, норы, шахты, штреки и штольни (обычно на глубину не более 40—50 м). Разработки велись беспорядочно. Выбиралась только чистая руда, пустая порода или менее чистая руда оставалась в виде отд. скал, отвалы подрудка и пустой породы засыпали на рудный пласт или сваливали в выработки. Руду добывали вручную, применяя лишь самые примитивные орудия: кайла, кирки, клинья, лопаты, бадьи на воротах, носилки. Отвозили добытую руду в тачках или на лошадях в самоопрокидывающихся тележках-каламашках. В нач. XIX в. на нек-рых рудниках были проложены узкоколейки с конной тягой, на рубеже XX в. к крупным рудникам были подведены ж/д пути, и руду стали вывозить в вагонах с помощью паровозов. В 1894 на Поскотинском прииске Алапаевских з-дов для вскрытия пустой породы впервые на $У_{ф}$ был применен экскаватор. Руду и воду из забоев поднимали ручными или конными воротами, и только на немногих рудниках были установлены паровые машины и локомобили. Число жел. рудников постепенно сокращалось. Если в 1797 их насчитывалось 1930, то в 1914 — 180. К нач. XX в. мн. мелкие рудники истощились и были закрыты, добыча все более концентрировалась на небольшом числе крупных. В 1900 пять рудников (Ауэрбаховский, Бакальский, Высокогорский, Гороблагодатский, Магнитогорский) сосредоточили 32,9% всей добычи ур. жел. руды.В конце XVIII — нач. XIX вв. на У. добывалось 12—15 млн пуд. железной руды в год, в 1870 — 28,5 млн, в 1890 — 56,3 млн, в 1900 — 101,3 млн, 1912 -112,7 млн, в 1913-16 — 99,3 млн пуд.

Подготовка руд к плавке была примитивной. Обжигание проводилось в «кучах», где руда обжигалась неравномерно, сплавлялась. Дробление произв. вручную, при помощи балд. Рудообжигательные печи, действующие с помощью газов доменных печей, и рудодробилки с паровыми машинами, нач. устанавливаться в 1880-90-х. Неравномерно обожженная и плохо отсортированная руда со значительным содержанием в ней пустой породы затрудняла ведение процесса плавки.

Медные руды в большом кол-ве в виде многочисленных гнездовых и пластовых месторождений медистых песчаников, содержащих от 2 до 3% меди, имелись на зап. склоне. На вост. склоне находились коренные залежи в виде жил и скоплений контактово-метасоматических и колчеданных руд, расположенные в твердокаменных породах (известняке, сланцах, траппе и т.п.) и содержащие от 2—3 до 7—15% меди. Месторождения медистых песчаников разрабатывались, как правило, открытым способом, использовались ямы, шурфы, шахты глубиной от 4 до 20 сажен (от 8,5 до 42,7 м), коренные месторождения — глубокими шахтами со штольнями и штреками. К 60-м XIX в. наиб. глубина шахт составляла на Гумешевском руднике 54 сажени (115,2 м), Турьинских рудниках — 68 сажен (145,1 м), на Меднорудянском руднике — 76 сажен (162, 1м). Руду добывали вручную с помощью кайл, ломов, кирок, лопат и тачек, твердые породы разрушали с помощью взрывов. Спускались в неглубокие шахты по канату в бадьях, в глубокие — по лестницам-стремянкам. Появление

глубоких меднорудных шахт потребовало создания сложных устройств для откачки подземных вод и подъема руды, установки паровых машин. В 1858 при Меднорудянском руднике действовали штанговая машина в 112 л.с. и 5 паровых машин мощн. в 148 л.с., на Гумашевском руднике — 3 штанговые машины и 7 паровых машин мощн. в 259 л.с.

К сер. XIX в. гнездовые месторождения медистых песчаников были полностью выработаны или сильно истощились, снизилось содержание меди в коренных залежах (с 7—9% до 3—4%). В итоге мн. медеплавильные з-ды зап. склона Ур. хребта были закрыты, удельный вес выплавленной из песчаников меди с 46,1% в 1860 сократился до 10,2% в 1900. Одноврем. произошло увеличение удельного веса меди, выплавленной из руд коренных месторождений (с 53,9% в 1860 до 89,9% в 1900). Новый этап в развитии меднорудной пром. наступил с внедрением в нач. XX в. пиритной плавки, позволившей использовать богатые серой колчеданы с низким (1—2%) содержанием меди, что привело к резкому увеличению добычи медных руд. Добыча медных руд на У. составляла на рубеже XVIII-XIX вв. — 4-4,5 млн пуд., в 1858 — 13,5 млн, в 1900 — 4,9 млн пуд., в 1913-16 — по 40,9 млн пуд. ежегодно.

При подготовке к плавке руда дробилась, сортировалась, обжигалась, затем очищалась в «промывальных» с жел. уступами и решетками, а с 30—40-х XIX в. — в бочках -вашгердах, приводимых в движение паровыми машинами. Способы обогащения медных руд были примитивными и несовершенными, что снижало эффективность медеплавильного произв., вело к потере мн. содержащихся в рудах ценных компонентов, в том числе драгоценных металлов, а также создавало большие трудности в транспортировке руд.

Важное место занимала золотодобывающая отрасль. Аборигенное нас. региона с древнейших времен эпизодически добывало и плавило зол. руду, особенно между верховьями р.Уфы и У. Пром. добыча началась с 1748 на Березовском коренном месторождении, где казной было добыто в 1758 — 1 пуд., в 1792 -9 пуд., в 1807 — 36 пуд. 21 фунт золота. Действовало 12 «золотопромывальных» ф-к, имевших 17 водяных колес, 21 толчею, 206 пестов и 502 вашгерда. С 1814 здесь нач. пром. добыча россыпного золота.

В 20—30-х XIX в. россыпное золото стало разрабатываться в дачах Невьянских, Нижнетагильских, Сысертских, Гороблагодатских, Богословских и др. з-дов. Бурному развитию золотодобычи способствовала отмена в 1812 казенной монополии и установление свободы зол. промысла, разрешение золотодобычи частным лицам в горнозаводских дачах, на казенных и общественных землях. С 1842 золотодобыча была разрешена на землях Оренб. казачьего войска. Увеличилась техн. оснащенность приисков, стали применяться многочисленные мех. установки: бегуны, чаши, бутары, грохоты, шлюзы и т.п. В итоге добыча золота на У. составила в 1823 — 105 пуд., в 1858 — 349 пуд. Из этого кол-ва казна добывала ок. 40—50%. Благодаря ур. золоту Россия в 1845 вышла на первое место в мире по его добыче, дав 47% мир. произв. Отмена крепостного права в 1861 вызвала резкое снижение, а затем и полное прекращение казенной добычи. В 1874-77 Березовские и Миасские казенные зол. промыслы были сданы в аренду частному капиталу. Начали истощаться богатые россыпи. Добыча золота на У. в 60—70-е XIX в. снизилась до 320—330 пуд. в год. Оживлению золотодобывающей пром. способствовал Устав 1870, разрешивший зол. промысел всем российским подданным и иностранцам без различия сословий. Золотоискатели проникают все далее на С., в глубь тайги, в системы рр. Туры, Лобвы, Ваграна, Ляли, Лозьвы и др., а также на Ю., в степи Юж. У., где ведущее место заняла Кочкарская система, названная «Ур. Калифорнией» (в нач. XX в. она стала давать 1/4 всего ур. золота). Развитию золотодобычи способствовали дальнейший рост техн. оснащенности, усовершенствование способов извлечения золота. В 1897 только на рудниках и приисках Оренб. горного окр. действовало 126 паровых машин и 137 паровых котлов общей мощн. в 2170 л.с. Однако ок. пол. всего золота добывалось старателями, к-рые применяли лишь самые примитивные инструменты (лопаты, кайла, тачки и т.п.) и устройства (ручные вашгерды и т.п.). В 1886 на Митрофановском прииске в Кочкарской системе был построен первый на У. з-д для извлечения золота химическим путем — методом хлоринации.С 1896 стал применяться более простой и дешевый способ цианизации. Истощение россыпей вызвало увеличение добычи жильного золота, крупные рудники были электрифицированы, введено пневматическое бурение, построены электростанции. В 1900 на р.Ис стала работать первая на У. драга. В 1905-12 — драгами добывали от 20 до 34 пуд. золота в г. С вступлением в строй электролизных заводов (Кыштымского, Благодатного и др.) значительное кол-во золота стали получать в качестве побочного продукта в процессе аффинажа: в 1909 — 39 пуд., 1912 — 58, в 1916-17 — 100—120 пуд. Общая добыча золота на У. в 1910 составила 552 пуд. Ввиду быстрого развития золотодобычи в Вост. Сибири в пореформенный период удельный вес У. в общерос. добыче золота снизился с 29,5% в 1860 до 22,8% в 1900. В нач. XX в. увеличилась концентрация добычи на крупных предприятиях, в 1910 семь крупных фирм сосредоточили 51,8% добычи ур. золота, около 1/3 золота добывалось тремя крупнейшими фирмами. В золотодобывающую пром. активно внедрялся иностранный капитал. Накануне первой мир. войны иностранные компании добывали ок. 1/5 ур. золота. В годы первой мир. войны золотодобыча резко упала до 361 пуд. в 1914 и 128 пуд. в 1917.

Месторождения платины, сосредоточенные в Перм. губернии, давали 95% мир. произв. Пром. эксплуатация началась с 1824 в Нижнетагильском окр., платина шла на чеканку монеты, добывалось в г. по 100—110 пуд. После прекращения в 1845 вып. платиновой монеты добыча резко упала. Увеличение добычи началось в 70-х XIX в. и было связано с увеличением спроса на платину в электротехнике, хирургии, зубопротезном деле и т.п. Осн. р-нами добычи были Нижнетагильский окр., Крестовоздвиженские прииски, Заозерская, Нейвинская, Сысертская дачи и особенно долина р.Иса, к-рая стала давать 75% ур. платины. Добыча платины составила: 1870 — 119 пуд., 1900 — 310, 1913 — 329 пуд. Большую роль в добыче с нач. XX в. стали играть драги (действовало 30), ими было добыто в 1911 — 25% всей платины, в 1917 — 51%. Очень высокой была степень концентрации произв.: в 1913 шесть крупнейших фирм давали 75—80% ур. платины. Большинство приисков было скуплено иностранным капиталом, к-рый стал контролировать почти всю добычу платины.

В конце XIX в. заметное место заняла добыча марганца. Гл. местами его разработки были Сапальский рудник Нижнетагильских з-дов, Тамьян-Тангауровский рудник Белорецких з-дов, Бурзянский рудник Катавских заводов. Добыча марганца составила в 1885 — 54,7 тыс. пуд., в 1900 — 197,1 тыс. В гг. экономического кризиса в связи с конкуренцией украинского и кавказского марганца его добыча на У. сократилась до 56,1 тыс. пуд. в 1910. Добыча каменного угля на зап. склоне Ур. хребта, в Кизеловском басс., нач. с 1797 подземным способом и в 50-х XIX в. составляла 0,4 млн пуд. Использовался он в пудлинговом произв. на Кизеловском и Александровском мет. з-дах и на солеварнях. Толчком для развития угольной пром. послужила постройка в 1878 Горнозаводской ж. д., к-рая стала крупным потребителем каменного угля и создала условия для его транспортировки. Каменный уголь стали использовать др. мет. з-ды, предприятия фабрично-заводской пром. На вост. склоне Ур. хребта с 1872 стало эксплуатироваться Егоршинское месторождение, с 1902 — Богословское, здесь преобладала добыча открытым способом. На угольных копях были установлены паровые двигатели, электрические насосы и лебедки. Общая добыча каменного угля на У. возросла до 22,7 млн пуд. в 1900 и 97,5 млн пуд. в 1917.

В связи с истощением лесов и удорожанием древесного угля в конце XIX — нач. XX в. усилилась разработка более дешевого вида топлива

— торфа. В 80-х XIX в. его добывали Нижнетагильские и Алапаевские, а в 90-х добычу торфа развернули Верх-Исетские и Сысертские з-ды. В нач. XX в. торфяники механизируются, устанавливаются паровые и электрические машины. В итоге добыча торфа возросла с 8,8 тыс. в 1885, до 47,2 тыс. куб. саженей в 1901. В гг. экономического кризиса и пром. депрессии добыча торфа снизилась и составила в 1910 — 17,7 тыс. куб. саженей.

Добыча соли, ее выварка из соляных растворов нач. в Прикамье с сер. XV в. и к нач. XIX в. сконцентрировалась в Усолье, Ленве, Дедюхине, Соликамске, занимая монопольное положение в России. Во второй пол. XIX в. развитие перм. солепром. замедлилось из-за конкуренции более дешевой каменной и самосадочной Баскунчакской и Эльтонской соли. Бурение скважин велось вручную, за сутки проходили 0,5—1 вершок (2,2—4,4 м), нек-рые скважины бурились десятками лет. Рассол добывался примитивными насосами, рассолопроводные трубы и лари для его хранения были деревянными. На рубеже XX в. внедряется мех. бурение, устанавливаются паровые машины, углубляются скважины до 80—100 сажен. Выварка соли составила в 1760 — 1,7 млн пуд., 1860 — 10,9, 1913 — 21,6 млн пуд. Удельный вес соли-»пермянки» в общерос. добыче составлял в 1880 — 26,5%, в 1910 — 16,7%. Месторождение каменной соли на Юж. У., у Илецка (Илецкой Защиты) было с незапамятных времен изв. кочевникам и аборигенному нас. В 1727 добыча обложена пошлиной, а с 1754 месторождение стало разрабатываться казной. Добыча велась ямами и раскопами. В 1877 промыслы сданы в аренду Т-ву оренб. купцов, к-рое прекратило поверхностную разработку и приступило к подземным работам. Были сооружены две шахты, установлены 4 паровые машины, введено электрическое освещение, в 1903 к соляному руднику подведена ж/д ветка. Добыча каменной соли составила в 1885 — 2,2 млн пуд., в 1900 — 1,9, в 1910 — 2,6 млн пуд.

С развитием химической пром. на У. развернулась добыча горнохимического сырья, в первую очередь хромовой руды. Разрабатывались месторождения ок. Шайтанских з-дов и близ Верхнейвинского з-да Екат. у., в Алапаевском окр., в Перм. у., в Оренб. губ. и др. Хромиты применялись в кожевенной, текстильной, лакокрасочной пром., для произв. огнеупоров, а с нач. XX в. — в металлургии для получения высококачественных сталей — феррохрома. Добыча хромистого железняка на У. составляла в 1870 — 600 тыс. пуд., в 1900 — 1113 тыс., в 1913 — 1709 тыс. пуд. В XIX в. по добыче хромистого железняка (хромитов) У. занимал первое место в мире, в нач. XX в. на его долю приходилось более 1/2 мир. добычи хромовой руды, накануне первой мир. войны — ок. 1/5. Ур. хромистый железняк в значительном кол-ве экспортировался в Англию. Добыча серного колчедана приобрела крупные масштабы в нач. XX в., особенно в период первой мир. войны в связи с возросшей потребностью в серной кислоте. Наиб. крупными рудниками были Спасо-Серноколчеданный, Калатинский, Зюзельский. Добыча серного колчедана на У. с 358 тыс. пуд. в 1890 выросла до 17,3 млн пуд. в 1916. В начале XX в. нач. добыча мощн. залежей магнезита на Саткинском месторождении в Златоустовском у. Уфимской губ. Магнезит использовался для выпуска огнеупорного кирпича и магнезитового порошка (каустической магнезии), нашедшего шир. применение при изготовлении цементов, варке целлюлозы, в термоизоляции, процессах химической переработки и др. Добыча магнезита составила в 1910 — 2,3 млн пуд., в 1913-16 по 3,6 млн пуд.

Асбест на У. начали добывать с 1720 на горе Асбестовой ок. Верхнетагильского з-да. С развитием машинной техники его добыча приобрела пром. масштабы. С 1889 нач. разработка крупнейшего в мире Баженовского месторождения в Алапаевском у. Перм. губ. Добыча велась в неглубоких карьерах, асбест отвозился в тачках и лошадьми в тележках, в 1904 проложена узкоколейка. Добытый асбест промывался, высушивался, просеивался через сита, сортировался. Большая ч. его (ок. 80%) шла на экспорт. Добыча асбеста с 20 тыс. пуд. в 1890 возросла до 1520 тыс. пуд. в 1913.

Мет. з-ды употребляли в качестве флюса огромное кол-во извести, песок для литейных форм, огнеупорную глину и огнеупорный камень для сооружения мет. печей и горнов, природный камень для облицовки плотин, постройки зданий горячих цехов и т.п.

Добыча мрамора велась ок. Горнощитского мраморного з-да в 46 верстах от Екат. Из него изготовлялись пам., мраморные доски, вазы и т.п. Пром. добыча цветных и драгоценных камней велась в поселке Мурзинка, на р. Нейве и в Ильменских горах. Добывались топазы, сердолик, горный хрусталь, аметисты, аквамарины, турмалины, бериллы, сапфиры, рубины, гранаты и др., во мн. местах добывались малахит, лазурит, родонит, разноцветные яшмы и т.п. На их базе работали гранильная ф-ка и кустари-гранильщики. Мн. месторождения полезных ископаемых в дорев. период совсем не разрабатывались или разрабатывались в небольших размерах. Практическое использование их в пром. масштабах началось позднее, в период сов. индустриализации.

После Сктяб. революции 1917 все предприятия горной и горнозаводской промышленности были национализированы. В советский период на. Урале был создан мощный металлурго-, машиностроительно-, химико-, атомно-, электронно-милитаризированный производственный комплекс, в котором добывающие отрасли отошли на второй план и стали рассматриваться вместе с обрабатывающими отраслями в качестве их сырьевого придатка (см.: «Индустриализация», «Черная металлургия», «Цветная, металлургия», «Машиностроение Урала», «Атомная промышленность»), термины горная и горнозаводская промышленность не стали применяться и вышли из употребления.

Лит.: Барбот де Марни Е.Н. Урал и его богатства. Екатеринбург, 1910; Иванов П.А. Горные богатства и горнопромышленный Урал. М., 1912; Сигов С.П. Очерки по истории горнозаводской промышленности Урала. Свердловск, 1936.

Гаврилов Д.В.

ГОРНАЯ ТАЛИЦА, крупный археол. пам. эпохи финального *палеолита* — раннего *мезолита* (рубеж позднего плейстоцена — раннего голоцена) Ср. Приуралья. Перм. обл., Добрянский р-н, 0,5 км от пос. Горная Талица. Иссл. в 1984 А.Ф.Мельничуком и П.Ю.Павловым. Приурочена к разрушенному водами водохранилища тыловому участку 1-й надпойменной террасы пр. берега р. Чусовой. Пл. ок. 0,3 га. Изучено 20 кв.м культ. слоя. Каменные изделия залегали в толще аллювиальных песков на глубине до 1 м. Собраны разнообразные каменные изделия из кремнистого сланца и яшмы позднепалеолитического облика: боковые выемчаторетушные, срединные, угловые резцы, пластины с ретушью, скребки, ножи, острия, оригинальные проколки, грубопризматические нуклеусы.

Кремневая индустрия пам. сохраняет традиции палеолита Вост. Европы и отражает развитие мат. культуры древних охотников на рубеже позднего палеолита — раннего мезолита, имея много общего с пам. усть-камской культуры типа Сюкеевский Взвоз.

Лит.: Мельничук А.Ф., Павлов П.Ю. Стоянка Горная Талица на р.Чусовой и проблема раннего мезолита в Прикамье // Проблемы изучения древней истории Удмуртии. Ижевск, 1987.

Мельничук А.Ф.

ГОРНОЕ ДЕЛО И КАМНЕОБРАБОТКА, в древности — совокупность приемов поисков, добычи и обработки минерального сырья. Разработка месторождений подходящего сырья осуществлялась открытым способом. Возникновение шахт связано уже с добычей руд. Вместе с тем обилие разл. горных пород, пригодных для изготовления орудий, требовало шир. практических знаний. Наиб. простой способ получения сырья — сбор его ок. обнажений, на осыпях и галечниках. Более усложненным является его добыча непосредственно из месторождений. На месте древней добычи обычно сохраняются крупные гальки со следами ударов — отбойники и полуфабрикаты — сколы, отщепы, нуклеусы, куски породы. Такие места получили название мас-

терских по добыче камня. Если нас. длительно пользовалось одним месторождением и жило около него, то в результате этого фиксируется стоянка-мастерская, где наряду с произв. инвентарем сохраняется и бытовой. Третий тип пам. связан не с разработкой месторождений, а с изготовлением и переоформлением (ремонтом, заточкой и т.д.) орудий труда на пос. Их также называют мастерскими, «точками», местами мастера по обработке камня.

В мустьерских пам. (*палеолит*) найдены орудия из разновидностей кремня, яшмы, кварцита, горного хрусталя, кремнистого сланца. Для изготовления орудий на пос. *Ганичата I* (Прикамье) использованы темный кремнистый сланец и сероватожелтый кварцит из мощн. месторождения кварцитопесчаников близ дер. Баранята, где добыча и первичная обработка сырья подтверждается находками крупных отбойников, отщепов, сколов. На пос. *Богдановка* (Юж. Зауралье) в это время в качестве сырья использовался галечник с толстой коркой выветривания. Для получения удлиненных заготовок из галек оформлялись нуклеусы, а при изготовлении орудий использовалась ретушь.

Позднепалеолитические пам. показывают преемственность в использовании пород и минералов и совершенствование приемов обработки камня. Утвердилась техника скалывания длинных и тонких пластин с призматических нуклеусов, начинается внедрение вкладышевой техники; окончательное оформление орудий произв. сколом и тонкой ретушью.

В мезолитическую эпоху (*мезолит*), характеризуемую распространением вкладышевой техники, продолжается освоение природных ресурсов У. Мастерских у выходов камня найдено очень мало. Наиб. изв. *Голокаменская мастерская* близ Нижнего Тагила.

В неолитическое время (*неолит*) наблюдается резкое увеличение числа минералов и пород (св. 60), добываемых и используемых человеком. Это не только кремень, яшма, кварц, но и туфопорфирит, тальк, туф, гранит. Происходит выделение особой отрасли произв. — добычи и обработки камня. Увеличивается число мастерских у выходов камня. Это Усть-Юрюзанская, Карагайлы I, Синташта XX—XXII и др. Происходит отбор сырья для разных типов изделий. Техника пиления, шлифования, полирования, пикетажа, получившая особое значение в неолите, позволили освоить произв. рубящих орудий из гранодиорита, гранита и гранитоидов, туфа. У кварцитопесчаников, песчаников использовался их абразивный эффект. Обработка кремнистых пород, образующих раковистый излом, была связана с отжимной техникой расщепления нуклеуса и миним. вторичной обработкой (ретушью или резцовым сколом).

В *энеолите* наблюдается сохранение разнообразия сырья и приемов его обработки. Появляется техника усиленного отжима, позволившая получать крупные правильные пластины из яшмы, кремня, халцедона.

Развитие Г.Д. на протяжение каменного в. привело к открытию руд и изобретению способов получения металла. С наступлением *бронз. и жел. вв.* камень служил строит. материалом, сырьем для изготовления тяжелых инструментов (пестов, пешней, кайл) и абразивов (точильные камни, зернотерки), ритуальных предметов (сосуды-курильницы, плиты с бараньими головами). Это были крупнозернистые породы (граниты, гранитоиды, порфириты, песчаники). Возрастание значения таких пород привело к появлению специальных мест их разработки (*Палатки I*), где человек умело использовал природные свойства камня раскалываться по горизонтальным и вертикальным трещинам. Для обработки таких пород более подходила техника пикетажа (выбивания мелких частиц камня). Кремнистые породы, долгое время составлявшие основу развития техники, утрачивают свой приоритет и сохраняют ограниченное применение в изготовлении скребков в *гамаюнской культуре*, а также престижных вещей, напр., наконечников стрел из яшмы, халцедона, кремня.

Лит.: Иванов О.К., Кернер В.Ф. Использование местных пород камня неолитическим населением Зауралья // Минералы в материальной культуре древних уральских народов. Свердловск, 1988; История Урала с древнейших времен до 1861 г. М., 1989; Крижевская Л.Я. Неолит Южного Урала // МИА, 1968. № 141.

Алексашенко Н.А.

ГОРНОЕ ОБЩЕСТВО, науч.-техн. об-во, объединяющее предприятия и специалистов геологии и горного произв. Осн. в Екат. в 1825 в связи с изд. «Горного журнала». Возглавлялось начальником Екат. горн. з-дов. Первые чл.: И.Варвинский, П. и А. Грамматчиковы, И.Колобов, М. Малахов, И.Подоксенов и др. Г.О. рассматривало вопросы развития и совершенствования горного. произв. Ежемесячно отчитывалось перед Ученым к-том по горной и соляной ч. В 1836 по инициативе Г.О. в Екат. были открыты геол. муз. и магнитно-метеорологическая обсерватория. В гг. первых пятилеток Г.О. объединяло 40 первичных орг-ций и ок. 1600 чл., способствовало развитию горного образования, организовывало конкурсы по техн. проблемам. Во время ВОВ в Свердл. находилось Всесоюзное Г.О., возг. акад. Л.Д. Шевяковым. В 1955 произошла реорганизация науч.-техн. об-в по тер. и отраслевому принципу. Г.О. занималось решением проблем охраны окружающей среды, комплексным использованием недр и освоением новых месторождений, реконструкцией горных предприятий, историей горной науки и техники.

Лит.: Горный журнал, 1825. № 1.

Хохряков В.С.

ГОРНОЗАВОДСК, г., р-ный ц. в Перм. обл. Расположен в 192 км к С.-В. от Перми. Образован 4 нояб. 1965, на основе пос. Новопашийского, возникшего при стр. цементного з-да. В назв. г. отражена память о многочисл. горных з-дах Ср. У., к-рые возникли в XVIII—XIX вв. и первоначально работали на местном сырье, выплавляя медь и железо.

Г. — пром. и культ. ц. Перм. обл., где действует Горнозаводский цементный з-д, на к-ром трудится большинство нас., имеются линейное произв. управление магистральных газопроводов, филиал заочного индустриального техникума пром. стр. материалов, ДК цементников, нар. муз., единый ц. здоровья. Нас. 16 тыс. чел. (01.01.1996).

Николаев С.Ф.

ГОРНОЗАВОДСКОЕ ЗЕМЛЕВЛАДЕНИЕ, особый вид владения землей, связанный с развитием горнозаводской пром. Г.З. формировалось на У. в процессе создания горных з-дов как источник сырьевых, топливных и энергетических ресурсов для последних, а также для обеспечения землей горнозаводского нас. Границы Г.З. сложились к концу XVIII в. и совпадали с тер. горных окр. По характеру владельцев Г.З. делилось на три группы — казенное, вотчинное и посессионное. В первой — полное право собственности на землю окр. принадлежало гос., во второй — заводчику-помещику, для к-рого Г.З. совпадало с понятием «имение». В третьей группе заводчик-посессионер являлся пользователем земли. К 1861 за Ур. землями числилось 12,4 млн дес., к концу XIX в. — 11,2 млн дес. В частных ок-ругах имелось в 1843 — 8,35 млн дес., в 1859—8,33, в 1877— 8,64, в 1900 — 8,41. В 70-е XIX в. пл. частного Г.З. на У. составила 83% от об-щей величины частного землевладения, в т.ч. в Перм. губ. — 89%, Оренб. — 44%, Уфимской — 76%, Вятской — 91%. В 1910 в действующих частных окр. насчитывалось 5,67 млн дес. земли. Уменьшение размеров Г.З. связано с наделением землей горнозаводского нас., ликвидацией отд. окр. Г.З. имело латифундийный характер, обеспечивая монопольное право владельцев на горное и горнозаводское предпринимательство, являлось осн. прикрепления мастеровых к з-дам и консервации дореформенных отношений. Г.З. сохранялось до 1917, с 1861 являлось важным элементом осн. капитала горнозаводской пром.

Алеврас Н.Н.

ГОРНЫЙ ОКРУГ, тер.-пром. комплекс, подчиненный задачам горнозаводского произв. Ур. Г.О. существовал как произв. единица в системе ур. горнозаводского х-ва в XVIII — нач. XX в. В состав окр. входили система произв. предприятий, земли с определенными границами,

расположенные на них лесные дачи, речные системы, рудники и прииски, до 60-х XIX в. они имели учреждения с надзирательскими и попечительскими функциями — полиция, больн., школы, церковь. Формирование Г.О. было обусловлено техн.-экономическими и технологическими особенностями мануфактурного уровня горнозаводской пром. и условиями ее функционирования в феод. адм.-бюрократическом гос-ве. Г.О. возник для обеспечения произв. комплекса природными ресурсами и был нацелен на орг-цию замкнутого независимого произв. цикла от стадии добычи сырья до выхода готовой продукции. Явился орг-ционной основой монопольного права горнозаводчиков.

Правовой статус Г.О. определен Горным положением (1806) и горным уставом. Совокупность горных окр. составила окр. систему горнозаводского х-ва. Во второй пол. XIX — нач. XX в. окр. строй диссонировал с тенденцией капиталистической орг-ции пром., ориентированной на отраслевой принцип и являлся одной из причин отставания ее развития. Накануне отмены крепостного права на У. существовало 6 казенных, 37 частных (посессионных и владельческих) окр. В течение 1861—1917 насчитывалось 5 казенных и 56 частных окр., из к-рых ч. была ликвидирована или слилась с более крупными. К 1917 насчитывалось 34 казенных и частных окр. с действующими з-дами.

Алеврас Н.Н.

ГОРОБЛАГОДАТСКИЙ ГОРНЫЙ ОКРУГ, казенный, сформировался во второй пол. XVIII в. в Кунгурском у. Перм. губ. вблизи крупного месторождения магнитного железняка — г.Благодать, от к-рой получил назв. Первонач. в округ входили Кушвинский и Верхне-Туринский з-ды, позднее в его состав были включены Баранчинский, Серебрянский, Нижнетуринский з-ды. Осн. специализация — выпуск передельного чугуна, железа и артиллерийское произв. С 1739 по 1742 окр. рук. берг-директор барон Шемберг. При нем закончена постройка Кушвинского и Туринского (Верхнего) з-в, введен саксонский способ углежжения. В 1747 нач. постройка Баранчинского з-да, к-рый в 1749 нач. произв. железа.

С 1754 по 1763 Г.Г.О. — в собственности графа П.И.Шувалова, к-рый начал строить Серебрянский з-д, ввел доменное произв. на Баранчинском з-де, определил границы лесных дач округа, приезал Илимскую дачу с пристанью для постройки барок — сплавных судов. С 1763 окончательно перешел в собственность казны. Указом Сената в 1801 создано Гороблагодатское горное начальство. Первый горн. нач. округа — А.Ф.Дерябин, при к-ром увеличилась отливка арт. снарядов, расширилось якорное и цепное произв., открыты Балакинский и Ермаковский рудники, построен Верхнебаранчинский вспомогательный з-д., введено произв. листового железа.

В первой пол. XIX в. произв. Г.Г.О. растет, оборудование улучшается, устанавливаются первые паровые машины. При горном начальнике Мамышеве (1820-26) для сохранения лесных ресурсов ликвидировано произв. железа на Кушвинском, Верхне-Туринском и Баранчинском з-дах, открыты россыпи золота и платины, составлены проекты и сметы переустройства з-дов. В 1833 нач. опыты плавки чугуна на горячем дутье, внедряется контуазский способ жел. передела, в 1841 составлена первая геогностическая карта окр. Ко времени крест. реформы 1861 зем. пл. окр. (6 дач) составляла 856,394 дес., в т.ч. 688,702 дес. леса, 6 з-дов, жел. и медные рудники, зол. промыслы, две пристани. В 60-е нач. переустройство з-дов Г.Г.О. по плану дир. Горного Департамента В.К.Рашета, к-рый долгое время работал на з-дах округа. В.-Баранчинский з-д был закрыт, свернуто арт. произв., построены новые доменные печи системы Рашета, введены паровые воздуходувные агрегаты, проведены опыты бессемерования. С постройкой Пермских пушечных з-дов Г.Г.О. свернул собственное арт. произв. и стал осн. мет. базой пушечного произв. на камских з-дах. Со стр. ур. горнозаводской ж.д. окр. увеличил произв. металла. В конце 90-х построены доменные печи на Серебрянском и Н.-Туринском з-дах. В нач. XX в. Г.Г.О. произв. ок. 3 млн пуд. чугуна в г.

В 1876 в Филадельфии металл гороблагодатских з-дов удостоен Бронз. медали, в 1882 в Москве — Бронз. медали и диплома, в 1887 в Екат. — Зол. медали, в 1893 в Чикаго — Большой бронз. медали, на выставке в Париже в 1900 получил Гран-при.

Лит.: Краткий исторический обзор Гороблагодатского горного округа / Сост. В.Д.Вострокнутов. Екатеринбург, 1901.

Железкин В.Г.

ГОРОВОЙ Федор Семенович (09(22).02.1916, с.Плоское Анастасьевского у. Херсонской губ. — 08.06.1973, Пермь), историк, д-р ист. наук (1954), проф. (1956), Засл. деятель науки РСФСР (1966), участ. ВОВ. Окончил Одесский педагогический ин-т. С 1945 и до конца жизни работал в Перм. ун-те, заведовал каф. истории СССР, был ректором ун-та. Являлся чл. Науч. совета по истории гг. и сел при През. АН СССР. Автор и ред. св. 90 науч. работ. Осн. тр. посвящены истории реформы 1861, рев. и обществ. движения на У. во второй пол. XIX — нач. XX в., истории Окт. рев., гражд. войны.

Соч.: Падение крепостного права на горных заводах Урала. Пермь, 1961; Пермская губерния в период военного коммунизма (второй и третий походы Антанты). Пермь, 1950; Горовой Ф.С. и др. Урал в огне революции. Пролетарская революция в Пермской губернии. Пермь, 1967.

Лит.: Мухин В.В., Оборин В.А., Рабинович Я.Б. Ф.С.Горовой — историк Урала // Уральский археографический ежегодник на 1972 г. Пермь, 1974.

Мухин В.В.

ГОРОДСКИЕ УЧИЛИЩА, нач. уч. зав. повышенного типа. Открывались по Положению 1872 вместо у. уч-щ. В Г.У. действовала кл. система преподавания (все предметы в кл. вел один учитель). Г.У. были 1—6-кл. На У. — в осн. 3—4-кл. с 6-летним сроком обучения. В них обучались мальчики, с 1880 разрешена орг-ция женских Г.У. на местные средства. На У. Г.У. действовали не только в г., но и в пос. з-дов, с., ст. В 1910 в Перм. губ. было 35 Г.У. (12 з-дских, 6 сел.), в Оренб. — 18 (2 з-дских, 4 ст., 2 сел.), Уфимской — 17 (4 з-дских, 6 сел.). В Г.У. обучались в осн. дети раб., ремесленников, крест. В уч. программу входили: изучение Закона Божьего, церковно-славянского и рус. яз., арифметики, геометрии, географии, истории, начал естественной истории и физики, черчение, рисование, пение, гимнастика. При Г.У. могли быть открыты ремесленные кл., воскресные и вечерние школы для взрослых. С 1876 при нек-рых Г.У. действовали пост. педагогические курсы. Только часть средств на Г.У. выделялась казной, они действовали при поддержке земств, гор. обществ, частных лиц. Обучение было платным. С 1912 Г.У. преобразовывались в высшие нач. уч-ща.

Сафронова А.М.

ГОРОДСКОЙ ФОЛЬКЛОР, ч. фольк. наследия У., вкл. в себя, помимо общеупотребительных видов и жанров нар.-поэтического творчества, специфически гор. их «модификации». Напр.: гор. нар. гуляния, гор. романс, гор. игровые песни и танцы — кадрили и пр. Фольк. антураж традиционных нар. праздников в больших г. У. (Пермь, Екат., Оренбург) в XVIII—XIX вв. был иным, чем в з-дских пос., с. и дер. На Рождество колядовщики приходили только в дома родственников; на Масленицу устраивались праздничные городки с огромными «катальными горами», балаганами, аттракционами. Во время Пасхи, Красной Горки, на Семицкой неделе горожане устремлялись на окраины — в ближайший лес, к р., оз. и т.п. На У. эти пикники назывались в разных местностях по-разному: «Токмач», «Три березки», «Бусары», «Сабантуй» и пр. Большинство ур. г. в дорев. время назывались «заводами» и мало чем отличались от сел по бытовому укладу, обычаям, обрядам, ритуалам (Миасс, Чердынь, Сысерть, Касли, Кыштым, Куса и пр.).

Гор. романс был популярным среди ур. интеллигенции — инженеров, техников, врачей, учителей, а также среди чиновников и мещан, стремившихся не отставать от «образованных». Тематика гор. романсов — любовные и семейные отношения; сюжеты — измена, разлука,

жестокая месть. Типичные примеры уральского гор. романса: «Как у нас под окном расцветает сирень», «Вдоль по ярмарке купчик идет», «Сидел Ваня на диване», «На берегу сидит девица», «Купчик-голубчик пил шампанское со мной» и мн. др.

Лит.: Петухов Д. Горный г.Дедюхин и его окрестности. СПб., 1864; Шишонко В. Отрывки из народного творчества Пермской губернии. Пермь, 1882; Зотов Е. Город Кунгур в 1774 г. Кунгур, 1892.

Лазарев А.И.

ГОРОДЦОВ Александр Дмитриевич (30.10(11.11.).1857, с.Поздное Михайловского у. Рязанской губ. — 12.10.1918, Пермь), музыкант-просветитель, хоровой дирижер, оргтор певческого дела на У. Род. в семье священника. Оконч. Моск. унт (1883). Работая в судебной палате, брал уроки пения у В.Н.Кашперова, И.Я.Сетова, И.В.Тартакова. С 1888 как оп. певец гастролировал по городам России. 1895-96 выступал в Перм. оп. театре под фам. Градцов. Осн. нотную биб-ку в Перми, курсы по подготовке регентов и бесплатные певческие кл. в Перми и Екат., просуществовавшие до 1917.

Соч.: Народно-певческие хоры. М., 1907—1917. Вып. 1-6; Народно-певческое дело в Пермской губернии (отчеты). Пермь, 1909, 1915, 1917.

Лит.: Из музыкального прошлого. М., 1960. Вып. 1.

Калужникова Т.И.

ГОРОХОВСКАЯ КУЛЬТУРА, археол. культура первой пол. раннего *жел. в.* лесостепного Зауралья (V-II вв. до н.э.) выделена *К.В.Сальниковым* по мат. раскопанного им в 1930 -40-х *Гороховского городища* на р. Юргамыш. Ареал Г.К. охватывает в осн. Ср. Притоболье, басс. р. Исеть и долину р. Ай в горно-лесной зоне Юж. У.

Изв. более 100 укрепленных и неукрепленных пос., могильников и пунктов находок материалов Г.К. Городища одно-трехплощадочные, общей пл. от 1 до 10 тыс. и более кв.м. Известно неск. их типов: мысовые с поперечной линией укреплений, береговые с полукольцевой или кольцевой системой валов и рвов, городища на участках в глубине террас с замкнутым фортификационным поясом. Оборонительные линии состоят, как правило, из неглубокого рва и внутр. вала, на к-ром в древности находилась бревенчатая стена; нередко они дополнялись валообразной насыпью с напольной стороны, башнеобразными выступами, бастионами, предвратными сооружениями. Внутр. застройка — круговая. К крупным городищам иногда примыкают обширные неукрепленные пос.

Ведущий тип жилищ Г.К. — комбинированная постройка, содержащая в едином комплексе жил. (80—140 кв.м) и хоз. (14—90 кв. м) камеры, соединенные длинным переходом. Пл. однокамерных жил. — 25—65 кв.м. В ц. располагается открытый очаг, часто оконтуренный двумя канавками. Жилища имеют каркасно-столбовую конструкцию, стены сооружались в техн. заплота, крыша четырехскатная.

Погребальный обряд изучен по раскопкам неск. курганных могильников. Преобладают насыпи высотой менее 1 м (Воробьево I, II), реже встречаются курганы высотой 1,5—2 м (Шмаково), единичны — высотой до 5—10 м при диаметре 50—100 м (Царев курган). Под большинством насыпей содержится только одно ц. захоронение, совершенное, как правило, в неглубокой (менее 1 м) могильной яме прямоугольной или овальной формы. В ср. и больших курганах могилы больше и глубже (до 2—3 м), нередко облицованы деревом, перекрыты бревенчатым накатом и обширным шатровым сооружением. В погребениях содержатся индивидуальные захоронения с сев. ориентировкой умерших. Захоронения сопровождаются разл. инвентарем и мясной пищей. В горно-лесной зоне обнаружено неск. захоронений без видимых насыпей (оз. Куртугуз, М. Вишневый) и в каменной ограде (Березки VГ).

Вещевой комплекс Г.К. содержит предметы вооружения — жел. мечи и кинжалы, костяные, бронз. втульчатые и жел. черешковые наконечники стрел, жел. копье, костяные и жел. пластины от наборных панцирей, колчанные крючки; детали конского снаряжения — жел. и бронз. удила, серебряные уздечные бляшки; орудия труда — жел. ножи, кельты-мотыжки, костяные шилья и тупики, керамические пряслица, оселки и обломки зернотерок; украшения — разл. типы импортных бус, бронз., серебряные и зол. серьги, гривны и бляшки с зооморфными изображениями; предметы туалета и культа — бронз. зеркала, костяная заколка, каменные жертвенники и «молоточковидные» изделия. Большая ч. инвентаря находит аналогии в вещевом комплексе савроматской (*савроматосарматская общность*) и *раннесарматской (прохоровской)* культур. С Г.К. связаны также неск. случайных находок каменных овальных плит с изображением головы барана.

Лит.: Сальников К.В. Три года работы на городище Чудаки // КСИИМК, 1940. Вып. 5; Стоянов В.Е. О могильниках зауральско-западносибирской лесостепи: ранний железный век // ВАУ, 1973. Вып. 12; Матвеева Н.П. Ранний железный век Среднего Притоболья. Автореф. дисс. ... канд. ист. наук. Новосибирск, 1995.

Ковригин А.А.

ГОРОХОВСКОЕ ГОРОДИЩЕ (ЧУДАКИ), археол. эпонимный пам. *гороховской культуры* раннего *жел. в.* Курганская обл., Юргамышский р-н. Расположено в 2,5 км от д. Гороховo (Чудаки) на мысу коренной террасы лев. берега р. Юргамыш, лев. притока р. Тобол на высоте 20 м над уровнем воды. С Ю., С. и В. ограничено логами, с З. — склоном берега. Пам. состоит из укрепленной ч. — городища, и неукрепленной — селища. Городище ограждено замкнутой системой обороны и состоит из двух смежных площадок.

Сев.-зап. площадка (7—7,5 тыс. кв. м) имеет форму правильного многоугольника. На поверхности были видны остатки оборонительного пояса и ок. 20 впадин от построек. Фортификационная линия состоит из двух валов и рва между ними. Вторая площадка имеет меньшие размеры и менее выраженную зигзагообразную оборонительную линию, к-рая также состоит из двух валов и рва. На второй площадке следов застройки не отмечено.

Раскопки пам. были произв. *К.В.Сальниковым* (1930-40) и Г.В. Бельтиковой (1975-77). Городище имело круговую планировку расположения жилищ, обращенных входами в сторону ц. незастроенной ч. Жилища одно- и двухкамерные, соединенные на осн. однорядовой связи, состоящие из осн. — жил. и хоз. помещений четкой прямоугольной формы, соединенные длинным коридором. Ср. размеры жил. помещений — ок. 30 кв. м. Их основания слегка углублены в землю. Хоз. камеры почти наземные. В жил. помещениях обнаружены ц. прямоугольной формы очаги, окруженные канавками. Вдоль стен фиксировались ямки от конструкций нар.

Ров оборонительной линии глубиной 2 м в разрезе имел треугольную форму с уступами по сторонам. Стена вала могла достигать в древности высоты 3 м и была облицована деревом. Г.Г. представляет собой пам. довольно сложной архитектуры, уходящей корнями в мир гос-в Ср. Азии. Пам. датирован IV—III вв. до н.э. Относится к *гороховской культуре* V—II вв. до н.э. Осн. занятием обитателей городища было полукочевое скотоводство. Стадо состояло из лошадей, крупного и мелкого рогатого скота.

Лит.: Сальников К.В. Три года работы на городище «Чудаки». Раскопки Челябинского музея // КСИИМК, 1940. Вып. 5; Он же. Городище «Чудаки» Челябинской области (по раскопкам 1937 г.) // СА, 1947. №9; Бельтикова Г.В., Новиченков Н.Н. Ранние укрепленные поселения финно-угров Урала // Материальная культура древнего населения Урала и Западной Сибири. Свердловск, 1988.

Корякова Л.Н.

ГОРЧАКОВСКИЙ Павел Леонидович (03.01.1920, Красноярск), эколог, чл.-корр. РАН (1990), д-р биологических наук (1953), проф. (1954), акад. РАН (1994), Засл. деят. науки РСФСР (1981). Род. в семье служащего. Окончил Сиб. лесотехн. ин-т (1940). 1945-58 — зав. каф. УЛТИ, 1958—88 — зав. лаб. Ин-та экологии растений и животных УФАН СССР, УНЦ АН СССР, УрО РАН, с 1989 — гл. науч. сотрудник.

Г. — автор более 400 публ., в т.ч. 12 монографий по вопр. геоботаники, экологии растений, ист. фитогеографии, растительного мира У. и его охраны.

Г. — почетный чл. Российского ботанического об-ва, ботанических об-в Чехии и Словакии, Междунар.

союза фитоценологов (Германия), ассоциации франкоязычных фитоценологов (Франция). В его честь названа одна из вершин Приполярного У. и три новых для науки вида растений (астрагал, манжетка, ястребинка). Награ. орд. Почета.

Соч.: Основные проблемы исторической фитогеографии Урала. Свердловск, 1969; Растительный мир высокогорного Урала. М., 1975; Фитоиндикация условий среды и природных процессов в высокогорьях. М., 1985 (в соавт.).

Лит.: Ученые Уральского научного центра Академии наук СССР. Свердловск, 1987.

Личугина Н.П.

ГОСУДАРЕВА ДЕСЯТИННАЯ ПАШНЯ, казенная пашня, к-рую обрабатывали т. наз. пашенные крест. в принудительном порядке. Существовала на У. (почти исключительно в зауральских у.) с конца XVI в. до 1762. Возникновение Г.Д.П. было связано с остротой продовольственного вопроса на новоосваиваемой окраине гос-ва. Земля под Г.Д.П. выделялась отдельным от крест. запашек массивом. Крест. «собинные» пашни располагались обычно по соседству в общей «окружной меже» слободы или с.

Рук. всех с/х работ на Г.Д.П. был приказчик, назначаемый воеводой. Первоначально объем работ устанавливался воеводами довольно произвольно, с учетом удаленности от места жительства крест., размера выданной «подмоги» (безвозвратной ссуды деньгами или натурой на обзаведение х-вом), сложившихся в том или ином р-не традиций и пр. С 1620-х величина отработок на Г.Д.П. ставится в зависимость от размеров «собинной» пашни крест. Принцип соответствия «собинной» и десятинной пашен (на практике постоянно нарушаемый) просуществовал до нач. 1820-х. Хлеб с Г.Д.П. шел в казенные житницы.

Для крест. «государева барщина» была весьма обременительной. Они упорно добивались ее отмены и перевода на оброк. Широкое развитие получила практика сдачи ч. или всего тягла по обработке Г.Д.П. сторонним крест. новоприходцам. Земледельцы не были заинтересованы в повышении уровня агротехники на казенном участке, урожайность здесь постоянно снижалась. В условиях бурного роста к В. от У. в XVIII в. крест. запашки, развития товарно-денежных отношений Г.Д.П. становилась нерентабельной. Еще до ее окончательной отмены пашенные крест. ряда у. (в т. ч. в 1743 все земледельцы Исетской провинции) были переведены на хлебный оброк.

Лит.: Шунков В.И. Очерки по истории земледелия Сибири (XVII в.). М., 1956; Преображенский А.А. Урал и Западная Сибирь в конце XVI -нач. XVIII в. М., 1972.

Миненко Н.А.

ГОСУДАРСТВЕННАЯ ДУМА, предст. законодательное учреждение в России. О создании Г.Д. заявлено в манифестах императора Николая II от 06.08.1905 и 17.10.1905.

Выборы в I Г.Д. (27.04. — 08.07. 1906) проходили в февр. — марте 1906. От ур. губ. (Вятской, Оренб., Перм., Уфимской) в нее были избраны 43 деп., из них 17 либералов (конституционно-демократическая партия и др.), 9 беспарт., 7 умеренных (Союз 17 окт. и др.), 5 прогрессистов, 4 лев. (ПСР, РСДРП и др.), 1 пр. (Союз рус. народа).

II Г.Д. (20.02. — 02.06.1907) избиралась в янв. — февр. 1907. От У. в нее прошли в числе 43 деп. 29 предст. лев. партий, 12 либералов и 2 прогрессиста.

Выборы в III Г.Д. (01.11.1907 — 09.06.1912) состоялись осенью 1907. Из 31 ур. деп. 12 были либералами, 9 — лев., 7 — прогрессистами, 2 — умеренными и 1 — беспарт.

Деп. IV Г.Д. (15.11.1912 — 25.02. 1917) избирались в сент. -окт. 1912. От У., к-рый предст. 31 деп., в нее прошли 13 пр., 8 прогрессистов, 5 либералов, 3 умеренных и по одному от лев. и беспарт.

06.10.1917 Г.Д. распущена Вр. пр-вом в связи с началом выборов в Учредительное собр.

22.11.1993 Указом през. РФ было прервано осуществление функций съезда нар. деп. и ВС РФ и объявлены выборы в Федеральное Собр., нижней палатой к-рого стала Г.Д.

Выборы в Г.Д. РФ (12.12.1993 — 17.12.1995) состоялись в сент. — дек. 1993. От ур. обл. (Оренб., Перм., Свердл., Челяб.) и респ. (Башк., Удм.) в нее были избраны 36 деп., из них 6 женщин, 11 независимых деп. По парт. спискам 7 мест получил «Выбор России», 5 — Аграрная партия, 3 — КПРФ, по 2 — ЛДПР, «Женщины России», Гражд. союз, по 1 — Демократическая партия и блок «Яблоко». По общефедеральным спискам в Башк. большинство голосов собрала АПР, в Свердл., Перм. и Челяб. — «Выбор России», в Удм. и Оренб. — ЛДПР.

17.12.1995 состоялись выборы во вторую (шестую) ГД РФ. От ур.обл. и респ. в нее были избраны 50 деп.; 34 — по одномандатн. и 16 — по партийным спискам: КПРФ — 4, ЛДПР — 2, НДР — 5, Яблоко — 4, Женщины России — 1. По одномандатным округам 21 депутат — независ., 13 — от полит. объединений. В Башк., Удм., Оренб., Челяб. обл. первое место заняла КПРФ, в Кург. и Перм. обл. — ЛДПР, в Свердл. обл. — «Преображение Отечества».

19.12.1999 состоялись выборы в третью (седьмую) ГД РФ. Выборы были признаны состоявшимися по 32 одномандатн. окр. В Перм., Сверд. обл. и Удм. первое место занял блок «Единство», в Кург., Оренб., Челяб. обл. — КПРФ, в Башк. — «Отечество-Вся Россия».

Лит.: История Урала в период капитализма. М., 1990; Кириллов А.Д., Кириллов Б.А. Большой Урал: выборные кампании 1993—1994 годов. Екатеринбург, 1994; Нарский И.В. Русская провинциальная партийность. Челябинск, 1995; Кириллов А.Д, Попов Н.Н., Кириллов Б.А. Урал политический: история и современность. Партии. Выборы. Депутаты. Екатеринбург, 1999.

Попов Н.Н., Кириллов Б.А.

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АРХИВ КУРГАНСКОЙ ОБЛАСТИ (ГАОПДКО), учреждение Гос. архивной службы РФ. В 1924 создан Кург. окр. архив, в 1934 преобразован в отд., в 1941 — в филиал Гос. архива Челяб. обл. С 1943 — ГАКО. Содержит более 400 тыс. дел, ок. 9 тыс. фотодок-тов. История обл. отражена в фондах Кург. гор. управы, волостных и сел. правлений, Кург. окр. суда, Кург. отд. Моск. об-ва с. х-ва, Союза сибирских маслодельных артелей, Кург. у. комиссара, ревкомов, местных учреждений власти сов. периода, органов управления пром. и пром. предприятий, учреждений с. х-ва, органов нар. образования. В ГАКО хранятся личные фонды хирурга Я.Д.Витебского, художника В.Ф. Илюшина, писателей П.З.Кочегина, Л.И.Куликова и др. Имеется науч.-техн. док-ция. ГАКО имеет филиал в Шадринске.

Лит.: Государственные архивы СССР: Справочник. Ч.1. М., 1989; Государственные архивы РСФСР: Справочник-путеводитель. М., 1980.

Вьюшкова З.Т.

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АРХИВ НОВЕЙШЕЙ ИСТОРИИ И ОБЩЕСТВЕННО-ПОЛИТИЧЕСКИХ ДВИЖЕНИЙ ПЕРМСКОЙ ОБЛАСТИ (ГАНИОПДПО), учреждение Гос. архивной службы РФ. В 1939 создан как обл. партархив. Содержит более 842 тыс.дел, св. 11,7 тыс. фотодок-тов. Хранятся фонды парт., комсомольских органов и орг-ций обл. Док-ты отражают их деятельность в сфере парт. и гос. стр., управления нар. х-вом, характеризуют состояние экономики, науки и культуры в обл. Самые ранние док-ты датированы 1900, фотодок-ты — 1890.

Светлаков В.Г.

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АРХИВ ОБЩЕСТВЕННО-ПОЛИТИЧЕСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ КУРГАНСКОЙ ОБЛАСТИ (ГАОПДКО), учреждение Гос. архивной службы РФ. В 1944 организован партархив Кург. обкома ВКП(б), с авг. 1991 — филиал Кург. облгосархива. Содержит более 556 тыс. дел, ок. 2 тыс. фотодок-тов. Архив хранит фонды парт., комсомольских органов и орг-ций Кург. обл., док-ты к-рых отражают их становление и деятельность, характеризуют обществ.-полит. и соц.-экономическое состояние обл. (1919-91). Имеются воспоминания и личные док-ты ветеранов партии и комсомола. В 1992 филиалом приняты из архива обл. к-та госбезопасности следственные дела репрессированных. Комплектуется док-тами общест.-полит. партий и движений Кург. обл.

Мозин М.М.

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АРХИВ ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ (ГАОО), учреждение Гос. архивной службы РФ. В 1919 создан Оренб. губ. архив, преобразованный в 1921 в Ц. краевой архив Киргизской респ., в 1925 реорг. в Оренб. губ. архив. С 1941 — Гос. архив Оренб. обл. Содержит ок. 670 тыс. дел, более 6 тыс. фотодок-тов. История обл. отражена в фондах Оренб. экспедиции, Оренб. комиссии, губ. правления, экспедиции пограничных дел, военных учреждений Оренб. казачьего войска, управления Ташкентской ж.д., хоз.-экономических учреждений, орг-ций и предприятий, местных учреждений власти сов. периода, планово-статистических органов, пром. предприятий, учреждений с. х-ва, органов. нар. образования. В архиве хранятся личные фонды оренб. гражданского губернатора Е.И.Барановского, предс. Оренб. пограничной комиссии Г.Ф. Генса, д-ров наук К.А.Акопяна и В.И.Евсеева, арт. А.А.Михалева, Б.С.Борисова и др. ГАОО имеет филиалы в Бугуруслане, Бузулуке, Ор-ске.

Лит.: Государственные архивы СССР: Справочник. Ч.1. М., 1989; Государственные архивы РСФСР: Справочник-путеводитель. М., 1980.

Ничуговская Л.Р.

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АРХИВ ПЕРМСКОЙ ОБЛАСТИ (ГАПО), учреждение Гос. архивной службы РФ. В 1919 создан Перм. губ. архив, преобразованный в 1923 в Перм. окр. архив Ур. обл., в 1930 — в Перм. отд. Свердл. обл. архива. С 1938 — Гос. архив Перм. обл. Содержит более 610 тыс. дел, ок. 50 тыс. фотодок-тов. Наиб. ранние док-ты — столбцы XVII в. (кабальные записи, челобитные, купчие). История обл. отражена в фондах канцелярии губернатора, губ. правления, Перм. горного начальника, предприятий крупных заводовладельцев (Абамелек-Лазаревых, Шуваловых, Голицыных, Всеволожских, Строгановых), ревкомов, комбедов, местных учреждений власти сов. периода, пром. предприятий и объединений, учреждений с. х-ва, профсоюзных орг-ций. В архиве хранятся личные фонды — служащего Российско-Американской компании К.Т. Хлебникова, управляющих Перм. имением Строгановых Волеговых, автора «Пермской летописи» В.Н. Шишонко, писателей и журналистов В.П.Астафьева, О.А.Волконской, Е.Ф. Трутневой, А.К.Шарца и др. ГАПО имеет филиалы в Кунгуре, Соликамске.

Лит.: Государственные архивы СССР: Справочник. Ч.1. М. 1989; Государственные архивы РСФСР: Справочник-путеводитель. М. 1980.

Хомяков Н.В., Шереметьева С.Н.

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АРХИВ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ (ГАСО), учреждение Гос. архивной службы РФ. В 1919 создан Екат. губ. архив, в 1923 преобразован в Ур. обл., с 1934 — Свердл., с 1941 — Гос. архив Свердл. обл. Содержит более 900 тыс. дел, ок. 50 тыс. фотодок. История обл. отражена в фондах Ур. горного управления, канцелярии гл. начальника горных з-дов Ур. хребта, Гл. конторы Екат. з-дов, Гл. управления з-дов Демидовых, Екат. гранильной ф-ки, местных учреждений власти сов. периода, органов управления нар. х-вом, планирования и статистики, пром. предприятий, учреждений с. х-ва, проф. орг-ций и др. В архиве хранятся личные фонды горнозаводчиков Демидовых, писателя Д.Н.Мамина-Сибиряка, краеведов В.П.Бирюкова, Н.К.Чупина, О.Е. Клера, историка М.Я.Сюзюмова и др. ГАСО имеет филиалы в Ирбите, Красноуфимске, Нижнем Тагиле и Серове.

Лит.: Государственные архивы СССР: Справочник. Ч.1. М., 1989; Государственные архивы РСФСР: Справочник-путеводитель. М., 1980.

Дашкевич Л.А.

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АРХИВ ТЮМЕНСКОЙ ОБЛАСТИ (ГАТО), учреждение Гос. архивной службы РФ. В 1922 создан Тюменский губ. архив, в 1923 преобразован в окр., с 1930 — Тюменский гор. архив, с 1934 — Обь-Иртышский обл. архив, с 1935 — Тюменское отд. Омского обл. архива, с 1941 — Тюменский филиал Омского обл. архива. С 1944 — Гос. архив Тюменской обл. Содержит более 311 тыс. дел, св. 5 тыс. фотодок-тов. История обл. отражена в фондах Тюменской приказной избы, Тюменской воеводской канцелярии, комендантской канцелярии, гор. ратуши, таможни, Ишимского окр. и Тюменского у. казначейства, пром. предприятий, Тюменского у. управления сухопутных сообщений, учреждений и орг-ций Вр. пр-ва, белогвардейских Вр. Всероссийского и Вр. Сибирского пр-в, местных учреждений власти сов. периода, органов управления нар. х-вом, органов нар. образования и здравоохранения. В архиве хранятся личные фонды почетных граждан Тюмени Н.К.Рыбалова, С.И.Карнацевича, арт. Ю.А.Замятина и др. ГАТО имеет филиалы в Тобольске, Ишиме.

Лит.: Государственные архивы СССР: Справочник. Ч.1. М., 1989; Государственные архивы РСФСР: Справочник-путеводитель. М., 1980.

Иванцова Г.И.

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АРХИВ ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ (ГАЧО), учреждение Гос. архивной службы РФ. В 1921 создан Челяб. губ. архив, преобразованный в 1924 в окр., с 1931 — Челяб. отд. Ур. обл. архива, с 1934 — Гос. архив Челяб. обл. Содержит более 400 тыс.дел, ок. 8 тыс. фотодок-тов. История обл. отражена в фондах комиссара Миасской крепости Исетской пров., ст. правлений Оренб. казачьего войска, Гл. управления Кыштымских горных з-дов, Гл. конторы Златоустовских горных з-дов, Нязепетровского, Кусинского, Саткинского и др. учреждений бурж. Вр. пр-ва и белогвардейского Вр. Сибирского пр-ва, ревкомов, местных учреждений власти сов. периода, пром. предприятий и трестов, учреждений с. х-ва, органов нар. образования, науки и культуры, проф. орг-ций. В архиве хранятся личные фонды писателей С.К.Власовой, И.П.Малютина, краеведов А.И.Александрова, В.П.Бирюкова и др. Имеется научно-техническая док-ция. ГАЧО имеет филиалы в Златоусте, Магнитогорске, Троицке.

Лит.: Государственные архивы СССР: Справочник. Ч.1. М., 1989; Государственные архивы РСФСР: Справочник-путеводитель. М., 1980.

Финадеев А.П.

ГОФМАН Эрнст Карлович (08.01.1801, г. Пяйстель близ Дерпта -23.05.1871, Дерпт), геолог, географ, путешественник. Род. в семье пастора. Окончил Дерптский ун-т (1827). В 1837-42 — проф. Киевского, в 1845-63 — Петерб. ун-тов. Г. совершил в 1828-29 Южноур., в 1847-50 — Североур. экспедиции, и в 1853-59 — по ур. горнозаводскому окр. В итоге открыт хребет Пай-Хой и гора Константинов Камень (1848), уточнены истоки Печоры, Урала, Белой и др. р., определены абсолютные высоты ряда гор и нас. пунктов, изучены месторождения жел. руды гор Магнитной, Качканар, Благодать, Высокой, быт и нравы аборигенов У. Г. выделил 6 природно-этнографических обл.: Башк., Рус., Вогульскую, Остякскую, Самоедскую, Киргизский У. (1860).

Г. — автор 26 публ. по геологии Ур. гор и Присаянья. Его именем назв. ледник на массиве Сабля и «Мыс Полковник» в устье р.Кары.

Соч.: Северный Урал и береговой хребет Пай-Хой. СПб., 1856 (на рус. и нем. яз.); Материалы для составления геологических карт и горных заводов Уральского хребта (на нем. яз.). СПб., 1870.

Лит.: Архипова Н.П. Непроторенными путями (Э.К.Гофман — геолог, географ и путешественник). Екатеринбург, 1994.

Архипова Н.П.

ГОЭЛРО, единый хоз. план, подготовленный гос. комиссией по электрификации России при отд. электротехн. пром. ВСНХ в 1920 под рук. Г.М.Кржижановского. Вслед за оргцией ВСНХ, национализацией пром. и транспорта был поставлен вопрос о составлении гос. плана восстановления и развития нар. х-ва страны. Разработка плана началась по инициативе Ленина. В «Наброске плана научно-технических работ», написанном в 1918, он потребовал от ВСНХ дать поручение Акад. наук «образовать ряд комиссий из специалистов для возможно более быстрого составления плана реорганизации пром. и экономического подъема России, обратив особое внимание на электрификацию пром. и транспорта и применению электричества к земледелию». В письмах

Г.М.Кржижановскому от 26 дек. 1919 и 23 янв. 1920 Ленин писал о необходимости составления не просто техн., а гос. плана электрификации России, чтобы «увлечь массу раб. и сознательных крест. великой программой на 10—20 лет». При этом требовалось исходить из экономических и полит. условий, возникших после рев., обеспечив рациональное размещение пром. по тер. всей страны. Задачей плана было создание новой техн. базы крупной машинной индустрии, обеспечивающей развитие всего нар. х-ва на основе электрификации. Вопрос о плане электрификации страны был представлен на рассмотрение ВЦИК 2—7 февр. 1920. По докладу В.И.Ленина сессия поручила хоз. органам разработать проект такого плана и внести его на рассмотрение пр-ва. Вскоре была создана комиссия ГОЭЛРО, в к-рую вошли лучшие предст. науки и техн. Более 200 крупных специалистов и ученых, работая по единой программе, дали конкретные расчеты, выкладки и предложения о том, как в оптимальный срок восстановить и поднять нар. х-во, вооружить его новой техн. на основе электрификации. Вопрос о разработке плана восстановления и преобразования нар. х-ва рассматривался на IX съезде РКП(б) (29 марта — 5 апр. 1920) и получил силу общепарт. директивы. В резолюции съезда «Об очередных задачах хоз. стр.» указывалось: «Основным условием хоз. возрождения страны является неуклонное проведение единого хоз. плана, рассчитанного на ближайшую ист. эпоху». Работа по составлению плана электрификации России была в осн. завершена в окт. 1920. В нояб. 1920 комиссия ГОЭЛРО представила пр-ву доклад о составлении плана электрификации. Вопрос о нем был включен в повестку дня VIII Всерос. съезда Советов (дек. 1920), к-рый одобрил план и поручил пр-ву его доработку. С переходом к НЭПу в план были внесены существенные коррективы прежде всего с точки зрения порядка осуществления его задач. Возрождение нар. х-ва начиналось не с пром., а в первую очередь с с. х.-ва. Состоявшийся в начале окт. 1921 электротехн. съезд внес ряд доп. в план об использовании достижений сов. и зарубежной науки и техн. в обл. электрификации, к-рые были учтены пр-вом. 28 дек. 1921 Совнарком принял декрет о плане ГОЭЛРО сроком на «10—15 лет, в зависимости от общего хода развития нар. х-ва». В тот же день IX Всерос. съезд Советов утвердил декрет пр-ва, и план электрификации Сов. России стал гос. законом.

План ГОЭЛРО исходил из большевистской теории построения социализма в одной отд. взятой стране, а также необходимости преодоления техн.-экономической отсталости России собственными силами посредством создания крупной машинной индустрии. В этих целях задания плана ГОЭЛРО предусматривали увеличение по сравнению с 1913: выплавки чугуна с 4,2 до 8,2 млн т, стали — с 4,2 до 6,5 млн т, жел. руды — с 9,2 до 19,6 млн т, меди — с 31,1 до 81,9 млн т, алюминия — с 0 до 9,8 млн т, добычи угля — с 29,1 до 62,2 млн т, нефти — с 9,2 до 11,8—16,4 млн т, произв. цемента — с 1,5 до 7,0 млн т, кирпича — с 2,1 до 10 млрд шт. За десятилетие намечалось восстановить пром. произв. и увеличить его примерно вдвое по сравнению с уровнем 1913. При этом сов. гос-во взяло курс на коренные изменения в структуре нар. х-ва, прежде всего в соотношении между произв. средств произв. и произв. средств потребления, между пром. и с. х-вом, развитием транспорта и всего нар. х-ва и т.д.

В целях реконструкции нар. х-ва на базе современной техники наиболее быстрое развитие получали металлургия, машиностроение, энергетика, химия, топливная и горнодобывающая пром., произв. стройматериалов, т.е. произ. средств произв. В сравнении с довоенным уровнем выпуск продукции всей пром. должен был возрасти на 180—200%, произв. средств произв. — на 216,7%, предметов потребления — на 147,4%. Особо важное значение придавалось опережающему развитию электроэнергетики. Произв. электроэнергии увеличивалось более чем в 4 раза по сравнению с 1913. Была разработана программа сооружения 30 р-ных электрост. мощн. в 1,5—1,75 млн кВт с концентрацией на них произв. электроэнергии и объединением ст. высоковольтными линиями электропередач. Перед с. х-вом ставилась задача расширенного произв. на основе применения совр. науки и техн., роста произв. продовольствия для нас. и сырья для пром. В плане ГОЭЛРО было указано, что электрификация страны определяет гл. направления интенсификации с. х-ва: комплексную механизацию, химизацию и мелиорацию. В обеспечении пропорционального развития всего нар. х-ва большая роль отводилась транспорту. В плане содержалась обширная программа нового ж/д стр. (от 20 до 30 тыс. км), а также идея превращения в сверхмагистрали наиб. перегруженных линий посредством их электрификации. В нем нашли воплощение принципы рационального размещения произв. сил, комплексного использования природных богатств крупных экономических р-нов страны, в т.ч. нац. респ. и обл.

Составной ч. плана ГОЭЛРО являлся р-ный план развития У., по к-рому намечалось превратить этот край в крупный индустриальный ц. страны. «Интересы всего нар. х-ва, регулируемого по определенному гос. плану, выдвигают У. на первый план, т.к. положение У. на границе европейской России и Сибири с ее необъятными перспективами развития повелительно диктуют возможно полное использование его богатств». Особое внимание в плане региона уделялось созданию топливно-энергетической базы, крупномасштабному росту добычи угля в Кизеловском, Егоршинском и др. местных угольных басс., разрешению ур.-кузнецкой проблемы и усилению снабжения края кузнецким углем и коксом, развертыванию строительства Кизеловской, Челяб., Егоршинской и Чусовской электростанций и реконструкции ряда уже существующих. На этой основе предполагалось осуществить электрификацию и реконструкцию всех отраслей ур. х-ва. Предусматривалось за 10 лет утроить выплавку чугуна и удвоить — меди, в этих целях — увеличить добычу жел. и медной руды, построить ряд крупных з-дов черной и цветной металлургии. По плану должны были получить мощное развитие металлообрабатывающая и машиностроительная, химическая, лесная и лесообрабатывающая отрасли пром. На основе электрификации намечалось осуществить реконструкцию ж/д транспорта У. План ГОЭЛРО стал основой для составления первого пятилетнего плана развития нар. х-ва СССР и Ген. плана развития х-ва У. на 1927—1941.

План ГОЭЛРО был реализован на У. в 20—30-е. Уже в 1924 была построена Кизеловская электростанция, Каменская и др. В результате произв. электроэнергии поднялось с 281 млн кВт-ч в 1928 до 3703 млн кВт-ч в 1937, или увеличилось в 13 раз. На базе электрификации было создано современное машиностроение с отраслями: тяжелое машиностроение, электромашиностроение, вагоностроение, тракторостроение, станкостроение. Были построены Уралмаш, Уралэлектротяжмаш, Уралвагонзавод, ЧТЗ, станкостроительные и др. з-ды. Уровень черной металлургии определяли новые з-ды: Магнитогорский, Первоуральский, Синарский и реконструированные предприятия: ВИЗ, Златоустовский, Лысьвенский и др. мет. предприятия. В итоге выплавка чугуна на У. с 666,3 тыс. т в 1928 возросла до 2549,3 тыс. т или увеличилась в 3,7 раза. На новой технической основе была возрождена цветная металлургия, построены Красноуральский и Среднеуральский медеплавильные, Уральский алюминиевый, Уфалейский никелевый, Челябинский цинковый, реконструированы Карабашский, Калатинский и др. предприятия. В итоге У. стал давать три четверти меди, производимой в стране. На У. была по существу создана заново мощная химическая промышленность, построены Березниковский химический и Соликамский магниевый комб-ты, реконструированы старые заводы. Техническое перевооружение топливной промышленности позволило увеличить добычу каменного угля с 2 млн т в 1928 до 6,4 млн т в 1937. На основе решений XVI съезда ВКП(б) на У. и в Сибири в 30-е была создана вторая угольно-металлургическая база — Урало-Кузбасс, сыгравшая решающую роль в экономической победе над гитле-

ровской Германией в ВОВ 1941-1945.

Лит.: История народного хозяйства Урала (1917-1945). Ч. 1. Свердловск, 1988; Электрификация СССР. М., 1970; Жимерин Д.Г. История электрификации СССР. М., 1962.

Бакунин А.В., Куликов В.М.

ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВО, деятельность по пространственной орг-ции нас. мест и систем расселения, направленная на формирование произв., соц.-инженерной и трансп. инфраструктуры, стр., реконструкцию, реставрацию, модернизацию арх. комплексов, объектов благоустройства, озеленения. Г. включает законодательное регулирование, соц. и экономическое планирование, арх. и инженерное проектирование, науч. иссл. и орг-цию стр. произв., сочетает утилитарно-практические и худ.-эстетические аспекты. Г. осуществляется исходя из интересов граждан, условий мест ист. сложившегося расселения, перспектив соц.-экономического развития, национально-этнических и др. факторов с учетом обществ. мнения, выраженного органами местного самоуправления, собраниями граждан и через иные тер. формы непосредственной демократии. Г. У. имеет ярко выраженные региональные особенности. Они обусловлены ист.-культ., соц.-экономическими, обществ.-полит. и природно-климатическими условиями формирования нас. мест.

Г. освоение Урала началось в конце XIV—XV вв. со стр. военно-оборонительных пос. Опорные пункты лишь на начальной стадии своего формирования выполняли чисто военные и таможенные функции. В последующем они превратились в торг.-ремесленные, адм.-культ., культовые, аграрные и пром. ц. Примером являются Чердынь (1472), Верхотурье (1598), Далматов (1644). Первые пос. создавались на транспортных путях. Так, от Чердыни в XVI в. шел путь в Сибирь через р.Вишера, далее волоком к рр.Ивдель-Лозьва-Тавда-Тобол. Позднее он был заменен Бабиновой дорогой, проходившей через Верхотурье.

В XV—XVII вв. на У. возникли первые пром. пос., связанные с соляварным промыслом: Усолье Камское (1430, теперь Соликамск), Новое Усолье (1606), Дедюхин (Березники). С открытием первых рудных полезных ископаемых в XVII в. были построены Пыскорский медеплавильный з-д, Красноборский, Ницынский, Тумашовский железоделательные з-ды. Первые мет. з-ды существовали недолго, т.к. рудные залежи оказались незначительными по запасам и нерентабельными для разработки. Города XV—XVII вв. формировались на основе традиций древнерус. градостр. иск-ва. Они имели крепостные сооружения, живописную планировку и застройку, согласованную с компонентами природного ландшафта.

Стр. з-дов и горнозаводских пос. возобновилось и активно развернулось в XVIII в. К числу первых з-дов, построенных в этот период, относятся Каменский (1701), Невьянский (1701), Алапаевский (1702) и Уктусский (1702-05).

В XVIII в. было продолжено стр. городов-крепостей. Так, в связи с деятельностью «Оренб. экспедиции» были постр. Челяб. (1735), Орская (1735), Оренб. (1743) и др. крепости.

Облик поселений-заводов определяли горнозаводские комплексы с предзаводскими пл. и плотинами, прудами и рудниками; городов-крепостей — военные сооружения (фортификационные объекты, казармы, пл. для занятий), адм.-торг. и культ.-бытовые постройки. Пос. имели разл. форму плана: квадратную (Екат., Челяб., Орск), прямоугольную (Невьянск), многоугольную (Полевской и Каменский з-ды, Оренб.), комбинированную. Структура г. создавалась на осн. принципов регулярной планировки (Екат., Оренб. и др.) и традиции древнерус. Г. (Каменский, Алапаевский, Полевской и др. з-ды). Применение регулярной планировки свидетельствует о тесной связи стр. г. У. с формированием новой рус. столицы — С.-Петербурга, европейской градостр. культурой того времени и представлениями о пространственной орг-ции «идеального города», восходящими в теории и практике к г. эпохи Возрождения.

В конце XVIII — нач. XIX в. многие г. У. были реконструированы на осн. принципов регулярной планировки. Этот процесс был связан с деятельностью комиссии о каменном строении С.-Петербурга и Москвы, осуществившей большую работу по проектированию ген. планов рус. г.

На формирование арх.-планировочной структуры г. У. этого периода оказало влияние шир. распростр. каменного стр., проведение реформы управления горными з-дами и определение нового адм. статуса пос. Например, в 1780 Егошихинский з-д был переименован в Пермь, ставший с 1797 ц. губ., а Екатеринбург — с 1826 стал ц. горнозаводского У. Данный период характеризуется расцветом ур. зодчества, творчеством талантливых арх.: М.И.Свизяева, А.З.Комарова, М.П.Малахова, В.Н. Петенкина, С.Е.Дудина, Ф.А.Тележникова, А.П.Чеботарева и др.

При единстве гл. принципа формирования композиции г. У. их объемно-пространственное решение было разнообразным. Этому способствовали уникальные природно-ландшафтные условия края, включение в композицию сложившихся планировочных структур, формирование систем пл., арх. доминант, озеленения, гл. и второстепенных улиц.

Разработка и реализация регулярных планов, развитие своеобразной ветви архитектуры рус. классицизма в пром. и гражд. стр., высокий уровень проф. деятельности арх. и строителей обеспечили упорядоченное формирование и высокие арх.-худ. качества У. г. вплоть до нач. XX в.

В 1920—30-е на У. были построены мет., машиностр. предприятия со своими жилыми районами. Пром.-селитебные комплексы существенно изменили структуру г. Из компактной она стала превращаться в рассредоточенную (Челяб., Екат., Алапаевск, Каменск-Уральский и др.). В градостр. практику были внедрены новые принципы — жесткого функционального зонирования территории, ступенчатого обслуживания, динамического развития: формирование рассредоточенной в природном ландшафте системы «соцгородов», непрерывной системы озеленения из садов и бульваров в сочетании с объектами обществ. значения, санитарно-защитных тер. между жилой застройкой и з-дами. В проектировании систем расселения, ген. планов жил. р-нов в эти гг. приняли участие мн. известныеарх.: В.Семенов, М.Гинзбург, Н.Милютин, И.Леонидов, М.Барщ, В.Владимиров, М.Охитович, Н.Соколов, Г.Мейер, Э.Май и др.

Планировочная структура «соцгородов» была регулярной. В объемно-пространственной композиции господствовали з-ды. Они определяли центры функционально-пространственной активности, худ. образ нас. мест, панорамы и силуэты застройки. На предзаводские пл. были ориентированы гл. улицы «соцгородов». Важными градостр. акцентами были жил. комплексы: «дома-комб-ты», «городки-коммуны» и т.д. Четырех-семиэтажная застройка этих комплексов резко выделялась на фоне 1—2-этажных домов дорев. периода стр.

Поспешность в проектировании и стр. пром.-селитебных комплексов, стремление к макс. экономии привели в ряде случаев к существенным нарушениям сан.-гигиенических условий среды (Н. Тагил, Магнитогорск и др.). Экологическое состояние гор. пром. ц. значительно ухудшилось в 40-х гг. из-за резкого наращивания мощн. пром. предприятий и размещения эвакуированных из европ. ч. страны з-дов и ф-к.

В 40-е — 50-е г. У. развивались на основе принципов освоения классического наследия, ансамблевого единства застройки, пространств, компонентов природного ландшафта, монументально-декоративного иск-ва и инженерных структур.

По новым ген. планам в осн. предусматривалось формирование компактных структур гг. (Челяб., Екат., Алапаевск и др.) при компактно-расчлененной форме функционального зонирования. Вместе с тем ряд гг. сохранил рассредоточенную структуру и прерывно-линейную форму функционального зонирования (Пермь, Каменск-Уральский). В планировке гг. уделялось повышенное внимание рисунку регулярной сети ул. и дорог. При орг-ции градостр. ансамблей использовались приемы осевых композиций, симметрии, непрерывности пространства, трехлучевого построения узлов, повышение этажности застрой-

ки гл. улиц и снижение ее на второстепенных, стилистического единства решения фасадов домов, акцентирование угловых зданий башнями, а пл. — крупными обществ. объектами.

Концепция компактного г., реализованная в ряде пром. ц. У., часто противоречила требованиям экологической безопасности нас. и природы: ч. ансамблей была построена в зонах, пост. подвергаемых вредному воздействию з-дов. Однако шир. утверждение классических приемов построения композиции, принципов ансамблевости среды привело к арх.-худ. единству градостр. объектов, масштабности пространств и застройки.

Ансамблевый подход в проектировании планировки и застройки гг. У. сохранился в 60—70-е гг., но широкомасштабные работы по новому массовому жил. стр., формированию обществ. ц. и произв. объектов на осн. принципов свободной планировки типового проектирования и индустриального стр., а также разрушение ист. среды в процессе реконструкции стали приводить к утрате индивидуального облика нас. мест.

Низкие эстетические качества стр., реконструкции, наличие в жил. зонах экологически вредных пром. предприятий, снос отд. пам. истории и культуры обусловили в 70—80-е активный поиск решения экологических и худ.-эстетических проблем в обл. Г. Основные направления их решения стали ориентироваться на охрану ист.-культ. наследия, преемственное развитие ценных индивидуальных особенностей гг., экологич. подход к организации арх.-пространственной среды. В настоящее время градоэкологическое регулирование формирования нас. мест проводится с учетом определения цены и разного рода платежей в землепользовании, различных форм собственности, видов компенсации и др. факторов, связанных с реализацией новых соц.-экон. условий.

Лит.: Алферов Н.С. Зодчие старого Урала. Свердловск, 1960; Заикин Г.С. Историко-архивные основы районной планировки. М., 1984; Закон Российской Федерации об основах градостроительства в Российской Федерации (14.07.1992 г., № 3295-1) // Российская газета, 1992. 25 авг.; Основы теории градостроительства. М., 1986.

Колясников В.А.

ГРАЖДАНСКАЯ АРХИТЕКТУРА, подразделяется на арх. жил. и обществ. зданий и комплексов. Проф. становление Г.А. началось одновр. с колонизацией У. рус. при стр. первых военно-оборонительных и пром. городков (*градостроительство; архитектура*). Первые жил. и гражд. постройки XV—XVI вв. в верхнем Прикамье возводились в дереве в соответствии с традициями Новгородского, Моск. и Ярославского зодчества.

До наших дней эти постройки не сохранились, кроме первых каменных зданий: Строгановские хоромы в Усолье (1688), Дом воеводы в Соликамске (1724), Дом воеводы в Кунгуре (1758-64). В композиции двухэтажного на подклете Дома воеводы в Соликамске применена традиционная для рус. хором планировка — две палаты с сенями посередине. Хоромы в Усолье также имеют традиционную «палатную» планировку и декоративное убранство в духе нарышкинского барокко. Подобная композиционная основа принята и для Дома воеводы в Кунгуре. Скупая декорировка типична для рус. провинции XVII—XVIII вв.

Эти приемы получают дальнейшее развитие в XVIII в. в гражд. постройках гг. У.: здания Обер-бергамта в Екат., Демидовские хоромы в Невьянске.

Интенсивное капитальное стр. на У. нач. с конца XVIII в. в связи с развитием мет. пром. На смену артелям каменщиков приходят проф. арх. горного ведомства — выпускники С.-Петерб. Акад. художеств, принесшие на У. европ. традиции классицизма (*промышленная архитектура*). Они выполняли разнообразные заказы заводчиков, купцов, промышленников, проекты образцовых жил. усадеб обывателей. Были разработаны и построены принципиально новые типы жил. и гражд. зданий, связанных с горноз-дским делом: управления горных окр. и з-дов, госпитали, школы, усадьбы заводовладельцев и управляющих, торг. здания и комплексы. Среди управлений и з-дских контор выделяются здания управления горными окр. Тагильских з-дов (1832, арх. *А.П.Чеботарев*), Верх-Исетских з-дов (1824, арх. *М.П.Малахов*), имеющие свой индивидуальный образ, ведущее градостроительное значение. Они относятся к выдающимся произв. ур. арх. эпохи классицизма.

Неотъемлемой ч. горноз-дских пос. являлись з-дские госпитали, возводимые, как правило, в ц. горных окр. (сохранились в Екат., Нижнем Тагиле, Верх-Нейвинске, Сысерти). Арх. этих зданий также выдерживалась в строгих традициях классицизма — с гладкими стенами, ордерными композициями в виде портиков, арочными окнами, купольными завершениями, развитым планом. Интересны в этом отношении Верх-Исетский госпиталь в Екат. (арх. М.П.Малахов) и госпиталь в Нижнем Тагиле (арх. А.П.Чеботарев). Эти здания своим камерным решением, флигелями и усыпальницами создают выразительный образ лечебного учреждения. Гимназии, горные уч-ща, школы решались более скромно. Особое место в горноздской арх.-градостроительной культуре У. отводилось усадьбам владельцев, управляющих з-дами, горных чиновников. Зачастую они совмещали жил. и адм. корпуса и помещения (Невьянск, Нижний Тагил, Кыштым и др.). Усадьбы отличались роскошью, вкл. в себя обширные парки, оранжереи, библ., флигели для гостей и челяди. Яркими образцами являются усадьбы Л.Расторгуева в Екат. (1794—1824) и в Кыштыме (изв. как «Белый дом», 1830-е). Они вкл. обширные парки, павильоны, металлические узорные ограды и здания, отмеченные лучшими чертами рус. классицизма. Подобным образом, но с меньшим размахом, отстраивались усадьбы проч. купцов и промышленников в г. У.

В пореформенный период новым явлением стало стр. зданий для гор. и земских учреждений. Наиб. яркий образец — здание гор. управы в г. Сарапуле (1876, арх. М.С.Купинский). Заметно оживилось жил. стр. Увеличилось число зданий каменной и полукаменной застройки. Каменные усадьбы стали массовыми объектами не только в арх. крупных губ. ц., но и в малых г., таких, как Шадринск, Сарапул, Троицк. Сложился новый тип усадебного комплекса, в к-рый, кроме жилого дома, входили произв. помещения. Арх. усадебных домов неоднородна. Однако при всех отличиях в объемных построениях, планировочных и фасадных композициях она хорошо раскрывает существо периода — его переходность, постепенное преодоление на У. традиций классицизма и приобщение к нормам эклектики. В период 1880-90-х в большинстве г. бурно развиваются торг. ц. Помимо торг. сооружений, они вкл. здания банков, контор, гостиниц и земских учреждений, жил. дома. Так, напр., складывается застройка Верхне-Торговой пл. в Уфе, Сибирской ул. в Перми и др. Это был период значительного обновления типологического состава обществ. зданий в арх. У. Новые типы построек появляются по срав. со столичными и губ. г. Ц. России со значительным опозданием.

Расширяется стр. по специальным проектам: возводятся нар. школы, реальные и коммерческие уч-ща, гимназии. Общегор. значение приобретают крупные гимназические комплексы — первая женская гимназия в Екат., Мариинская женская гимназия в Перми, мужская гимназия в Ирбите. Шир. распространение получает сдача помещений в наем. Извлечение владельцем прибыли из участка определяет состав строений на нем, а появление в жил. доме квартир, сдаваемых в аренду, — его планировочные особенности. Растет число композиционно-планировочных и функциональных разновидностей жил. домов: дома с магазинами, доходные дома, дома особнякового типа. Разновидность жилого комплекса с магазином — одна из самых массовых во всех ур. г. Стилевые направления, получившие распространение в Г.А.У., целиком определяются принципами эклектики. «Кирпичный» стиль становится самым массовым. В 1890-е в арх. начинают шир. воспроизводиться композиционные и стилистические детали разных эпох и стилей — барокко, готики, классицизма. К концу XIX в. «кирпичный» стиль превращается в одно из самых декоративных течений эклекти-

ки. Особенно пеструю стилистическую картину представляет жил. арх. Обращаются также к заимствованиям из деревянного зодчества.

В эволюции Г.А. период 1900-10 занимает особое место. Увеличивается число уникальных обществ. зданий, таких, как театры, нар. дома, концертные залы, клубные здания, имеющие культ.-просветительское назначение. Массовый характер приобретает в гг. У. стр. нар. домов. Мн. обществ. здания возводятся на осн. конкурсных проектов. Проводятся крупные конкурсы на стр. нар. дома им. С.Т.Аксакова в Уфе (1909), второй женской гимназии в Екат. (1909), Кирилло-Мефодиевского училища (1910) в Перми, нового гостиного двора (1912) и здания Делового клуба (1913) в Екат. Общая для периода особенность — увеличение размеров и укрупнение масштаба обществ. сооружений разного типа — торг. построек, адм. зданий, что придает их арх. монументальные, градоформирующие качества.

В жил. арх. ведущее положение занимают доходные дома и особняки. В композиции особняков шир. распространение получает стилистика модерна, к-рая развивается в Г.А. У. с 1900-х. К 1910 влияние модерна охватывает самый шир. круг гражд. объектов — не только уникальные жил. и обществ. здания, но и массовую застройку.

Из большого числа гражд. инженеров и арх. У. второй пол. XIX -нач. XX в. выделяется яркий талант перм. арх. *А.Б.Турчевича*, вятского арх. *И.А.Чарушина*, екат. арх. *Ю.О.Дютеля*, создавших ряд замечательных произв. столичного уровня.

Особенности градостроительной, типологической и стилистической эволюции ур. арх. в 1920—30-е обусловлены интенсивной индустриализацией и урбанизацией региона. С началом стр. крупных пром. предприятий активизируются градостр. процессы -реконструкция старых, стр. новых гг. Новые генпланы отражают влияние идей «города-сада» и «соцгорода», откорректированных региональными традициями XIX в. Реконструкция ц. крупных гг. выражалась в образовании новых функциональных зон и обществ. комплексов. Важнейшая черта периода становления сов. арх. на У. — формирование новых типов обществ. зданий разнообразного назначения (наиб. распространение получил клуб для раб.).

Вплоть до конца 1920-х крупные здания стр. гл. обр. в стилях неоклассицизма и модерна. В процессе централизации стр. прежние стили вытесняются арх. конструктивизма, причем в экономических условиях У. более приемлемым оказывается функциональный метод уже сложившегося стиля. В нач. 1930-х происходит процесс отхода от конструктивизма и наступает этап освоения классицистического наследия. Для Г.А. 1930-х был характерен постепенный переход от динамичных объемно-пространственных композиций конструктивизма к позициям традиционализма с нарастающей монументализацией форм. Освоение ордерных композиций развивалось от подчеркнуто декоративных принципов применения их многочисленных стилизаций до достаточно полного следования композициям античности и ренессанса.

Во время ВОВ быстрый рост градоформирующей базы ур. гг. изменил структуру их расселения. В Г.А. отмечалось свертывание стр. обществ. зданий и увеличение темпов стр. индивидуальной и малоэтажной застройки.

Послевоенный период характеризовался созданием новых гг., массовой застройкой гл. гор. магистралей и примыкающих к ним кварталов 4—5-этажными жил. домами, вкл. учреждения обществ. обслуживания на 1-м этаже, с декором фасадов в виде стилизованных классицистических композиций. В арх. обществ. зданий стилистическое развитие отличалось возведением строго индивидуальных для каждого г. построек — носителей обществ. идей, отличающихся обилием декора, воспроизводящего фрагменты и детали разных стилистических схем; использованием ордерных композиций в фасадах; влиянием объемных композиций высотных зданий Москвы рубежа 1940—50-х. Однако создание впечатляющих арх. образов послевоенного периода шло в противоположную сторону от техн. прогресса. Наиб. остро это противоречие сказалось в жил. арх.: традиционные методы стр. не могли решить проблем создавшегося в послевоенное десятилетие дефицита жилья.

Неизменно стоявшая перед ур. арх. сов. периода проблема скоростного стр., вызванная ускоренной индустриализацией, способствовала накоплению опыта проектирования и стр. индустриальными методами уже к нач. 1950-х. Сер. 1950-х ознаменовалась интенсивным процессом перестройки мат. базы стр. (возведением и реконструкцией з-дов стр. материалов) и реорганизацией арх.-планировочной деятельности (укреплением проектных орг-ций и концентрацией проектных работ в них), характеризующих наступление нового этапа в ист. сов. арх. — индустриального (*архитектура*).

Лит.: Алферов Н.С. Зодчие старого Урала. Свердловск, 1960; Раскин А.М. Архитектура классицизма на Урале. Свердловск, 1960; Художественная культура Пермского края. Пермь, 1992; Вопросы градостроительства и архитектуры Урала. М., 1987; Каптиков А.Ю. Народные мастера-каменщики в русской архитектуре XVIII в. (На примере Вятки и Урала). М., 1988; Терехин А.С. Пермь. Очерк архитектуры. Пермь, 1970; Вопросы теории и практики архитектурной композиции. М., 1979; Из истории художественной культуры Урала. Свердловск, 1980; Шумилов Е.Ф. Архитектура Ижевска. Ижевск, 1978; Зырин Б.В. Архитектор Чарушин. Киров, 1988; Косточкин В.В. Чердынь. Соликамск. Усолье. М., 1988; Архитектура промышленных предприятий и городов Урала. М., 1977; Козинец Л.А. Каменная летопись города. Свердловск, 1989; Лотарева Р.М. Городазаводы России. XVIII — первая половина XIX в. Екатеринбург, 1993; Алферов Н.С. и др. Свердловск. М., 1980.

Стариков А.А.

ГРАЖДАНСКАЯ ВОИНА, в России (1917-1922) была вызвана обострением глубоких противоречий полит. и соц.-эконом. характера при отсутствии традиций достижения компромисса между противоборствующими сторонами и возрастающем влиянии экстремистских сил. Фактическим нач. Г.В. явились окт. события 1917.

Для нач. этапа Г.В. на У. характерным был охват открытыми вооруженными действиями лишь отд., преим. казачьих р-нов. В Оренб. попытка большевиков вооруженным путем захватить власть в сер. нояб. 1917 была пресечена действиями войскового пр-ва во гл. с атаманом *А.И.Дутовым*. В помощь местным большевикам из Ц., со Ср. и Сев. Урала направляются многочисленные красногвардейские отр. и сформированные части РККА, к-рые вступили в борьбу с ч. оренб. казаков. На протяжении полугодия эта борьба шла с переменным успехом.

В мае 1918 началось восстание *Чехословацкого корпуса*. Чехословаки захватили Челяб. Успех был развит в трех направлениях вдоль ж/д линий: на С. по линии Кыштым-Екат., на З. к Златоусту и на В. в сторону Кургана-Омска.

Выступление чехословаков послужило толчком для восст. во всех губ. У. Крупнейшими из них были Невьянское, Саткинско-Златоустовское, *Ижевско-Воткинское*. В конце весны-летом 1918 на вооруженную борьбу поднялись целые регионы, жители Нейво-Рудянского, Нижне- и Верхне-Тагильских, Надеждинского, Мотовилихинского, Верх-Исетского, Суксун-ского, Полевского и др. з-дских пос., гг. Ирбита, Шадринска, Перми, Екат., Сарапула, Златоуста и др., множества волостей, в том или ином масштабе всех у. ур. губ. Крест. стали осн. массовой силой антибольшевистского повстанческого движения. Политика большевистского рук. озлобляла осн. массу крест, и толкала на активные действия. Другим очагом Г.В. на У. вновь стало Оренбуржье, где консолидировали силы казаки атамана Дутова, быстро сформировавшие ряд полков и отр. и занявшие мн. ст. и пос. С В. на У. наступали повстанцы Зауралья и Сибири, на ходу формировавшие регулярные ч., из них — Сибирскую арм. (ком. ген-л-майор А.Н.Гришин-Алмазов, затем ген-л-майор П.П. Иванов-Ринов.)

У. более чем на год стал ареной крупномасштабных военных действий. Здесь летом-осенью 1918 и весной-летом 1919 решались судьбы России. На У. и в Поволжье сосредоточились крупные антибольшевистские полит. силы: летом — осенью 1918 — *К-т чл. Учредительного*

собр. (Комуч), ранее Башк. пр-во, Войсковые пр-ва оренб. и ур. казаков, *Вр. обл. пр-во У.*, рук. чехословацкого корпуса. В Уфе в сент. 1918 состоялось Гос. совещание, на к-ром была сформирована Директория — *Вр. Всеросс. пр-во.* В противовес им сюда направлялись крупные парт. и военные силы большевиков, опиравшихся на Ур. обл. к-т РКП(б).

Вооруженных сил красных на У. было мн. больше, чем белых: до 20 тыс. бойцов, 30 орудий, более чем 300 пулеметов, неск. бронепоездов. Большие силы действовали на Ю. края, достигшие в июле примерно 10 тыс. бойцов. Но боеспособность красных войск на Ср. и Зап. У. была низкой. Многие командированные офицеры перешли на сторону белых.

Постепенно «отрядный» период сменился (как и у противника) действиями сформированных регулярных ч., рук. целенаправленно и квалифицированно в оперативном масштабе. Этому способствовало создание 13 июня Сев.-Ур.-Сибирского фр. под ком. *Р.И.Берзина (Берзиньш).* Одноврем. из бывш. Чехословацкого и Самаро-Оренб. стал формироваться Вост. фр. 20 июля Сев.-Ур.-Сибирского фр. был переформирован в *Третью арм.* Помимо 3-й арм., в составе Вост. фр. действовали: 1-я, 2-я, 4-я, 5-я и Туркестанская, сформированная в янв. 1919. Для сов. власти до осени 1918 Вост. фр. был главным.

Консолидация антибольшевистских военных и полит. сил шла гораздо медленнее и происходила гл. обр. в р-нах успешных боевых действий ч. чехословацкого корпуса, группы А.И.Дутова и М.В.Ханжина, Нар. арм. Комуча и наступающих сибирских войск. На Ю. из казачьих войск в окт. 1918 была сформирована Юго-Зап. арм., в мае 1919 вошедшая в состав Южн. арм. Юго-зап. Оренб. с апр. 1918 действовала и развертывалась далее — Ур. арм. (казачья). В Ср. Поволжье сложилось соединение, основу к-рого составили зап. группа чехословацкого корпуса и рус. повстанческие отр. В р-не Челяб. из группы ген-л-лейт. М.В. Ханжина в июле 1918 был сформирован 3-й Ур. корпус. В янв. 1919 корпус вошел в состав сформированной Зап. армии. Чехословацкие сибирские войска составляли в авг. 1918 Екат. группу, края в дек. 1918 вошла в состав Сибирской арм. (ком. ген-л-лейт. *Р.Гайда*, ген-л-лейт. М.К.Дитерихс). В Оренбуржье и на Ю. Уфимской губ. формировался башк. корпус («Башк. войско»). В конце лета и осенью 1918 фактически самостоятельно, в изоляции, действовали повстанческие войска ижевцев и воткинцев (ком. полк. Д.И.Федечкин и Г.Н.Юрьев). Согласованных действий между созданными группами долгое время не было. Осн. их ч. тяготела к Вр. Сибирскому пр-ву в Омске, др. — к Комучу.

После создания Директории с 23 сент. войска объединились. В противоположность красным у белых не было создано единого фр. формирования. С сент. 1918 по нач. 1919 крупнейший участок от р-на действий оренб. казаков до пр. фланга боевых порядков на С. составил Зап. фр. (главноком. Я.Сыровы). Юго-зап. фр. (как и арм.) командовал Дутов. В р-не Семиречья, существовал Южн. фр. Поволжским фр. иногда продолжала именоваться Самарская группа (вкл. в янв. 1919 в Зап. арм.). После признания пришедшего в нояб. 1918 к власти А.В.Колчака Верховным правителем и Верховным главноком. всеми сухопутными и морскими силами России др. вождями белого движения фр. стал единым и как и у большевиков именовался «Восточным». Сначала рук. фр. осуществлялось непосредственно Верховным главноком. через Ставку начальника штаба. В июне 1919 главноком. фр. был назначен ген-л-лейт. М.К.Дитерихс, затем ген-л-лейт.В.Сахаров, В.О. Каппель, С.Н.Войцеховский. На 24 июня разведотдел штаба Сев.-У.-Сибирского фр. силы противника определял в 12-15 тыс. штыков, 2 тыс. сабель, 20 орудий, 3 бронеплатформы, 2 броневика и автоотряд.

Летом 1918 белые предприняли решительное наступление на Екат. Под их напором части 3-й Арм. красных были вынуждены отходить. Во время отступления красный террор усилился. В этой обстановке в ночь на 17 июля в Екат. была расстреляна царская семья. 25 июля в Екат. вошли белые. Однако в р-не Нижнего Тагила, Кушвы и Кунгура завязалась длительная и упорная борьба. К сент. положение красных на Ср. У. стало критическим. Но неожиданно пришла помощь с Ю. Прорвав боевые порядки белых, в р-н Кунгура вышла мощная Ур. партизанская арм. (Сводный Ур. отр.) под ком. *В.К.Блюхера* числ. до 11 тыс. бойцов и ком. и тыс. беженцев. Ситуация на данном участке фр. стабилизировалась. В то же время ч. и отр. красных, действовавшие в р-не Оренб., оказались отрезанными от гл. сил. Большая ч. из них, оставив в нач. июля Оренб., отошла в Тургайские степи и в дальнейшем послужила костяком Туркестанской армии.

Одновременно белые и чехословаки достигли крупных успехов на других участках фр. В их руках оказалось Ср. Поволжье, вкл. Самару и Казань. Утром 5 июля белые и чехи заняли Уфу, после чего произошло соединение их ур. и поволжских группировок. Однако сов. рук. и командование справилось с положением. 10 сент. 5-я арм. красных вырвала победу в борьбе за Казань и заняла г. 1-я армия 12 сент. захватила Симбирск, а 7 окт. совместно с 4-й армией Самару. Поволжье для белых было потеряно. Красных они смогли остановить лишь на дальних подступах к Уфе, в Предуралье.

Осенние неудачи заставили пришедшего к власти адмирала А.В. Колчака сделать ставку на быстрое формирование крупной арм. и достижение победы ее силами. Передислокация была закончена к нач. 1919. Одновременно и рук. красных предпринимало макс. усилия к созданию более многочисленной и боеспособной арм.

Между тем на фр. сражения продолжались с переменным успехом. На С. Сибирской арм. белых удалось прорваться к Перми и 24 дек. захватить ее, отбросив красных к З. на 10 км. В то же время на ц. и юж. участках фр. успех сопутствовал красным. 31 дек. они взяли Уфу, 9 янв. 1919 — Бирск, 22 янв. — Оренбург, 24 янв.— Уральск, 27 февр. — Орск. Однако в целом большая ч. У. оставалась во власти белых.

К весне 1919 Колчаку удалось довести числ. своей арм. до 400 тыс. человек. Всего же в белой арм. на всех фр. насчитывалось ок. 550 тыс. человек, а вместе с войсками интервентов до 680 тыс. Но силы Кр. арм. наращивались в опережающих темпах. К весне1919 в ней насчитывалось свыше 2 млн., а к концу г. — 4 млн. 400 тыс. человек.

К наступлению, намеченному на Вост. фр. на нач. весны, готовились обе стороны. С нек. опережением 4-6 марта его начали на участке Зап., затем — Сибирской арм. войска Колчака. Зап. и Сибирская армии к сер. апр. добились крупных тер. успехов, взяв Уфу, Бугульму, Сарапул, Ижевск. На ц. участке белые почти подошли к Волге. Успех обуславливался созданием большого перевеса сил на ударных участках. Сов. сторона была поставлена в трудное положение. Вост. фр. вновь стал главным.

Рук. и ком. красных предприняло ряд радикальных мер (переброску на фр. дополнительных подразделений для создания большого перевеса в силах, их перегруппировку и др.), усилило агитационно-пропагандистскую работу в войсках и среди нас. В тылу противника обе стороны организовывали нелегальную подрывную деятельность. Агентура разведывательных органов Колчака смогла организовать ряд крест. восст., в частности в нач. 1919 в Перм. у. Но гораздо целенаправленнее и успешнее подпольная работа проводилась красными. Ее возглавляло *Ур.-Сибирское бюро ЦК РКП(б).* Оно направило через линию фр. ок. 8.712.600 руб., 563 человек, в т. ч. ок. 160 коммунистов, левых эсеров, анархистов и сочувствующих им. Многие засылались для партизанских действий, подрывной работы на У. Летом 1919 подпольная работа достигла наиб. размаха. Во многих г. и раб. пос. произошли раб. волнения и открытые восст. Крупнейшим было восст. в Челяб. 24 июля. Крупными очагами партизанского движения стали Симский окр., Златоустовский у., р-ны гг. Троицка, Алапаевска, Ирбита, Далматова, Шадринска, пос. Кыштыма, Михайловского, Нязепетровского и др.

Под рук. коммунистов развертывалось все более мощное партизанское движение в Сибири. Разлагалась арм. На массовые устрашаю-

щие репрессии власти белых не решились. Допущены были командованием и крупные просчеты оперативного характера. Силы и возможности красных были недооценены. Резерв фр. состоял лишь из формирующегося в р-не Кургана Волжского корпуса ген-ла *В.О.Каппеля*. Армейские и див. тылы от наступавших в весеннюю распутицу войск сильно отстали. Наступающие ч. плохо закреплялись на достигнутых рубежах. Начальник штаба Верховного ком. ген-л Д.А.Лебедев, к-рому Колчак излишне доверял и к-рый фактически осуществлял от его имени и Ставки рук. войсками, всемерно «давил» на ком. Зап. арм. с целью достижения волжских рубежей и закрепления на обоих берегах. В результате наступление армии приобретало авантюрный характер. Отрицательно сказывалось и соперничество между ком. двух крупнейших армий генлами Р.Гайдой и М.В.Ханжиным.

В свою очередь сов. ком. умело рук. операциями по отводу войск под натиском белых. Ни одна из шести армий красных так и не была разбита, хотя их потери были велики.

10 апр. 1919 1-я, 4-я, 5-я и Туркестанская армии красных были сведены в одну мощную Юж. группу, ком. к-рой был назначен М.В. Фрунзе. 28 апр. Фрунзе, сконцентрировав ударную группу в направлении на Бугуруслан-Бугульму, нач. контрнаступление. В первые дни оно не давало значительного эффекта. Белые, несмотря на малочисленность сил, отступали медленно и организованно. Но 1 мая в р-не ст. Сарай-Гир началось хорошо подготовленное восст. солдат Украинского полка (куреня) им. Т.Г.Шевченко. Полк ударил по штабам и тылам в непосредственной близости от передовой линии фр. В восст. были вовлечены солдаты еще четырех полков и отд. батальона. С оружием, артиллерией, обозами восставшие числ. до 3 тыс. человек перешли к красным. Это произошло как раз в направлении гл. удара последних. Деморализация, бунты и переход солдат на сторону красных усилились на всем фр. Зап. арм. Фр. обнажился на десятки км. Возник разрыв между 3-м и 6-м корпусами армии Ханжина. 2 мая в него устремились массы красной конницы, вслед за ними — пехота. Закрыть образовавшуюся брешь Ханжину было нечем. Командование по ч. стало перебрасывать на фр. полки корпуса Каппеля, но вскоре полностью израсходовало этот стратегический резерв. На всем протяжении фр. сначала Зап., потом Юж. и Сибирская армии стали откатываться на В. 13 мая красные взяли Бугуруслан, 8 июня — Бирск, 9 июня — Уфу, в боях за к-рую особо отличилась 25-я СД Туркестанской армии под ком. В.И.Чапаева. Г. за г. оставляли белые и на своем пр. фланге (26 мая Елабугу, затем Сарапул, Глазов, Осу, Оханск). На С. красные вышли к Перми, 1 июля вошли в этот г., а 14 июля — в Екат.

Попытка белых дать решающее сражение в р-не Челяб. успехом не увенчалась. Передовыми частями 5-й арм. с помощью восст. раб. 24 июля г. был взят. К нач. авг. красные нанесли поражение всей группировке белых и отбросили ее к Тоболу, где сражения с переменным успехом продолжались до глубокой осени. На У. Г.В. была в осн. закончена.

Лит.: Филимонов Б.Б. На путях к Уралу. Поход степных полков. Лето 1918 г. — Шанхай, 1934; Васьковский О.А., Молодцагин М.А., Ниренбург Я.Л., Плотников И.Ф., Скробов В.С. Гражд. война и иностранная интервенция на Урале. — Свердловск, 1969; Машин М.Д. Оренбургское и уральское казачество в годы гражданской войны. — Саратов, 1984; Васьковский О.А., Ефремов Е.А., Ниренбург Я.Л., Плотников И.Ф., Пожидаева Г.В., Тертышный А.Т. Революция защищается. Взгляд через годы. — Свердловск, 1989; Плотников И.Ф. Средний Урал в годы гражданской войны. (1918-1920). — Свердловск, 1990; Он же. Александр Васильевич Колчак. Жизнь и деятельность. Ростов-на Дону, 1998.

Плотников И.Ф., Дмитриев Н.И.

ГРАНОВСКИЙ Михаил Александрович (1893—1937), гос. и хоз. деятель. Окончил Моск. коммерческий ин-т (1918). В 1922-29 работал на Украине и в Москве на хоз. работе, возглавлял Всесоюзный синдикат стекольной и фарфоровой пром. С 1930 Г. на У., сначала работал начальником строительства, а затем с 1932 директором введенного в строй Березниковского химического комбта, где ярко проявились организаторские способности Г. как крупного инженера и хозяйственника. Он явился инициатором широкого использования новой техники и технологии в строительстве комб-та и его освоении, в сооружении Березниковской теплоэлектростанции, работающей на паре высокого давления, руководил разработкой плана и строительством г.Березники. В 1935 Г. переводится на работу в Москву, где возглавляет Центральное управление ж/д строительства Наркомата путей сообщения СССР. В 1937 репрессирован и расстрелян, реабилитирован в 1956.

Бакунин А.В., Бедель А.Э.

ГРАХОВО, с., р-ный ц. в респ. Удм. Расположено на р. Адамка в 140 км к Ю. от Ижевска.

Первое пос. было осн. в 1813 переселенцем из дер. Хлыстовка Елабужского у. Е.О.Граховым. В 1837 в Г. была заложена церковь, а нас. пункт получил статус с. Со втор. пол. XIX в. Г. являлось вол. ц. Елабужского у. В 1920 Граховская вол. вошла в состав Вотской авт. обл., в 1934 преобразованной в Удм. АССР. В дальнейшем с. стало ц. Граховского р-на. Осн. занятие жителей — с/х произв. и пчеловодство. В Г. работает ремонтно-техн. предприятие, ср. общеобразовательная школа. Нас. р-на 12,3 тыс. чел. (01.01. 1996).

Сысоев В.П.

ГРАЧЕВКА, с., р-ный ц. в Оренб. обл. Расположено на р. Ток, в 250 км от Оренбурга. С. осн. в 1811 переселенцами из Тамбовской губ. До нач. XX в. осн. занятием жителей было с/х произв. В гг. гражд. войны с. стало местом ожесточенных сражений между 25-й див. Кр. Арм., к-рой ком. *В.И.Чапаев*, и воинскими подразделениями белогвардейской арм. *А.В.Колчака*. После гражд. войны произошел быстрый экономический рост с. Г. стала адм. ц. р-на с развитой пром. и культ. потенциалом. С. располагает межколхозной птицеф-кой, з-дами комбикормовым, асфальтовым, по произв. сухого молока, ремонтно-технич. предприятием (РТП), двумя дорожными участками и др. В Г. имеются муз. школа, библ., нар. муз., торговый ц., больн. комплекс. Нас. 6,5 тыс. чел. (01.01.1996). Г. — родина писательницы Н.В.Чертовой и акад. Г.И.Марчука.

Сперанский А.В.

ГРЕБНЕВ Лука Арефьевич (1867—1931), просветитель, типограф, худ., гравер. Род. в д. Дергачи Уржумского у. Вятской губ. Г. по своему вероисповеданию принадлежал к федосеевскому согласию старообрядчества. В 1880—90-е он жил в Москве и обучался типографскому делу у московских старообрядцев. Здесь в конце 1890-х он задумал заведение собственной типографии. Для этого Г. купил необходимые материалы, заказал в мастерской гравера Н.А.Ермолова по собственным образцам шрифт и клише книжных заставок. В конце XIX в. вернулся в Дергачи, где в 1899 нелегально организовал типографию. В 1908 Г. добился официального ее открытия, но не в Дергачах, а в дер. Старая Тушка. В 1909 вышла первая книга «Азбука» тиражом 4 тыс.экз. Продукция типографии была разнообразна, но особое предпочтение Г. отдавал соч. учебного характера. В 1918 типография была закрыта. Последним ее изд. был незаконченный «Устав о христианском житии». После конфискации типографии Г. занялся иконописанием, медным литьем. В 1929 Г. был арестован. Погиб в лагерях.

Лит.: Вознесенский А.В., Мангилев П.И., Починская И.В. Книгоиздательская деятельность старообрядцев (1701-1918). Материалы к словарю. Екатеринбург, 996; Починская И.В. Книгопечатание старообрядцев-федосеевцев во второй половине XIX — начале XX вв. (до 1906) // Уральский сборник. История, культура, религия. Вып. 1. Екатеринбург, 1997.

Починская И.В.

ГРЕМЯЧИНСК, г. обл. подчинения в Перм. обл. Расположен на р. Большая Гремячья в 176 км к С. от Перми.

Нас. пункт возник в 1941 при освоении Гремячинского угольного месторождения. 31 дек. 1942 вступила в строй первая шахта, а к 1944 — еще 6 угольных шахт с добычей угля до 700 тыс. т в г. 11 дек. 1942 шахтерский пос. был преобразован

в пос. гор. типа, получивший 4 мая 1949 статус г. В г. расположены леспромхоз, газокомпрессорная ст. магистрального газопровода Тюмень—Полоцк, управление заповедника «Басеги», вкл. в себя горнолесной, подгольцовый и горно-тундровый вертикальные пояса. В г. строится з-д полиграфических машин. В связи с сокращением добычи угля нас. Г. имеет тенденцию к сокращению: 1959 — 38 тыс., 1970 — 29,9; 1989 — 21,0; 1996 — 19,8 тыс.

Лит.: Дедов Г.И. Гремячинск. Пермь, 1961.

Николаев С.Ф.

ГРЕМЯЧИНСКОЕ, пос. и *святилище* раннего *жел. в.*, археол. пам. Пермская обл., Осинский р-н. Расположено в 300 м юж. дер. Гремячиха, на пр. берегу р. Тулвы лев. притока р. Камы. Открыто в 1956 Ю.А.Поляковым. Занимает ровную площадку сев. конца высокого (16—18 м над поймой) мыса.

В раскопах обнаружено большое кол-во очагов, зольников, хоз. и культовых ям; четыре культовых комплекса с укладкой конских и медвежьих черепов и челюстей на вымостках из галек, чаще имеющих круглую или овальную форму; два культовых рва, пересекающих площадку с З. на В. Рядом с культовыми комплексами обнаружены детские и два взрослых погребения, произв. по обряду трупоположения в вытянутом на спине или скорченном положении и частично трупосожжения — обожженные и пережженные кости.

Осн. массу находок составляет бытовая и жертвенная посуда *ананьинской* и *гляденовской* культур. Найдены женские антропоморфные глиняные статуэтки и одна — мужская. Среди находок — орудия труда (мотыги, ножи, наконечники стрел, рыболовные крючки, остроги и т.д.), оружие (наконечники стрел), предметы быта и украшения из металла и кости. Мн. костяных наконечников стрел, в т.ч. миниатюрные, с небрежной обработкой, предназначенные для культовых целей. Часты находки изобр. животных, вырезанные из кости, глиняные пряслица с солярными знаками. Найдена костяная маска-личина с прорезанными на ней рис. Есть украшения из металла, выполненные в зверином стиле (*пермский звериный стиль, савромато-сарматский звериный стиль*).

Обитатели пос. и участ. ритуальных обрядов на святилище вели комплексное х-во — мотыжное земледелие, скотоводство в сочетании с охотой и рыболовством. Обнаружены следы местной выплавки металла.

Пос. возникло на раннем этапе ананьинской культуры и с V в. до н.э. использовалось как межплеменное святилище, где совершались жертвоприношения животных и человека. Рядом со святилищем находится несколько соврем. ему селищ. Это — самое крупное жертвенное место ананьинской культуры в Прикамье, предшествовавшее костищам *гляденовской культуры* (*Гляденовское костище, костища в Прикамье*).

Лит.: Вечтомов А.Д. Раскопки Гремячанского поселения на р.Тулве // ВАУ, 1962. Вып. 12; Мельничук А.Ф., Оборин В.А. Новые исследования гремячинского поселения-святилища // Археологические открытия Урала и Поволжья. Сыктывкар, 1989.

Оборин В.А., Мельничук А.Ф.

ГРЕХОВОДОВ Николай Максимович (07(20).10.1903, Усть-Каменогорск — 22.08.1971, Ижевск), композитор, дирижер, фольклорист, Засл. деят. иск-в Удм. АССР (1945). Окончил Ленингр. консерваторию (1936, кл. П.Б.Рязанова). В 1936-43 — сотрудник фольклор. секции Ин-та этнографии АН СССР, в 1938-43 — старший науч. сотрудник УралНИИ истории экономики, яз. и лит., участ. экспедиции по записям удм. нар. песен. Расшифровал и записал ок. 200 нар. напевов. 1944-63 — муз. рук. и дирижер оркестра Удм. драматического театра. Г. — один из основоположников удм. проф. музыки.

Соч.: Первая удмуртская музыкальная комедия «Сюан» («Свадьба», 1946); Оркестровые сочинения, обработка народных песен, музыка к драматическим спектаклям.

Лит.: Голубкова А.Н. Музыкальная культура Советской Удмуртии. Ижевск, 1978.

Голубкова А.Н.

ГРЕЧИШНИКОВ Владимир Федорович (26.06(09.07).1917, Уфа — 15.08.1958, Челяб.-70), конструктор в обл. ядерного вооружения. Род. в семье служащего. Окончил МВТУ им. Баумана (1939). В 1939-40 -инженер-конструктор ЦИАМ им.Баранова, 1940-41 — ст.инженер-конструктор Кировского з-да в Ленинграде, 1941-47 — рук. группы, зам. гл. конструктора СКБМ Ур. турбомотор. з-да, с 1947 — начальник отд. во ВНИИЭФ, с 1955 — зам. гл. конструктора РФЯЦ-ВНИИТФ. Участвовал в разработке первых ядерных и термоядерных зарядов, создании ядерных боеприпасов, принятых на вооружение, рук. испытанием новых опытных образцов.

Герой Соц. Труда (1958), лауреат Лен. пр. (1959) и Гос. пр. СССР (1951, 1953), награжден орд. Ленина (2), Кр. Зв.

Верниковский В.А.

ГРИГОРИЙ (до пострижения Яцковский Гавриил) (13(25).07.1866, Каменец-Подольская губ. — 09.03.1932, Свердл.), священнослужитель, выпускник Киевской духовной акад. (1894). С 1908 — епископ, с 1925 — архиепископ, нес служение на разных кафедрах. 1917-25 — епископ Екат. и Ирбитский (позднее Свердл. и Ур.). С дек. 1925 — оргтор раскола, назв. по его имени «григорианским» и возглавляемого Вр. высшим церковным советом (ВВЦС). «Григориане» не признавали законной власти заместителя патриаршего местоблюстителя митрополита Сергия (Страгородского) и проводимую им политику в отношении сов. власти. Г. в 1925-32 возглавлял «григорианскую» Свердл. епархию и все «григорианское» движение. В расколе носил титул митрополита.

Лит.: Иоанн (Снычев) митрополит. Церковные расколы в Русской Церкви 20-х и 30-х гг. XX столетия — григорианский, ярославский, иосифлянский, викторианский и другие, их особенности и история. Сортавала, 1993; Акты Святейшего Патриарха Тихона и позднейшие документы о преемстве высшей церковной власти. 1917—1943 / Сост. М.Е. Губонин. М., 1994.

Мангилев П.И.

ГРИЦЕВЕЦ Сергей Иванович (05(18).07.1909, дер. Боровцы, ныне в Барановичском р-не Брестской обл. — 16.07.1939, пос. Балбасово ок. Орши), летчик, дважды Герой Сов. Союза (1939), майор авиации (1938). Сын крест. С 1914 жил на ст. Шумиха ныне Курганской обл. После окончания в 1927 Шумихинский ж/д семилетней школы работал на ст. Шумиха, затем в г. Златоусте на мех. з-де. В Кр. Арм. с 1931. Окончил Оренб. военную школу летчиков (1932), Одесскую школу воздушного боя (1938). Служил на Дальнем Востоке (1933-35). Ком. звена (1933), советник ком. 70-го истребительно-авиационного полка (1939), советник ком. авиабригады (1939). Участвовал в боях в Испании (1938), при Халхин-Голе (1939). До нач. II мировой войны сбил 42 самолета (30 — в Испании; 12 — на Халхин-Голе). Награжден орд. Ленина (2), Кр.Зн. (2), неск. монгольскими наградами. Погиб при исполнении служебных обязанностей.

Лит.: Головин А. Сергей Грицевец. Челябинск, 1974; В синем небе майор Грицевец // Золотые звезды курганцев. Челябинск, 1975; Вихренко В. Высшая честь // Люди бессмертного подвига, 1965.

Тюменцева И.П.

ГРУМ-ГРЖИМАЙЛО Владимир Ефимович (11(23).02.1864, С.-Петерб. — 30.10.1928, Москва), металлург, чл.-корр. АН СССР (1927). Окончил Петерб. горный ин-т (1885), уехал на У. Работал инженером на Нижне-Тагильском, а затем на Нижне-Салдинском мет. з-дах. Здесь занимался иссл. доменных процессов, написал ст. «Бессемерование на Нижне-Салдинском заводе» (Горный журнал, 1889. № 3-7). В 1897 стал управителем Нижне-Салдинского мет. з-да и осуществил серию науч. экспериментов по увеличению срока годности огнеупорных мат. С 1903 — управляющий Алапаевским горным окр. В 1907 переезжает в Петерб. и преподает в Политехн. ин-те. С 1911 — проф. Петерб. политехн. ин-та, создает ряд капитальных курсов по осн. разделам металлургии. Среди них «Прокатка и калибровка», «Металлургия стали» — вошли в зол. фонд отечественной лит. по металловедению и стали настольными книгами металлургов неск. поколений. Осн. науч. интерес сконцентрировался на конструировании мет. печей, автор оригинальной гидравлической тео-

рии проектирования и стр. домен и мартенов. В 1918 Г.-Г. вновь возвращается на У., где работает на Надеждинском з-де инженером, с 1920 по 1924 преподает в Ур. горном ин-те. Был ярым поборником идеи стр. Ур.-Кузнецкого комб-та, принимал участие в разработке его первых проектов. В 1924 избирается проф. Моск. горной акад. По его инициативе создается хозрасчетное Бюро мет. и теплотехн. конструкций при НТО ВСНХ СССР (впоследствии институт Стальпроект). В это время завершает свой осн. труд «Пламенные печи» (4 ч., 1925). В последние гг. жизни часто выезжал на У., где по его инициативе собирались первые Всесоюз. съезды металлургов (по произв. кровли в 1924, по доменному произв. в 1926г., по мартеновскому произв. в 1928), к-рые внесли огромный вклад в развитие отечественной металлургии.

Соч.: Собрание трудов / Под ред. И.П. Бардина. М.; Л., 1949.

Лит.: Мезенин Н.А. В.Е.Грум-Гржимайло. Свердловск, 1986; Федоров А.С. Творцы науки о металле. М., 1980.

Шапошников Г.Н.

ГРУШЕНКО Иосиф Александрович (1900, Царицын — 26.05.1965, Москва), арх. Род. в мещанской семье. Окончил ВХУТЕИН (1927). В 1928-35 — арх. Фундаментстроя ВСНХ, затем Гипростроя и Горстройпроекта в Москве. В 1935-41 — арх. планировочной мастерской горсовета в Свердл. В 1941-43 — арх. Свердловпромстроя. В 1944-53 работал в отд. по делам арх. Свердлгорисполкома. Осн. часть арх.-проектной и стр. деятельности Г. связана со Свердл. Здания, возведенные по проектам Г. с применением вариантов крупномасштабных стилизованных ордерных композиций на высоком цоколе, являются заметным ист. срезом в арх. г. (жил. дома по ул. Восточной, Ленина, Генеральской, Гагарина, Малышева, новый корпус горно-мет. техникума). Осн. проекты Г. в Свердл.: водная ст. (1936), общежитие для студентов лесотехн. ин-та (1939), общежитие для студентов горно-мет. техникума (1939-43), финансовый техникум (1936-40), здание геофака горного ин-та (1938-39), планировка квартала № 7 турбомоторного з-да (1939), жил. дом макаронно-кондитерской ф-ки (1939-40), реконструкция здания ун-та (1937), общежитие техникума совторговли (1938), планировка квартала СУГРЭС (1943), реконструкция машиностр. техникума (1945), пожарно-техн. уч-ще (1945), адм. здание Уралэнерго (1945), кинотеатр «Урал» (1945). В 1938 проектировал гастроном в Лысьве и детский санаторий в Нижнем Тагиле. Занимался науч. иссл. по проектированию жил. ячеек.

Токменинова Л.И.

ГРЯЗНОВ Иван Кенсоринович (10(22).01.1897, Михайловский з-д Красноуфимского у. Перм. губ. — 29.07.1938), орг-тор РККА на У., военачальник, комкор. Род. в семье служащего. Окончил коммерческое уч-ще (1913), работал в кооперации при Оханском земстве. В 1916 мобилизован и послан на учебу в Чистопольскую школу прапорщиков, по окончании к-рой на Ю.-З. фр., младший офицер, пом. начальника уч. команды 49-го Сибирского пехотного полка. В 1917 — пред. полк. к-та. В апр. 1918 в Красноуфимске, с июля 1918 организовывал отр. Кр. гвардии, воен. рук. группы войск Манчажского направления, формирует и возглавляет 1-й Красноуфимский полк Зап. СД, ком. 1-й Красноуфимск. бригадой 4-й Ур. СД, прошедшей под его рук. от Оханска до Иркутска. С марта 1920 ком. 30-й СД, рук. разгромом врангелевских войск в Сев. Таврии и Чонгарской переправой, за что дивизия получила почетное звание «Имени ВЦИК», награждена Почетным рев. Красным Знаменем.

После гражд. войны ком. Забайкальского и Среднеазиатского военных округов, чл. Военного совета Наркомата обороны СССР, чл. ВЦИК. Награжден орд. Кр. Зн. Репрессирован.

Лит.: И.К.Грязнов. Серия биографических справок на видных участников Великой Октябрьской революции и гражданской войны. Свердловский краеведческий музей, 1967; Алексеев Д. Начдив Иван Грязнов. Свердловск, 1968; Варгин Н.Ф. Комкор Иван Грязнов. М., 1971.

Дубленных В.В.

ГРЯЗНОВ Иван Никифорович (1725 — 12.07.1774), сподвижник Е.И.Пугачева. Выходец из симбирских купцов. Разорившись, работал по вольному найму на ур. з-дах. Примкнул к повстанческому движению в окт. 1773. Отр. Г. занял Воскресенский, Катав-Ивановский, Саткинский, Златоустовский з-ды, с. Кундравинское, Чебаркульскую крепость. 08.01.1774 подступил к Челяб., 10.01.1774 отошел к Златоустовскому з-ду, где сформировал повстанческое войско для осады Челяб. 08.02.1774 отр. Г. вошел в Челяб. В нач. марта 1774 Г., захватив денежную казну, отправился под Оренб. к Е.И.Пугачеву. В составе войска Пугачева Г., командуя Исетским полком, совершил поход от Оренб. к Белорецкому з-ду и далее, к Казани. Г. погиб в боях под Казанью 12-15 июля 1774.

Лит.: Лимонов Ю.А., Мавродин В.В., Панеях В.М. Пугачев и его сподвижники. М.; Л., 1965; Документы ставки Е.И.Пугачева, повстанческих властей и учреждений 1773—1774 гг. М., 1975; Андрущенко А.И. Крестьянская война 1773—1775 гг. на Яике, в Приуралье, на Урале и в Сибири. М., 1969.

Мельчакова О.А.

ГУБАХА, г. обл. подчинения в Перм. обл. Расположен на р.Косьве (лев. приток Камы) в 142 км к С.-В. от Перми. Первое пос. возникло в XVIII в. при открытии в Крестовой горе жел. руды (1755). С 1825 в Крестовой горе началась добыча каменного угля, направлявшегося на мет. з-д в Чермоз. С постройкой Ур. горнозаводской ж.д. добыча угля резко возросла.

Г. был образован 22 марта 1941 при слиянии пос. Губаха и Кржижановск (Нижняя Губаха) с пос. шахты им.Крупской

Г. — ц. добычи угля, произв. кокса и химических продуктов. Основу пром. г. составляют Кизеловская ГРЭС им.С.М.Кирова, объединение «Метанол», коксохимический з-д. Г. — ц. культуры и образования. Здесь расположены мед. уч.-ще, 2 муз. (гор.ист.-краеведческий и трудовой славы ПО «Метанол»), ДК. Нас. 36,2 тыс. чел. (01.01.1996).

Лит.: Дорофеев С.К. Губаха — город угля, химии и электроэнергии. Пермь, 1957.

Николаев С.Ф.

ГУБАХИНСКИЙ КОКСОХИМИЧЕСКИЙ ЗАВОД, построен в 1930-36 в г.Губаха Перм. обл. Осн. продукция — кокс, получаемый из Кизеловского коксующегося каменного угля. Наряду с ним, предприятие произв. каменноугольный деготь, а из него ряд ценных органических соединений. В 1943 за успешное выполнение заданий по вып. кокса и освоение новых видов продукции з-д награжден орд. Ленина. Проведя реконструкцию, предприятие освоило в 1968 произв. нового продукта — формалина.

Николаев С.Ф.

ГУБАХИНСКИЙ ХИМИЧЕСКИЙ ЗАВОД, построен в 1979—1984 в г.Губаха Перм. обл. Осн. продукция — метанол (или древесный спирт) — сырье для мн. отраслей пром. Сначала метанол вырабатывался из коксового газа, поступающего с Губахинского коксохимического з-да, затем с целью увеличения и удешевления продукции произв. его переведено с коксового газа на природный. Объем вып. 2,5 тыс. т в сутки, 750 тыс. т в г. Благодаря высокому уровню автоматизации технологических процессов все произв. обслуживают в смену всего 22 раб. и инженера. Комплекс практически не загрязняет окружающую среду. Наряду с метанолом, з-д произв. капролон — лучший заменитель цветных металлов в трущихся ч. механизмов.

Лит.: Агапов П.В. Большой метанол Губахи. Пермь, 1985.

Николаев С.Ф.

ГУБЕРНАТОР (от лат. gubernator — правитель), 1) высшее должностное лицо адм.-терр. или федеральной единицы; 2) в дорев. России — высший правительственный чиновник в губ. Должность Г. учреждена в России в 1708 в связи с введением губ. деления. Г. выполняли адм., полицейские, финансовые, судебные функции и были командующими войсками в губ. Тер. У. управлялась сибирским, казанским, с 1744 так-

же и оренбургским Г. (*Сибирская губерния*). В 1775—1796 по новой губ. реформе терр. России была разделена на 50 наместничеств (губ.). На У. наместничества были открыты в 1780—1782, Г. переименованы в правителей наместничеств (пермские, уфимские, вятские — см.: *Пермская губерния, Вятская губерния, Оренбургская губерния*). Неск. наместничеств вверялись в управление ген-л-губернатора — высшего должностного лица местной адм., имевшего право отменять распоряжения подчиненных правителей наместничеств, приостанавливать исполнение приговоров, надзирать за деятельностью сословных органов. Вся тер. России была распределена между 23 ген-л-губернаторами, У. вошел в три ген-л-губернаторства: Перм. и Тобольское; Уфимское и Симбирское; Нижегородское, Костромское и Вятское. С 1797 ген-л-губернаторства упразднены, должность ген-л-губернатора оставалась в столицах и на нек-рых окраинах гос-ва, на У. не сохранилась. Правителей наместничеств переименовали в Г. На У. в Вятской и Перм. губ. была предусмотрена только должность гражд. Г.; если на нее назначали офицеров, их называли военными Г. с функциями гражд. В Оренб. губ. (так с 1797 называлось Уфимское наместничество) в силу пограничного положения были введены должности военного и гражд. Г. Со времени учреждения Уфимской губ. в ней существовали гражд. Г. (*Уфимская губерния*). Должность ген-л-губернатора после 1797 существовала на У. в отд. периоды. Необходимость объединения пограничных тер., выделяемых из состава Оренб. губ. в самостоятельные, привела к временному подчинению этих адм.-тер. единиц военной власти ген-л-губернатора (в 1850—1865 Оренб. и Самарский ген-л-губернатор осуществлял военные функции относительно Оренб. и Уфимской губ.). В этот период должность военного оренб. Г. не существовала. С 1881 полномочия военного и гражд. Г. в Оренбургской губ. были объединены в должность Г. и наказного атамана Оренб. казачьего войска. После Февр. революции 1917 проведена замена Г. комиссарами временного пр-ва. Должность Г. как избранного населением руководителя области возрождена на У. в 1995.

ПЕРМСКИЕ И ТОБОЛЬСКИЕ ГЕН-Л-ГУБЕРНАТОРЫ (1781-96):

Кашкин Евгений Петрович (1781-88)

Волков Алексей Андреевич (1789-96)

УФИМСКИЕ И СИМБИРСКИЕ ГЕН-Л-ГУБЕРНАТОРЫ И УФИМСКИЕ НАМЕСТНИКИ (1781-96):

Якоби Иван Варфоломеевич (1781-82)

Апухтин Аким Иванович (1782-84)

Игельстром Осип Андреевич (1784-92)

Неутлинг Александр Александрович (1792-94)

Вязмитинов Сергей Космич (1795-96)

НИЖЕГОРОДСКИЕ, КОСТРОМСКИЕ И ВЯТСКИЕ ГЕН-Л-ГУБЕРНАТОРЫ (1780-97):

Ступишин Алексей Алексеевич (1780-83)

Мещерский Платон Степанович, ген-л-губернатор Казанский и Вятский (1783-92)

Маврин Савва Иванович (1795-97)

ПЕРМСКИЕ И ВЯТСКИЕ ГЕН-Л-ГУБЕРНАТОРЫ (1804-11):

Модерах Карл Федорович (1804-11)

ОРЕНБУРГСКИЕ И САМАРСКИЕ ГЕН-Л-ГУБЕРНАТОРЫ (1850-65):

Перовский Василий Алексеевич (1851-57)

Катенин Александр Андреевич (1858-60)

Безак Александр Павлович (1860-64)

ОРЕНБУРГСКИЕ И ТУРКЕСТАНСКИЕ ГЕН-Л-ГУБЕРНАТОРЫ (1865-81):

Крыжановский Николай Андреевич (1865-81)

ПРАВИТЕЛИ ВЯТСКОГО НАМЕСТНИЧЕСТВА (1780-98):

Жихарев Степан Данилович (1780-85)

Желтухин Федор Федорович (1785-96)

Зиновьев Сергей Никитич (1796-98)

ГРАЖДАНСКИЕ ГУБЕРНАТОРЫ ВЯТСКОЙ ГУБЕРНИИ:

Тютчев Степан Богданович (1798-1800)

Латышев Алексей Семенович (1800-02)

Рунич Павел Степанович (1802-04)

Болгарский Василий Иванович (1804-08)

Фон-Брадке Федор Иванович (1808-16)

Добринский Павел Михайлович (1816-25)

Рыхлевский Андрей Иванович (1825-30)

Ренкевич Ефим Ефимович (1830-34)

Тюфяев Кирилл Яковлевич (1834-37)

Корнилов Александр Александрович (1837-38)

Хомутов Иван Петрович (1838-40)

Мордвинов Александр Николаевич (1840-44)

(1844-45 обязанности губернатора исполнял вице-губернатор Падарин А.М.)

Середа Аким Иванович (1845-52)

Семенов Николай Николаевич (1851-57)

Муравьев Николай Михайлович (1857-59)

Клингенберг Михаил Карлович (1859-63)

Струков Владимир Николаевич (1863-65)

Компанейщиков Николай Васильевич (1865-69)

Чарыков Валерий Иванович (1869-75)

Тройницкий Николай Александрович (1876-82)

Волков Аполлон Николаевич (1882-87)

Анисьин Алексей Федорович (1887-94)

Трепов Федор Федорович (1894-96)

Клингенберг Николай Михайлович (1896-01)

Хомутов Павел Федорович (1902-04)

Левченко Александр Георгиевич (1904-06)

Горчаков Сергей Дмитриевич (1906-09)

Камышанский Петр Константинович (1909-10)

Страховский Иван Михайлович (1910-14)

Чернявский Андрей Гаврилович (1914-15)

Руднев Николай Андреевич (1915-17)

ПРАВИТЕЛИ ПЕРМСКОГО НАМЕСТНИЧЕСТВА:

Ламб Иван Варфоломеевич (1781-82)

Колтовский Илья Васильевич (1782-96)

ПЕРМСКИЕ ГРАЖДАНСКИЕ ГУБЕРНАТОРЫ:

Модерах Карл Федорович (1796-1804)

Гермес Богдан Андреевич (1805-18)

Криденер Антон Карлович (1818-23)

Тюфяев Кирилл Яковлевич (1823-31)

Селастенник Гавриил Корнилович (1831-35)

(1835-37 гг. — должность губернатора исполнял вице-губернатор Кабрит Андрей Федорович)

Огарев Илья Иванович (1837-54)

Клушин Павел Николаевич (и.д.) (1854-55)

Замятнин Петр Александрович (и.д.) (1855-57)

Огарев Константин Ильич (и.д.) (военный губернатор) (1857-60)

Лашкарев Александр Григорьевич (и.д.) (военный губернатор) (1860-65)

Струве Бернгард Васильевич (1865-70)

Андреевский Николай Ефимович (1870-78)

Енакиев Валериан Александрович (1878-82)

Анастасьев Александр Константинович (и.д.) (1882-85)
Лукошков Василий Викторович (1885-92)
Погодин Петр Григорьевич (1892-97)
Арсеньев Дмитрий Гаврилович (военный губернатор) (1897-1902)
Наумов Александр Петрович (и.д.) (1902-05)
Болотов Александр Владимирович (1905-09)
Лопухин Виктор Александрович (1910-11)
Кошко Иван Францевич (1911-14)
Лозина-Лозинский Любич-Ярмолович Михаил Александрович (1914-17)

ОРЕНБ. ГУБЕРНАТОРЫ (1744-81):

Неплюев Иван Иванович (1744-58)
Давыдов Афанасий Романович (1758-62)
Волков Дмитрий Васильевич (1762-63)
Путятин Авраам Артамонович (1764-68)
Рейнсдорп Иван Андреевич (1768-81)

ОРЕНБ. ВОЕННЫЕ ГУБЕРНАТОРЫ (1797-1850):

Игельстром Осип Андреевич (1797-98)
Бахметьев Николай Николаевич (1798-1803)
Волконский Григорий Семенович (1803-17) Эссен Петр Кириллович (1817-30)
Сухтелен Павел Петрович (1830-33)
Перовский Василий Алексеевич (1833-42)
Обручев Владимир Афанасьевич (1842-50)

ОРЕНБУРГСКИЕ ГУБЕРНАТОРЫ И НАКАЗНЫЕ АТАМАНЫ

(1881-84): Астафьев Михаил Иванович (1881-84)
Маслаковец Николай Алексеевич (1884-92)
Ершов Владимир Иванович (1892-99)
Барабаш Яков Федорович (1899-1906)
Фон-Таубе Федор Иванович (1906)
Ожаровский Владимир Федорович (1906-11)
Сухомлинов Николай Александрович (1911-15)
Тюлин Михаил Степанович (1915-17)

ОРЕНБУРГСКИЕ ГРАЖДАНСКИЕ ГУБЕРНАТОРЫ:

Баратаев И.М. (1797-1800)
Курис И.О. (1800-802)
Врасский А.А. (1802-806)
Фризель И.Г. (1806-809)
Веригин М.Ф. (1809-11)
Наврозов М.А. (1811-22)
Нелидов Г.В. (1822-27)
Дебу О.Л. (1827-35)
Жуковский Н.В. (1835-38)
Гевлич А.П. (1838-39)
Талызин И.Д. (1840-44)
Станский (1844-46)
Македонский А.А. (1846)
Балкашин Н.В. (1846-49)
Ханыков Я.В. (1849-55)
Потулов И.М. (1855-58)
Барановский Е.И. (1858-61)
Аксаков Г.С. (1861-65)
Боборыкин К.Н. (и.д.) (1865-75)
Фон-Зенбуш Е.И. (1875-78)

УФИМСКИЕ ГРАЖДАНСКИЕ ГУБЕРНАТОРЫ:

Аксаков Г.С. (1865-67)
Ушаков С.П. (1867-73)
Щербатский И.Ф. (1873-76)
Левшин В.Д. (1876-80)
Шрамченко П.П. (1880-82)
Щепкин Н.П. (1882-83)
Полторацкий П.А. (1883-89)
Норд Л.Е. (1889-94)
Логвинов Н.Х. (1894-96)
Богданович Н.М. (1896-03)
Соколовский И.Н. (1903-05)
Цехановецкий Б.П. (1905)
Ключарев А.С. (1905-12)
Башилов П.П. (1912-17)

СОВРЕМЕННЫЕ ГУБЕРНАТОРЫ

СВЕРДЛОВСКАЯ ОБЛАСТЬ:

Россель Э.Э. (с 20.08.1995)

ЧЕЛЯБИНСКАЯ ОБЛАСТЬ:

Сумин П.И. (с 22.12.1996)

ПЕРМСКАЯ ОБЛАСТЬ:

Игумнов Г.В. (с 22.12.1996)

ОРЕНБУРГСКАЯ ОБЛАСТЬ:

Елагин В.В. (с 17.12.1995)

КУРГАНСКАЯ ОБЛАСТЬ:

Богомолов О.А. (с 08.12.1996)

ТЮМЕНСКАЯ ОБЛАСТЬ:

Рокецкий Л.Ю. (с 19.01.1996)

КОМИ-ПЕРМЯЦКИЙ АВТОНОМНЫЙ ОКРУГ:

Полуянов Н.А. (с нояб. 1996)

ЯМАЛО-НЕНЕЦКИЙ АВТОНОМНЫЙ ОКРУГ:

Неелов Ю.В. (с 13.10.1996)

ХАНТЫ-МАНСИЙСКИЙ АВТОНОМНЫЙ ОКРУГ:

Филипенко А.В. (с 27.10.96)

Лит.: Чернавский Н. Оренбургская епархия в прошлом и настоящем // Труды Оренбургской архивной ученой комиссии. Вып.VII. Оренбург, 1900; Столпянский П.Н. Город Оренбург. Оренбург, 1908; Хронологический перечень событий, относящийся к местности нынешней Оренбургской губернии, с половины XVI в. до настоящего времени // Материалы по статистике, географии, истории и этнографии Оренбургской губкрнии. Вып.1. Оренбург, 1877; Любовь и Восток. Оренбург, 1994; Попов Е. Великопермская и Пермская епархии (1379—1879). Пермь, 1879; Верхоланцев В.С. Город Пермь, его прошлое и настоящее. Пермь, 1994; Столетие Вятской губернии. Ч.I—II. Вятка, 1880; Энциклопедия земли Вятской. Т.4. История. Киров, 1995. Пермские губернаторы: традиции и современность. Пермь, 1997; Губернаторы Урала: первые всенародно избранные. Авторы составители А.Д.Кириллов, Б.А.Кириллов, Екатеринбург, 1999; Кириллов А.Д., Попов Н.Н., Кириллов Б.А. Урал политический: история и современность. Партии. Выборы. Депутат., Екатеринбург, 1999.

Гурьева Н.П., Зобов Ю.С., Коломацкая В.М., Мерзлякова Л.В., Московина Л.Н., Мухин В.В., Нечаева М.Ю.

ГУБЕРНСКИЕ УЧЕНЫЕ АРХИВНЫЕ КОМИССИИ (ГУАК), науч. ист. об-ва. Созданы по инициативе дир. Петерб. археол. ин-та Калачова Н.В. на осн. «Положения о губ. ист. архивах и ученых архивных комиссиях» от 13.04.1884. ГУАК возникли в результате подготовки реформы архивного дела. Их задача заключалась в создании губ. ист. архивов из доктов местных учреждений, представлявших науч. интерес.

На У. ГУАК были образованы в Оренбурге (1887), Перми (1888) и Вятке (1904). В состав комиссий входили местное чиновничество и интеллигенция. Среди чл. комиссий были изв. историки и краеведы *А.А.Дмитриев, Д.Д.Смышляев, В.Н. Шишонко (Пермь), А.В.Попов, С.Н. Севастьянов, П.Н.Столпянский, И.С.Шукшинцев (Оренбург), А.С.Верещагин, В.Д.Емельянов, А.А.Спицын* и др.

Средства ГУАК складывались из чл. взносов, пожертвований частных лиц, финансирования земских и гор. управ. ГУАК находились в подчинении губернаторов. Методическим ц. ГУАК стал Петерб. археол. ин-т.

Параллельно с архивной работой чл. комиссии занимались археографией, археол., созданием муз., охраной пам. истории и культуры. ГУАК имели периодические изд. За время существования Оренб. УАК издала 35 вып. «Трудов» (1889—1917), Перм. УАК — 12 вып. «Трудов» (1892—1915), и 8 вып. «Пермской старины» А.А.Дмитриева, Вятская УАК — 44 вып. «Трудов» (1905—1917), содержавших иссл. и ст. историков-краеведов по археол., истории з-дов, г. и нас. пунктов, ур. казачества, этнографии народов края. В «Трудах» публиковали ист. док-ты, местные летописи, описи и обзоры фондов архивов, а также протоколы заседаний и отчеты ГУАК. Оренб. комиссией составлен полный свод археол. пам. губ. (1910), воссоздан краеведческий муз. Перм. комиссией в 1894 проведена археол. выставка, в библ. комиссии к 1914 насчитывалось ок. 10 тыс.томов.

Серьезные финансовые и кадровые проблемы привели к свертыванию их работы. Перм. УАК существовала до окт. 1917, Оренб. и Вятская — до 1918. Идея создания губ. ист. архивов осталась не до конца воплощенной, однако архивные комиссии сыграли положительную

роль в сохранении и публ. ценных ист. источников, развитии краеведения. ГУАК стали своеобразным ц. распространения ист. знаний.

Лит.: Булах В.Н. К вопросу о деятельности Пермской ученой архивной комиссии 1886—1916 г. // Вспомогательные исторические дисциплины. Свердловск, 1974. Вып.1; Пирогова Е.П. Деятельность Оренбургской ученой архивной комиссии // Историография общественной мысли дореволюционного Урала. Свердловск, 1988; Чудова Г.Ф. В те далекие годы. Киров, 1981.

Зобов Ю.С., Низов В.В., Шереметьева С.Н.

ГУБИНЫ, ур. горнозаводчики. Основатель династии Михаил Павлович Г. (1744—1818) был орловским купцом. В 1770 он приписался к моск. купечеству. М.П. занимался оптово-розничной внутр. и внеш. торг., а также винными откупами. С 1790 — именитый гражданин, в 1789-92 — гор. голова Москвы, с 1801 — коммерции советник и первогильдейский купец. С 1780-х стал вкладывать средства в покупку з-дов, активно скупал ур. предприятия: в 1789 он приобрел у И.Н.Демидова Нижне- и Верхне-Сергинские з-ды, в 1792 у Мосоловых — Суховязский и Уфалейский з-ды, в 1796 у В.Е.Демидова были куплены Верхний и Нижний Авзяно-Петровские з-ды. Кроме того, М.П. в 1790 построил Атигский з-д. Т.о. он сосредоточил в своих руках 7 предприятий, к-рые в 1795 выплавили 357 тыс. пуд. чугуна. К этим з-дам добавились Козинский (1801), Михайловский (1808), Нижнеуфалейский (1818). После смерти М.П. ур. владения перешли к Константину Михайловичу (1784—1848), к-рый продолжил дело отца. Несмотря на хорошую сырьевую базу и неплохую техн. оснащенность горные окр. стали приносить убытки. К 1842 долг обоих горных окр. составил 309 тыс.руб. После смерти К.М. его родственники, воспользовавшись несовершеннолетием прямых наследников, учредили опеку и быстро растранжирили оборотные капиталы. В результате этого з-ды в 1861-67 перешли в казенное управление, в 1867 они были переданы в дворянскую опеку, в 1879 вновь взяты в казну. В конце концов Губины утратили ур. з-ды, к-рые перешли в 1881 к т-ву Сергинско-Уфалейских горных з-дов.

Лит.: Павленко Н.И. История металлургии в России в XVIII в. Заводы и заводовладельцы. М., 1962.

Микитюк В.П.

ГУДИН Евгений Иванович (19.04.1921, Верхняя Салда Свердл. обл. — 03.03.1991, Свердл.), живописец. Нар. худ. РСФСР (1986). Участ. ВОВ. Окончил Свердл. худ. уч-ще (1952, кл. Н.П.Голубчикова). Автор пейзажей и жанровых полотен: «Верба цветет» (1957), «Солдатки. В дни войны» (1964), «Тюменский север» (1973), «Лесоповал» (1990). Избирался чл. правления СХ РФ и его Екат. орг-ции. Работы находятся в ГТГ, ЕМИИ.

Лит.: Павловский Б.В. Е.Гудин. Л., 1974.

Ярков С.П.

ГУЗАКОВ Петр Васильевич (1889, Симский з-д Уфимского у. Уфимской губ. — 1944, Москва), парт., сов. военный и гос. деятель. Окончил школу Симского з-да. Раб. Чл. РСДРП (1905). Участвовал в рев. и боевой террористической деятельности в Симском горном окр. и др. р-нах Юж. У. В 1906-09 в Уфимской губ. тюрьме. Летом 1909 бежал, эмигрировал. В 1911 вернулся и продолжал нелегальную работу в Вятке, Казани, Златоусте, Уфе. Арестован и осужден на каторгу и ссылку в Иркутскую губ. После Февр. рев. приехал в Симский окр., был избран в состав парт. к-та и пред. Совета окр. Делегат 6-го съезда РСДРП(б). Активно участвовал в борьбе за сов. власть, после Окт. рев. военный комиссар окр., ком. отр. в борьбе с дутовцами. Участвовал в перевозке бывшего царя из Тобольска в Екат. В дальнейшем на фр. В июне — июле пом. ком. 2-й арм., затем нач. военого контроля и особого отд. 5-й армии. В июне — июле 1919 возглавил специальный отр., по заданию Ур.-Сибирского бюро перешел с ним линию фр. и организовал вооруженное восст. в тылу белых в Симском окр. и Златоустовском у. В 1920-23 начальник Омской, Башк. губчека, ОГПУ в Курске. В 1923-25 секр. Курского обкома РКП(б). В 1925-27 управляющий делами ЦК ВКП(б), рук. Всесоюзного ц. радиовещания. С 1928 — в ВСНХ, дир. НИИ лесной пр.

Лит.: Панов А.Ф. Гузаков Петр Васильевич (1889—1944) // Пламенные сердца: биографические очерки. Челябинск, 1972. Вып. 1; Плотников И.Ф. Во главе революционной борьбы в тылу колчаковских войск. Свердловск, 1989.

Плотников И.Ф.

ГУЛЕВЫЕ ДНИ, социальная форма орг-ции произв. в условиях избытка раб. рук, способ борьбы с безработицей. На предприятиях трудились поочередно одну—две недели, затем «гуляли», чтобы обеспечить тем самым поле деятельности другим. Г.Д. были введены на У. в порефор-менный период в связи с замедленностью темпов развития горнозаводской пром., замкнутостью внутр. рынка, падением конкурентной способности продукции ур. предприятий. В период пром. депрессий и экономических кризисов на У. Г.Д. становились повсеместным явлением. Такая система позволяла заводовладельцам сохранять кадровый потенциал, ослаблять соц. напряженность. Отмена Г.Д. была постоянным требованием раб. движений. Наиб. распространение Г.Д. получили на староур. з-дах: Сергинско-Уфалейских, Нижне-Тагильских, Пожевских, Кыштымских, Верх-Исетских, Строгановских, Катавских, Холуницких, Омутнинских.

Лит.: Положение рабочих Урала во второй половине XIX — начале XX в. 1861—1904. Сборник документов. М.; Л., 1960.

Гаврилов Д.В.

ГУЛКОВ Емельян Дмитриевич (ок. 1676—1749), арх. Выходец из Соликамска, работал на стр. Верхотурского Кремля. С 1708 вместе с др. соликамскими зодчими возводил Далматов мон. Соавтор и строитель Успенской соборной церкви, юж. и вост. крепостных стен, святых ворот с надвратной церковью, южн. и зап. келий, юго-зап. и юго-вост. башен Далматова мон. Изв. как мастер ур. интерпретации форм рус. барокко, получивших шир. распространение в XVIII в.

Лит.: Плотников Г.С. Описание Мужского Далматовского Успенского монастыря. Екатеринбург, 1906; Бугаева Н.И. Архитектура Далматова монастыря и ее значение в развитии каменного зодчества Урала и Сибири XVIII в. // Вопросы градостроительства и архитектуры Урала. М., 1987.

Бугаева Н.И.

ГУННО-САРМАТСКИЕ ПАМЯТНИКИ, на Юж. У. относятся к особой синкретической культуре нас. У.-Казахстанских степей в сер. II—IV вв. н.э. Она сложилась на савромато-сарматской (*савромато-сарматская общность*) этнокультурной основе в первых вв. н.э. Формирование ее происходило на терр. степной, частично лесостепной зон Юж. Зауралья и степей Сев. Казахстана. Процесс складывания культуры отражает два направления миграции хуннского нас. на тер. Юж. Зауралья: казахстанский и юж.-сибирский.

Могильники Г.-С.П. представлены овальными грунтовыми курганами или сооружениями в виде округлых или подквадратных рвов и валов, а также насыпей и оградок, сложенных из прокаленных глиняных блоков. Могильные ямы узкие, прямоугольные, с деревянным перекрытием, обкладкой стенок или гробовиной, ориентированы меридионально. Ч. ям имеет подбой и ниши. Из погребального инвентаря в мужских погребениях присутствуют однолезвийные мечи-палаши, накладки от луков «гуннского» типа, жел. трехлопастные наконечники, костяные четырехгранные ромбические наконечники стрел, предметы конской сбруи (кольчатые удила, накладки-зажимы с округлым изгибом) и предметы ременной гарнитуры. В женских погребениях наиб. часты украшения: серьги-лунницы, подвески в полихромном стиле, бусы, фибулы, зеркала (в т.ч. и ханьские), курильницы. Разнообразен керамический материал. Лепные горшки, как правило, имеют местное происхождение, происхождение кувшинов и крупных кувшинообразных горшков вероятнее всего связано с р-нами Ц. и Юж. Казахстана. Наиб. характерными Г.-С.П. являются Большекараганский, Дружненский, Темясовский, Покровский, Малковский и др.

Лит.: Боталов С.Г. Большекараганский могильник II и III вв. н.э. // Кочевники Урало-Казахстанских степей. Екатеринбург, 1993.

Боталов С.Г.

ГУРЬЯКАР, городище в Удм. респ., Балезинский р-н, дер. Гордино, пр. берег р. Чепцы. Назв. переводится с удм. в значении гнездо, г. богатыря Гурья. Г. занимает мыс высотой 24 м, ограниченный с С. оврагом, укреплен тремя линиями валов, пл. составляет ок. 12 тыс. кв. м. Изв. с конца XIX в., в 1979 на мысовой ч. раскопки проводились М.Г.Ивановой.

Изучены остатки 5 жилищ, очаги, получена большая коллекция разнообразного инвентаря, относящегося к *чепецкой культуре* IX—XIII вв. и характеризующего земледелие, жив-во, кузнечное, литейное и косторезное ремесла, динамику развития культ. и торг. связей с Волжской Болгарией.

Лит.: Первухин Н.Г. Опыт археологического изучения Глазовского уезда Вятской губернии // МАВГР. Вып.2. М., 1896; Иванова М.Г. Городище Гурьякар. Результаты исследований 1979 г. // Средневековые памятники бассейна р.Чепцы. Ижевск, 1982.

Иванова М.Г.

ГУСАРОВ Владимир Николаевич (1911), один из пионеров отечественной ферросплавной пром. Более тридцати лет Г. возглавлял Челябинский электромет. комб-т (ЧЭМК), пройдя путь от строителя до крупнейшего специалиста ферросплавного произв. С его им. связано сооружение одного из первых в стране Челяб. ферросплавного з-да. В 1942 Г. стал гл. инженером, а затем и дир. ЧЭМК. В гг. ВОВ Челяб. з-д оказался единственным поставщиком ферросплавов для оборонной пром. Его коллектив увеличил произв. ферросплавов в 2, а феррохрома — в 2,5 раза. В марте 1945 за успешное выполнение заданий ГКО з-д был награжден орд. Ленина. Г. являлся автором мн. крупных техн. работ в обл. произв. ферросплавов, впервые в мир. практике разработал и внедрил метод выплавки феррованадия так наз. «непрерывным способом», за это был удостоен Гос. пр. СССР. За активное участие в разработке и внедрении технологии произв. высококачественной стали вместе с группой металлургов стал лауреатом Ленинской пр. За выдающиеся заслуги в развитии металлургии В.Н.Гусарову присвоено звание Героя Соц. Труда. Он Засл. металлург РСФСР, награжден тремя орд. Ленина, двумя орд. Тр. Кр. Зн., Окт. Рев., Дружбы народов, «Знак Почета», медалями, Почетный гражданин г. Челяб.

Лит.: В.Гусаров. Незабываемые годы. Челябинск, 1965; Н.М.Кутепова, Н.П. Шмакова. Первенец советской ферросплавной промышленности // Вопросы истории, 1980. № 1.

Шмакова Н.П.

ГУСАРОВ Николай Иванович (03(16).08.1905, г. Николаевск Волгоградской обл. — 17.03.1985, Москва), сов. гос. и парт. деятель. Из семьи кустаря-жестянщика. В 1927-29 служил в пограничных войсках, в 1930-38 — на разл. парт. и хоз. постах. В апр. 1938 избран секр. Свердл. ГК ВКП(б). В февр. 1939 на I Перм. обл. конфер. ВКП(б) избран 1-м секр. Перм. обкома, а в марте 1940 секр. Перм. горкома ВКП(б). В годы ВОВ Г. проявил себя как крупный орг-тор. В 1946 Г. переведен на работу в Москву. В дальнейшем работал первым секр. ЦК Компартии Белоруссии, в аппарате ЦК КПСС, первым секр. Тульского обкома партии, в аппарате СМ РСФСР. Делегат XVIII съезда ВКП(б) и XVIII Всесоюзной парт. конфер. Канд. в чл. ЦК ВКП(б). Деп. ВС СССР I–IV созывов.

Соч.: Уральцы работают на армию // Партийное строительство, 1942. № 3; Руководить — это значит предвидеть // Партийное строительство, 1943. № 7; Природные, экономические ресурсы и перспективы развития хозяйства Пермской области. Пермь, 1945.

Лит.: Пермская организация КПСС. 1883—1980 годы. Хроника. Пермь, 1981; Кондауров И.А. Боевая доблесть коммунистов и комсомольцев Урала. 1941—1945. Пермь, 1975; Кондауров И.А. Ратный подвиг коммунистов Прикамья (1941—1945). Пермь, 1970.

Басова Т.И., Светлаков В.Г.

ГУСЕВ Тимофей Маркович (даты рождения и смерти неизв.), зодчий и строитель («каменного, известного, кирпичного и черепишного дел подмастерье»). Из моск. Гончарной слободы. В 1699 вместе с 22 каменщиками был направлен в Верхотурье для сооружения каменного Кремля. Артелью под рук. Г. при участии местного нас. были выстроены «амбары» (кладовые), приказная палата, воеводский дом, начат гостиный двор (все — не сохранились). С им. Г. предположительно связано богатое изразцовое убранство верхотурского Троицкого собора — замечательного произв. «моск. барокко» на У.

Лит.: Копылова С.В. Каменное строительство в Сибири. Конец XVII—XVIII в. Новосибирск, 1979; Заварихин С.П. Ворота в Сибирь. М., 1981.

Каптиков А.Ю.

ГУСЬКОВ Константин Александрович (1879 — ?), гражд. инженер. В 1901 окончил Ин-т гражд. инженеров в Петерб. С 1903 по 1907 — гор. арх. Пензы. С 1907 по 1912 — гор. арх. Уфы. Автор крупных градостр. проектов Уфы нач. XX в.: планировки и застройки торг. ц. — Верхне-Торг. пл., кварталов гл. ул. — Александровской, Центральной, Б. Успенской (1910—1912); корректировки ген. плана с размещением зданий нар. школ. Разработал типовые проекты, по к-рым построены доходные дома Степанова, Косицкого, Иванова, Алексеева, торг. дом «Милюков и Медведев» (1911—1912), что придало ц. Уфы черты ансамблевой застройки. Г. преим. проектировал обществ. сооружения: приходские нач. школы в Сев. слободе и на Сибирской ул.(1908—1910), коммерческое уч-ще (1910), дом Уфимского купеческого об-ва (1909), окружной педагогический муз. (1908), доходный дом с помещением картинной галереи М.В.Нестерова (1908) и др. Вел стр. нар. дома им. С.Т.Аксакова — крупнейшего на У.

Лит.: Журналы уфимской городской думы. Уфа, 1907—1914 гг.; Зодчий, 1909. № 16.

Звагельская В.Е.

Д

ДАВЛЕКАНОВО, г. респ. подчинения в респ. Башк. Расположен на р. Дема в 109 км к Ю.-З. от Уфы.

Д. как адм. единица существует с 20 авг. 1930. Статус г. имеет с 17 окт. 1942. На тер. совр. Д. в старину располагались небольшие аулы Иткулово и Давлеканово. В 1888 через Иткулово прошла Самаро-Уфимская ж.д. К этому времени аулы слились и ж/д ст. стала носить имя основателя аула Давлетхана.

Стр. ж.д. способствовало переселению в Д. из разных губ. России рус., украинцев, немцев. Переселенцы сыграли большую роль в развитии пром. и торговли Д. Ими были построены первые вальцевые мельницы, склады с/х машин. Продукция мельницы т-ва «Якорь» на Всерос. выставке в Ростове-на-Дону в 1909 за высокое качество крупчатки — муки сортового помола — была удостоена Большой серебряной медали. С развитием мукомольной пром. Д. становится и торг. ц. Уфимской губ. 1/3 экспортируемого из губ. зерна вывозилась из Д., в осн. в Чехословакию, Австрию, Польшу. Д. славилось хорошим пивом, в г. и р-не развивалось кумысолечение. В XX в. продолжается интенсивное экономическое развитие Д. В г. существует сеть предприятий кооперации, построены кирпичный з-д (1929), райпище- и промкомб-ты (1939). В 1941 из г.Волчанска Харьковской обл. в Д. была эвакуирована обувная ф-ка. В 1958 вступил в строй второй кирпичный з-д, в 1976 — з-д противопожарного оборудования. Выгодное транспортное расположение Д. дало ему возможность стать торг.-пром. ц. Башк. Большие перспективы открылись в связи с включением Д. в магистральный газопровод, это улучшило и топливное обеспечение нас.

Изменились культ.-бытовые условия жизни нас. В г. работают детская муз. школа, муз. уч-ще, больн., поликлиника. С 1962 открыто автобусное движение. Нас. 23,6 тыс. чел. (01.01.1996).

Латыпов М.

ДАВЛЕТКИЛЬДЕЕВ (Девлеткильдеев) Касим Салиаскарович (11 (23).04.1887, с.Кугуль Уфим. губ. — 19.01.1947, Уфа), первый башк. проф. худ., живописец, график, педагог. Окончил С.-Петерб. ц. учще техн. рисования барона А.Л. Штиглица (1914, кл. «стенной живописи»). Автор акварелей: «Девочка-башкирка в голубом»(1928), «Крыльцо башкирской избы» (1928), «Молодой охотник на медведя» (1928), «Старик» (1928), «Сирень» (1935). Все указанные работы хранятся в ХМРБ.

Лит.: Изобразительное искусство Башкирской АССР / Сост. Г.С.Кушнеровская. М., 1974.

Янбухтина А.Г.

ДАВЛЕТШИНА Хадия Лотфулла кызы (05(18).03.1905, дер. Хасаново Самарской губ. — 05.12.1954, Бирск, Башк.), башк. писательница. Род. в крест. семье. Окончила Башк. педагогический ин-т (1937). Работала учительницей в дер. Дингезбаево Самарской губ., воспитателем-педагогом в Уфимском детдоме им. Ш.Худайбердина, литсотрудником районной газ. Делегат 1-го съезда писателей СССР (1934).

Первый рассказ «Пионерка Хылукай» опубл. в газ. «Молодежь Башкортостана» (1926). Автор пов. «Айбикэ» (1931), «Волны колосьев» (1932), «Пламенные годы» (1937). Роман «Иргиз» (1952) привлек внимание широтой поднятых нравственно-философских проблем, масштабностью характеров, жанрово-стилевым своеобразием и яз. богатством, оказал влияние на развитие башк. романистики. Лауреат Гос. пр. Респ. Башк. им. Салавата Юлаева (1968, посм.).

Соч.: Иргиз. Роман. М., 1979; Айбикэ. Повести и рассказы. Уфа, 1987.

Лит.: Мингажетдинов М. Хадия Давлетшина. Жизнь и творчество. Уфа, 1966.

Вильданов А.Х.

ДАВЫДОВ Андрей Александрович (1903—1937), сов. парт. и хоз. деятель. Трудовую деятельность начал с 16 лет разнорабочим на з-дах Сарапульского у. Вотской обл. В 1921—1922 окончил совпартшколу в Перми. В 1923-29 — на парт. работе в Кизеле, Алапаевске, Нижнем Тагиле. В 1930—1937 — дир. Высокогорского рудника горнорудного управления треста Тагилкомбинатстрой, управляющий трестом Востокруда. Награжден орд. Тр. Кр. Зн. (1935). Репрессирован.

Бедель А.Э.

ДАЛМАТ (до пострижения Мокринский Дмитрий Иванович) (1594, Березов — 25.06.1697, Далматовский Успенский мон.), преподобный, осн. Исецкой пустыни (позже Далматовский Успенский мон.). Род. в семье березовского казачьего атамана. С 1628 — тобольский сын боярский. В 1642/43 оставил гос. службу и принял постриг в Невьянском Богоявленском мон. под именем Далмата. В 1644 основал пустынь на Белом Городище при впадении р.Течи в р.Исеть, ставшую первым рус. поселением в Зауралье. Пустынь неоднократно разорялась калмыками и башкирами, но возраждалась Д. и его сподвижниками. С 60 гг. Д., оставаясь в Успенском мон., вел затворнический образ жизни. В пер. пол. XVIII в. над его могилой на тер. мон. была сооружена усыпальница. Во втор. пол. XVIII-XIX вв. сложился культ Д. как местночтимого св., покровителя воинов. 27.07.1994 состоялось обретение мощей Д., помещены в Скорбященской церкви Далматовского Успенского мон.

Лит.: Карсонов Б.Н., Манькова И.Л. Старец Далмат: человек и святой // Христианское миссионерство как феномен истории и культуры. Т.1. Пермь, 1997.

Манькова И.Л.

ДАЛМАТОВО, г., р-ный ц. в Курганской обл. Расположен в 192 км к С.-З. от Кургана, при впадении р.Течи в р.Исеть.

Первое пос. возникло в 1651—1652 к З. от Далматова мон. как служилая слобода, переименованная затем в с.Николаевское (1691). В 1781 Д. получает статус у. г., в 1947 — г. В XIX в. гл. занятием жителей Д. было выращивание и продажа огурцов. Пром. развитие Д. начинается с 40-х XX в. В г. имеются з-д «Старт» и ковровая ф-ка. Нас. 29 тыс. чел. (01.01.1996).

Лит.: Плотников Г.С. Описание Далматовского Успенского монастыря. Екатеринбург, 1906; Исторические памятники г.Далматово. Далматово, 1989.

Менщиков В.В.

ДАЛЬ Владимир Иванович (10.11.1801, Луганск Екатеринослав. губ. — 22.09.1872, Москва), писатель и лексикограф. Окончил С.-Петерб. морской кадетский корпус, служил мичманом Черноморского, с 1824 — Балтийского флотов, в 1836 — вышел в отставку. Первая пов. «Цыганка» в ж. «Московский телеграф» (1830). В 1833-44 — чиновник особых поручений при Оренб. военном губернаторе. В Оренб. Д. начал собирать материал для «Словаря живого великорусского язьіка» (первое изд. 1863-66), участвовал в создании муз. Оренб. края. С 1838 — чл.- корр., с 1868 — почетный чл. Акад. наук. Перевел с нем. яз. труд. Э.Эверсмана «Естественная история Оренбургского края». Один из учредителей Императорского Рус. Геогр. об-ва (1845).

Соч.: Полное собрание сочинений. В 10 т. СПб., 1897—1898; Толковый словарь живого великорусского язьіка. В 4 т. 8-е изд. М., 1981—1982.

Лит.: Порудоминский В.И. Даль. М., 1971; Прянишников Н.Е. Писатели-классики в Оренбургском крае. Челябинск, 1977.

Сафонов Д.А.

ДАЛЬСКАЯ (Амман-Дальская) Елизавета Константиновна (22.09(04.10).1899, Алатырь Симбирской губ. — 25.08.1962, Свердл.), ак-

триса, Нар. арт. РСФСР (1956). Род. в раб. семье. Училась в драматической студии Нар. дома в Казани (1919). Актерскую деятельность начала в труппе Нар. дома в 1919. С 1922 работала в гастрольном драматическом коллективе «РАМПА», в Ур. театральном объединении. С 1934 — актриса Свердл. гос. драматического театра. Роли: Лариса («Бесприданница» А.Островского, 1936), Анна («Анна Каренина» Л.Толстого, 1936), Монахова («Варвары» М.Горького, 1940), Елена Андреевна («Дядя Ваня» А.Чехова, 1944), Тугина («Последняя жертва» А.Островского, 1947), Половодова («Приваловские миллионы» Д.Мамина-Сибиряка, 1950), Филумена («Филумена Мартурано» Э.де Филиппо, 1956), мать («Зерно риса» А.Николаи, 1961).

Лит.: Панфилов А.П. Свердловский драматический театр. Свердловск, 1957; Немченко Л.Д. Народная артистка РСФСР Е.К. Амман-Дальская. Свердловск, 1959.

Матафонова Ю.К.

ДАНИЛОВ Кирша (даты жизни неизв.), изв. сб. «Древние российские стихотворения, собранные Киршею Даниловым», содержит записи былин, ист., бытовых и комических песен, сделанные вместе с напевами на У. в вотчинах Демидовых в XVIII в. Одни исследователи полагают, что Д.К. был собирателем и составителем сборника, другие видят в нем исполнителя, к-рый сам записал все былины и песни. Д.К. постоянно жил в Нижнем Тагиле.

Лит.: Горелов А.А. Кем был автор сборника «Древние российские стихотворения» // Русский фольклор. Л., 1962. Т. VII; Древние российские стихотворения, собранные Киршею Даниловым / Издание подготовили А.П.Евгеньева и Б.Н.Путилов. М., 1977; Шакинко И., Кирша Данилов и Урал // Урал, 1989. № 12.

Блажес В.В.

ДАНИЛОВ Федор Александрович (26.10(8.11).1907, пос. Васильево-Шайтанский з-д — 19.12.1984, г.Первоуральск), инженер-металлург, крупный хоз. деятель. Род. в семье раб.-металлурга. В 1924 нач. работать на Васильево-Шайтанском з-де машинистом гидропресса в трубопрокатном цехе. В 1934 окончил УПИ и работал инженером на стр. Первоуральского новотрубного з-да (ПНТЗ), затем начальником смены, начальником техн. отд. з-да, секр. парткома, зам. гл. инженера — до 1954. С апр. 1954 по авг. 1964 — дир. ПНТЗ, проявил незаурядный талант инженера, оргтора, хозяйственника.

При участии Д. решены мн. сложные техн. проблемы в трубном произв., значительно увеличен вып. продукции. Он лично возглавлял реконструкцию предприятия. Внес серьезный вклад в развитие науки, подготовку и воспитание инженерных кадров, соц. развитие коллектива з-да г.Первоуральска.

За разработку и внедрение важнейших техн. решений в трубное произв. был удостоен звания лауреата Ленинской пр. (1961). Лауреат Гос. пр. (1943, 1951, 1972), получил почетные звания «Заслуженный металлург РСФСР» и «Почетный гражданин города Первоуральска». Герой Соц. Тр. (1958), награжден 9 орд. и мн. медалями.

Рыбаков С.В.

ДАУТОВ Ниаз Курамшевич (22.09(05.10).1913, Казань — 16.04.1986, Казань), певец (лирический тенор), реж., Нар. арт. РСФСР (1957). Окончил татарскую оп. студию при Моск. консерватории. (1938) и Ур. гос. консерваторию (1943). В 1943-56 — солист Свердл. театра оп. и балета, с 1956 — солист и гл. реж. театра оп. и балета им. М.Джалиля (Казань), 1960-64 — реж. Свердл. театра оп. и балета, в 1965-75 — гл. реж. Челяб. театра оп. и балета; с 1976 — гл. реж. Татарского театра оп. и балета (Казань).

Лучшие партии: Ленский («Евгений Онегин» П.Чайковского), Ромео («Ромео и Джульетта» Ш.Гуно), Рудольф («Богема» Дж.Пуччини), М.Джалиль («Муса Джалиль» Н.Жиганова), Самат («Самат» Х.Валиуллина); постановки: «Отелло» Дж.Верди, «Опричник» П.Чайковского, «Заза» Р.Леонкавалло, «Каменный гость» А.Даргомыжского, «Царская невеста» Н.Римского-Корсакова, «Чио-Чио-Сан» Дж. Пуччини, «Фауст» Ш.Гуно и др.

Лит.: Головащенко Ю. Ниаз Даутов. Казань, 1957.

Девятова О.Л.

ДАШКОВЫ, ур. горнозаводчики. Осн. династии — Дмитрий Васильевич (25.12.1788 — 26.11.1839), изв. гос. деятель, принадлежавший к крупному дворянскому роду. В 1835 Д.В. купил Благовещенский горный окр., к-рый вскоре перешел к его наследникам: вдове Елизавете Васильевне, сыновьям Дмитрию (1831—1901) и Андрею (1833 — 07.08.1904). Братья, имевшие университетское образование, отказались от служебной карьеры, занялись произв., коммерческой и обществ. деятельностью на У. Они открыли мех. заведение для вып. веялок, молотилок и пожарных машин, конный з-д для улучшения породы крест. лошадей, а также орг-вали произв. ягодных вин. Помимо предпринимательства, А.Д. и Д.Д. активно участвовали в становлении земского самоуправления в Уфимской губ. и сыграли большую роль в его развитии. А.Д. в течение девяти лет был предс. Уфимской губ. земской управы, а Д.Д. состоял гласным этого же земства с 1879 вплоть до последних лет жизни. В 1876 он на свои средства открыл Благовещенскую учительскую семинарию и написал ряд работ по педагогике, в т.ч. ст. «Педагогические софизмы», опубл. в нояб. 1877 в «Вестнике Европы». Д. были в родстве со мн. изв. родами: Пашковыми, Радзивиллами, Ржевусскими и др., а также с Оноре де Бальзаком.

Лит.: Гудков Г.Ф., Гудкова З.И. Из истории южно-уральских горных заводов XVIII—XIX в. // Историко-краеведческие очерки. Ч.1. Уфа, 1995.

Микитюк В.П.

ДВАДЦАТЬ ВТОРАЯ АРМИЯ, оперативное объединение РККА, сформирована директивой Ставки Гл. командования в июне 1941 в УралВО (ком. ген.-л-лейтенант Ф.А.Ершаков, нач. штаба ген.-л-майор Г.Ф. Захаров). В ее состав вошли 2 стрелковых корпуса — 51-й и 62-й, 92-я, 112-я, 153-я, 170-я, 174-я, 186-я кадровые Ур. СД и отд. ч. Отправлена на передовые позиции Зап. фр., где вела оборонительные бои на рубеже Идрица-Дрисса-Витебск. Под ком. ген.-л-лейтенанта В.А.Юшкевича участвовала в Смоленском сражении в группе стратегического эшелона маршала С.К.Тимошенко. 22-я арм. принимала участие в Калининской оборонительной операции (10.10. — 04.12.1941), в ходе битвы за Москву в составе образованного 17.10.1941 Калининского фр. (ком. маршал И.С.Конев) прикрывала столицу на крайнем пр. фланге, сковав крупные силы противника и не допустив их к Москве. Затем с 24.04.1943 в составе Сев.-Зап. фр. участвовала в разгроме противника в Ржевско-Вяземской наступательной операции. С 13.10. 1943 ч. 22-й арм. в составе Прибалтийского (с 20.10.1943 — 2-го Прибалтийского) фр. участвовали в боях на р. Ловать по линии Холм — Вел. Луки, в Новгородско-Ленинград., Старорусско-Новоржевской, Ржицко-Двинской операциях. С апр. 1944 22-я арм. под ком. ген.-л-лейтенанта Г.П.Короткова осуществила операцию по освобождению г. Риги, с окт. 1944 держала блокаду немецкой группировки на Курляндском полуострове. Из 6 кадровых див. арм. 2 удостоены звания гвардейских: бывшая 153-я (Н.А.Гаген) приказом от 18.9.1941 стала 3-й гвардейской, бывш. 174-я (А.И.Зыгин) с марта 1942 — 20-й гвардейской.

Лит.: На пути врага — 22-я армия // А.И. Корзинков. Уральцев слава боевая. Свердловск, 1985; История Уральского военного округа. М., 1970; Краснознаменный Уральский: история Уральского военного округа. М., 1983; Двадцать вторая армия // Великая отечественная война. 1941—1945: Энциклопедия. М., 1985.

Дубленных В.В.

ДВОРЯНСТВО, высшее светское сословие, имевшее наследственные привилегии. На У. Д. нач. формироваться в XVI-XVII в. из предст. царской адм., служилых людей «по отечеству» — наместников, воевод, рук. военных отр., кн. и составлявших осн. ч. Д. детей боярских (*служилые люди*). Наряду с рус., в состав Д. вошли представители феодализирующейся верхушки коренных народов, а также ссыльные «иноземцы» (литовцы, поляки, белорусы и пр.), поверстанные в дети боярские.

Ур. Д. пополнялось за счет предст. др. сословий (в осн. купечества), получивших дворянское звание за особые заслуги (напр. *Строгановы*) или вступивших в родственные связи с Д. В XVIII — нач. XIX в. пополнение дворянского сословия происходило из числа военных, т.к. первый офицерский чин давал право личного Д. Осн. ч. офицерского корпуса Оренб. казачьего войска составляли войсковые дворяне. По сравнению с Европ. Россией Д. У. было малочисленным. Напр., во второй пол. XIX в. оно составляло менее 1% нас.: в 1863 — 0,4% (27,8 тыс. чел.), в 1897 — 0,6% (55,4 тыс. чел.).

Латифундии Д. У. были самыми крупными в стране. Наиб. известными частными собственниками земли и богатств стали в Перм. губ. графы Строгановы (1611772 дес. земли), В.М.Голицын (829609 дес. земли), Х.Я.Лазарев и Е.Х.Абамелек-Лазарева (901842 дес. земли), Бутеро-Родали (затем ее наследники П.П. и А.П.Шуваловы), Всеволожские, Демидовы; в Оренб. губ. — Тимашевы, Бенардаки, Пашковы.

Большинство ур. Д. не вело собственного земледельческого х-ва, а занималось промышленным предпринимательством. В 1860 из 88 горнозаводчиков 75 были Д., им принадлежало подавляющее большинство крест. У. В вотчинах 9 дворян-з-дчиков Перм. губ. было сосредоточено 92% крепостных губ. «Владельческое право», монополия на сырье, топливо и дешевую раб. силу обеспечивали Д. довольно стабильные высокие прибыли и быстрое развитие произв. Так, ср. норма прибыли на железоделательных з-дах в 1724-1734 равнялась 131%, в 1800-1830 — более 100%, в 1840-1850 — 60-90%. В сер. XVIII в. большинство семей дворян-горнозаводчиков уже не жили на У., переложив управление вотчинами на адм. аппарат. Земледельческое Д. преобладало в Оренб. и Уфимской губ. С 1877 по 1905 доля Д. в частном землевладении сократилась с 83 до 79%, т.е. на 4%, а по России в целом — на 41%. Устойчивость дворянского землевладения на У. была связана с преобладанием в ней горнозаводской «специализации». Процесс сокращения дворянских владений с земледельческим х-вом был более интенсивным. Так, в Оренб. губ. он составил 60%. В 1908-13 в Перм. губ. через Крест. банк было продано более 77 тыс. дес. земли. Продавать свои земли Д. было вынуждено в осн. из-за долгов.

В условиях дальнейшего развития капиталистических отношений ч. Д. У. разорилась, ч. встала на путь бурж. предпринимательства. В горнозаводской пром. этот процесс был связан с переходом вотчинной формы собственности в акционерный капитал. Во владельческих окр. крупнейших собственников (С.А. Строганов, С.С. Абамелек-Лазарев, С.Е.Львов, Г.Г. Солодовников) з-ды оставались в единоличной собственности до 1917. Экономическое могущество Д. определяло и его место в полит. жизни У. Оно преобладало в органах местного управления. По числу гласных от крупных землевладельцев земства Уфимской губ. превзошли мн. земледельческие губ. Ц. России. Горнопромышленники, владея землями в неск. у., имели своих поверенных от каждого из них. Так, кн. С.М.Голицын имел своих представителей в 6 у., а граф С.Г. Строганов — в 5 у. В 1905—1907 ч. Д. консолидировалась в полит. партии и орг-ции. Дворяне-з-дчики, пользовавшиеся покровительством пр-ва, вошли в охранительные и консервативные партии или остались вне полит. партий. Ч. крупных и ср. землевладельцев, предст. Д. из числа интеллигенции и служащих, входили или активно поддерживали кадетскую партию. Своеобразным ц. консолидации сил Д.-заводчиков и монополистической буржуазии стал созданный в 1882 Съезд горнопромышленников У. Нек-рые дворянские роды имели свои гербы. В ходе первых соц. преобразований на У. дворянское землевладение было ликвидировано. Декретом ЦИК и СНК «Об уничтожении сословий и гражданских чинов» (1917) Д. как сословие было упразднено.

Сидоренко Н.С.

ДЕБЕСЫ, с., р-ный ц. в респ. Удм. Расположено на р.Дебеска в 141 км от Ижевска. Первое упоминание в переписных док-тах относится к 1646. В 1749 в Д. была заложена церковь, а нас. пункт получил статус с. В 1796 Д. — вол. ц. Осн. занятием жителей были с/х произв., кустарные промыслы, торговля. В XIX в. в Д. ежегодно проводились 5 ярм. и еженедельные базары. В 1921-23 Д. являлись ц. Дебесского у. Вотской авт. обл. В дальнейшем Д. были преобразованы в с., а с 1929 — р-ный ц. Удм. респ. Здесь работают р-ные объединения «Сельхозтехника», «Сельхозхимия», «Межколхозлесхоз» и др. предприятия. Имеются учреждения культ. Издается р-ная газ. «Новый путь».

Самойлов В.Н.

ДЕГТЯРСК, г. р-ного подчинения в Свердл. обл., находится в 65 км к З. от Екат., на границе Европы и Азии.

В первой пол. XVIII в. на вост. склоне горы Караульной (тогда Лабаз-Камень) возник пос. углежогов и дегтярей — Дегтярка. К концу XIX — нач. XX в. здесь эксплуатировались два рудника по добыче бурых железняков и карьер по добыче серного колчедана. В новом пос. Ревдинская Дегтярка заработали шахты «Лондон» и «Петербург».

В 1925-30 Дегтярский рудник был отдан в концессию АО «Лена Голдфилдс Лимитед». Затем в связи со стр. Среднеуральского медеплавильного з-да здесь начало функционировать горное предприятие с двумя мощн. шахтами.

18 нояб. 1954 пос. Дегтярка был преобразован в г.Д. В Дегтярском рудоуправлении занято ок. 1850 чел. (1993). Работают машз-д, новая швейная ф-ка, ДК, стадион, больн. городок, библ. Нас. 17,9 тыс. чел. (01.01.1996).

Лит.: Анимица Е.Г. Города Среднего Урала. Свердловск, 1983.

Анимица Е.Г.

ДЕГТЯРСКИЙ МЕДНЫЙ РУДНИК, осн. в 1914 на базе открытого в 1890 крупного месторождения медного колчедана в 40 км к Ю.-З. от Екат. Были заложены две крупные шахты по добыче руды, к-рая поставлялась на медеплавильные з-ды У. После рев. в 1917 рудник был законсервирован, а шахты затоплены грунтовыми водами. В 1925 рудник передан в концессию английскому АО «Лена Голдфилдс Лимитед». Концессионеры восстановили затопленные и построили две новых шахты, на к-рых развернулась добыча медной руды и благородных металлов. В 1930 дог. с АО был расторгнут, и рудник перешел в подчинение Ур. отд. «Лена-банк». В 1930-е были введены в строй еще две крупные шахты, к-рые позволили значительно увеличить добычу руды и обеспечить произв. построенного в г.Ревде Среднеуральского медеплавильного з-да. В 1960-70-е на предприятии шир. внедряется автоматизация и механизация горного произв. Впервые в отечественной практике осуществлена заиловка отработанной зоны глинопульпой, что позволило применить высокопроизводительные системы отработки руды с массовым обрушением и избежать опасного разогрева рудного массива. В итоге в два раза повысилась производительность труда на шахтах и на одну треть сократилось число раб. пром. группы. В 1970 Дегтярский, Гумешевский, Крылатовский и Пышминский медные рудники были объединены в Дегтярское рудоуправление, к-рое обеспечивало рудой медеплавильные предприятия Ср. У.

Яцко К.П., Кокорин В.С.

ДЕКАБРИСТЫ, участ. дворянского полит. движения, имевшего гл. целью установление конституционного строя и отмену крепостного права в России. Осн. орг-циями Д. были Союз спасения (1816-17), Союз благоденствия (1818-21), Сев. и Юж. об-во (1821-25; в 1825 в последнее вошло Об-во соединенных славян). Внутри движения Д. противоборствовали рев. и либеральная тенденции, к-рые еще не были разделены между собой организационно: Союз спасения делал ставку на узкий заговор и гос. переворот, Союз благоденствия ориентировался на постепенное превращение тайного об-ва в «гос-во в гос-ве» и проведение реформ в союзе с монархом; Сев. и Юж. об-ва взяли курс на подготовку военных восст. 14 дек. 1825 в С.Пе-

тербурге и 29 дек. 1825 — 3 янв. 1926 на Украине произошли вооруженные выступления под рук. Сев. и Юж. об-в соответственно. После подавления восст. к следствию были привлечены 579 чел., из к-рых 5 были повешены и 121 — сосланы на каторгу и пос. в Сибирь.

Путь осужденных Д. в Сибирь проходил через У. (как правило, по маршруту: Пермь — Кунгур — Екат. — Камышлов). На самом У. местами ссылки Д. были определены Курган и Туринск. В Кургане на пос. были Д.: И.Ф.Фохт (чл. Юж. об-ва, ум. здесь) — 1829-42; В.Н.Лихарев (чл. Юж. об-ва) — 1830-37; М.А.Назимов (чл. Сев. об-ва) — 1830-37; барон А.Е.Розен (уч. восст. 14 дек. 1925) — 1832-37; Н.И.Лорер (чл. Сев. и Юж. об-в) — 1833—1837; М.М.Нарышкин (чл. Союза благоденствия и Сев. об-ва) — 1833-37; А.Ф.фон-дер Бриген (чл. Союза благоденствия и Сев. об-ва, здесь канцелярский служитель, затем коллежский регистратор окр. суда, в 1856 — титулярный советник) — 1836-50, 1855-57; Ф.М.Башмаков (чл. Юж. об-ва) — 1838-53; П.Н.Свистунов (чл. Юж. об-ва) — 1838-41; И.С.Повало-Швейковский (чл. Юж. об-ва, ум. здесь) —1839-45; Н.В.Басаргин (чл. Союза благоденствия и Юж. об-ва) —1842-46; Д.А.Щепин-Ростовский (уч. восст. 14 дек. 1825) — 1842-56; В.К.Кюхельбекер (чл. Сев. об-ва, уч. восст. 14 дек. 1825) — 1845. Вместе с мужьями в Кургане были жены — «декабристки» Е.П.Нарышкина (в девич. гр. Коновицына) и А.В.Розен (в девич. Малиновская). В Туринске на пос. были С.М.Семенов (чл. Коренного совета Союза благоденствия, здесь -канцелярский служитель окр. суда) — 1830-38; Н.В.Басаргин —1836-42; В.П.Ивашев (чл. Союза благоденствия и Юж. об-ва, ум. здесь) — 1836-40; И.И.Пущин (чл. Союза спасения, Союза благоденствия, чл. Коренной думы Сев. об-ва, уч. восст. 14 дек. 1825) — 1839-43; И.А.Анненков (чл. Юж. об-ва) — 1839-41; кн. Е.П.Оболенский (чл. Союза благоденствия и коренной думы Сев. об-ва, уч. восст. 14 дек. 1825) — 1842-43; А.Ф.фон-дер Бриген — 1850-55. Вслед за мужьями в Туринск прибыли К.П.Ивашева (в девич. К.Ле-Дантю, ум.здесь в 1839) и П.Е.Анненкова (в девич. П.Гебль). Чл. Союза благоденствия Г.А.Перетц был сослан в Пермь в 1826-27.

Неск. Д. были переведены на службу в ур. регион: барон Е.Е. Пфейлицер-Франк (чл. Юж. об-ва) в Ур. гарнизон — 1826-32; А.Н.Муравьев (чл. Союза спасения и Коренного совета Союза благоденствия) — в уголовную палату в Вятке пред. — 1833-35; Ф.Г.Вишневский (уч. восст. 14 дек. 1825, возможно — чл. Сев. об-ва) — к гл. начальнику горных з-дов хребта ур. чиновником по особым поручениям — 1838-42. Наиб. значительный след в истории У. оставили Д. — чл. Союза благоденствия, уч. к-рых в движении было следствием «оставлено без внимания» — *В.А.Глинка* и *В.А.Перовский*. Возможно, чл. тайного общества Д. был В.А.Обручев — оренб. ген-л-губернатор и командующий отд. оренб. корпуса в 1842-51.

Шкерин В.А.

ДЕКАБРЬСКОЕ ВООРУЖЕННОЕ ВОССТАНИЕ — см.: *Мотовилихинское восстание*.

ДЕЛЕГАТСКИЕ СОБРАНИЯ — см.: *Женское движение*.

ДЕЛО «СОФИН» (Союз освобождения финских народностей), дело, сфабрикованное органами ОГПУ с участием парт. органов в конце 1920-х — нач. 1930-х в отношении предст. удм. и др. финно-угорской интеллигенции. Аресты по Д.С. нач. в мае 1932. В обвинительном заключении отмечалось, что «в мае 1932 на тер. УАО и в Ижевске Особым отд. ПП ОГПУ по Нижкраю была вскрыта и ликвидирована контррев. националистическая орг-ция под назв. «СОФИН», состоящая из национал-шовинистической ч. удм. реакционной интеллигенции, созданная изв. бурж. удм. писателем Гердом (К.П.Чайников) по заданию финских и эстонских интервенционистских кругов. Программно-полит. установки орг-ции и ее деятельности ставили своей конечной целью отторжение путем вооруженного восст. УАО и др. автономий (Марийская, Мордовская, Карельская, Коми-Зырянская) от СССР и создание «Единой финно-угорской федерации с демократической формой правления».

Раскрывая суть своего обвинения, инспираторы писали, что это движение якобы «ставило задачу: 1) Добиться полного отделения от России и уничтожения Вел. России как таковой; добиться полного отделения народов и окраин России в самостоятельные гос-ва с тем, чтобы Россия осталась только как Великороссия вокруг Москвы. Борьбу эту начать согласованно с иностранным капиталом финских стран. 2) Опираясь на крупную удм. буржуазию (миллионеров),развить в Удм. и на окраинах крупно-капиталистические предприятия; 3) Объединиться с финляндско-эстонским капиталом и войти как самостоятельный доминион в Сев.-финское соединенное гос-во; 4) Расширить границы Удм., включив сюда пол. Вятской губ., Сарапул и Закамский р-н, Малмыжский у. и границу вплотную подвести к Коми обл.; 5) Установить диктатуру удм. нас. над рус. нас. Удм., лишив рус. нас. большинства полит. прав; 6) Образовать Удм. епископат, свергнуть Сов. власть и Компартию».

Д.С. было инспирировано, чтобы, во-первых, подавить недовольство осуществлением нац. политики партии, провозгласившей декларативную свободу самоопределения народов, но фактически противоборствующей этому, и, во-вторых, для подготовки провокаций в отношении Финляндии, противостоящей тер. притязаниям СССР в р-не Карельского перешейка.

По Д.С. в 1932-33 было арестовано 28 чел. Суд состоялся 9 июня 1933 в Горьком. Были репрессированы предс. коми интеллигенции, ученые и писатели: В.А.Савин, В.И. Лыткин, А.С.Сидоров, В.Т.Чисталев, В.А.Молодцов, А.А.Маегов, В.П.Налимов, Ф.Г.Тараканов и др.; марийские ученые и писатели: В.А. Мухин, Г.Г.Кармазин, С.Г.Чавайн, М.И.Веткин, А.Д.Кедрова и др. В Удм. были репрессированы и уничтожены в сталинских лагерях видные литераторы, ученые, гос. деятели: К.Н.Герд (Чайников), Т.К.Борисов, М.Н.Тимашев, Ф.П.Макаров, С.Т. Перевощиков, С.П.Барышников и мн. др.

В Мордовии только по делу «мордовского блока правых троцкистов и националистов» были репрессированы ок. ста видных парт., гос. и обществ. деятелей. В 1936 была арестована еще одна группа нац. интеллигенции — выпускники Коммунистического ун-та трудящихся Востока (КУТВ), сотрудники изд. удм. газ. В 1937 арестовано еще 37 чел. В сент. 1937 одноврем. нач. «выкорчевывание врагов народа» в Ижевском педин-те, медин-те и др. науч. учреждениях. Школы, уч. зав. все ц. удм. культуры и науки были обезглавлены, лит. из школ изъята на 80%.

Реабилитация осужденных произошла в основном в 1956-58.

Лит.: Куликов К.И. «Боляк», «СОФИН» и «репрессии удмуртской интеллигенции» // Удмуртская автономия. Этапы борьбы, свершений и потерь. Ижевск, 1990; Куликов К.И., Васильева О.И. Общество «Боляк»: величие и трагедия // Вчера, сегодня, завтра Советской Удмуртии. Ижевск, 1990; Куликов К.И. Национально-государственное строительство восточно-финских народов в 1917—1937 гг. Ижевск, 1993; Куликов К.И. Дело СОФИН. Ижевск, 1997.

Куликов К.И.

ДЕМЕНЕВ Николай Васильевич (29.11(12.12).1902, Чермозский з-д, Перм. губ. — 05.06.1982, Минск), химик, один из орг-торов акад. науки на У. Акад. АН Киргизской ССР (1961), д-р техн. наук (1948), проф. (1949). Род. в семье раб. Окончил УПИ (1930). В 1932-36 — дир. Ур. физ.-химического ин-та. В 1936-61 работал в Ур. филиале АН СССР (1938-57 — зам. пред., в 1957-61 — Пред. През. УФАН), с 1961 работал в Киргизии.

Д. — автор более 100 науч. тр. по проблемам физ. химии дисперсных систем, химии и технологии редких элементов.

Награжден орд. Тр. Кр. Зн., «Знак Почета» (2).

Лит.: Ученые Уральского научного центра Академии наук СССР. Свердловск, 1987.

Якунина Г.И.

ДЕМЕНКОВСКИЙ МОГИЛЬНИК, археол. пам. Пермская обл., Ильинский р-н. Д.М. расположен на высту-

пе коренного берега р. Обвы в 0,3 км к ю-з от д. Деменки (Демина). Могильник бескурганный. Открыт в конце XIX в. Ч. вещей попала в коллекцию Теплоуховых. В 1901 на Д.М. произвел иссл. А.А.Спицын и раскопал 47 могил. В 1953 *В.Ф.Генинг* иссл. 153 погребения. Д.М. датируется VII—IX вв.

Погребения располагаются нечеткими рядами, вытянутыми в направлении с З. на В. и с С.-В. на Ю.-З. Могильные ямы имели подпрямоугольную форму, размерами 240х50—60 см и глубиной 40—80 см. Осн. обряд погребения — трупоположение. Умершие уложены вытянуто на спине, руки вдоль тела, иногда слегка согнуты в локтях. Погребенные сопровождались украшениями, предметами быта, оружием, глиняными сосудами с пищей. Между могилами обнаружены остатки поминальных тризн — головы и конечности лошадей и коров, разломанные глиняные сосуды, кострища. Д.М. относится к *ломоватовской* культуре.

Лит.: Генинг В.Ф. Деменковский могильник — памятник ломоватовской культуры // ВАУ, 1964. Вып. 6; Голдина Р.Д. Ломоватовская культура в Верхнем Прикамье. Иркутск, 1985.

Голдина Р.Д.

ДЕМИДОВСКИЕ ПРЕМИИ, учреждены П.Н.Демидовым — одним из предст. изв. ур. династии горнопромышленников в апр. 1831. Назначение -»содействовать к преуспеванию наук, словесности и пром. в своем отечестве». По оставленному завещанию после смерти учредителя (1840) деньги вносились в течение 25 лет. Полные пр. составляли 5000 руб. ассигнациями (1428 руб. серебром), а половинные 2500 руб. (714 руб. серебром), по 5000 руб. было выделено и на «издание увенчанных академиею рукописных творений».

Право присуждения пр. предоставлялось АН «как первому ученому сословию в государстве». За 1832-65 Демидовская комиссия рассмотрела 903 работы и присудила 55 полн., 220 половинных пр., субсидировала изд. 27 рукописей. На награды было израсходовано 251567 руб., не считая Зол. медалей.

В 1993 Демидовский фонд, объединивший крупных деятелей науки, культуры и предпринимательства и поставивший своей целью содействие экономическому и культ. возрождению России, восстановил традицию присуждения Д.П. Они имеют статус общенациональных неправительственных.

Лауреаты Д.П. (полная пр.): Паукер Г. (1832, физика), Гагемейстер Ю.А. (1832, экономика); Востоков А.Х. (1833, филология), Рейф Ф.И. (1833, филология); Сидонский Ф.Ф. (1835, философия), Бичурин Н.Я. (1835, история), Соколов П.И. (1835, филология); Литке Ф.И. (1836, география), Брашман Н.Д. (1836, математика), Михайловский-Данилевский А.И. (1836, история), Крузенштерн И.Ф. (1837, география), Аргеландер Ф.В. (1837, астрономия), Ушаков Н.И. (1837, история); Шодуар С.И. (1838, история); Бичурин Н.Я. (1839, филология), Медем Н.В. (1839, военные науки); Погодин М.П. (1840, филология), Чубинов Д.И. (1840, филология), Якоби Б.С. (1840, физика); Постельс А.Ф. и Рупрехт Ф.И. (1841, биология); Врангель Ф.П. (1842, география); Востоков А.Х. (1844, филология), Павский Г.П. (1844, филология); Пирогов Н.И. (1844, медицина); Аделунг Ф.П. (1845, география); Савич А.Н. (1846, астрономия); Ковалевский О.М. (1846, филология); Клаус К.К. (1846, химия); Кейзерлинг А.А. и Крузенштерн П.И. (1847, география); Демидов А.Н. (1847, география); Толстой Д.А. (1847, история); Чубинов Д.И. (1847, филология); Горемыкин Ф.И. (1850, воен. науки); Пирогов Н.И. (1851, медицина); Рейнеке М.Ф. (1851, география); Неволин К.А. (1852, история); Зедделер Л.И. (1852, воен. науки); Милютин Д.А. (1853, история); Булгаков М.П. (1854, богословие); Иохим (1854, физика); Неволин К.А. (1854, история); Журавский Д.И. (1855, техн. науки); Турчанинов Н.С. (1857, биология); Пандер Х.Г. (1857, география); Гошкевич О.А. (1858, филология); Максимович К.И. (1859, биология); Пирогов Н.И. (1860, медицина); Дмитриев Ф.М. (1860, правоведение); Пекарский П.П. (1861, филология); Богданович М.И.(1861, история); Корф М.А. (1862, история); Менделеев Д.И. (1862, химия); Бутаков Г.И. (1863, мор.науки); Смит Ф.И. (1865, история); Шварц Л.Э. (1865, геодезия).

С 1866 по 1992 год пр. не присуждалась. В дальнейшем их лауреатами стали: Вонсовский С.В. (1993, физика); Кочетков Н.К. (1993, химия); Чесноков Б.В. (1993, геология); Янин В.Л. (1993, история); Карпов А.В. (1993, экономика); Раушенбах Б.В. (1994, механика); Баев А.А. (1994, биология); Кропоткин П.Н. (1994, геология); Толстой Н.И. (1994, филология); Гапонов-Грехов А.В. (1995, физика); Магницкий В.А. (1995, геофизика); Покровский Н.Н.(1995, история); Толстиков Г.А. (1995, химия); Голицын Г.С. (1996, астрофизика); Красовский Н.Н. (1996, математика и механика); Соколов В.Е. (1996, биология); Челышев Е.П. (1996, филология); Скринский А.Н. (1997, физика); Ватолин Н.А. (1997, физико-химия); Лаверов Н.П. (1997, наука о Земле); Зализняк А.А. (1997, языкознание); Гончар А.А. (1998, математика); Газенко О.Г. (1998, биология); Юшкин Н.П. (1998,' наука о Земле); Седов В.В., (1998, гуманитарные науки); Алферов Ж.К. (1999, физика); Добрецов Н.Л. (1999, геология); Тартаковский В.А. (1999, химия).

Лит.: Мезенин Н.А. Лауреаты Демидовских премий Петербургской Академии наук. Л., 1987.

Адрианова Г.С.

ДЕМИДОВЫ, горнозаводчики, сыгравшие выдающуюся роль в развитии горнозаводской пром. на У. Основатель династии — Никита Демидович Антуфьев-Демидов (1656—1725) — происходил из мастеров-оружейников, владел в Туле оружейной ф-кой и «вододействующим» чугуноплавильным з-дом. В 1702 указом Петра I ему передан в собственность казенный Невьянский з-д с условием, чтобы он работал «про его великого государя артиллерию и всего войска потребы», для чего было разрешено «леса рубить и уголье жечь и всякие з-ды строить». Это положило нач. демидовскому пром. комплексу на У. «Размножая» з-ды, Никита Д. построил еще пять предприятий — Шуралинский (1716), Быньговский (1718), Верхнетагильский (1720), Выйский (1722), Нижнелайский (1723) з-ды. С 1702 по 1706 на них было изготовлено 114 артиллерийских орудий, с 1702 по 1718 — 908,7 тыс. шт. артиллерийских снарядов, с 1718 комплекс стал единственным поставщиком железа, якорей и пушек для Адмиралтейства. С 1716 нач. отправка железа на экспорт. Между з-дами были проложены дороги для транспортировки продукции, расчищен судоходный путь по р.Чусовой, построены сплавные суда, пристани, склады. В.Геннин, посетивший демидовские з-ды в 1722, нашел их «весьма в добром состоянии». А.Н.Демидов считал, что з-дов «таковых великих и прибыточных во всей России, мню и в Швеции, едва обрящется ли».

Никита Д. проявил себя талантливейшим орг-тором, энергичным предпринимателем, обладал феноменальной памятью, лично вникал во все детали з-дского х-ва. Он был патриотом родины, проявлял «ревность к отечеству», поставляя продукцию в казну по более низкой цене, оказывал помощь деньгами и железом в стр. Петерб. В 1726 всем Д. пожаловано потомственное дворянство.

Старший сын Никиты Д. — Акинфий Никитич (1678—1745), унаследовавший от отца все з-ды и его деловую хватку, был глубоким знатоком горнозаводского х-ва, предприимчивым деятелем, умевшим ловко маневрировать среди придворных вельмож и добившимся для себя исключительных привилегий, в т.ч. чина действительного статского советника. Он значительно расширил полученное по наследству горнозаводское х-во: построил еще 17 новых з-дов, в т.ч. восемь на Ср. У., четыре в Приуралье, три в Нижегородской губ., два на Алтае, расширив в три раза свои владения. К концу жизни Акинфий Никитич имел 25 з-дов, на к-рых было занято 23755 душ мужского пола. Основывая новые з-ды, он преследовал не только личные, но и гос. и общенар. интересы. Так, первая в России косная ф-ка на Ср. У. была построена им «для славы Российской империи и всенародной пользы».

После смерти Акинфия Никитича по указу Берг-коллегии громаднейй-

ший «акинфиевский» пром. комплекс был разделен между его сыновьями на три ч.: Прокофию Акинфиевичу (1710—1786) досталась Невьянская ч. с пятью з-дами и три нижегородских з-да; Григорию Акинфиевичу (1715—1761) — Ревдинская ч. с тремя з-дами, четыре з-да в Приуралье и Тульский з-д; Никите Акинфиевичу (1724—1789) — Нижнетагильская ч. с шестью з-дами. Наследники Акинфия Никитича продолжали расширять горнозаводское хоз-во: Прокофий Акинфиевич нач. стр. Верхнейвинского з-да; Григорий Акинфиевич построил Бисертский з-д, его сын Александр Григорьевич (1737—1803) — Тисовский, Камбарский и Молебский; Никита Акинфиевич осн. Нижнесалдинский, Висимоуткинский и Верхнесалдинский.

Младший сын основателя династии Никиты Д., брат Акинфия Никитича, статский советник Никита Никитич (? — 1758), не получивший по наследству ни одного з-да, нач. создавать на У. свой особый параллельный пром. комплекс, не связанный с «акинфиевским»: он построил пять новых з-дов — Шайтанский, Верхне- и Нижнесергинские, Верхне- и Нижнекыштымские, купил у тульского купца Я.Коробкова Каслинский з-д. Его сыновья построили и купили еще шесть з-дов. В итоге в «никитинском» пром. комплексе оказалось 12 ур. з-дов.

В конце XVII—XVIII вв. Д. построили 55 мет. з-дов, из них 40 — на У. Техника и технология на предприятиях соответствовали уровню лучших мет. з-дов Зап. Европы: доменные печи были самыми мощными и высокопроизводительными. Демидовские з-ды изготовляли железо высокого качества, а по орг-ции произв., транспортировки и сбыта готовой продукции считались образцовыми. Управление з-дами было весьма оперативным: заводоуправления регулярно представляли в главную контору «двухнедельные» статистические рапорты, к-рые позволяли следить за динамикой вып. продукции, влиянии на него техн. усовершенствований, выяснять причины колебания произв., принимать немедленно необходимые меры. Даже перейдя к др. владельцам, бывшие демидовские з-ды еще долго сохраняли традиционную орг-цию труда и старые произв. традиции.

Демидовские з-ды до 1779 продолжали исполнять возложенную на них обязанность ежегодно поставлять в Адмиралтейство железо, по отд. заказам отливали для Черноморского флота и архангельского порта артиллерийские орудия и якоря. В гг. войны с Наполеоном они изготовляли артиллерийские снаряды.

Если основатель династии Никита Д. практически, опытным путем осваивал тонкости сложного горнозаводского дела, лично вникал во все детали з-дской жизни, то его внуки и правнуки, поскольку произв. было отлажено и успешно функционировало, занимались преим. изучением конъюнктуры мир. и внутреннего рынка на металлы, опыта горнозаводского дела в странах Зап. Европы, следили за техн. новинками и их применением в горнозаводском деле. Эти поколения Д. получили европ. образование, жили в столицах, постоянно совершали поездки в Зап. Европу. Одноврем. направляли туда своих учеников для получения образования. В 30—40-х XIX в. неск. десятков демидовских крепостных пост. обучались в высших и ср. уч. зав. в столицах и за границей, на з-дах было много приглашенных иностранных специалистов, в пос. Нижнетагильского з-да можно было слышать «почти все европейские наречья: французское, немецкое, английское, польское, шведское».

Д. вели широкую меценатскую и благотворительную деятельность, помогали развитию специального и общего образования. Прокофий Акинфиевич осн. в Петерб. в 1772 первое в России коммерческое уч-ще и Моск. воспитательный дом, приют для сирот. Прокофий, Григорий, Никита Акинфиевичи сделали крупные денежные пожертвования Моск. ун-ту. В 1759 братья подарили ун-ту богатейший минералогический кабинет из 6 тыс. экспонатов. Павел Григорьевич подарил ему богатейшую естественно-науч. коллекцию и библ. из редких книг и рукописей; в 1805 на его средства было открыто в Ярославле Демидовское высших наук уч-ще (позднее — Демидовский лицей, юридический лицей), в том же г. он выделил 100 тыс. руб. для открытия ун-тов в Киеве и Тобольске. Николай Никитич в 1813 подарил Моск. ун-ту богатое собр. редкостей, построил за свой счет в Петерб. четыре чугунных моста, внес крупные пожертвования на сирот, инвалидов и пострадавших от петерб. наводнения 1824.

Новое поколение Д. нач. уделять значительное внимание развитию науки, оказывает содействие науч. иссл. в обл. пром., покровительствует ученым и деятелям иск-ва. Никита Акинфиевич в 1779 учредил при Акад. художеств премию и медаль «За успехи в механике», поощрял ученых и худ. Павел Николаевич в 1831 учредил *Демидовские премии*, ежегодно присуждаемые Российской акад. наук, к-рые по своей авторитетности и мат. значимости были достойными предшественниками Нобелевских пр. Анатолий Николаевич в 1837 снарядил за свой счет науч. экспедицию для изучения Юж. России и Крыма. В трудные для страны времена Д. неизменно приходили на помощь гос-ву. Во время рус.-турецкой войны 1768—1774 Прокофий Акинфиевич ссудил пр-ву на военные нужды 4 млн руб., а Николай Никитич в период рус.-турецкой войны 1787—1791 построил на свои средства фрегат, содержал до конца войны 1812 г. с французами полк солдат («Демидовский полк»), участвовавший в Бородинском сражении.

Строжайшую дисциплину на своих з-дах Д. дополняли системой патернализма, призванной показать «отеческую заботу» заводовладельцев о своих крепостных людях. Заводовладельцы бесплатно предоставляли лес для постройки домов, земельные участки под покосы и пашню, снабжали провиантом по льготной цене и т.п. В сер. XVIII в. Д. первыми на У. открыли в пос. своих з-дов общеобразовательные школы, в 1808 осн. в Нижнем Тагиле худ. школу, среди выпускников к-рой были изв. ур. худ. Худояровы. Больн., открытые Д. на з-дах, были лучшими на У. и не уступали Ц. России. Для удовлетворения духовных потребностей на средства заводовладельцев воздвигались церкви, часовни, молельни.

В XIX в. внуки и правнуки основателя династии Никиты Д. менее ревностно относились к развитию и совершенствованию горнозаводской пром., а нек-рые из них, вследствие непроизводительных трат, слабого присмотра за з-дами, общего спада в металлургии первой пол. XIX в. расстроили свои финансовые дела и вынуждены были продать з-ды. К сер. XIX в. в руках Д. на У. фактически остался лишь один Нижнетагильский окр. с девятью з-дами, находившийся в руках наследников Никиты Акинфиевича. Признанный «нераздельным владением» окр. сначала принадлежал его сыну Николаю Никитичу (1773—1828), затем находился в «нераздельном пользовании» Павла Николаевича (1798—1840) и Анатолия Николаевича (1812—1870), от них перешел к Павлу Павловичу (1839—1885).

Павел Павлович предпринял значительные усилия для перевода своих з-дов на вольнонаемный труд, приспособления их к новым условиям рыночных отношений. Занимая пост предс. Об-ва для поощрения пром. и торговли, он сыграл немалую роль в повороте в конце 70—80-х XIXв. правительственной политики от фритредерства к протекционизму, покровительству и поддержке отечественной пром., усилению правительственного вмешательства в экономическую жизнь страны. Правительственная поддержка в виде кредитов, заказов, льгот, покровительственных таможенных тарифов 1884-1887 и 1891 и т.п. позволила ур. горнозаводской пром. успешно преодолеть мн. трудности. Павел Павлович пытался расширить свое х-во и в 1884 купил у Н.В.Всеволожского Луньевский окр. с Александровским и Никитинским з-дами.

Наследниками Павла Павловича было создано семейное паевое Товарищество, в к-ром ведущее положение принадлежало Елиму Павловичу (1868—1943), статскому советнику, служившему в министерстве иностранных дел (перед рев. 1917 он был российским посланником в Афинах). В годы экономического кризиса 1900—1903 и пром. депрессии демидовское х-во потерпело значительные убытки и вынуждено было взять большие кредиты в Гос. банке, у Платиновой компании, за-

ложить оба окр. в Нижегородско-Самарском земельном банке.

В годы первой мир. войны все произв. демидовских з-дов было перестроено на военный лад, снарядная сталь стала занимать в продукции з-дов 45%. После Окт. рев. на основе декрета Совнаркома 18 янв. 1918 з-ды Нижнетагильского и Луньевского окр. были национализированы.

Лит.: Демидовы: Родословная роспись / Сост. Краснова Е.И. Екатеринбург, 1992; Головщиков К.Д. Род дворян Демидовых. Ярославль, 1881; Огарков В.В. Демидовы, основатели горного дела в России. СПб., 1891; Кафенгауз Б.Б. История хозяйства Демидовых в XVIII—XIX вв.: Опыт исследования по истории уральской металлургии. М.; Л., 1949. Т.1 ; Павленко Н.И. История металлургии в России в XVIII в. Заводы и заводовладельцы. М., 1962; Демидовский временник. Кн.1. Екатеринбург, 1994; Гуськова Т.К. Заводское хозяйство Демидовых в первой половине XIX века. Челябинск, 1995; Уральская старина. Вып.3 (Демидовский). Екатеринбург, 1997.

Гаврилов Д.В.

ДЕМИНЦЕВ Петр Дмитриевич (30.03.1921, дер. Медведица, Вятск. губ.), техник-арх. Род. в крест. семье. В 1934-40 учился в Свердл. арх. техникуме, 1946-47 — в Моск. арх. ин-те. В 1940-42 и 1947-55 работал в Свердл. горпроекте. В 1955 возглавил арх. мастерскую № 2 при Свердл. горпроекте, в 1956 был начальником арх.-стр. отд., с 1970 — гл. арх. горпроекта. Адм. и арх.-проектная деятельность Д. связана с арх.-стр. процессом в послевоенном Свердл. В 1950-51 по проекту Д. построен жил. 22-квартирный дом по ул. Стачек, в 1954-56 — 92-квартирный дом с двухзальным кинотеатром в 1 этаже по ул. Краснофлотцев, мясомолочный павильон на Ц. рынке, Дом худ. на ул. Куйбышева и адм. здание «Уралмеханобра». В конце 1950-х — нач.60-х по проектам Д. (в соавторстве с арх. Ф.С. Таксис) в Свердл. построены 247-квартирный жил. дом на ул. Ленина с магазином «Гастроном» в первом этаже, кукольный театр на 400 мест (ул. Мамина-Сибиряка), 9-этажное здание бытового комб-та «Рубин». Д. проектировал парк культуры и отдыха со стадионом на Эльмаше. По проекту Д. сооружен фонтан на пл. Труда.

Д. участвовал во Всесоюзном конкурсе на проект здания Пантеона славы пр-ва СССР (в составе авторского коллектива арх.). В 1955 был чл. правления Свердл. отд. Союза сов. арх. Награжден орд. Кр. Зв. (1944, 1945), медалью «За боевые заслуги» (1943), «За победу над Германией» (1945), «За трудовую доблесть» (1966).

Соч.: Художник, время, город // Урал, № 5. 1964.

Токменинова Л.И.

ДЕМОГРАФИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ, с древнейших времен нас. У. формировалось под сильным влиянием миграционных процессов. Миграция в эпоху неолита дала мощн. толчок процессам роста и перемещения нас. на У. со стороны Волжского региона и Камы. До неолитической рев. в эпоху собирательства флора и фауна региона могли обеспечить источники существования не более 30 тыс. чел.

Неолитическая рев., переход к охоте и разведению скота и затем к земледелию стимулировали развитие примитивной сети пос. Эволюция коренного нас. У. до рус. колонизации испытывала ощутимое влияние природных и соц. катаклизмов. В результате за 5 тыс. лет ср.-год. темпы прироста нас. не превышали 1%, а в иные ист. периоды числ. уральцев существенно сокращалась. Динамику нас. У. ускорила *русская колонизация*. По данным первой ревизии (1719) числ. нас. края достигла 618 тыс. чел., из них к коренным национальностям можно отнести немногим больше трети (37,8%).

В XVIII в. У. заметно опережал Россию по темпам роста нас. За 1719-95 нас. ур. тер. выросло в 3,4, тогда как России — в 2,4 раза. В 1863 в Перм. и Оренб. губ. проживало 3989,2 тыс. чел., в 1897 — 6791 тыс. чел. В 1917 на тер. Перм., Оренб. и Уфимской губ. насчитывалось 8784 тыс. чел., в т. ч. в гг. — 892 тыс., или десятая ч. нас. (10,2%). В целом в XIX в. популяция выросла в 3,96 раза, причем нас. Оренб. губ. во второй пол. XIX в. росло втрое быстрее, чем в Перм. губ. Этому способствовал значительный миграционный прирост нас. в земледельческих р-нах Оренбуржья (за 1865-90 он составил 92,7 тыс. чел.). В то же время Перм. губ. после отмены крепостного права в результате миграционного оттока потеряла 191,6 тыс. чел., причем темпы оттока к концу 1890-х заметно выросли.

Влияние реформы 1861 привело к тому, что в 1863 произошел депопуляционный всплеск — смертность превысила уровень рождаемости и естественный прирост имел значительную отрицательную величину. Аналогичная катастрофа произошла в 1892, когда устойчивое равновесие демографических процессов было нарушено вследствии неурожая, *голода* и эпидемии холеры, обрушившихся на У. в период 1891-92. Сокращение естественного прироста нас. в 1911-12 связано с влиянием событий, произошедших в результате столыпинской аграрной реформы, и экономическим кризисом в горнозаводской пром. региона. Заметное снижение рождаемости произошло в 1914, когда началась первая мир. война и последовавшая массовая мобилизация мужского нас.

До 1917 величины показателей рождаемости и смертности в Перм. губ. превышали общероссийский уровень, но естественный прирост нас. был всегда ниже, чем в среднем по России. В 1861—1913 Перм. губ. занимала третье место в России по уровню рождаемости и первое по уровню смертности нас. Частота деторождения у женщин в возрасте 15—49 лет в конце XIX — нач. XX в. на У. составляла 199 в расчете на 1000 женщин в г. и колебалась от 144 в у. гг. до 228 — по сел. местности. Уровень рождаемости покрывался высокой смертностью детей и особенно младенцев. В 1867-81 смертность детей в возрасте до г. в Перм. губ. достигала 438 в расчете на 1000 родившихся, в 1886-97 — 437, а в 1908-10 — 320. Традиционно большими были потери маленьких детей от пневмонии и заболеваний органов дыхания, вспышек оспы и дизентерии в летние периоды. Перелом в этой тенденции наметился лишь в нач. XX в.

В целом ср. продолжительность жизни была очень низкой: если в с/х р-нах России она достигала 39—43 лет, то в пром. регионах — 32,5 г. С нач. XX в. резко изменился ход демографических процессов на У. В первой пол. 1920-х формировались особые черты развития демографического перехода на тер. У.: при начавшемся снижении рождаемости появились тенденции к росту общего коэффициента смертности. После гражд. войны продолжилось повышение уровня смертности, к-рый к 1921-22 заметно превысил рождаемость.

Под влиянием ист. причин вторая «демографическая революция» на У. нач. почти на четверть в. позже. Процесс демографического перехода, подготовленный индустриализацией и урбанизацией края, усилением миграционных связей и подвижностью нас. оказался заключенным в жесткие ист. сроки полувекового периода (1930—90-е). Развитие демографического перехода в крае можно разделить на четыре классические фазы.

Первая связана с радикальным снижением общего уровня смертности в результате стабилизации жизни в мирный период, улучшением системы здравоохранения, ликвидацией неграмотности, сохранением принципа деления земли по едокам до периода сплошной коллективизации. В этот период, особенно в 1925-28, рождаемость не только не снижалась, но и вновь возросла, образовав своеобразный компенсаторный «пик» после ее падения в нач. 1920-х. Создаются явные условия для своеобразного «демографического взрыва». Последний действительно имел место, судя по тому, что ср.-год. темпы прироста нас. У. достигали от 1,5 до 2%. Эффект общего прироста нас. в результате повышенной рождаемости усиливала также массовая организованная и стихийная миграция на У. и в Зауралье. В этот период рождаемость оставалась очень высокой. В ср. на женщину из раб. за всю ее жизнь приходилось 7,5 рождений, на крест. в среднем — 7,4 и на женщину служащую — 3.

Вторая фаза демографического перехода в регионе связана со стремительным падением уровня рождаемости и замедляющимся снижением уровня общей смертности. Процесс этот был бы классически за-

вершен, если бы его ход не нарушили последствия голода и недоедания нас. в 1932-33. В этот период «вал» смертности повысился не менее, чем в 2,1—3 раза. Затем смертность опять снижается. В довоенный период в результате добровольных и принудительных переселений на У. в регионе осело ок. 3 млн чел., гл. обр. в гг. и пос. гор. типа.

Депопуляционный срыв в период войны дополнился прямыми потерями нас. По косвенным расчетам баланс потерь нас. по региону в военный период составил 4,8 млн, в т.ч.: общее отрицательное сальдо миграции составило 2,1 млн чел.; смертность по статистике гражд. учета — 1,4931 млн чел. (за три послевоенных гг. вал смертности увеличился до уровня 1941-42); дефицит рождений по самым общим оценкам достиг 1,3 млн чел. (т.е. должно было родиться 2,5, а появилось на свет только 1,2 млн чел.). В 1941-45 на У. наблюдался характерный для России в целом тотальный и резкий спад рождаемости, что сопровождалось первоначально высоким уровнем общей смертности. В целом за период войны смертность не повышалась. Общая смертность, особенно после 1942, даже снизилась, что позволило в 1945 уровню рождаемости при невысоком показателе 15% превысить уровень смертности.

В послевоенный период, и особенно в конце 1950-х, У. потерял в неэквивалентном миграционном обороте с другими тер. СССР 2992,0 тыс. чел., причем гор. нас. региона за счет миграции выросло на 931 тыс., а сел. сократилось в результате безвозвратной миграции на 3923 тыс. чел. В предвоенные и военные гг. окончательно завершился эпидемиологический переход на У. Произошла коренная перестройка структуры причин смертности. Первое место среди групп причин смертности нач. занимать потери от заболеваний сердечно-сосудистого профиля. В общей структуре причин смертности нач. играть осн. роль не экзогенные, а внутр. — эндогенные причины. Этому способствовало в военный период распространение сульфидных препаратов и применение на фр. первых антибиотиков, что сдерживало прямые потери от военных действий.

В 1959 ср. продолжительность жизни на У. у мужчин в сел. местности составила 61,5 г., в 1965-62 г., 1970 — 60,4 г., 1979 — 58 лет, в 1989 — 61,4 г., в 1994 — упала до 56,5 лет. В гор. местности ср. продолжительность жизни мужчин за период 1959-89 увеличилась с 62,3 до 63,5 лет, тогда как у женщин — с 70,7 до 72,9 года.

Со второй пол. 1950-х демографическое развитие региона вступило в третью фазу демографического перехода. Демографическая система У. продолжала нек-рое время развиваться в условиях низкого уровня рождаемости и относительно низкого уровня величины смертности. Затем кривая общей смертности нач. полого возвышаться в силу старения нас. и увеличения смертности мужчин в раб. возрастах.

С 1987-88 нач. четвертая фаза демографического перехода, к-рую можно охарактеризовать как депрессивную. Катастрофически низко упал уровень рождаемости. Ср. число рождений в расчете на женщину сократилось с 2,056 в 1989-90 до 1,4 в 1993. Средняя продолжительность жизни в г. У. у мужчин падает до 58,1 у женщин до 71,2 г. На второе место в структуре причин смертности вновь вышли несчастные случаи, отравления и травмы. Брутто-коэффициент воспроизводства нас. за 1991-94 сократился с 0,882 до 0,708.

Одним из важнейших последствий сокращения рождаемости и увеличения продолжительности жизни в результате процесса демографического перехода является нарастающее постарение нас. С небольшим ист. опозданием по сравнению с Европ. Россией данный процесс проявил свое действие и на У.

Лит.: Пермская губерния. Первая всеобщая перепись населения Российской империи, 1897. Т. XXX1, 1904; Оренбургская губерния. Первая всеобщая перепись населения Российской империи, 1897. Т.XXУ111, 1904; Уфимская губерния. Первая всеобщая перепись населения Российской империи. Т.XLY, 1904; Народонаселение. Энциклопедический словарь. М., 1994; Большая Российская энциклопедия. М., 1994; Кузьмин А.И. Семья на Урале (демографические аспекты выбора жизненного пути). Свердловск, 1993; Население Урала. Сборник. Екатеринбург, 1995.

Кузьмин А.И., Оруджиева А.Г.

ДЕМОНОЛОГИЯ, фантастические образы, порожденные нар. верованиями. Ур. демонический пантеон весьма обширен, его персонажей можно разделить на три группы. Первую составляют злые духи, олицетворяющие болезни, недомогания, несчастья, нужды (трясовица, лихорадка, холера, ревун, кикимора и т.п.); вторую группу образуют домашние духи (домовой, банник, хлевник и т.п.); третья группа — это духи природы: леший, полудница, водяной и т.п., а также хозяева гор, земельных богатств (Полоз, девка Азовка, Малахитница). На У. Д. вместе с христианскими святыми составляла сакральный мир, с к-рым у человека были нормативные отношения. Нарушение норм общения влекло беду, к-рая мыслилась и как результат чьего-то умысла, как «напущенное» зло, от к-рого можно было избавиться с помощью заговора или молитвы. Была также система оберегов.

Лит.: Мифологические образы в записях уральской несказочной прозы // Фольклор Урала. Свердловск, 1985; Былички и бывальщины: Старозаветные рассказы, записанные в Прикамье. Пермь, 1991.

Шумов К.Э.

ДЕНАЦИОНАЛИЗАЦИЯ ПРОМЫШЛЕННОСТИ, передача гос. собственности (пром. и транспортных предприятий, акций и т.п.), возникшей в результате национализации, в частную собственность. В июне — июле 1918 о своем стремлении к Д. банков и предприятий заявили *Комуч* и Вр. Сиб. пр-во, распространявшие влияние на отд. р-ны У., 19 авг. с аналогичной декларацией выступило *Вр. обл. пр-во У.* Правда, в отд. случаях, когда того требовали интересы гос-ва, пр-во сохраняло за собой право объявлять предприятия нац. собственностью. Проходивший 18-22 окт. 1-й Ур. торг.-пром. съезд разработал программу реставрации капиталистических порядков в пром. и торг., принял резолюцию об их Д. После белогвардейского переворота в Омске (18.11.1918) верность выдвинутой ранее идее Д. док-тально подтвердило Всерос. пр-во адмирала *А.В. Колчака*. В мин-ве торг.и пром. и др. ведомствах развернулась работа по подготовке юридическо-правовых док-тов, обосновывающих проведение Д. В февр. 1919 при Всерос. пр-ве адмирала А.В.-Колчака была учреждена должность уполномоченного по Д. предприятий У. со штатом служащих. Осуществление Д. на практике являлось, по мнению Ур. пром. к-та, очень сложной задачей. Среди причин, затруднявших Д., были следующие: отсутствие на местах владельцев и чл. правлений крупных предприятий; необходимость больших мат. затрат со стороны восстановленных в правах собственности предпринимателей для приведения з-дов и ф-к в работоспособное состояние; неразрешенность финансовых взаимоотношений гос. власти и предпринимателей и др. Учитывая имевшиеся сложности, Ур. пром. к-т высказался за временное сохранение предприятий в казенном ведении через посредство уполномоченных по управлению з-дами. По сообщению Гл. начальника Ур. края *С.С.Постникова* (апр.1919), «к Д., даже к подготовительным расчетам, еще не приступлено». Имелись лишь отд. факты возврата предприятий (в осн. малозначимых для гос-ва) прежним владельцам. Наиб. шир. размеры в крае Д. приняла на речном транспорте. К 20 мая 1919 в Перм. р-не было возвращено в частную собственность 81% паровых и 97% непаровых судов, в Уфимском р-не соответственно 36% и 46,5%. Медлительность при решении вопроса о Д. подчас приводила к самовольным действиям бывших хозяев по восстановлению своих прав собственности. После отступления колчаковской арм. и восстановления сов. власти на У. осенью 1919 денационализированные предприятия перешли обратно в руки гос-ва. Однако переход к *новой экономической политике* в 1921 привел к новому этапу Д. На тер. У. (вместе с Башк.) было передано в руки частных предпринимателей на условиях аренды ок. 200 предприятий, в осн. ср. и мелкой пром. С принятием НЭП сов. органы на У. разрешили аренду также ряда предприятий тя-

желой индустрии (Билимбаевский, Староуткинский, Нязепетровский, Сысертский, Ильинский з-ды, чугунолитейная ф-ка при ст.»Хромпик», мех. мастерская Кыштымского з-да, ряд мастерских Нижне-Тагильского и Висимо-Уткинского з-дов и др.). Ряд объектов в виде концессий получили иностранные капиталисты. В 1921 первой на У. и в стране была организована американская концессия А.Хаммера по добыче и переработке асбеста в Алапаевском р-не. Возникли английская золотопром. концессия *«Лена Голфилдс Лимитед»*, латвийская концессия Струковича по добыче мрамора в Полевском р-не. Всего в 1927 на У. действовало 12 концессионных предприятий. Кооперативный частнокапиталистический и концессионный сектор в фабрично-з-дской пром. У. в 1926-27 хоз. г. охватывал 22,2% в осн. мелких предприятий и давал только 7,3% продукции. Число раб. на них составляло 5,2%, объем валовой продукции — 10,5%. Т.о., на У. Д. в период НЭП была ограничена, и частный сектор в пром. не получил развития. Уже весной 1922 под предлогом «произв. необходимости» Билимбаевский з-д был отобран у арендаторов. Вскоре эта же участь постигла и другие арендованные предприятия в тяжелой индустрии, а также концессии. В связи со свертыванием НЭП в конце 20-х частный сектор был ликвидирован также в ср. и мелкой пром. Введенный волевым путем госсектор стал господствующим в пром. У.

Лит.: Бакунин А.В. Урал как единый промышленно-экономический район. Свердловск, 1991; Фельдман В.В. Восстановление промышленности Урала (1921—1926). Свердловск, 1989; Дмитриев Н.И. Новый подход к проблеме денационализации белогвардейскими властями промышленности и транспорта на Востоке России // Исторический опыт освоения восточных районов России. Кн.3. Владивосток, 1993.

Бакунин А.В., Дмитриев Н.И.

ДЕНИСОВ-УРАЛЬСКИЙ Алексей Кузьмич (06(18).11.1863, Екат. — 1926, Усикирко (Финляндия), живописец, камнерез, ювелир. Род. в семье раб. Учился в школе Об-ва поощрения художеств в С.-Петерб. (1887-88). Писал пейзажи У.: «Лесной пожар» (1887 и 1888), «Октябрь на У.» (1894), «Утро на реке Чусовой» (1896), «Река Тискос» (1904), «Камень Ветряной на реке Вишере» (1909). Резал по камню. Изв. как мастер «наборных картин», горок и фигурок животных из камня. Автор ювелирных украшений из золота, изумруда, рубина и жемчуга. Работы находятся в ЕМИИ, ПГХГ.

Лит.: Павловский Б.В. А.К.Денисов-Уральский. Свердловск, 1953; Семенова С. Очарован Уралом. Свердловск, 1978.

Зайцев Г.Б.

ДЕРГАЧЕВ Иван Алексеевич (18(31).07.1911, Пермь — 02.04. 1991, Екат.), литературовед, д-р филол. наук, проф., Засл. работник культуры РСФСР(1982).

Род. в семье учителя. Окончил Перм. педагогический ин-т(1931). Работал преподавателем техникума связи, дир. науч. библ. УПИ, зав. кафедрой педагогического ин-та иностранных яз., деканом (1959—1963) и зав. кафедрой рус. лит. (1967—1976) УрГУ. Иссл. творчество Д.Н.Мамина-Сибиряка, Ф.М.Решетникова и др. писателей У., типологические черты рус. реализма. В 1951—1991 был пред. уч. совета муз. «Писатели У.». Участ. ВОВ.

Соч.: Книги и судьбы: Страницы литературной жизни Урала. Свердловск, 1973; Д.Н.Мамин-Сибиряк: Личность. Творчество. 2-е изд. Свердловск, 1981.

Лит.: Лукьянин В., Щенников Г. Образ жизни // Урал, 1981. № 7.

Щенников Г.К.

ДЕРЯБИН Андрей Федорович (1770—1820), горный деятель, один из крупнейших специалистов горнозаводского дела в России. Род. в семье священника в Гороблагодатском горном окр., окончил высшее горное уч-ще в Петерб. (1787). Работал на Нерчинских з-дах и изучал горное дело в Англии, Германии, Франции. С 1798 — чл. Берг-коллегии. В 1801-13 — горный начальник Гороблагодатских, Камских, Пермских и Богословских з-дов. Осн. Ижевского оружейного з-да (1807). Один из составителей проекта Горного положения (1806). С 1811 — дир. департамента горных и соляных дел, в 1817 вышел в отставку. При его содействии организована одна из первых в России проф. школ для детей ижевских оружейников.

Соч.: Историческое описание горных дел в России с самых отдаленнейших времен до нынешних. 1801.

Лит.: Сидоров Л.С., Шутов В.Г. От крицы и копья до автомобиля. Ижевск, 1973; Русский биографический словарь. Т.8. СПб., 1905.

Микитюк В.П.

ДЕРЯБИНА Серафима Ивановна (19.06(01.07).1888, Екат. — 06.04.1920. Екат.), участ. борьбы за сов. власть в Поволжье и на У. Из семьи чиновника. Окончила екат. женскую гимназию (1905). Чл. РСДРП с 1904. Чл. Екат. к-та РСДРП (с 1907). Чл. Исполнительной комиссии Петроградского к-та РСДРП (с 1914). Агент ЦК по У. Неоднократно подвергалась арестам и высылкам. Участ. Поронинского совещания ЦК РСДРП(б) (1913). Редактировала нелегальную печать. С 1915 работает в Самаре. 1917-18 — чл. Совета, губисполкома, губкома партии, комиссар по делам печати. В июне 1918 арестована белочехами. В нач. окт. отправлена в Сибирь. После освобождения. из тюрьмы работала в Иркутском подполье. Участ. в работе 3-й Сибирской подпольной конфер., состоявшейся в Омске в марте 1919, где была избрана членом Сибирского обкома РКП(б) и рук. его Ур. бюро. В сер. апр. приехала в Екат., но вскоре была арестована. Из тюремной больн. в ночь на 15 июля 1919 была освобождена Кр. Арм. В 1919-20 — чл. оргбюро Екат. к-та РКП (б), чл. Губисполкома. Возглавляла губ. женотдел, издавала «Страничку работницы». Делегат VII съезда Советов, чл. ВЦИК.

Соч.: Доклад о 2-й Всесибирской (3-й Сибирской) конференции // Партизанское движение в Западной Сибири (1918-1919 гг.) Док. и мат-лы. Новосибирск, 1959; На заре новой жизни. Пьеса. Ставилась в 1919 в Екат.

Лит.: Гражданская война и военная интервенция в СССР: Энциклопедия. М., 1987; Журина В.И. Революцией призванные. Свердловск, 1967; Попов Ф.Г. За власть Советов. Куйбышев, 1959; Плотников И.Ф. Во главе революционной борьбы в тылу колчаковских войск. Сибирское (Урало-Сибирское) бюро ЦК РКП(б) в 1918-1920 гг. Свердловск, 1989; Ленинская гвардия Урала. Свердловск, 1971.

Дмитриева Т.В., Плотников И.Ф.

ДЖЕМИЛЕВ Усейн Меметович (15.05.1946, с.Османа Юсупова Янгиюльского р-на Ташк.обл.), химик, чл.-корр. АН СССР (1990), акад. АН Башк. (1991), д-р химических наук (1979), проф. (1983), Засл. деят. науки БАССР (1984). Род. в семье раб. Окончил Казах. хим.-технолог. ин-т (1968), 1969-92 работал в Ин-те химии БФ АН СССР. С 1992 — дир. Ин-та нефтехимии и катализа АН РБ.

Иссл. Д. посв. развитию целенаправленного синтеза с применением металлокомплексного катализа, созданию на их основе нетрадиционных хим.-технологических процессов. Получило признание фундаментальное иссл. каталитической активизации металл-углеродной связи. Автор 800 науч. тр., имеет более 260 авт. свид. и патентов. Гос.пр. СССР (1990).

Лит.: Успехи химии, 1986. Т.55. Вып.2; Успехи химии, 1987. Т.16; Там же, 1990. Т.59.

Юсупова Ф.Г.

ДЗЕРЖИНСКИЙ Феликс Эдмундович (30.08(11.9).1877, дер. Дзержиново Ошмянского у. Виленской губ. — 20. 07.1926, Москва), парт. и сов. гос. деятель. Из дворян. Учился в Виленской гимназии (1887 — 1896). Чл. партии «Социал-демократия королевства Польши и Литвы»(1895), РСДРП(1906). В рев. движении с 1894 в Вильно, Ковно, Варшаве, Петерб. и др. Многократно арестовывался, отбывал тюремное заключение в Ковно, Варшаве, Орле, Москве, каторгу и ссылку в Вятской и Енисейской губ., Якутской обл. Совершал многократные побеги. На V съезде РСДРП избран в состав ее ЦК. В 1909—10 в эмиграции. Февр. рев. освободила его из Бутырской тюрьмы в Москве. Был делегатом 7-й (Апрельской) конфер., VI съезда РСДРП(б). На последнем избран чл. ЦК, входил в него до конца жизни. Активно участвовал в Окт. рев., будучи чл. ВРК и центра по рук. вооруженным восст. Делегат 2-го Всерос. съезда Советов, на к-ром избран в состав

ВЦИК, чл. его През., 7(20) дек. 1917 назначен предс. Всерос. чрезвычайной комиссии (ВЧК), возглавлял ее (с 1922 — ГПУ, с 1923 — ОГПУ) как нарком внутр. дел до конца жизни. Во время гражд. войны выполнял конкретные поручения ЦК РКП(б), Совета обороны, СНК, ВЦИК. В янв. 1919 вместе с И.В. Сталиным входил в состав комиссии ЦК РКП(б) по расследованию причин падения Перми, находился в Вятке. Д. и Сталин, прибывшие в Вятку 5 янв., выдвинули предложения по укреплению 3-й и 2-й арм. Вост. фр. Положение было выправлено, отступление остановлено. Д. опираясь на местных чекистов осуществлял карательные меры в Вятской губ. Чл. комиссии выехали из Вятки 27 янв., по возвращении в Москву 5 февр. они сделали доклад ЦК. Осн. меры и внесенные предложения были одобрены.

С 1920 по 1924 Д. канд. в чл. и чл. Оргбюро, с 1924 канд. в чл. Политбюро ЦК РКП(б). В 1921—23 нарком путей сообщения. Проводил жесткую политику налаживания транспортной системы, прежде всего ж.д. В 1922 был назначен особоуполномоченным ВЦИК и Совета труда и обороны по вывозу продовольственных грузов из Сибири в р-ны, пострадавшие от неурожая предыдущих лет. В поездке по У., Зауралью и Сибири Д. провел ок. двух месяцев (янв. — нач. марта 1922). В Екат. Д. сделал остановку. 8 янв. Д. провел в Ур. экономическом совете совещание с шир. участием представителей различных орг-ций. Положение на транспорте под рук. Д. заметно улучшилось, впервые стал выполняться план ж/д перевозок. 2 февр. 1924 Д. был назначен предс. ВСНХ. Награжден орд. Кр. Зн.

Соч.: Избранные произведения. М., 1957. Т.1-2; Дневник. Письма родным. М., 1958.

Лит.: Кон Ф. Феликс Эдмундович Дзержинский. М., 1936; Софинов П.Г. Из жизни Ф.Э.Дзержинского. М., 1956; Хацкевич А.Ф. Солдат великих боев. Жизнь и деятельность Ф.Э.Держинского. Минск, 1961; Рыцарь революции. Воспоминания современников о Ф.Э.Дзержинском. М., 1967; Зубов Н. Ф.Э.Дзержинский. Биография. М., 1971; Гуль Р. Дзержинский. (Начало террора). М., 1992.

Плотников И.Ф.

ДИЖУР Белла Абрамовна (30.07 (12.08).1906, дер. Белозерье, Киевской обл.), ур. писательница. Род. в семье служащего. В 1915 вместе с семьей переехала на У. В 1928 окончила химико-биол. ф-т Ленингр. педагогического ин-та им. А.И.Герцена. Работала ассистентом кафедры органической химии Свердл. мед. ин-та, химиком-экспертом в обл. управлении милиции, зав. химической лаб. на з-де. Д. — автор неск. опубл. науч. работ. В 1939 в ж. «Молодая гвардия» были напеч. ее первые стихи. С 1943 проф. занималась лит. Первый сб. стихов Д. («Раздумья») вышел в 1954. Книги Д. изданы на мн. яз. народов мира. «Зеленая лаборатория» и «Путешественники-невидимки» отмечены пр. на конкурсах лучшей книги для детей, «Стеклянная река» — получила III Всесоюзную пр. Д. — чл. СП СССР с 1957. В 1980 уехала в США, где живет ее сын, знаменитый скульптор Э.Неизвестный.

Соч.: Молтаевское озеро. Свердловск, 1949; Рассказ об одном походе. Свердловск, 1953; Фонарь земли. М., 1961; Берег трех братьев. Свердловск, 1963.

Лит.: Матафонова Ю. Книга судьбы // Уральский рабочий, 1990. 30 мая; Андреев Я. Дело Пушкина живет и побеждает // Вечерний Екатеринбург, 1992. 23 января.

Головатая И.В., Сперанский А.В.

ДИСКУССИЯ О ПРОФСОЮЗАХ, дискуссия о роли и задачах профсоюзов, о перестройке экономической политики в связи с переходом от войны к миру. Проходила в конце 1920 — нач. 1921 и явилась результатом острого кризиса системы военного коммунизма. В ее ходе в РКП(б) образовалось неск. полит. платформ, лидеры к-рых обвиняли друг друга в отступничестве от основополагающих положений большевистской доктрины. Формально в ц. дискуссии находился вопрос о роли и месте проф. в произв. Фактически разногласия в РКП(б) затрагивали более общие проблемы о принципах и методах парт. рук. в условиях окончания гражд. войны.

На У. осн. противостояние в ходе дискуссии было между сторонниками Л.Троцкого, с одной стороны, и «платформы 10-ти», — с др. Предложения Л.Троцкого поддерживало рук. Уралбюро ЦК РКП(б) и Екат. губкома, в состав к-рых входили наиб. авторитетные лидеры времен гражд. войны — *Н.Уфимцев, С.Мрачковский, В.Воробьев*, А.Семашко, *Б. Дидковский*. Ур. сторонники «платформы 10-ти» И.Тунтул, А.Сидоров, М.Лукоянов, Т.Кривов по авторитету и организаторским возможностям уступали своим гл. противникам. Однако на их стороне были идеологическая и организационная поддержка ц. органов РКП(б), авторитет В.Ленина и гл. — глубокое недовольство подавляющего большинства ур. коммунистов «военно-коммунистическими методами рук.», на сохранении к-рых, по их мнению, настаивала «произв. платформа». Действия ур. приверженцев «раб. оппозиции», в число к-рых входили местные проф. рук. — К.Шур, С.Киселев, А.Ташкин, И.Юшков, оставались во время дискуссии в регионе на втором плане. При этом их ур. оппоненты в нач. дискуссии сосредоточили осн. акцент на критике практических предложений «раб. оппозиции», а не на идеологических обвинениях в синдикализме, что было характерно для союзных ц. Влияние группы «демократического централизма» на У. отсутствовало. Итоги дискуссии в ур. парторг-циях были подведены на губ. конфер. в конце 1922. Заключительные голосования по платформам выявили значительный перевес сторонников «платформы 10-ти».

Характер и содержание дискуссии о проф. демонстрируют ограниченность теоретических рамок обсуждения ключевых проблем развития страны. Предложения оппозиционных групп по изменению системы орг-ции и управления произв. находились в пределах «военно-коммунистических» представлений и с переходом к НЭП полностью утратили свою актуальность. Сильной стороной «платформы 10-ти» была критика в адрес оппонентов, в то время как позитивные предложения не могли изменить положение проф., превратившихся в бесправный придаток парт. и хоз. структур. Идеологические и орг. выводы, сделанные X съездом РКП(б) по итогам дискуссии, оказали негативное влияние на развитие об-ва и во мн. способствовали победе сталинской фракции в развернувшейся в 1920-е внутрипарт. борьбе.

Прошина Н.М.

ДИССИДЕНТЫ, лица, открыто выступавшие против официальных доктрин в тех или иных областях обществ. жизни СССР. Нравственное и полит. сопротивление сов. диссидентов тоталитарному режиму в СССР приобрело черты обществ. движения во второй пол. 1960-х. Гл. обр. это связано с возникновением правозащитного движения. Его осн. отличием является принципиальная правовая позиция, отказ от к.-л. идеологизированных полит. программных конструкций.

Осн. идеи правозащитников (демократизация обществ. жизни, создание правового гос-ва, открытое об-во, радикальная экономическая реформа) получили шир. распространение среди диссидентов У. Однако здесь, как и в целом на периферии, очень сильна была тенденция к политизации движения.

В 1969 в Свердл. была создана молодежная орг-ция «Свободная Россия». В нее вошли Валерий и Виктор Пестовы, Николай Шабуров, Владимир Узлов и Владимир Берсенев. К весне 1970 эта орг-ция насчитывала ок. 50 чел. Разрабатывая тактику борьбы на нач. этапе, нек-рые чл. группы не отрицали возможности террористических актов против «отцов города». Однако эти идеи не получили поддержки большинства участ. орг-ции. Осн. внимание было сосредоточено на работе по распространению листовок, содержащих общедемократические требования. В ноябре 1969 ок. сотни копий листовок были разбросаны на тер. Уралмаша и розданы студентам ин-та инженеров ж/д транспорта. В мае 1970 была выпущена новая листовка, экз. к-рой были распространены в Свердл., Серове и Нижнем Тагиле. Весной 1970 состоялось собр. орг-ции, на к-ром она была переименована в «Росс. раб. партию» с выборным активом и чл. взносами. На этом собр. была принята программа,

вкл. требования свободы печати, отмены цензуры, повышения заработной платы и студенческих стипендий, улучшения жизненных условий, независимости профсоюзов. «Росс. раб. партия» стремилась установить контакты с диссидентами Моск., но этому помешали аресты в мае 1970. Обвиняемые получили от трех до пяти лет лагерей.

Др. орг-ция диссидентов Свердл. «Рев. партия интеллектуалов» была создана в 1970. Ее лидером являлся Георгий Давиденко. «Партия» проводила регулярные собр., имела печатное оборудование и распространяла лит., гл. обр. ст. их идеолога Василия Спиненко. Для овладения методами конспирации чл. группы Виктор Семилетов поступил в спецшколу при Мин-ве внутр. дел.

Расследование деятельности «Рев. партии интеллектуалов» проходило в Свердл., Красноярске, Хабаровске и Горьком. Г.Давиденко был приговорен к четырем гг. лагерей. В.Спиненко был заключен в психлечебницу, где он содержался до конца 1983.

Движение Д. способствовало радикализации полит. настроений общественности и косвенным обр. готовило почву для перестройки сер. 1980-х. В нач. 1990-х Д. движение сошло на нет, поскольку в связи с коренными полит. переменами в обве утратило свою социальную значимость.

Лит.: Алексеева Л. История инакомыслия в СССР. Вильнюс, 1992.

Прищепа А.И.

ДИТЕРИХС Михаил Константинович (05.(17).04.1874, Петерб. — 09.10.1937, Шанхай), рус. военный деятель, ген-л-лейтенант (1918). Из семьи офицера. Окончил Пажеский корпус (1894) и Акад. генштаба (1900). Участ. рус.-японской, первой мир. войн, начальник штаба 3-й арм. Один из гл. разработчиков плана т. наз. Брусиловского прорыва (1916). С сент. 1917 ген-л-квартирмейстер Ставки Верховного главноком. А.Ф.Керенского, а с 3(16) нояб. начальник штаба Ставки у генла Н.Н.Духонина. После взятия Ставки большевиками 7(20) нояб. бежал на Украину, где вскоре стал начальником штаба Чехословацкого корпуса; один из орг-торов антисов. выступления чехословаков во Владивостоке. В окт. 1918 — янв. 1919 — начальник штаба Зап. фр., в янв. 1919 — Главноком. этого фр., затем — ген-л для особых поручений при Ставке, с 8 янв. вернулся на рус. службу. С 17.1.1919 по 10.7.1919 осуществлял общее рук. по расследованию убийства в Алапаевске, Екат. и Перми императора Николая II, чл. его семьи и Дома Романовых.

С 20 июня ком. Зап. арм. с одноврем. подчинением ему Сибирской армии и Камской речной боевой флотилии, с 14 июля по 4 нояб. — главноком. Вост. фр., одноврем. — начальник штаба Верховного главноком., в авг. — и.о. военного мин. Росс. пр-ва адирала А.В. Колчака. После конфликта с Верховным правителем, не принявшим план отвода войск на отдых и переформирование с линии Иртыша, выехал в Харбин. В июне 1922 в Приморье был избран земским собором Единоличным правителем и воеводой земской рати. С окт. 1922 один из лидеров рус. эмиграции в Китае. Нек-рое время был пред. Дальневосточного отдела Росс. общевоинского союза.

Соч.: Убийство царской семьи и членов Дома Романовых на Урале. Владивосток, 1922; М., 1991.

Лит.: Гинс Г.К. Сибирь, союзники и Колчак. Пекин, 1921; Гражданская война и военная интервенция в СССР. Энциклопедия. М., 1987.

Дмитриев Н.И., Плотников И.Ф.

ДМИТРИЕВ Александр Алексеевич (22.02.1854, г.Дедюхин Соликамского у. Перм. губ. — 01.06. 1902, Пермь), историк, деятель нар. образования. Род. в семье служащего, окончил Перм. мужскую гимназию, Казанский ун-т (1876), преподавал историю и лит-ру в перм. гимназиях (1877—1890), работал инспектором нар. уч-щ (1890 —1902).

Д. — иссл. и орг-тор изучения истории У., создатель и пред. (1890) Перм. уч. архивной комиссии, ред. сб. «Пермский край» и др. изд. Гл. его заслугой было изучение освоения У. рус. нас. в XI—XVIII вв. В восьми вып. осн. тр. «Пермская старина» им разработана периодизация истории колонизации У., показана роль крестьянства, посадских и служилых людей, экономические результаты освоения, развитие г-в, местных органов управления, роль церкви. В опубл. им более чем 140 работах отражена также истории ур. з-дов, нар. образования.

Во время поездок по У. им собрано мн. ценных ист. источников, часть к-рых опубл. В 1895 Д. был удостоен почетного отзыва РАН, избран чл. финляндского об-ва археол., Археол. ин-та в Петерб., ряда др. науч. об-в, был участ. всерос. археол. съездов. Его тр. получили высокую оценку отечественных и зарубежных ученых.

Соч.: Пермская старина. Пермь, 1889—1902. Вып.I-VIII; Очерки из истории г.Перми. Пермь, 1886; Биографический указатель памятных деятелей Пермского края. Пермь, 1902 и др.

Лит.: Попов М.Я. А.А.Дмитриев. Биографический очерк // Труды Перм. ученой архивной комиссии. Пермь, 1902. Вып. V; Андерсон Ф. А.Дмитриев как историк Урала // Ученые зап. Перм. ун-та. Пермь, 1951. Т.VI. Вып.IV; Оборин В.А. Археографическая деятельность А.А.Дмитриева // Уральский археографический ежегодник за 1970. Пермь, 1971.

Оборин В.А.

ДОБРЯНКА, г., р-ный ц. в Перм. обл. Расположен при впадении р. Добрянки в Камское водохранилище в 91 км к С. от Перми.

Первое пос. возникло в 1623. В 1752 С.Г.Строганов осн. здесь медеплавильный з-д, к-рый в дальнейшем до нач. XX в. плавил сталь, выпускал листовое железо, якоря и цепи для Камского пароходства, произв. паровые машины.

Важную роль в усовершенствовании прокатки железа на з-де, внедрении мн. техн. новшеств сыграл уроженец Д., выходец из строгановских крепостных, управляющий з-дом П.И.Сюзев (1837—1893).

20 февр. 1943 з-дской пос. получил статус г. С образованием Камского водохранилища (1956) старый з-д был демонтирован. В г. расположены домостр. комб-т, цех кузовов для Моск. автоз-да им. Лихачева, з-ды ЖБК и ремонтно-мех., сооружается Перм. ГРЭС мощн. 4800 тыс. кВт. Д. является ц. культуры и образования р-на. Здесь работают 5 ср. школ, школа иск-в, филиал обл. краеведческого муз., 2 ДК. Нас. 37,5 тыс. чел. (01.01.1996).

Д. — родина Героя Сов. Союза летчика А.П.Пьянкова и одного из основоположников росс. гигиенической науки, Засл. деят. науки Г.В.Хлопина.

Калинин М.А., Николаев С.Ф.

ДОБРЯНСКИЙ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ ЗАВОД, построен С.Г.Строгановым в 1752 на р. Добрянке, лев. притоке р. Камы, на тер. совр. г. Добрянка как комбинированное медеплавильное и железоделательное предприятие. Медная руда добывалась из местных рудников, чугун получали сплавом с Билимбаевского з-да. З-д имел 6 действующих и 2 запасных кричных молота, 7 кричных горнов, 2 якорных горна и 7 медеплавильных печей. Медеплавильное произв. из-за слабости рудной базы было очень нестабильным. С 1817 начинается изготовление шинного железа, затем разл. сортов листового, в 1826 рядом строится вспомогательный Софийский (Нижнедобрянский) з-д, в 1851 вводится контуазский способ кричного передела, в 1855 — пудлингование, увеличивается число агрегатов. За 100 лет (1760—1860) произв. железа выросло в 7 раз и составило 248 тыс.пуд. Во второй пол. XIX в. з-д нач. работать на чугуне не только Билимбаевского, но и др. з-дов и стал крупным производителем мартеновской стали, одновр. развивалось машиностроение: изготовлялись паровые машины, турбины, котлы и т.п. С 1912 нач. резкое падение произв., обусловленное плохим финансовым положением строгановского х-ва. В 1918 з-д был национализирован, в нач. 1923 в связи с изношенностью оборудования и отсутствием запасов сырья был поставлен на консервацию (до 1926). В конце 1930-х в результате реконструкции осн. видами продукции являлись мартеновская сталь и толстолистовой прокат, построены цехи холодного проката и литейный. В годы ВОВ Добрянский з-д резко увеличил произв. стали, вып. специальные сорта проката. В связи со

стр. Камской ГЭС площадка з-да попала в зону затопления, и в янв. 1956 он был закрыт.

Лит.: Добрянке 370. Добрянка, 1993; Металлургические заводы на территории СССР с XVI в. до 1917 г. М.; Л., 1937.

Мухин В.В.

ДОЖДЕВОЙ КАМЕНЬ, грот на р. Чусовой, неолитическое погребение. Свердл. обл., Пригородный р-н. Расположен в 11 км ниже по течению р. Чусовой от с. Усть-Утка. Открыт и иссл. в 1988 Ю.Б.Сериковым.

Д.К. представляет собой скалистый утес высотой 30—35 м. В расселине скалы на высоте 14 м над водой находится грот. Выход из него шир. ок. 1 м ориентирован на Ю.-Ю.-З. Грот имеет трещиновато-карстовое происхождение. Его размеры 2,4×2 м. Вверх узкая щель тянется на 5—6 м.

Грот посещался в эпоху *палеолита* (XV—XII тыс. до н.э.), *мезолита* (вторая пол. V тыс. до н.э.); в раннем *жел. в.* недолгое время существовало *святилище*. Осн. ч. находок в гроте и на площадке перед ним относится к последнему периоду. Комплекс находок состоит из 92 предметов.

При иссл. грота было обнаружено два погребения.

Погребение № 1, расположенное сразу за входом в грот, сильно разрушено. Погребенный лежал на спине в вытянутом положении головой на С.-В., в неглубокой яме (25—30 см), усыпанной охрой. По определению Т.А.Чикишевой, в погребении № 1 была захоронена женщина в возрасте 35—40 лет. Погребальный инвентарь: ниже пояса скребок, у пояса — фрагмент керамики, справа у ребер 2 отщепа. Одежда погребенной была богато расшита просверленными зубами животных. Клыки были нашиты у бедер, вокруг колен, в области лодыжек и кистей рук. Непросверленный клык относится к лисице, 73 клыка — к выдре, 2 — к сев. оленю и 1 — к медведю.

В 15 см от первого погребения находилось второе. Погребенный лежал на спине в скорченном положении в неглубокой яме, дно к-рой было обильно посыпано охрой. В ногах в пределах охряного пятна, но выше его, на глубине 16—20 см зафиксировано скопление рыбьих костей и чешуи диаметром до 15 см (кости щуки, окуня, карповых, лососевых).

Захоронен мужчина в возрасте 40—45 лет, небольшого роста (ок. 162 см) (Реконструкция Т.С.Балуевой). Установлено, что он был убит выстрелом в спину. На мужчине была облегающая шапочка с нашитым зубом лисицы, кожаные брюки, куртка и меховые сапоги. На брюках нашиты костяные подвески (с внутр. стороны — овальные, с внеш. — в виде уточек). Шир. пояс был расшит резцами бобра. Под руками на поясе находился костяной гарпун, на груди — каменный шлифованный нож. У лев. руки лежали три костяных биконических наконечника стрелы, четвертый находился в р-не пояса. В области таза найдены скребок на отщепе, 14 отщепов и заготовок орудий. По всей видимости, они лежали в сумке, притороченной к поясу или висящей через плечо. В р-не верх. отдела костяка залегали в беспорядке 10 каменных наконечников стрел. 11-й был найден у колена правой ноги. Прямо на сгибе колена лев. ноги лежала трубчатая кость сев. оленя, а под ней — фрагмент керамики. 2 фрагмента керамики найдены у колена пр. ноги. На дне ямы у ног найдено 3 мелких фрагмента керамики. Все фрагменты происходят от двух сосудов. Погребение датируется эпохой развитого неолита (IV тыс. до н.э.).

Лит.: Сериков Ю.Б. Исследования грота на Камне Дождевом (р.Чусовая) // ВАУ, 1993. Вып. 21.

Сериков Ю.Б.

ДОЛГОДЕРЕВЕНСКОЕ, с., р-ный ц. Сосновского р-на Челяб. обл. Расположено в лесостепной зоне, по берегам р.Зюзелги (лев. приток р.Миасс), в 20 км к С. от Челяб. Возникло в 1763, назв. по им. первопоселенца казака Долгого. С 1781 входило в Челяб. у. Уфимского наместничества, с 1804 Оренб. губ. С XIX в. по нач. XX в. с. являлось казачьей ст., нас. к-рой несло сторожевую службу, занималось земледелием и ремеслом, славилось искусной резьбой по дереву. В гг. рев. и гражд. войны с. было местом жестоких столкновений сторонников красного и белого движений. Нас. с. прошло через раскасачивание и насильственную коллективизацию. В 1936 Д. получило статус р-ного ц. Д. -адм., хоз. и культ. ц., где развиты машиностроение и металлообработка (з-д радиотелевизионной аппаратуры), пищевая (хлебоз-д, цех безалкогольных напитков), лесная и деревообрабатывающая пром. Д. располагает ДК, школой иск-в, больн., аптекой, ср. школой, стадионом и др. объектами соц.-культ. назначения. Нас. 5,9 тыс. чел. (01. 01.1996).

Лит.: Шувалов Н.И. От Парижа до Берлина по карте Челябинской области. 2-е изд. Челябинск, 1989.

Тапилин А.И.

ДОМБРОВСКИЙ Сигизмунд Владиславович (25.02(09.03).1883, Петерб. — 1953,Свердл.), арх.-худ. В 1905-14 учился в Акад. худ. в Петрограде на арх. ф-те. Начал арх. деятельность в Свердл. в 1927 зрелым мастером. В конце 1920-х им выполнены проекты Домов Горсовета № 1 на пересечении ул. Ленина и Пушкинской (1928); № 2 по ул. Пушкинской, 9 (1929); № 3 по ул. Декабристов (1929); № 4 по ул. Ленина, 5 (1929), представляющие собой жил. комплексы с обобществлением ряда бытовых функций. В 1928-29 работал в бюро рационализации Уралпромстроя, выполнил в этот период проекты клуба в Карабаше, дома Геолкома в Свердл., техникума в Кизеле и др. В 1930-е по его проектам в Свердл. построены Дом энергосбыта по ул. Малышева, здание Унихима по ул. 8 Марта, выполнено благоустройство набережной и плотины гор. пруда, Комсомольской пл., пл. Парижской коммуны, сквера перед товарной биржей. Осн. ч. арх.-проектной деятельности Д. посвящена проблемам градостроительства. Ему принадлежат многочисленные решения по благоустройству С.-Петерб., Ярославля, Челяб., Златоуста. В 1930-34 работал в Уралгипрогоре (Свердл.) старшим арх. по планировке гг. Под его рук. в 1931 в Уралгипрогоре началась работа по составлению плана «Большого Свердл.», прерванная в 1933 и возобновившаяся в 1936. Генплан 1937 отличался тщательностью разработки и был представлен в двух вариантах: со структурой расселения по групповому типу и как компактный г. В 1934-41 Д. рук. арх.-планировочной мастерской № 2, в 1944-52 зав. арх.-планировочной мастерской и был гл. арх. Горпроекта. Своей практической деятельностью внес важный вклад в стр. и благоустройство Свердл. Занимался педагогической деятельностью: в 1915-18 на высших женских арх. курсах им. Багаевой, 1924-27 был проф. в Арх. ин-те в Ленинграде, в 1934-40 преподавателем в Свердл. арх.-стр. техникуме. В конце 1930-х был чл. правления Свердл. орг-ции Союза арх. СССР и науч.-техн. орг-ции строителей. Неоднократно награждался почетными грамотами Свердл. горсовета, медалью «За доблестный труд в ВОВ в 1941-45» (1945).

Лит.: Букин В.П., Пискунов В.А. Свердловск. Перспективы развития до 2000 г. Свердловск, 1982.

Токменинова Л.И.

ДОМ-МУЗЕЙ П.И.ЧАЙКОВСКОГО, находится в Воткинске, открыт в 1940 в доме отца композитора горного начальника Камско-Воткинского з-да И.П.Чайковского, где Петр Ильич род. и провел восемь лет. В 1970 дом был реставрирован, позднее восстановлены сад и надворные постройки. Ежегодно с мая 1958 у Дома-муз. проходит церемония открытия муз. фестивалей, посвященных дню рождения композитора.

Голубкова А.Н.

ДОМНИН Алексей Михайлович (24.10.1928, Пенза — 12.07.1982, Пермь), поэт, переводчик, прозаик. Окончил Перм. ун-т (1931). Печататься нач. в 1949. Первые сб. рассказов «Мау-Ми» и пов. «Дикарь» вышли в Перми (1959). Издал более 20 книг поэзии и прозы. Переводил пермяцких писателей и фольклор коми-пермяков. Иссл. «Слово о полку Игореве», свой вариант перевода к-рого издал в 1971. Автор ист. пов. «Матушка-Русь» (1960).

Соч.: Сказание о Кудым-Оше и Переохотнике. По мотивам коми-пермяцких преданий. Пермь, 1990; Тропы предков. Избранное. Пермь, 1978.

Лит.: Воинов С. «Слово о полку Игореве» Михаила и Алексея Домниных // Уральский библиофил. Челяб., 1989; Лунегова Т.А. Поэтический мир легенд. (К вопросу о творчестве А.Домнина) // Литература и фольклор Урала. Пермь. 1979; Писатели Пермской области. Библиографический справочник. Пермь, 1985.

Колбас В.С.

ДОМОВАЯ РОСПИСЬ, вид рус. нар. иск-ва. Получил распространение на У. в XIX — первой пол. XX в. Существовали два центра Д.Р.: Вятский (бывш. Костинская вол. Вятского у. и губ.) и Кармацкий (бывш. Гилево-Кармацкая и Успенская вол. Тюменского у. Тобольской губ.). Вятские мастера И.Малых, Я.Залешиков, И.Павлов и др., работая в Прикамье, создали стиль зап.-ур. Д.Р. со свойственными ему оранжево-желтыми фонами, трехъярусными деревьями и букетами с птицами, крупными цветами. Росписью покрывали печи, мебель, двери. Более 500 мастеров Кармацкого ц., в т.ч. династии Беловых, Кармацких, Корчагиных, Мальцевых, Пятых, Рябковых, Уткиных, Хохолиных и др. работали в «роскошном» стиле ур.-сибирской Д.Р. Ярким узором покрывали дом снаружи и внутри, а также утварь и орудия труда.

В 1960—80-е на основе традиций ур.-сибирской Д.Р. в Туринске Свердл. обл. возникло произв. сувениров и худ. изделий из дерева. Произв. Д.Р. хранятся в муз.-заповедниках «Хохловка» (Перм. обл.), Нижняя Синячиха (Свердл. обл.), ПГХГ, ПОКМ, Березовском, Соликамском краеведческих муз.

Лит.: Барадулин В.А. Народные росписи Урала и Приуралья. Крестьянский расписной дом. Л., 1988; Каталог уральской народной росписи крестьянских домов и предметов быта в собрании Нижне-Синячихинского музея-заповедника / Вступительная статья И.Ф.Самойлова. Свердловск, 1988.

Барадулин В.А.

ДОНДЫКАР, городище сев. удмуртов IX—XIII вв., археол. пам. Удм. респ., Глазовский р-н, верховья пр. притока р. Чепцы, лев. притока р. Вятки, прав. притока р. Камы. Расположено в 1 км от одноименной дер. Назв. переводится с удм. в значении город, гнездо богатыря Донды. Занимает мыс высотой ок. 10 м, укреплено небольшим валом. Пл. составляет 22 тыс. кв.м. Изв. с конца XIX в., иссл. *А.П.Смирновым* в 1926-39.

Вскрыты остатки 19 жилищ, мастерские, сараи, очаги, собран богатый вещевой материал, характерный для *чепецкой культуры*.

Лит.: Первухин Н.Г. Опыт археологических исследований Глазовского уезда Вятской губернии // МАВГР. Вып. 2. М., 1896; Смирнов А.П. Дондыкарское городище // Труды Науч. об-ва по изучению Вятского края. Вып. IV. М., 1929; Он же. Очерки древней и средневековой истории Среднего Поволжья и Прикамья //МИА,1952.№28.

Иванова М.Г.

ДОРОГИ, 1) («даруги») единица территориального деления XIV—XVI вв., особые округа, возникшие в период владычества татарских ханств (*административно-территориальное деление*); 2) пути сообщения (водные, грунтовые, железные). С древнейших времен через У. проходили водные торговые пути из ю.-вост. Азии через Хазарию, Волжскую Булгарию в *Пермь Великую* и *Пермь Вычегодскую* на устье р.Сев. Двины, где совершалась меновая торговля между Сев. Европой и Азией. Гл. водным путем по тер. У. была р.Кама с притоками. Издавна через степи Юж. У. проходили караванные пути из Ср. Азии в Россию, к-рые позже были использованы рус. нас. для освоения Юж. У. В конце XI в. новгородцы разведали путь по рекам басс. Сев. Двины и Печоры через Сев. У. и использовали его для сбора дани с коренного нас. В процессе *колонизации У.* значение Сев. Д. возросло в связи с необходимостью установления регулярной связи ц. с присоединенными вост. окраинами гос-ва и обеспечения гарнизонов сибирских городов продовольствием и боеприпасами. В конце XVI – нач. XVII в. были проложены более удобные Д. через Ср. У., что способствовало массовому заселению края. В XVII — первой пол. XVIII в. с целью контроля за миграционными потоками через У. и пополнения казны таможенными доходами пр-во вело борьбу с использованием «неуказных» путей, миновавших официальные дороги.

Первоначально осн. средствами сообщения были водные пути. Большая ч. грунтовых Д. пролегала лишь по волокам между реками разных басс. В XVIII—XIX в. грунтовые Д. стали осн. путями сообщения на У. В 1905 по протяженности они составляли ок. 69%, жел. — ок. 16,3%, пароходное сообщение — ок. 14,6% всех путей.

Манькова И.Л.

Бабиновская дорога (офиц. назв. «Новая Сибирская Верхотурская дорога»), официальный путь в XVII — первой пол. XVIII в. между европ. ч. России и Сибирью (от г. Соликамска до Верхотурья, затем вдоль р.Туры до Туринска). Открыта и приспособлена для проезда *Бабиновым А.С.* в 1597, по им. к-рого получила назв. Заменила старую *Чердынскую (Вишерскую) дорогу*. Б.Д. использовалась до открытия в сер. XVIII в. Сибирского тракта из Перми в Екат. Б.Д. из Соликамска шла в верховья Яйвы, к устью р.Тулонока (приток Косьвы), по р.Кырье (приток Косьвы), через Павдинский Камень, по р.Ляле до устья Рассохиной, потом к р.Мостовой и на р.Туру. Б.Д. стала в 8 раз короче прежнего пути в Сибирь через р.Вишеру. На месте выхода Б.Д. к р.Туре весной 1598 нач. стр. *г.Верхотурья* -опорного ц. в освоении Сибири. Б.Д. открывала не только путь в Сибирь, но и новую эпоху в истории Русского гос-ва.

Лит.: Миллер Г.Ф. История Сибири. М.; Л., 1937.

Чагин Г.Н.

Большой сибирский тракт, сухопутная дорога из Москвы в Сибирь. Стр. нач. во второй четв. XVIII в. (с сенатского указа 1733) и завершено во второй пол. XIX в. Из Москвы путь лежал через Муром, Козьмодемьянск на Казань, и далее через Осу в Пермь, затем Кунгур, Екат., Тюмень до Тобольска и далее на В. В 1824 резиденция сибирского губернатора была перенесена в Омск и трасса отклонилась к Ю.: от Тюмени на Ялуторовск, Ишим, Омск. Тобольск оказался в стороне. От Омска тракт шел через Барабинскую степь на Томск, Красноярск, Иркутск, огибая с Ю. оз.Байкал, доходил до Верхнеудинска и разветвлялся. Вост. ветвь шла на Читу и Нерчинск, а др. — на Ю. в Кяхту, через к-рую шла торговля с Китаем. Впоследствии появились ответвления на С. до Якутска и на В. до Охотска. Первоначально это был почтовый тракт для пересылки правительственных бумаг и писем. Проезд по подорожным и пересылка посылок были запрещены. После закрытия Верхотурской таможни в 1783 все движение из Москвы в Сибирь шло по этому пути. Стр. громадного трансконтинентального пути сыграло большую роль в освоении рус. новых земель и развитии х-ва Сибири.

Лит.: Кузнецова Ф.С. Освоение сухопутных трактов Западной Сибири в XVIII в. // Земледельческое и промысловое освоение Сибири в XVII–нач. XX в. Новосибирск, 1985.

Махонина О.Ф.

Московский путь, сухопутно-водная официальная дорога между европ. ч. и Сибирью. Проложен в 1590—1597 в связи с включением Перми Великой в состав Московского гос-ва, был значительно короче Печорско-Новгородского пути. М.П. проходил через Ярославль, Вологду, по р.Сухоне до Великого Устюга, по р.Лузе и Сысоле на верховья Камы, ок. Кайгородка. Затем вниз по Каме до впадения в нее Вишеры, вверх по Вишере и Колве до Чердыни, оттуда начиналась *Чердынская дорога*. Далее М.П. продолжался вниз по Лозьве, Юж. Сосьве, Тавде, Тоболу до Тобольска. Протяженность от Соликамска до Тобольска ок. 2000 км. Со строительством *Бабиновской дороги* М.П. сократился в 7-8 раз.

Лит.: Иофа Л.Е. Города Урала. М., 1951.

Махонина О.Ф.

Немской (Бухонин) волок, транзитный путь по водоразделу между р.Молог (приток Березовки, басс. Камы) и р.Нем (приток Вычегды). Первое упоминание в 1517-18, 1526. В XVIII в. в течение 30 лет сдавался в оброк жителю погоста Вильгорт Чердынского у. Ивашке Сидорову сыну Бухони, по имени к-рого получил второе назв. В древности по волоку шла миграция племен Камского и Вычегодского бассейнов. Активно использовался до 1820-х (до постройки Северо-Екатерининского канала).

Лит.: Дмитриев А.А. Происхождение названия и судьба Бухонина волока // Пер-

мский край. Пермь, 1893. Т.1; Кривощеков И.Я. Географическо-статистический словарь Чердынского уезда Пермской губернии. Пермь,1914.

Чагин Г.Н.

Печорский (Новгородский, Камско-Печорский) волок, транзитный путь по водоразделу между р.Вогулкой (приток Еловки, впадающей в Березовку, басс. Камы) и р.Волосницей (приток Печоры), протяженностью 4 км. В древности волок использовался для миграции племен Камского и Печорского бассейнов. Длительное время служил чердынским купцам для переброски товаров. В устье Еловки была пристань Якша с 70 амбарами (вместимость до 400 тыс. пуд. хлеба). Постоянно арендовался купцами, к-рые содержали службы для перевозки кладей. Активно использовался до 1918.

Лит.: Кривощеков И.Я. Словарь географическо-статистический Чердынского уезда Пермской губернии. Пермь, 1914; Андерсон Э.П. Чердынские купцы на Печоре // На Западном Урале. Пермь, 1964. Вып.IV.

Чагин Г.Н.

Сибирский тракт (совр. назв. с XIX в.), ч. Московского (ген.) тракта в пределах Пермской обл. от Перми до границы Свердл. обл. (с.Быково), протяженностью совр. трассы 178 км. Нач. стр. С.Т. относится ко второй пол. XVII в., когда существовало сообщение между Кунгуром и Сибирью. Путь в Сибирь был закрыт по решению пр-ва в окт. 1696. В нач. XVIII в. дорога сохраняла местное значение, постоянно подновлялась и использовалась для связи между з-дами У., тогда же построен участок Кунгур-Егошихинский з-д (будущая Пермь). С 1724 С.Т. использовался для почтовой надобности. С 1765, после упразднения внутр. таможен, приобрел всерос. значение. В нач. XIX в. на С.Т. размещались ст.: Коянова, Яныч, Кыласова, Кунгур, Сабарка, Ключи, Быкова. Большое неудобство для проезжающих создавало отсутствие моста через р.Бабку. В 1800-1811 С.Т. обустроил перм. губернатор *К.Ф.Модерах*. К сер. XIX в. пришел в упадок из-за отсутствия у казны средств на его содержание. На состоянии С.Т. сказалось и увеличение грузо- и пассажирооборота: в 1860-е по нему провозилось в г. до 20 тыс. пассажиров, до 18 тыс. арестантов, св. 3 млн пуд. грузов. Сооружение во второй пол. XIX в. на У. ж.д. привело к уменьшению значения С.Т. в экономике России. В 1930-е с развитием автомобильного транспорта его значение вновь возрастает. В 1992 С.Т. был полностью благоустроен и заасфальтирован. Совр. трасса проходит в ряде мест по новому пути, спрямляя автомагистраль. Наиб. крупные нас. пункты на ней: Лобаново, Кунгур, Суксун.

Лит.: Смышляев Д.Д. К истории путей сообщения в Пермской губернии. Сб. статей о Пермской губернии. Пермь, 1891.

Шумилов Е.Н.

Сибирский путь, дорога от Москвы до Тобольска. Возник в результате изменения *Московского пути*. Учрежден указом 1698 для почтового сообщения. С.П. проходил через Владимир, Муром, Нижний Новгород, оттуда поворачивал на С.-В. через Царевосанчурск, Яранск, Котельнич, Орлов, Хлынов, Кайгород, Соликамск, Ростес, Верхотурье, Салду, Шугай, Невьянскую слободу и через Ирбит до Тюмени и Тобольска. От Соликамска до Тобольска ч. пути составляла *Бабиновская дорога*. С.П. утратил свое значение с утверждением в 1783 *Большого Сибирского тракта* и закрытием Верхотурской таможни.

Лит.: Россия / Под ред.Семенова Тян-Шанского. СПб., 1914. Т.5.

Махонина О.Ф.

Старая Казанская дорога, путь от р.Тобол до г.Казани. Проходила по басс. рр. Исети и Миасса. В месте сближения рр.Сылвы и Уфы раздваивалась по направлению течения этих рек. На сев. участке шла через Кунгур, на юж. — через Уфу. Вновь соединялась при слиянии рр.Белой и Камы и далее по р.Каме доходила до Казани. В древности это был караванный путь из Бухары в Волжскую Булгарию. Позднее С.К.Д. связывала Казанское ханство с сибирскими и среднеазиатскими ц. С конца XVI в. иногда использовалась в военных целях. С сер. XVII в., когда началось активное заселение Юж. У. и Зауралья, способствовала оживлению торг. деятельности и развитию нас. пунктов. Ею пользовались несмотря на запрещение пр-ва в обход Верхотурской таможни.

Лит.: Иофа Л.Е. Города Урала. М., 1951.

Махонина О.Ф.

Чердынская (Вишерская) дорога, путь из г.Чердыни в Сибирь с 1581 по 1596. Из Чердыни шел вверх по р.Вишере притоку Велса, далее по р.Чурок (приток Велса), через горы по волоку выходил на р.Тальтию приток Ивделя и Лозьвы. При слиянии Ивделя и Лозьвы находился Лозьвинский городок (1588), укрепленный острогом, городнями и сторожевыми башнями. Путь этот был неудобным. В конце XVI в. заменен *Бабиновской дорогой*.

Чагин Г.Н.

ДРЕВНЕЯМНАЯ КУЛЬТУРА, или ямная, — археол. культура эпохи ранней и ср. бронзы (*бронзы эпоха*), III — нач. II тыс. до н.э. Названа В.А.Городцовым по форме погребальных сооружений. Тер. распространения — от Юж. У. до Днепра. Н.Я.Мерпертом выделен волго-ур. вариант. Пам. Д.К. в Юж. Приуралье -курганные некрополи: Увак, Герасимовка, Болдырево I и IV, Тамар-Уткуль и др. (Зап. Оренбуржье). Погребения Д.К. совершались под курганами в ямах, костяки скорчены, на спине или правом боку, окрашены охрой. Инвентарь: круглодонные сосуды с гребенчатым или веревочным орнаментом; каменные молоты, скребки и отщепы; медные ножи, тесла,топоры, шилья, долота, топорики-клевцы, наконечники копья; костяные булавки и украшения. Встречен набор из метеоритного железа (Болдырево).

Основу х-ва составляли подвижное скотоводство и металлургия меди, базировавшаяся на разработке *Каргалинских медных рудников*. Пос. не найдены. В погребениях обнаружены остатки деревянных повозок. Обществ. отношения находились на предклассовом уровне. Выделились сословные группы: вожди, воины, жрецы, ремесленники, рядовые общинники, возможно, рабы.

Д.К. сформировалась в степях Вост. Европы на базе культур Хвалынской культ.-ист. общности. Дальнейшая судьба Д.К. Юж. У. связана с ее участием в сложении *абашевской, синташтинской* и раннесрубной (*срубная культура*) культур. Согласно др. точке зрения, в Волго-Уралье она перерастает в полтавкинскую культуру.

Лит.: Мерперт Н.Я. Древнейшие скотоводы Волжско-Уральского междуречья. М., 1974; Моргунова Н.Л. Древнеямная культура Приуралья (по материалам Оренбургской области) // СА, 1991. № 2; Смирнов К.Ф. Древнеямная культура в Оренбургских степях // Новое в советской археологии. М., 1965.

Моргунова Н.Л.

ДРУЗИН Владимир Михайлович (18.11.1927, Свердл. — 28.09.1966, там же), скульптор. Род. в семье служащего. Окончил Моск. худ. ин-т им. В.И.Сурикова (1958, мастерская М.Г.Манизера и Н.В.Томского). В 1949-52 — преподаватель Свердловского худ.-ремесленного уч-ща № 42, в 1959-60 — Свердл. худ. уч-ща. Автор портретов чемпионок мира по конькобежному спорту В. Стениной, Л.Скобликовой, Т.Рыловой (1959, мрамор), космонавта Ю. Гагарина, военного летчика В.Шадрина (1962, мрамор), акад. *И.В.Курчатова* (1966, гипс); пам. хирургу Н.И.Пирогову (1957, бронза, Винница), Ур. добровольческому танковому корпусу (в соавт. с П.А. Сажиным; 1962, бронза, гранит), студентам и преподавателям Ур. политех. ин-та (1962, бронза). Работы находятся в ЕМИИ, НТГМИИ, ПГХГ, ЧОКГ.

Лит.: Павловский Б. Художники Свердловска. Л., 1960.

Ярков С.П.

«ДУБИНЩИНА», восст. крест. Далматовского Успенского мон. в 1762—1764. Непосредственным толчком к восст. явилась отмена пр-вом Екатерины II (указ 12 авг. 1762) изд. при Петре III указа 21 марта 1762 о секуляризации духовных вотчин, означавшая возвращение крест. под власть мон. и восстановление обременительной системы владельческих натурально-денежных повинностей. Волнения начались в окт. 1762 с отказа подчиняться мон. властям и выполнять мон. работы. Орг-рами протеста выступили мирской староста Лаврентий Широков, крест. Денис Жернаков, Иван Лобов, Алексей Коуров, писарь Козьма Мерзляков. В сер. 1763 крест., ожесточенные на-

падками со стороны монашествующих и небольших воинских команд из Шадринска и Далматова, стали вооружаться самодельными копьями, рогатинами, косами, дубинами (отсюда назв. движения) и осадили мон. Прибывший в конце июля в монастырскую вотчину отряд Азовского драгунского полка (60 чел.) принудил крест. прекратить осаду и дать подписки о послушании властям. Однако вскоре под влиянием слуха о милостивом царском указе восст. возобновилось; 2 авг. восст. нанесли серьезное поражение воинской команде; в сер. окт. крест. вновь окружили мон., прервав его связи с Шадринском и другими гг. В конце марта 1764 в вотчину вступил Азовский драгунский полк под ком. подполковника Аборина. Крест. отряды, осаждавшие мон., после неудачных действий распались, отд. повстанцы укрылись в лесах. На настроения крест. заметное воздействие оказал манифест 26 февр. 1764 о секуляризации духовных вотчин. Протест окончательно был прекращен в мае 1764; 198 активных его участ. подверглись наказанию кнутом и плетьми. Позднее бывш. участ. «Д.» приняли активное участие в восст. 1773—1775.

Лит.: Каптерев Л.М. Дубинщина. Шадринск, 1929; Горбань Н.В. Движение крестьян духовных вотчин Тобольской епархии в XVIII в. // Ученые записки Омского государственного педагогического института. Омск, 1949. Вып. 4; Кондрашенков А.А. Очерки истории крестьянских восстаний в Зауралье в XVIII в. Курган, 1962.

Побережников И.В.

ДУВАНСКОЕ II СЕЛИЩЕ, археол. пам., открытое пос. зап. ареала *саргатской культ.-ист. общности* ранней и ср. стадии *жел. в.* в Тюменская обл., Тюменском р-не. Открыто в 1979 В.М.Морозовым. Расположено на небольшой дюне пр. берега р. Дуван в 500 м к Ю. от ее русла.

Пам. полностью раскопан Л.Н.Коряковой. Обнаружены остатки четырех многокамерных жилищ, пяти хоз. построек, двух сооружений плохой сохранности. Жилища состояли из жил. и трех хоз. помещений, соединенных с первым проходами-коридорами. Помещения имели кв. или прямоугольную форму, иногда в стенах фиксировались кв. ниши. Особенностью арх. решения построек можно считать способ соединения помещений. Два осн. помещения: жил. и хоз. располагались на одной оси, вдоль к-рой шел выход. Доп. хоз. помещения пристраивались в углах. Они были почти наземными, в отличие от жил., к-рые углублялись в землю на 50—60 см. В ц. жил. пространства находились прямоугольные очаги с канавками и остатками ок.очажных сооружений. Вдоль стен шли нары. Стены были построены в технике «заплота» или в «забирку».

Три хоз. постройки использовались для работы, связанной с мет. произв., одна — для содержания скота. Кроме описанных, на тер. селища открыты остатки внеш. очага, многочисленные ямы. Фрагменты керамики эпохи *неолита* происходят из остатков слоя, разрушенного постройками эпохи железа. Остатки сооружений — предположительно жил. — соотнесены со слоем, в к-ром найдена керамика носиловско-зеленомысского типа, время к-рого определяется первой пол. I тыс. до н.э. Многокамерные жилища и четыре хоз. постройки связаны с саргатской керамикой, происходящей из слоя, датированного концом I тыс. до н.э. -нач. I тыс. н.э. Керамика др. заур. типов — *иткульского* и воробьевского — встречена в слое, с сооружениями не связанном.

Селище представляет собой остатки постоянного зимнего поселка родственного коллектива, состоящего из экономически обособленных семей, включающих одно-два поколения. Ориентировочно числ. обитателей пос. 50—60 чел. Осн. их занятиями были скотоводство, домашние произв. (металлургия железа, изготовления керамики, обработка продуктов скотоводства).

Лит.: Корякова Л.Н. Ранний железный век Зауралья и Западной Сибири. Свердловск, 1988; Корякова Л.Н., Сергеев А.С. Селище Дуванское II // Памятники древней культуры Урала и Западной Сибири. Екатеринбург, 1993.

Корякова Л.Н.

ДУВАНСКОЕ V, пос. эпохи позднего *неолита*, археол. пам. в Тюменская обл., Тюменском р-не, ок. 10 км к З. от дер. Муллаши, пр. берег р. Дуван (лев. приток р. Пышмы). Открыто в 1973 Л.И.Ашихминой, иссл. В.И.Стефановым.

Расположено на гривном возвышении высотой 3—3,5 м в 0,4 км от русла р. Пл. пос. превышает 10 тыс. кв. м. В культ. слое содержится большое кол-во находок, относящихся к разным периодам — от неолита до ср.-век. (*железа эпоха*).

В раскопе 2 (611 кв.м) иссл. остатки неск. сооружений эпохи неолита. С прочерченно-накольчатой керамикой полуденского облика (*Полуденка I*) связаны остатки жилища I и разрушенной постройки III. Жилище имело четырехугольный котлован размером 7,5×6,1 м. К неск. более позднему времени относятся жилище II и многочисленный комплекс каменных изделий и керамики *сосновоостровского типа*. Котлован жилища II — подпрямоугольной формы размерами 11,5×10 м, ориентированный по линии С.-В. — Ю.-З. Середина сев.-вост. стены прорезана коридорообразным выходом длиной 2 м при ширине 1—1,2 м. Вдоль стен котлована выявлена система канавок, в ц. находился открытый очаг. В жилище зафиксировано три уровня полов, что свидетельствует о длительном, но прерывистом функционировании объекта. Керамика полуяйцевидной формы, тонкостенная; орнаментация почти исключительно гребенчатая(шагающая гребенка), в верхней части стенок расположен ряд ямочных вдавлений или жемчужин. Каменный инвентарь (ок. 500 изделий) можно отнести к полуденскому и сосноовоостровскому комплексам. Скребки, ножи, скобели на массивных стандартных пластинах с краевой ретушью, шлифованные орудия сходны с изделиями из жилища №2 стоянки *Сосновый остров*. Уголь, взятый со дна жилища II, дал дату 5295+/-60 лет (3345 до н.э.). К этому же времени, возможно, относится канава или ров в сев.-зап. ч. раскопа.

Лит.: Стефанов В.И. Неолитическое поселение Дуванское V // Неолитические памятники Урала. Свердловск, 1991.

Стефанов В.И.

ДУДИН Семен Емельянович (1779, Петерб. — 31.08.1825, Ижевск), арх. Сын крепостного смотрителя ИАХ (бывш. до службы в армии и инвалидности крепостным кн. Н.Ф.Голицына). Окончил ИАХ (1798), 1800—1803 — Д. пом. арх. А.Д.Захарова в Гатчине. В 1803—1806 в качестве пенсионера ИАХ совершенствует проф. мастерство в Риме. По возвращении в Россию Д. — гл. арх. Ижевского оружейного з-да. Д. — один из авторов ген. плана Ижевска. По его проектам были построены ряд корпусов и контора з-да, арсенал (1823—1827), Троицкая церковь (1814), Александро-Невский собор (1820—1823) и др. Д. по праву считается пионером проф. пром. зодчества на У., основателем прикамской ветви петерб. школы А.Д.Захарова.

Лит.: Алферов Н.С. Зодчие старого Урала. Свердловск, 1960; Шумилов Е.Ф. Архитектура Ижевска. Ижевск, 1978; Раскин А.М. К вопросу об истоках творчества С.Е.Дудина // Проблемы развития архитектуры Удмуртии. Ижевск, 1979.

Раскин А.М.

ДУМНАЯ ГОРА, городище, место специализированного мет. произв. *иткульской культуры* (V—IV вв. до н.э.). Свердл. обл., г. Полевской. Пам. открыт *Д.Н.Анучиным* и Ф.А. Уваровым в конце XIX в.

Пам. (городище в сев. части и неукрепленная площадка в юж.) занимает плато холма высотой 25 м, у подножия к-рого протекает р. Полевая. Городище полукруглой формы пл. не менее 1700 кв. м. Линия укрепления (вал и канавка) фиксируется на юж. отрезке (12—14 м), в остальной ч. почти полностью нивелирована. Линия фортификации состояла из деревянной стены: бревна уложены горизонтально и укреплены вертикальными столбами. С внеш. стороны она укреплялась суглинком и камнями.

На площадке городища зафиксировано 7 оснований одно-двух-трехкамерных медеплавильных горнов, шесть из к-рых располагались вдоль линии вала, один — почти в ц., на юж. плато иссл. основания одного-двух медеплавильных горнов.

Находки представлены керамикой иткульского типа, медными вещами (ножи, иглы, наконечники стрел), остатками мет. произв. (медная руда, шлак, капли и слитки меди, фрагменты тиглей, воздуходувных сопел, глиняные и тальковые литейные фор-

мы для отливки втульчатых наконечников стрел, ножей, фигурок птицы, выдры, изогнутых стержней).

Г. Думная — место медно-бронз. произв. полного цикла (выплавка и обработка), принадлежавшего металлургам иткульской культуры.

Лит.: Берс Е.М. Археологическая карта г.Свердловска и его окрестностей // МИА, 1951. № 21; Она же. Археологические памятники Свердловска и его окрестностей. 2-е изд. Свердловск, 1963; Черных Е.Н. Древнейшая металлургия Урала и Поволжья // МИА, 1970. № 172; Бельтикова Г.В., Стоянов В.Е. Городище Думной горы — место специализированного металлургического производства // Древние поселения Урала и Западной Сибири. Свердловск, 1984.

Бельтикова Г.В.

ДУТОВ Александр Ильич (06(18). 08.1879, Казалинск — 07.03. 1921, Суйдун, Китай), рус. полит. и военный деятель, рук. белоказачьего движения на У. Из дворян. Ген-л-лейтенант (1918). Окончил Акад. Генштаба (1908). Участ. первой мир. войны. В марте 1917 на 1-м общеказачьем съезде избран зам. пред. Вр. Совета Союза казачьих войск. На 2-м общеказачьем съезде (Петроград, июнь 1917) избран пред. Совета Всерос. Союза казачьих войск. Оказал моральную поддержку выступлению Л.Г.Корнилова. В окт. 1917 на втором войсковом съезде избран атаманом Оренб. казачьего войска, назначен главноуполномоченным Вр. пр-ва по продовольственному делу в Оренб. губ. и Тургайской обл. (с полномочиями мин.). В конце окт. организовал восст. против сов. власти, к-рое первоначально не было поддержано шир. слоями казаков. В мае -июне 1918 в ходе восст. Чехословацкого корпуса организовал ликвидацию казачеством большевизма на Юж. У.; в июле вошел в состав К-та чл. Учредительного собр. и был назначен его главноуполномоченным на тер. Оренб. казачьего войска, Оренб. губ. и Тургайской обл. Выступал за продолжение войны с Германией. На Уфимском гос. совещании избран пред. казачьей фракции. В 1918 — ком. Юго-Зап. фр. (с дек. — Отдельная Оренб. арм.). Оказал активную поддержку А.В.Колчаку. Назначен гл. начальником Юж.-Ур. края. В апр. 1919 Верховный Правитель назначил Д. походным атаманом всех казачьих войск России. В сент. 1919 вступил в командование Оренб. арм., сформированной на базе Юж. группы. В 1920 эмигрировал в Китай. При неудавшейся операции чекистов по его похищению был смертельно ранен.

Лит.: А.И.Дутов. Краткая биография, выборки из печати, статьи и прочее, относящееся к деятельности Войскового Атамана. Б.м. Б.г.; Г.Войнов В.М.Атаман Дутов и трагедия оренбургского казачества / / Рифей, 1990. Уральский краеведческий сборник. Челябинск, 1990; Войнов В.М. Атаман Дутов // Урал, 1992. № 3.

Войнов В.М., Плотников И.Ф.

ДУХОВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ МУСУЛЬМАН, учреждено указом Екатерины II от 2 сент. 1788, открыто 4 дек. 1789 в Уфе. В 1789—1917 именовалось Оренб. Магометанским Духов. Собр., в 1917-48 — ЦДУМ внутр. России и Сибири. В 1948-92 ДУМЕС, с 1992 — ДУМ Европ. ч. СНГ, Сибири и стран Балтии. С момента создания подчинялось местной адм. Предс. — муфтий. Назначался императором по представлению Мин-ва внутр. дел и местной адм., а чл. ДУМ. — три заседателя до 1889 избирались мусульманским духовенством Казанской губ., затем назначались Мин. внутр. дел по представлению муфтия. ДУМ занималось подбором претендентов на приходские должности, надзором за действиями мусульманского духовенства, стр. и ремонтом мечетей, заключением и расторжением браков, имущественными спорами.

Валеева М.Г.

ДУХОВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ МУСУЛЬМАН РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН (1992), в 1917-22 именовалось Гл. Духовным Управлением Мусульман Башурдистана, в 1923-36 — Ц. Духовным Управлением Мусульман Башресп. В функции ДУМРБ входило наблюдение за деятельностью духовенства, печатание богослужебных книг, стр. мечетей и молитвенных домов. ДУМРБ состоял из предс., муфтия и двух казыи. До 1923 располагался в Стерлитамаке, муфтием был Мансур Хатыпович Халиков (1884—1934). Однако ДУМРБ не был признан Ц. Духовным Управлением Мусульман внутр. России и Сибири. Между ними велась борьба за сферы влияния среди мусульманского населения. Объединение двух религиозных орг-ций мусульман произошло в 1936. С 1992 ДУМРБ — самостоятельная орг-ция во главе с муфтием Нурмухамедом Нигматуллиным.

Валеева М.Г.

ДУХОВНЫЕ СТИХИ, песни духовного содержания, в осн. к-рых положены сюжеты из христианской литры, обработанные в стилистике жанров нар. и проф. поэзии: былин, древнерус. покаянных стихов, виршей и псалмов, а также жанров рус. классической поэзии. Д.С. относят к полуустному виду творчества: тексты существовали в рукописном варианте, напевы передавались устно. Нек-рые ранние песни перешли в фольк. Носителями Д.С. были нищие-слепцы (калики перехожие), младший клир, мон. и церковные служители, старообрядцы. На У. с XVII в. преим. распространение Д.С. получили в певческой практике старообрядцев, а также среди православных и баптистов-евангелистов. Осн. ц. распространения Д.С. на Ср. У. — т. н. «Веселые горы» под Невьянском, где устраивались молебны в честь местных святых. Выделяются три муз. традиции — Невьянско-Тагильская, Курганско-Челяб. и Вятская. В практике старообрядцев Д.С. — род внелитургического пения, бытовавший наряду с нар.-песенными жанрами. Пелись на свадьбах, поминках, вечерках, в домашнем быту и в процессе труда. В храме пение Д.С. запрещалось уставом либо негласным внутриобщинным регламентом. Д.С. — эклектичный вид творчества. В них встречаются тонические, силлабические и силлабо-тонические стихи. В интонационном строе одного напева соединяются подчас попевки разных песенных жанров и знаменного распева. Д.С. в большинстве пелись в унисон, в общинах с малограмотным составом певцов -многоголосно (Курган).

Лит.: Казанцева М.Г. Взаимодействие профессиональной и народнопесенной традиций (на материале старинных стихов) // Фольклор Урала. Фольклор городов и поселков. Свердловск, 1982; Солощенко Л.Л. Голубиная книга. Русские народные духовные стихи XI—XIX вв. М., 1991.

Казанцева М.Г.

ДУХОВНЫЕ УЧИЛИЩА, нач. мужские уч. зав. православного ведомства. Открывались по Положению 1808. На У. возникли в пер. пол. XIX в. Д.У. имели 4 кл., иногда — приготовительный. Поступавшие должны были уметь читать, писать, знать четыре действия арифметики, молитвы и заповеди. В 1885 в 13 Д.У. на У. обучалось 2067 уч-ся, гл. обр. дети духовенства (бесплатно), лица др. сословий — за плату. Уч. план Д.У. предусматривал изучение рус., церковнославянского, греческого, лат. яз., священной и гражд. (до 1867) истории, природоведения, геогр., арифметики, богослужения, церковного пения, чистописания. В нек-рых Д.У. преподавался татарский яз. (Челяб., Оренб.). Выпускники Д.У. шли в причетники, учителя нач. школ, поступали в низшие кл. семинарий. Д.У. действовали под адм. управлением семинарий, в 1867-84 подчинялись епархиальному начальству.

Сафронова А.М.

ДЫБЧО Сергей Афанасьевич (05(17).06.1894, Одесса — 29.11. 1952, Свердл.), актер, Засл. арт. РСФСР (1944). Род. в семье служащего. Окончил школу сценического иск-ва в Одессе (1918). С 1917 работал актером в драматических и муз. театрах Одессы, Тирасполя, Севастополя, Ялты, Запорожья, Киева, Баку, Минска и др. С 1933 в Свердл. гос. театре муз. комедии. Д. — мастер буффонады и гротеска. Роли: Воляпюк («Сильва» И.Кальмана, 1934, 1941 и в одноим. фильме Свердл. киностудии, 1944), дед Савелий («Сотый тигр» Б.Александрова, 1938), Попандопуло («Свадьба в Малиновке» Б.Александрова, 1938, 1948, 1952), Сапун-Тюфякин («Девичий переполох» Ю.Милюти-на, 1945), Фрош («Летучая мышь» И. Штрауса, 1947) и др.

Лауреат Сталинской пр. 1946 за роль Плющихина в «Табачном капитане» В.Щербачева.

Лит.: Вас приглашает оперетта. Свердловск, 1983.

Матафонова Ю.К.

ДЫМКИН Александр Михайлович (25.10.1924, с.Кузнечиха Татарской АССР — 30.01.1992, Моск.), геолог, чл.-корр. АН СССР (1981), д-р геол.-мин. наук (1964), проф. (1966). Участ. ВОВ. Род. в семье служащего. После окончания Казанского ун-та (1951) преподавал в нем. С 1958 работал в СО АН СССР. С 1977 — дир. Ин-та геол. и геохимии им. акад. А.Н.Заварицкого УНЦ АН СССР, с 1985 — работал в Москве. Опубл. 200 науч. тр., в т.ч. 10 монографий по проблемам рудообразования эндогенных месторождений, закономерностей размещения и условий формирования железорудных месторождений.

Лауреат Гос. пр. СССР (1983). Награжден орд. Кр. Зв., Отечественной войны 1 ст., Тр. Кр. Зн.

Соч.: Главные рудно-геохимические системы Урала // Рудообразующие процессы и системы. Докл. сов. геологов к XXVIII сессии Международного геологического конгресса. М., 1989; Железорудные формации Среднего и Южного Урала (в соавт.). М., 1989. Т. 1; Главные рудные геологогеохимические системы Урала (в соавт.). М., 1990.

Лит.: Ученые Уральского научного центра Академии наук СССР. Свердловск, 1987.

Козлов А.В.

ДЫРОВАТЫЙ КАМЕНЬ, пещерное *святилище*. Свердл. обл., Пригородный р-н. Находится в 17 км к З. от с. Усть-Утка на лев. берегу р. Чусовой в 4-й пещере («Пещера Скалолазов»). Расположено на отвесной скале высотой до 60 м, на высоте 20 м от подножия. Изв. путешественникам с XVIII в. Святилище открыто в 1932 *Н.А.Прокошевым*. В 1933 и 1937 он полностью иссл. пещеру раскопками, в результате чего получил свыше 6 тыс. наконечников стрел. Коллекция находок хранится в Гос. Эрмитаже.

Присутствие в пещере наконечников шигирского типа, геометрических микролитов и вкладышей — микропластинок позволяет отнести нач. функционирования святилища к эпохе *мезолита*. В пещере хорошо представлены костяные и каменные наконечники эпохи *неолита, энеолита, бронз. и жел. веков*.

Н.А.Прокошев интерпретировал пам. как культовое место с эпохи мезолита до позднего ср.-век. XII–XIV вв. когда совершался обряд стрельбы из лука в пещеру. Стреляли в пещеру с реки. Большинство тяжелых вкладышевых наконечников лежали «слоями» в десяток экз. в наиб. дальней части пещеры черешками к устью.

Иссл. Ю.Б.Серикова было установлено, что наконечники стрел залегают не только в пещере, но и у подножия скалы. Получено св. 10 тыс. предметов, в осн. — наконечники стрел, представленные разнообразнейшими типами из кости, камня, бронзы и железа. Преобладают наконечники из камня и кости. Значительная их ч. принадлежит к так называемому шигирскому типу. Это вкладышевые, биконические и игловидные наконечники стрел. На вкладышевых присутствует орнамент в виде разнообразных геометрических узоров. В орнамент втерта красная охра.

Расположение святилища на р. Чусовой, связывающей вост. и зап. склоны Ср. У., наличие в пещере наконечников разных типов, бытовавших как на зап., так и на вост. склонах, позволяет рассматривать пещеру как межплеменное святилище. По продолжительности функционирования, по обилию и содержанию находок святилище на Камне Дыроватом не имеет аналогов на тер. России.

Лит.: Прокошев Н.А. Район р.Чусовой. Археологические работы на новостройках в 1932-33 гг. // Известия ГАИМК. Вып. 109. 1935; Сериков Ю.Б. Камень Дыроватый — уникальное пещерное святилище на р.Чусовой (первые результаты исследования) // РА, 1996. № 4.

Калинина И.В., Ленц Г.Т., Сериков Ю.Б.

ДЮТЕЛЬ Юлий Осипович (Юлий Фредерик Иоганн, 1824, С.-Петерб. — 1908, Варшава), акад. арх. Род. в купеческой семье, с 1840 — вольнослушатель Императорской Акад. худ. В 1850 получил звание худ. и продолжил образование в Европе, до 1855 работал в Испании над созданием худ. копий дворца Альгамбра. Работал в С.-Петерб. при Управлении С.-Петерб. — Варшавской ж.д. В 1881—1905 -работал на У.: в Ирбите, с 1889 — в Екат., с 1890 в должности гор. арх. К числу выдающихся произв. Д. относятся проект кладбища воинов, павших под Севастополем (1857 — Звание акад. арх.), здания женской гимназии в Ирбите (1880-е), Мариинской женской гимназии в Перми (1884—1897), пансиона и церкви при женской гимназии, церкви Алексеевского реального училища, зап. корпуса гостиного двора (1889—1906), сиротско-воспитательного дома (1897—1899), концертного зала И.З. Маклецкого (1900), каменного корпуса гор. больн. (1904), нар. дома, жил. домов И.И.Симанова (1890) и Н.Ф.Иванова (1896) на Уктусской ул., Э.Ф.Филитц (1896), дачи И.И. Симанова на берегу гор. пруда (1893) в Екат. Автор проектов более 20 церквей в у. гг. Перм. губ.

Для творчества Д. характерны свободное владение композиционными приемами разных стилей, высокий проф. уровень арх. решений, оказавших сильное влияние на застройку Екат., Ирбита и др. нас. мест. У.

Лит.: Верхоланцев В.С. Город Пермь, его прошлое и настоящее. Пермь, 1913; Памятники истории Пермской области. Пермь, 1976; Сборник очерков по истории культуры и экономике города. Пермь. Б.г.; Терехин А.С. Архитектура Перми. Пермь, 1976.

Звагельская В.Е.

ДЯГИЛЕВ Сергей Павлович (19(31).03.1872, с.Грузино Новгородской губ.(Селищенские казармы) — 19.08.1929, Венеция), худ. и театральный деятель, библиофил. Род. в семье кадрового военного. Дворянский род Дягилевых связан с У. с конца XVIII в. Владея винокуренными з-дами, в Перм. и Уфимской губ., Дягилевы много внимания уделяли благотворительности (осн. Камско-Березовского мон.) и меценатству (стр. театра, орг-ция муз. кружка в Перми).

Д. в Пермь привезли в 1880, когда его отец П.П.Дягилев получил место начальника местного воинского гарнизона. Детство и юность Д. прошли в доме его деда, П.Д.Дягилева, построенного по проекту *Р.И. Карвовского* на Сибирской ул. и ставшего ц. культ. жизни г., а также в родовой усадьбе в Бикбарде Осинского уезда. В Перми Д. окончил мужскую классическую гимназию (1890) и получил основы муз. знаний (педагог Э.Э.Денемарк).

В 1890 Д. переехал в Петерб. и сблизился с кружком А.Н.Бенуа. В 1895 окончил юридический ф-т С.-Пе-терб. ун-та, обучаясь на к-ром одноврем. посещал классы композиции и вокала С.-Петерб. консерватории. С 1896 выступал как худ. критик, с 1897 — как орг-тор выставок. В 1898—1904 издавал и редактировал ж. «Мир искусства». В 1899 — 1903 и в 1906 устраивал выставки под тем же назв. В 1902 выпустил монографию о худ. Д.Г.Левицком. В 1905 организовал ист.-худ. выставку рус. портретов.

С 1906 нач. планомерная деятельность Д. по пропаганде отечественного иск-ва за рубежом. 1906 — ретроспективная выставка рус. иск-ва в Париже и Берлине. 1907 — ист. концерты рус. музыки в Париже. 1908 — постановка там же оперы М.П.Мусоргского «Борис Годунов». 1909—1929 — балетно-оперные сезоны в разл. гг. Европы и Америки, объединившие лучших мастеров рус. и зарубежного иск-ва.

Им. Д. названа одна из пл. в Париже. Его бюст установлен в Монте-Карло. В Перми с 1987 по инициативе Перм. худ. галереи и кафедры истории иск-в Ур. ун-та проводятся Дягилевские чтения, а в 1990 создан культ. фонд «Дом Дягилева». Имя Д. носят «Гран-при» проводимых в Перми конкурсов артистов балета и пр., вручаемая местным хореографическим об-вом «Арабеск» за крупные достижения в обл. иск-ва и искусствознания.

Лит.: Сергей Дягилев и русское искусство: статьи, открытые письма, интервью. Переписка. Современники о Дягилеве. В 2 т. М., 1982; Сергей Дягилев и художественная культура XIX—XX вв.: Материалы первых Дягилевских чтений. Пермь, 1989; Лифарь С.М. Дягилев и с Дягилевым. М., 1994; Ласкин А.С. Неизвестные Дягилевы, или конец цитаты. Документальный роман. СПб., 1994; Дягилева Е.В. Семейная запись о Дягилевых. СПб. — Пермь, 1998; Сергей Дягилев: Пермь-Петербург-Париж. Альбом-каталог. Екатеринбург, 1999.

Голынец С.В., Субботин Е.П.

Е

ЕВСТИГНЕЕВ Кирилл Алексеевич (17.02.1917, с. Хохлы, ныне Шумихинского р-на Кург. обл. — 29.08.1996, Моск.), дважды Герой Сов. Союза (1944, 1945), ген.-л.-майор авиации (1966). Из крест., окончил Шумихинскую ж/д неполную ср. школу, работал на Челяб. тракторном з-де. В Сов. Арм. с 1938. Окончил военную школу пилотов (1941), Военно-воздушную акад. (1955) и Военную акад. Генштаба (1960). В ходе ВОВ летчик-инструктор в Бийской военной школе пилотов, с марта 1943 — летчик-истребитель, ком. звена, эскадрильи, зам. ком. 240-го истребительного авиаполка на Воронежском, Степном и 2-м Украинском фр.

Совершил ок. 300 боевых вылетов, сбил лично 53 и в составе группы 3 самолета противника. После войны на ком. и штабных должностях в ВВС. Награжден орд. Ленина, 4 орд. Кр. Зн., орд. Суворова 3-й ст., Отечественной войны 1-й и 2-й ст., Кр. Зв. Бронз. бюст в с. Хохлы Шумихинского р-на Курган. обл.

Соч.: Крылатая гвардия. М., 1982.

Лит.: Первая награда // Золотые звезды курганцев. Челябинск, 1975; Середа И. Крылья мужества // Высота мужества. Кишинев, 1975.

Тюменцева И.П.

ЕВСТЮНИХА I, пос., археол. пам. Свердл. обл., 6 км к С. от г. Нижнего Тагила, при впадении р. Евстюнихи в р. Тагил. Открыто в 1964 краеведами Е.А.Сокирко и И.А.Орловым. Пам. расположен на 7-метровом мысу первой надпойменной террасы. На пос. зафиксированы остатки жилища — прямоугольной в плане полуземлянки с глубоким котлованом до 0,8 м. Осн. ч. мат. остатков представлена фрагментами остродонных сосудов с прямыми стенками. Орнамент на сосудах — горизонтальные волнистые и прямые линии, редко — заштрихованные треугольники. Каменный инвентарь выполнен в осн. на пластинах. Обнаружены образцы древней скульптуры: «ритуальный» молот из талька в форме головки лося и глиняная фигурка птички (головы медведя?). Материалы пос. Е.I относят к раннему этапу *восточноур. культуры* (А.И.Россадович, Ю.Б.Сериков, В.Ф.Старков, 1976), к козловской ее группе (В.Т.Ковалева, 1988, 1989).

Лит.: Россадович А.И., Сериков Ю.Б., Старков В.Ф. Древнейшая скульптура лесного Зауралья // СА, 1976. № 4; Старков В.Ф. Мезолит и неолит лесного Зауралья. М., 1980; Ковалева В.Т. Неолит Среднего Зауралья. Учебное пособие по спецкурсу. Свердловск, 1989.

Гаджиева Е.А.

ЕГОРОВ Владимир Егорович (24.04.1927, с.Гривки Саратовской обл. — 19.02.1990, Свердл.), скульптор. Засл. работник культуры РСФСР (1973). Род. в крест. семье. Окончил Моск. худ.-пром. уч-ще им. М.И.Калинина (1951, кл. Г.Д.Алексеева и М.А.Иванова). После его окончания работал в Свердл. Автор портретов камнерезов Г.Д.Зверева (1954, мрамор), *Н.Д.Татаурова* (1957, мрамор); пам. Герою Сов. Союза Г.П.Кунавину (1965, бронза. Каменск-Уральский), *А.С.Попову* (1970, бронза), *И.М.Малышеву* (1973, гранит); мемориальных досок «Декабристы» (1964), «*П.П.Бажов*» (1979).

Работы находятся в ЕМИИ, НТГМИИ и др.

Лит.: Павловский Б.В. Художники Свердловска. Л., 1960; В.Е.Егоров: Буклет / Авт.-сост. О.И.Бызов. Свердловск, 1985.

Ярков С.П.

ЕГОРОВ Егор (Георгий) Егорович (22.07(03.08).1877, Москва — 15. 02. 1949, Свердл.), оперный и камерный певец (бас), проф. (1939), д-р искусствоведения (1944), Засл. деят. иск-в РСФСР (1948). Род. в семье служащего. Окончил Моск. консерваторию (1902, кл. В.М.Зарудной (Ипполитовой-Ивановой) и дебютировал в Т-ве Моск. частной оп. Затем пел в Б. театре, оп. театрах Киева, Одессы, Тифлиса и др. Лучшие партии в репертуаре Е.: Неизвестный («Аскольдова могила» А. Верстовского), Сусанин («Жизнь за царя» М.Глинки), Рене, Гремин («Иоланта»,»Евгений Онегин» П.Чайковского), Нилаканта («Лакме» Л.Делиба), Мефистофель («Фауст» Ш.Гуно), Честный отшельник («Сказание о граде Великом Китеже и тихом озере Светояре» С.Василенко) — первый исполнитель. В 1910 из-за болезни оставил сцену. С 1908 занимался преп. работой. В 1933-34 преподавал в Свердл. муз. уч-ще, 1934-49 в Свердл. консерватории (1934-35 -зам. дир., 1935-49 — зав. кафедрой).

Соч.: Мои научно-исследовательские работы в области певческого голоса // Научно-методические записки УГК. Свердловск, 1963. Вып. 5.

Лит.: Егорова О.И. Егор Егорович Егоров // Научно-методические записки УГК. Свердловск, 1963. Вып. 5.

Уманский М.А.

ЕГОРШИНСКАЯ ГРЭС, нач. стр. в 1916 на берегу р. Бобровки вблизи шахтерского пос. Егоршино Перм. губ. В 1917—1919 стр. приостановлено и возобновилось в 1921 на осн. плана ГОЭЛРО. В окт. 1922 электрост. дала первый ток, к-рый вырабатывали два турбогенератора британской фирмы «Томсон-Хаустон» мощн. по 500 кВт каждый. Позднее были установлены два турбогенератора Ленингр. металлического з-да мощн. 1,5—2 тыс. кВт и один шведской фирмы «Юнгстрем» на 11,5 тыс. кВт. К 1941 ст. имела установленную мощн. 24 МгВт, обслуживала Егоршинский угольный басс., давая ток в Ур. энергокольцо. В годы ВОВ в связи с возросшей потребностью в электроэнергии ст. реконструировалась, что увеличило мощн. на 20%. После войны реконструкция была продолжена, смонтированы новые котлы, турбина, проведена работа по автоматизации произв., что дало возможность обеспечить электроэнергией как пром., так и нас. края.

Шумаков В.Д.

ЕДИНОЛИЧНИК, осн. товаропроизв. категория в с/х, крест. промыслах, ремеслах в доколхозный период. Произв. Е. осн. преим. на ручном труде, отличалось определенным консерватизмом, большими трудозатратами, низким уровнем производительности труда, имело нац.-тер. особенности. В XIX — первой четв. XX в. шир. распространение получили индивидуальные крест. промыслы, ремесла, поставлявшие товары на рынок. В процессе *коллективизации* Е. были ликвидированы, их х-ва обобществлены. Гос-во в пользовании Е. сохранило приусадебный участок размером от 0,15 до 0,5 га. Посевов почти не имели. Занимались отходничеством, торговлей. Облагались повышенным натуральным и денежным налогами в сравнении с колхозниками. В 1928 в Ур. обл. насчитывалось 1270 тыс. единоличных х-в, 1932 -330 тыс. (32%), в нач. 1941 — 41,4 тыс. (3% от общего числа крест. дворов У.). В 1940 крест.-Е. составляли 2,3% среди сел. нас. У. Ими было произв. с/х продукции в ценах 1926/27 на 3,6 млн руб. (0,2%), в 1950 на 1 млн руб. (0,05%). С 1958 Е. как социальная категория крест. не определялась в статистических разработках ввиду их малочисленности и незначительного удельного веса.

Лит.: Денисевич М.Н. Индивидуальные хозяйства на Урале (1930—1985). Екатеринбург, 1991.

Денисевич М.Н.

ЕКАТЕРИНБУРГ (с 1924 по 1991 — Свердл.), обл. ц. Свердл. обл., важнейший пром., транспортный, торг.-распределительный, науч., культ. и адм. ц. Расположен на вост. склоне Ур. хребта на р. Исети (басс. р. Оби), в 1667 км к В. от Москвы. В 1721 по инициативе В.Н.Татищева были заложены казенный мет. з-д и

крепость. 24 нояб. 1723 состоялось их официальное открытие, к-рое считается днем осн. Е., назв. в честь имп. Екатерины I.

В XVIII в. Е. ц. горнозаводской пром. В г. действовали Горная канцелярия (с 1723), управлявшая всеми ур. и сибирскими з-дами, был сооружен Монетный двор (1725), чеканивший в течение 150 лет медную монету, построен Анненский железоделательный з-д (1726), впоследствии получивший назв. *Верх-Исетский*, через г. прошел Сибирский тракт (1763). Одноврем. в Е. возникли гранильная, бумажная, фаянсово-посудная, кирпичная, экипажная, кожевенная, мыловаренная и др. ф-ки. На предприятиях Е. изготавливались практически все виды товаров и оборудования, изв. в те времена горной и з-дской пром. В конце XVIII в. Е., входивший ранее в состав Тобольской губ., официально получил статус г. —ц. Екат. обл. Перм. наместничества (1781) и герб с изображением на зеленом поле серебряной плавильной печи и рудокопной шахты (1783). С нач. XIX в. произошел рост г., вызванный «зол. лихорадкой» и разработкой и обработкой самоцветов (алмазов, изумрудов, сапфиров), а также формируется новая отрасль пром. — металлообработка. К сер. XIX в. числ. нас. Е. достигла более 15 тыс. чел. В последней четв. XIX в. Е. становится ж/д узлом: в 1878 были построены ж.д. Е. — Пермь, 1885 — Е. — Тюмень, 1895-96 — Е. — Челяб. В нач. XX в. в Е. насчитывалось 45 з-дов и ф-к: имп. гранильная ф-ка, мех. з-д Ф.Ятеса, котельный з-д бр. Береновых, машз-д Войтеховой, аффинажный з-д, мельница бр. Макаровых, канатные ф-ки Ходова и Яшина, мех. мастерские Перм. ж.д., спичечная, макаронно-вермишелевая, картонно-бумажная, хлопчатобумажная, шерстяная и др. ф-ки.

С момента осн. Е. стал и культ. ц. региона. Его камнерезы, живописцы, иконописцы, башмачники, гончары были изв. далеко за пределами губ. Однако наиб. заметно культ.-просветительское значение Е. выросло в XIX — нач. XX в., когда открылись горная типография (1803), горное науч. об-во (1825), первая гор. библ. (1832), горный муз. (1834). Е. получил каменное здание театра (1845), стал располагать конторой гос. коммерческого банка (1847), Горным уч-щем (1853). В 1870 в г. было учреждено Ур. об-во любителей естествознания (УОЛЕ). В 1916 в Е. функционировали 1 ин-т (горный), ок. 40 уч. заведений, где обучалось 2,5 тыс. чел., действовали 3 театра, 3 кинематографа, выпускались 2 ежедневные газ., 5 ж., работали 3 публичные библ., нас. достигало 72 тыс. чел.

По внеш. виду Е. выделялся среди др. губ. гг. России. Основу градостроения составляла регулярная схема з-да-крепости и ген. планы 1804, 1826 и 1845, разработанные при участии арх. *М.П.Малахова*. Е. застраивался, как правило, одноэтажными деревянными домами, расположенными поквартально и обращенными фасадом на ул. Среди них располагались большие белокаменные одно- и двухэтажные дома заводовладельцев, золотопромышленников, духовенства, адм. и з-дские здания. Украшали г. здания в стиле классицизма, автором проектов к-рых был или М.П.Малахов, или его ученики: горная канцелярия, Александро-Невский собор, возведенный в честь победы над Наполеоном, ансамбль усадьбы горнозаводчиков Расторгуевых-Харитоновых, Ново-Тихвинский мон., дом ген-ла Качки, ансамбль домов Гл. начальника горных з-дов, дом Рязановых, загородный дом арх. М.П. Малахова, дом гл. горного лесничего, а также дом купца Железнова (арх. А.Турчевич), особняк горного чиновника Севастьянова (арх. А.И. Падучев), гармонично вписывалось и здание театра оперы и балета. Силуэт г. обрамляли купола церквей: Б. и М. Златоуста, Екатерининского, Богоявленского кафедрального соборов, мон. храмов с высокими колокольнями, римско-католический собор и лютеранская кирха.

В нач. XX в. Е. оказался в ц. событий, связанных с соц. потрясениями, обрушившимися на Россию. В период гражд. войны г. стал местом ожесточенных боев между сторонниками красного и белого движений. В ночь с 16 на 17 июля 1918 в Е. в Ипатьевском доме был расстрелян последний рус. имп. Николай II и его семья.

С 1923 Е. — ц. Ур. обл., с 1934 — Свердл. В 30-е возводятся з-ды: Уралмаш, Химмаш, Эльмаш. К 1940 в Е. насчитывалось 140 з-дов и ф-к, нас. составило 423,3 тыс. В гг. войны г. стал ц. произв. военной техники и вооружения, чья индустриальная база включала св. 200 предприятий, а объем пром. произв. вырос в 7 раз.

Е. — ц. машиностроения, металлообработки, военно-пром. комплекса. В этих отраслях занято 2/3 раб. г., к-рые произв. более пол. общего объема произв. В г. действуют гиганты отечественного машиностроения: *Уралмаш, Уралэлектротяжмаш, Ур. оптико-мех.* Большую роль в структуре пром. г. продолжает играть *Верх-Исетский мет. з-д.* После войны в Е. сформировалась химическая пром., представленная з-дами резиновых техн. изделий, пластмасс, шинным и эбонитовых изделий. В г. развивается и легкая пром. Известностью пользуется продукция ф-ки «Уралобувь», камвольного комб-та, меховой ф-ки, швейных предприятий.

Создана обширная сеть предприятий пищевой пром.: мясокомб-т, жиркомб-т, виншампанкомб-т, две кондитерские ф-ки, табачная ф-ка, Исетский пивоваренный з-д, парфюмерно-косметическая ф-ка «Уральские самоцветы». Традиционно в Е. развивается гранильное и камнерезное дело: ювелирная ф-ка (Ювелиры Урала») и ПО «Русские самоцветы».

Е. — один из крупнейших транспортных узлов России со сложной системой ст., семью направлениями ж.д., аэропортами Кольцово и Уктус, автовокзалами, метро (1992). В г. работает более 1000 магазинов, св. 1100 предприятий питания, 6 рынков. В 90-е нач. формироваться рыночные структуры: биржи (5), коммерческие банки (32), малые и совместные предприятия. Функционирует ок. 140 науч.-иссл., конструкторских и проектных орг-ций, в к-рых занято более 70 тыс. чел. Среди них особое место занимает УрО РАН.

Е. — студенческий г., в к-ром насчитывается 18 гос. вузов и более 40 ср. специальных уч. зав. Среди них — *Ур. гос. ун-т, Ур. гос. техн. ун-т (УПИ), Ур. гос. консерватория*, старейший в стране горно-мет. техникум им. Ползунова.

Е. — один из крупнейших в Российской Федерации культ. ц. Здесь функционируют 5 гос. театров, филармония, цирк, Ур. нар. хор, неск. десятков кинотеатров и ДК, десятки муз. (в т.ч. Ур. геологический муз., Екат. музей изобр. искусств), более 20 стадионов (включая Дворец спорта, спортивный комб-т «Юность»), комплекс по биатлону, Уктусский спортивный ц. с лыжными трамплинами.

Арх. облик совр. Е. нач. формироваться со второй пол. 20-х вокруг гл. магистрали — ул. Ленина. Обществ. и жил. здания стр. в духе конструктивизма: Дом контор (1930, арх. В.И.Смирнов), жил. комплекс «Городок чекистов» (1931, арх. И.П. Антонов, *В.Д.Соколов*), комплекс ВТУЗгородка (1929—1930). В конце 30—40-х вблизи новых з-дов возникли соцгородки — Уралмаш (1929—1940, арх. *П.В.Оранский, М.В.Рейшер*), Уралхиммаш. С 1959 нач. массовое стр. жил. крупноблочных и крупнопанельных домов. В 1966 в Е. появился миллионный житель. Нас. 1 млн 400 тыс. чел. (01.01.1998).

В Е. издаются газ.: «Уральский рабочий», «На смену!», «Вечерний Екатеринбург», «Наука Урала», «Областная газета» и др. Ж.: «Урал» и «Уральский следопыт».

В Е. родились тепломеханик *И.И.Ползунов*, писатель *Ф.М.Решетников*, худ. *А.К.Денисов-Уральский*, жили и работали писатели *Д.Н.Мамин-Сибиряк, П.П.Бажов*, первый президент России *Б.Н.Ельцин*.

Лит.: Горловский М.А. Горный город Екатеринбург, 1807-1863. Краткий очерк. Свердловск, 1948; Вехи истории. К 250-летию Свердловска. Свердловск, 1973; Очерки истории Свердловска. 1723-1973. Свердловск, 1973. Екатеринбург. Ист. очерки (1723-1998).. Екатеринбург, 1998.

Анимица Е.Г., Денисевич М.Н.

ЕКАТЕРИНБУРГСКАЯ ГРАНИЛЬНАЯ ФАБРИКА, осн. в 1751 и находилась в ведении канцелярии Гл. правления з-дов, с 1811 — Кабинета его Императорского величества. Выпускала табакерки, чарки, подносы, вазы, чаши, обелиски, камеи, торшеры, пепельницы и др. предметы. Материалом служили

камни из ур. месторождений — яшма, агат, родонит, лазурит, малахит и др. минералы. Ч. из них поставлял Горнощитский мраморный з-д, действовавший на Ср. У. с 1750 по 1858. Одноврем. на ф-ке проводилась огранка горного хрусталя, топаза, аметиста, изумруда, аквамарина, демантоида. После реформы 1861 ф-ка лишилась крупных заказов и снизила объемы произв. В 1900 она представила на Всемирную выставку в Париже карту Франции, изготовленную из благородных металлов, драгоценных камней и поделочных пород. После Окт. рев. ф-ка в 1917-20 не работала, а затем, потеряв самостоятельность, включена в трест «Уралзолоторуда». Ее правопреемником стал з-д «Русские самоцветы». На ф-ке выросли и стали изв. такие мастера-камнерезы, как С.Ваганов, А.Лютин, М.Колмогоров, Я.Коковин, Я.Акбаров, Г.Налимов, М.Решетников и др.

Лит.: Павловский Б.В. Декоративно-прикладное искусство промышленного Урала. Свердловск, 1975; Селяков В.Б., Шакинко И.М. Завод «Русские самоцветы». Свердловск, 1986.

Бакунин А.В.

ЕКАТЕРИНБУРГСКАЯ ГУБЕРНИЯ, образована в янв. 1918, выделена из состава Перм. губ. Первоначально вкл. 10 у.: Надеждинский, Алапаевский, Каменский, Верхотурский, Екат., Ирбитский, Камышловский, Красноуфимский, Нижне-Тагильский, Шадринский. С 1922 — 7 у.: Надеждинский присоединился к Верхотурскому, Алапаевский к Нижне-Тагильскому, Каменский к Камышловскому. Большая ч. губ. (за исключением Красноуфимского у.) занимала вост., Азиатский склон Ур. хребта. Пл. — 189,4 тыс. кв. км. На тер. губ. разрабатывались многочисленные месторождения полезных ископаемых: жел., медные, марганцевые, никелевые руды, драгоценные металлы (золото, платина, серебро), асбест, каменный уголь, драгоценные камни и др. Осн. экономики региона была горная и горнозаводская пром. (Екат., Нижне-Тагильский у.). Заметное место занимали химическая, кожевенная, меховая пром. С/х р-нами считались Ирбитский, Камышловский, Шадринский, Каменский, Красноуфимский у. Специализировались на возделывании зерновых культур, картофеля, конопли, льна. Нас. губ. составило к 1920 — 1,97 млн чел., в т.ч. гор. 27,5%, сел. — 72,5%. В 1923 Е. Г. как самостоятельная адм. единица упразднена, ее тер. вкл. в состав *Ур. обл.*

Лит.: Статистический сборник Екатеринбургской губернии за 1922 г. Екатеринбург, 1923.

Бакунин А.В.

ЕКАТЕРИНБУРГСКАЯ ЕПАРХИЯ — см.: *Епархии.*

ЕКАТЕРИНБУРГСКАЯ МЕХАНИЧЕСКАЯ ФАБРИКА, казенное предприятие осн. в 1839 под рук. начальника горных з-дов В.А.Глинки (арх. *М.П.Малахов*). К 1852 ф-ка имела 6 цехов: сборочный, токарный, кузнечный, котельный, модельный, литейный с 400 раб. К этому времени она выполнила 235 заказов для 23 потребителей, изготовляя водяные колеса и турбины, паровые машины, металлорежущие станки, прокатные машины, типографские станки, насосы, вентиляторы, воздуходувные аппараты. Производились также простые приборы и инструмент. С 1861 нач. упадок ф-ки, связанный с прекращением казенных заказов. В 1874 ф-ка была закрыта, сыграв важную роль в развитии машиностроения на У.

Лит.: Наумов В.П., Козлов А.Г. От Екатеринбургской фабрики до современного завода. М.; Свердловск, 1957.

Рябов В.А., Ляпин В.А.

ЕКАТЕРИНБУРГСКАЯ ОБЛАСТЬ, входила в состав Перм. наместничества, образованного Указом Екатерины II от 27 янв. 1781. Вкл. 8 у.: Екат., Шадринский, Далматовский, Камышловский, Ирбитский, Верхотурский, Алапаевский и Челяб. Просуществовала до 1797, когда наместничества были ликвидированы, а на их месте на тер. У. созданы губ.: *Вятская, Перм., Оренб., Уфимская.* Е. обл. вошла в состав Перм. губ.

Бакунин А.В.

ЕКАТЕРИНБУРГСКАЯ ОПЕРАЦИЯ (5—20 июля 1919), составная ч. наступления Вост. фр. РККА с целью возвращения Сов. России горнозаводских р-нов Ср. У., освобождения Екат.

Завершив бои с войсками Колчака в Перм. р-не, 2-я и 3-я арм. Вост. фр. без оперативной паузы приступили к выполнению Екат. наступательной операции. Сибирская арм. белых, потерпев поражение под Пермью, отходила на В. в надежде закрепиться в горах У. и остановить продвижение сов. войск.

Замысел Екат. операции заключался в том, чтобы в ходе непрерывного преследования противника силами 2-й (ком. *В.И.Шорин*) и пр. фланга 3-й арм. (ком. *С.А.Межинов*) на екат. направлении и лев. фланга 3-й арм. на Нижний Тагил — Верхотурье освободить Екат., всю тер. Ср. У., нанести поражение Сибирской арм. белых. На гл., екат. направлении вели бои 28-я (ком. *В.М.Азин*) и 21-я (ком. *Г.И.Овчинников*) СД 2-й арм. 5-я СД (ком. В.Ф.Карпов) этой арм. получила задачу овладеть Верхним Уфалеем, обеспечить стык с 5-й арм. (ком. *М.Н.Тухачевский*). 29-я СД (ком. В.Ф.Грушецкий) 3-й арм. наступала на Нижний Тагил. Особая бригада (ком. М.В.Васильев) — к ст. Чусовая, Кушва, Сев. экспедиционный отр.(ком. *С.В.Мрачковский*) на Соликамск, Верхотурье. 30-я СД (ком. *Н.Д.Каширин*) составляла арм. резерв. Войска 2-й и 3-й арм. получили пополнение общей числ. 20 тыс. чел. Сев. экспедиционному отр. был придан 5-й дивизион Волжской военной флотилии с целью очистить от противника верховья р. Камы.

Преследование отступавших белых сов. войска вели в высоком темпе. Противник оказывал сопротивление только в р-нах ж. д. и трактов. К 11 июля соединения 3-й арм. освободили Усолье, Березники, Соликамск, Лысьву, войска 2-й арм. к этому времени вышли к р. Чусовая. Здесь колчаковцы оказали сопротивление на заранее приготовленных позициях.

Войска 3-й арм. вели преследование противника в тяжелых условиях горнотаежной местности и значительно отстали от див. 2-й арм. Возникла угроза флангу и тылу 2-й арм. Ком. Вост. фр. в этой ситуации направило директиву ком. 3-й арм. об ускорении движения войск, а резерв (30-ю СД) и конницу приказало выделить на помощь 2-й арм., наступавшей на Екат. Из кавалерийских ч. 29-й и 30-й СД была создана конная группа (ком. *Н.Д.Томин*).

Див. 2-й арм. в течении 11-14 июля 1919 вели боевые действия по прорыву оборонительных позиций на р. Чусовая. Попытка преодолеть их с ходу не удалась. Ком. 28-й СД В.М.Азин направил в обход колчаковских позиций всю див. конницу. Преодолев сопротивление противника, конница к исходу 13 июля перерезала ж. д. Екат.—Челяб. в р-не ст. Мраморская, создав угрозу выхода в тыл оборонительной позиции белых. Гл. силы 2-й арм. прорвали оборону белых и атакой с З. и Ю. освободили 14. 07.19 Екат.

Активно действовала кавалерийская группа Н.Д.Томина. За три дня она прошла ур. тайгой около 150 км., заняла неск. з-дов Ср. У. В результате Сибирская арм. белых была рассечена на две изолированные группы. Юж. группа (ком. ген.-л. Р.Гайда) отступала на Челяб., Сев. группа (ком. ген-л *А.Н.Пепеляев*) — на Верхотурье.

За период Екат. операции войска 2-й и 3-й арм., наступая на фр. 350 км. продвинулись за 15 дней на глубину 280—300 км.

Лит.: Гражданская война и военная интервенция в СССР. Энциклопедия. М., 1987; Плотников И.Ф. О времени и обстоятельствах освобождения Екатеринбурга (Свердловска) от колчаковцев // Из истории социалистического строительства на Урале. Свердловск, 1976; Овчинников Г.И. На Урале // Разгром Колчака. Воспоминания. М., 1969.

Скробов В.С.

ЕКАТЕРИНБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АКАДЕМИЧЕСКИЙ ТЕАТР ДРАМЫ, открыт 02.10.1930 спектаклем «Первая конная» В.Вишневского (реж. П.Рудин). В формировании труппы большую роль сыграли театральный деятель М.М. Шлуглейт и первый дир. театра С.К. Зимницкий. Театр заявил о себе постановкой актуальной совр. пьесы и самобытной интерпретацией классики. Спектакли «Егор Булычов и другие» (1933), «Достигаев и дру-

гие» М. Горького (1934), «Царь Федор Иоаннович» А. Толстого (1938), «Мать» К.Чапека (1939) — впервые в России, «Русские люди» К. Симонова (1942), «Дядя Ваня» А. Чехова (1944, отмечен на Всероссийском смотре рус. классики 1944), «Дачники» М. Горького (1946), «Сомов и другие» (1953), «Филумена Мартурано» Э. де Филиппо (1956), «Антоний и Клеопатра» В.Шекспира (1957), «Власть тьмы» Л.Толстого (1960), «Мещане» М.Горького (1966), «Гнездо глухаря» В. Розова (1979). Шир. представлена ур. драматургия: по *Д.Н.Мамину-Сибиряку* «Приваловские миллионы» (1950), «Золотопромышленники» (1954), «Горное гнездо» (1959), «Золотая ночь» (1967). Постановки ур. авторов: «Дорога первых» (1949) и «Опасный спутник» А.Салынского (1953), «Размолвка» Ю.Мячина (1955), «Саламандра» В.Очеретина (1960), «Сильные духом» Д.Медведева и А.Гребнева (1963), «Перехожу к действиям» Э.Вериго (1973). Гл. реж. в театре работали Засл. арт. РСФСР И.С.Ефремов (1936-40), Засл. деятель иск-в *Е.А.Брилль* (1943-52), Нар. арт. РСФСР В.С.Битюцкий (1952-67), А.Л.Соколов (1967-81) и др.; худ. — Засл. деят. иск-в РСФСР А.А.Кузьмин (1935-63), М.С.Улановский (1947-66). Актеры: Нар. арт. СССР Ильин Б.Ф., Нар. арт. РСФСР Амман-Дальская Е.К., Буйный М.А., Васильев Ю.П., Захарова Е.С., Охлупин Л.Д., Петипа Н.К., Токарева М.А.; Засл. арт. РСФСР Бецкий М.А., Березкин А.А, Георгиевский А.Г., Крячун Л.И., Малиновская З.К., Максимов К.П., Молчанов Б.З., Шульгин М.М. и др.

В театре работают: гл. реж. Гурфинкель В.Л., гл. худ. Кравцев В.А.; Нар. арт. РСФСР и РФ Гецов Г.Е., Воронин В.А., Ляхова Е.Ф., Марченко В.И., Петров А.В., Умпелева Г.Н., Чермянинов В.Д., Шарова Н.А., Шатрова В.М.; Засл. арт. РСФСР и РФ Белковская В.М., Буторина М.М., Ирышкова В.Н., Кириличев В.Т., Малягина Т.К., Мелехов В.Д., Мосунова И.Ф., Писарев В.Ю.

Награжден орд. Тр. Кр. Зн.

Лит.: 10 лет Свердловского драматического театра. Свердловск, 1940; Матафонова Ю.К. Свердловский драматический. Свердловск, 1980; Театральный Свердловск. Свердловск, 1989.

Матафонова Ю.К.

ЕКАТЕРИНБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АКАДЕМИЧЕСКИЙ ТЕАТР МУЗЫКАЛЬНОЙ КОМЕДИИ, открылся спектаклем «Роз-Мари» Г.Стотгарта и Р.Фримля 08.07.1933. Коллектив создан на осн. гастрольной труппы с Украины (*С.А. Дыбчо, М.К.Биндер, П.А.Емельянова* и др.) и ленингр. актеров (*М.Г. Викс, А.Г.Маренич*). Помимо воплощения классики, осваивал новый репертуар: «Сотый тигр» Б. Александрова (1938), «Табачный капитан» В.Щербачева (1944), «Бронзовый бюст» (1945) и «Акулина» И.Ковнера (1948), «Марк Береговик» К.Кацман (1955), «Анютины глазки» Ю.Милютина (1964), «Беспечный гражданин» (1987) и «Кошмарные сновидения Херсонской губернии» (1988) А.Затина. Получил репутацию лаб. сов. оп-ты. Театр талантливой режиссуры: Г.И.Кугушев (гл. реж. 1935-37 и 1943-61) утверждал оп-ту как жанр, способный воплощать патриотическую и романтическую тематику. Краски, созвучные времени, привнес *В.А.Курочкин* (гл. реж. 1963-86), начавший работу в жанре зарубежного и сов. мюзикла: «Черный дракон» Д.Модуньо (1965), «Свадьба с генералом» Евг. Птичкина (1981), «О Милый друг» В.Лебедева (1982). Традиции, сложившиеся в коллективе за полувековую историю, получили развитие во 2-й пол. 80 — нач. 90-х в творчестве гл. реж. К.С.Стрежнева (с 1986).

Театр удостоен Сталинской пр.(1946) за спектакль «Табачный капитан» В.Щербачева.

В разные гг. в театре работали: Нар. арт. РСФСР Горбунов П.И.; Засл. деят. иск-в РСФСР Бражник Е.А., Уткин В.Ф.; лауреат Сталинской пр. Бергольц С.С., Белиц В.И., Гевиксман А.А., Орланский С.Я., Синицын Е.А., Фотин Н.А., Колобов Е.В.; Нар. худ. РСФСР лаурет Сталинской пр. Ситников Н.В., худ. Кривинская Е.А.; Нар. арт. РСФСР Бадьев Н.Ф., Духовный С.Ф., Сытник В.Г., Энгель-Утина Н.А.; Засл. арт. РСФСР Виноградова А.Г., Высоцкий Э.А., Коринтели Б.К., Матковский А.М., арт. балета Никомарова Е.Д., Сажина О.Г., Семин А.С., Суворов В.А., Чарлин Е.А. и др.

В театре работают: худ. рук., Засл. деят. иск-в РСФСР Стрежнев К.С., гл. дирижер Нодельман Б.Г., гл. балетмейстер Разноглядов В.П.; в труппе Нар. арт. РСФСР Жердер Э.Б., Петрова Г.К., Чернов Ю.А.; Засл. арт. РСФСР Антонова Р.А., Балагина Н.В., Басаргина Н.А., Бродский А.Д., Калмыков И.А., Мишарин В.Н., Пимеенок В.М., Черноскутов В.С., Шамбер Н.А., Шамбер А.А.; солисты балета Беляева А.М., Кабанова И.В. и др.

Награжден орд. Тр. Кр. Зн. (1983).

Лит.: Риф. И.А. Свердловский театр музыкальной комедии. Свердловск, 1959; Вас приглашает оперетта. Свердловск, 1983; Театральный Свердловск. Свердловск, 1989.

Матафонова Ю.К.

ЕКАТЕРИНБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АКАДЕМИЧЕСКИЙ ТЕАТР ОПЕРЫ И БАЛЕТА, создан в 1912 как Новый гор. театр, с 1919 — Екат. (Свердл.) гос. театр оп. и балета им.А.В.Луначарского. Театр открыт оп. М.Глинки «Жизнь за царя» (02.09(12.10).1912). Первый гл. дирижер — С.Барбини. Постановкой «Волшебной флейты» Р.Дриго (1914) нач. летопись балета.

В репертуаре театра разных лет шедевры мир. оп. и балетной классики и произв. сов.композиторов (156 оп. и 74 балета): П.Чайковского, М.Мусоргского, Р.Вагнера, Дж.Верди, Дж.Пуччини, С.Прокофьева, Д.Шостаковича, И.Дзержинского, Т.Хренникова, Р.Глиэра, Б. Асафьева, Р.Щедрина, А.Петрова и др. В 1934 — первый спектакль на ур. тему — оп. «Орлена» В.Трамбицкого, в 1944 — балет «Каменный цветок» А.Фридлендера по сказам *П.Бажова*. Среди спектаклей, отмеченных пр. и дипломами всесоюзных смотров и конкурсов, «Хованщина» М.Мусоргского, «Барышня и хулиган» (1964) и «Ленинградская симфония» Д.Шостаковича (1968), «Мальчиш-Кибальчиш» К.Кацман (1969), «Русская женщина» К.Молчанова (1970), «Даиси» З.Палиашвили (1972), «В бурю» Т.Хренникова (1972), «Петр I» (1978) и «Пушкин» А.Петрова (1980) и др.

Высокий исполнительский уровень спектаклей обеспечивали Нар.арт. СССР Л.Штейнберг; Нар. арт. РСФСР Л.Баратов, М.Владимирова, Я.Вутирас, Н.Голышев, Н.Даутов, А.Людмилин, А.Маргулян, М.Минский, В.Нестягина, А.Пазовский, И.Семенов, Нар. арт. Аз. ССР Ф.Мухтарова; Засл. деят. иск-в РСФСР В.Людмилин, В.Ухов, Засл. арт. РСФСР Д.Аграновский, Н.Боголюбов, М.Глазунова, Л.Громыко, Г.Зелюк, В.Китаева, Л.Коновалова, Л.Краснопольская, В.Лосский, А.Месняев, Д.Спришевская, А.Ульянов; в балете — Нар. арт. СССР Н.Меновщикова, Нар. арт. РСФСР Е.Гускина; Засл. деят. иск-в РСФСР К.Черменская; Засл. арт. РСФСР В.Круглов, М.Моисеев, В.Наумкин, С.Сергеев, С.Тарановская и др.

В театре (1994) работают: гл. дирижер — Засл. деят. иск-в РСФСР Е.Бражник, Нар. арт. РСФСР С.Зализняк, А.Жилкин, О.Плетенко, Засл. арт. РСФСР Т.Бобровицкая, В.Добровольская, О.Соловьева, В.Петров; в балете — Нар. арт. РСФСР Л.Воробьева, Засл. арт. РСФСР В.Абашева, Т.Гичина, Н.Гордиенко, Ю.Веденеева, В.Половинкин, Н.Остапенко, А.Федоров.

Спектакль «Отелло» Дж.Верди был удостоен Сталинской пр. (1946), а дирижер А.Маргулян, реж. Е.Брилль, хормейстер А.Преображенский, певцы Н.Киселевская и А.Азрикан получили звания лауреатов Сталинской пр.; спектакль «Пророк» получил Гос. пр. СССР (1987), а композитор В.Кобекин, дирижер Е.Бражник, реж. А.Титель, певцы Т.Бобровицкая и В.Тюменцев стали ее лауреатами.

Награжден орд. Тр. Кр. Зн. (1962).

Лит.: Хлесткина М. Двадцать два сезона Свердловского оперного.(1919—1941) // Из музыкального прошлого. М., 1965. Т.2; Закс Л. Рождение театра // Театральный Свердловск. Свердловск, 1989; Барыкина Л. Вариации на балетную тему // Театральный Свердловск. Свердловск, 1989.

Девятова О.Л.

ЕКАТЕРИНБУРГСКИЙ МОНЕТНЫЙ ДВОР, построен в 1725 как платный двор. До марта 1727 изготовлял платы — кв. монеты по 10 руб. из пуда меди. С 1735 произв. общерос. круглую монету. Всего изготовлено

более 150 млн руб. денег. Закрыт в июне 1876.

Черноухов А.В.

ЕКАТЕРИНБУРГСКИЙ МУЗЕЙ ИЗОБРАЗИТЕЛЬНЫХ ИСКУССТВ, открыт в 1936 как Свердл. картинная галерея (1936—1988), с 1988 по 1993 — Свердл. муз. изобразительных иск-в. Осн. коллекцией послужило собрание худ. отдела УОЛЕ, пополнялся также произв. из Гос. муз. фонда и передач из ц. муз. страны. В 1937 в муз. были переданы детали Каслинского чугунного павильона, ставшего уникальным экспонатом (восстановлен в 1957).

В 1941—1944 в здании муз. (построено в 1914, арх. *К.Т.Бабыкин*) хранились эвакуированные коллекции Эрмитажа. В 50—60-х собрание активно формируется под рук. *Б.В.Павловского*. В 1986 муз. получает второе здание (построено в 1747 как артиллерийский госпиталь).

В собрании муз. представлены все этапы развития рус. живописи XVII—XX вв. Имеется крупная коллекция рус. авангарда, собрание западноевроп. иск-ва XIV—XX вв., коллекции декоративно-прикладного иск-ва, в том числе У., коллекции русской и зарубежной графики, современного иск-ва России и У.

Лит.: Свердловская картинная галерея. Живопись, скульптура, рисунок, чугунное литье. Каталог / Сост. А.М.Кастра, Г.П.Гаев, Б.В.Павловский. Свердловск, 1949; Свердловская картинная галерея. Каталог / Сост. и автор вступит. статьи В.Н.Алексеев. Л., 1968; Булавин В.С. Свердловская картинная галерея. Альбом. Свердловск, 1983.

Ганебная Н.Е.

ЕКАТЕРИНБУРГСКИЙ МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ТЕАТР КУКОЛ, открыт 06.11.1932 спектаклем «Письмо из Италии» С.Преображенского. В репертуаре театра спектакли для зрителей разных возрастов: «Конек-Горбунок» П.Ершова, «Р.В.С.» по А.Гайдару, «Голый король», «Снежная королева» Е.Шварца, «Недоросль» по Д.Фонвизину, «Сирано де Бержерак» Э.Ростана, «Носорог и жирафа» Х.Гюнтера, «Белогрудка» В.Астафьева и др. Театр неоднократно обращался к творчеству П.П.Бажова: «Серебряное копытце» (1947), «Голубая змейка» (1959), «Малахитовая шкатулка» (1972), «Золотой волос»(1977), «Ермаковы лебеди» (1982).

В разные гг. в театре работали: Засл. раб. культуры РСФСР Коркодинов В.Г., Михайлова В.П., Засл. деят. иск-в РСФСР Виндерман Р.М.; Засл. арт. РСФСР Заякина А.В., Грачева И.А., Шатковская Г.М.; арт. Белоусов И.П., Оберюхтин А.И., Скобелин С.А., Тарасов Л.Т. и др.

В театре работают: дир. Стражников П.С., зам. дир. по творческим вопросам, лауреат пр. «Золотая маска» (1997) Ефимов А.М.; актеры — Засл. арт. РСФСР Герасимов А.Д, Дейкина Г.И., арт. Варфоломеев Г.Б., Тушканов А.В., Вотинцева Н.В., Сивко Е.В., Сухоросова А.А., Ткач Т.И., Кузьмин И.С. и др.

Лит.: 50 лет Свердловскому театру кукол. Свердловск, 1983.

Федоров С.В.

ЕКАТЕРИНБУРГСКИЙ МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ТЕАТР ЮНОГО ЗРИТЕЛЯ, открылся 30. 03.1930 спектаклем «Лягавый» Л.Веприцкой. Первый худ. рук. Ю.Корицкий. В репертуаре театра шир. представлены произв. рус. и зарубежной классики, совр. авторов. Театр неоднократно обращался к произв. ур. сказителя *П.Бажова* («Малахитовая шкатулка», 1935; «Зеленая кобылка», 1979 и др.) и местных драматургов В.Балашова («Когда в садах лицея», 1957; «Легенда о Паганини», 1965), К.Филипповой («Костя-партизан», 1941).

Лауреат пр. Свердл. обкома комсомола (1972) и пр. Ленинского комсомола (1979).

В разные гг. в театре работали реж.: Засл. деят. иск-в РСФСР Бережной К., Котов Ю., Силаев С., Харлип П.; Нар. арт. РСФСР Белозеров И., Плотников Б., Юнгер Е.; Засл. арт. РСФСР Грибкова Л., Ефимов П., Лаженцева Н., Лялина Е., Попова В., Федосеев П.; арт. Волоскова Е., Друян М., Малаховская Е., Фанбулова Л. и др.

В театре работают: гл. реж. — Засл. деят. иск-в РСФСР Жигульский Ю.; гл. худ. — Шубин А.; дир. — Засл. раб. культ. РФ Кадочникова Я.; актеры — Нар. арт. РФ Ворожцова Л., Засл. арт. РСФСР и РФ Анисимов А., Задерей И., Замараева С., Озерова Н., Кабалин В., Нестеров В., Поцелуев В., Сизов В., Теплова Л., арт. Смирнов В., Белов С. и др.

Лит.: Свердловский ТЮЗ им. Ленинского комсомола. Свердловск, 1980; 1989; Театральный Свердловск. Свердловск, 1989.

Федоров С.В.

ЕКАТЕРИНБУРГСКИЙ НАРОДНИЧЕСКИЙ КРУЖОК, рев.-демократическая орг-ция. Сложился ок. 1871 в осн. из уч-ся ср. уч. зав. Екат. Активное участие в деятельности кружка принимали гимназисты К. Шамарин, Г.Минаев, Д.Севастьянов, Е.Качка, П.Доронина, А.Жемотина, Е.Солонинина, ученики Ур. горного уч-ща Е.Коротков, И.Стенюшкин, П.Зотин и др. Значительное влияние на идейную и организационную консолидацию кружка оказали участ. освободительного движения 1860-х С.Шиловский и учитель математики В.И.Обреимов. Е.К. поддерживал контакты с Большим об-вом пропаганды (т.н. кружком «чайковцев»). После ареста и высылки в июле 1872 В.Обреимова и С.Шиловского рук. роль стал играть Е.Коротков. Чл. кружка создали библ., вели пропаганду в среде уч-ся, учителей нар. школ, з-дских служащих, мелких чиновников, раб. (на Невьянском и Верх-Исетском з-дах). Осенью 1874 и в 1875 большинство участ. кружка было арестовано.

Лит.: Синегуб С. Воспоминания «чайковца» // Былое, 1906. № 8; Рабинович Я.Б. Екатеринбургский революционно-народнический кружок // Ученые записки Пермского университета, 1961. Т.17. Вып.4; Рабинович Я.Б. Ревнители прав народных. Пермь, 1989.

Устюгова В.Н.

ЕКАТЕРИНБУРГСКИЙ ПЕХОТНЫЙ ПОЛК, 37-й вел. кн. Алексея Александровича пехотный полк. Сформирован в 1796 под назв. Екат. мушкетерский полк. В 1796—1807 квартировал в Екат. С 1811 переименован в пехотный. Участвовал в Отечественной войне 1812, в т.ч. в Витебском и Бородинском сражениях, в штурме Вязьмы, в Заграничном походе рус. армии 1813-14, в т.ч. в Лейпцигском сражении и штурме Парижа; в обороне Севастополя в 1854-55, в первой мир. войне, в т.ч. в Галицийской битве, в Варшавско-Ивангородской и Лодзинской операциях, в Брусиловском прорыве. Расформирован в марте 1918. Е.П. имел награды: Георгиевское знамя «За отличие в 1814 году против французов и за Севастополь в 1854 и 1855 годах» и серебряную трубу «За взятие Монмартра 30 марта 1914 г.»

Лит.: Земцов В.Н., Ляпин В.А. Екатеринбург в мундире. Екатеринбург, 1992.

Ляпин В.А.

ЕКАТЕРИНБУРГСКИЙ ЧУГУНОПЛАВИЛЬНЫЙ, ЖЕЛЕЗОДЕЛАТЕЛЬНЫЙ, МЕДЕПЛАВИЛЬНЫЙ И МЕХАНИЧЕСКИЙ ЗАВОД, крупн. в России в 1-ой пол. XVIII в. металлург. предприятие, завод-крепость. Решение о стр-ве з-да принято в янв. 1721 В.Н.Татищевым. Выбор места был обусловлен выгодным геогр. положением на водоразделе рек Чусовой и Исети, а также наличием вокруг крупных лесных массивов и близости железн. рудников. Зимой 1722/23, кроме приехавших с Генниным русских и иностр. мастеров с Олонецких з-дов, на стр-во нового з-да были направлены мастеровые с з-дов Демидова, Каменского и Алапаевского з-дов, 980 солдат Тобольского полка, заключенные («колодники»), а также приписанные к з-ду гос. крестьяне.

3 марта 1723 началось возведение казарм, 12 марта заложена крепость, в апр. началось стр-во плотины и завод. цехов, а в мае приступили к кладке доменных печей. Летом 1723 на стр-ве было занято до 3-4 тыс. чел. З-д-крепость имел строго регулярную планировку.

7 нояб. 1723 пущена молотовая ф-ка, 26 нояб., в день Св. Екатерины, состоялось торжественное открытие з-да. 5 янв. 1724 пущены медеплавильные печи, в авг. плавка чугуна. Уже в 1724 з-д выплавил 75,1 тыс. чугуна, изготовил 25,7 тыс. изд. кованного железа, произвел 1,4 тыс. пуд меди. С 1726 на з-де действовало монетное произ-во. К сер. 30-х XVIII в. з-д имел более 30 различных цехов и производств, являясь по существу, пром. комби-

натом с полным металлург. циклом. З-д был хорошо оснащен технически, обладал мощной энергетической базой.

В конце 1730-х объем произ-ва на з-де стал сокращаться. В 1779 на з-де действовало только 2 кричных молота, было выковано 12,6 тыс. пуд железа. В 1797 на з-де было занято всего 267 мастеровых и работных людей.

В 1808 з-д был закрыт, его производственные помещения и оборудование переданы Монетному двору. З-д явл. градообразующим предприятием, положившим начало Екат.

Лит.: Геннин В. Описание уральских и сибирских заводов, 1735. М., 1937; Горловский М.А. К истории образования Екатеринбурга // Исторический записки. М., 1962, № 59; Он же. Екатеринбургский завод в 30 -начале 40-х гг. XVIII в. // Уч. зап. Уральского ун-та. Свердловск, 1957. Вып. 16; Гаврилов Д.В. Екатеринбургский металлургический завод — самый крупный завод Европы 20-40-х гг. XVIII в. // Третьи Татищевские чтения. Екатеринбург, 2000;

Гаврилов Д.В.

ЕКАТЕРИНБУРГСКОЕ ХУДОЖЕСТВЕННОЕ УЧИЛИЩЕ им. И.Д.ШАДРА, открыто в 1918 на базе худ.-пром. школы. Первый дир. — А.Н.Парамонов. В уч-ще функционируют отд.: живописное, промграфики, театральное, скульптурное. В 1992 контингент уч-ся составлял 140 чел., преподавателей — 19. За гг. существования подготовлено более 3000 специалистов.

В разные гг. в уч-ще преподавали: Бочкарев С.Д., Засл. худ. РСФСР Гаев Г.П., Голубчиков Н.П., Зырянов В.И., Киселев Ю.К., Колодин И.Т., Мелентьев Г.А., Засл. раб. культ. РСФСР Моос Н.Н., Засл. худ. РСФСР Мосин Г.С., Пьянков В.В., Ременец И.Ф., Шмелев Ф.К., Засл. раб. культ. РСФСР Ярков С.П.

Лит.: Ярков С.П. Свердловское художественное училище. 1902—1987. Свердловск, 1987.

Ярков С.П.

ЕЛАГИН Владимир Васильевич, (20.04.1955, с. Добринка Оренб. обл.), первый губернатор Оренбургской области. Окончил Оренб. политех. ин-т, где получил специальность инженера-строителя. После службы в армии Е. вернулся в Александровский р-н, став гл. инж. строит. управления сельского хоз-ва. Позже перешел на комсомольскую работу. Был зам., потом командиром обл. комсомольского строит. отряда. В 1985 Е. избирается секретарем, в 1986 — первым секретарем обкома ВЛКСМ. В 1990 избран лидером Российского Союза Молодежи.

24 окт. 1991 был назначен главой администрации Оренб. обл. В 1993 В.Елагин избирается деп. Совета Федерации Федерального Собрания РФ. Является сторонником рыночных и демократических преобразований в России. Активно поддерживал движение «Наш дом — Россия».

17 дек. 1995 избран главой администрации Оренб. обл. 26 дек. 1999 проиграл на выборах губернатора Оренб. обл. кандидату левых сил А.А.Чернышеву.

ЕЛИЗАВЕТСКИЙ (ВЕРХНЕ-УКТУССКИЙ) ЖЕЛЕЗОДЕЛАТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД, построен по приказу *В.И. Геннина* в 1726 близ Екат. Имел молотовую ф-ку с пятью горнами, колотушечным и двумя кричными молотами, кузницу для починки инструмента, «пробную избу» для испытания железа, сараи для хранения чугуна, железа, угля, лесных припасов, з-дскую контору и два казенных двора для 26 мастеровых. Под одним молотом в неделю выковывалось до 240 пуд. железа. В 1802 з-д был переоборудован, при плотине поставлены рудотолчея и золотопромывальная ф-ка. В 1822 предприятие закрыто.

Курлаев Е.А.

ЕЛОВЫЙ МЫС, многослойный археол. пам. горнолесного Зауралья. Екат., Железнодорожный р-н. Расположен между пос. Палкино и ст. Гать. Представляет собой две каменные палатки высотой 7-12 м, расположенные у оконечности обширного мыса, вдающегося на 360 м в болотистую пойму р. Исети. Е.М. изв. с конца XIX в. Иссл. *Е.М.Берс*, Т.И.Нохриной и др. В.Т.Петриным на скалах обнаружены и скопированы *писаницы*.

Ранние периоды освоения мыса представлены остатками стоянок *неолита*, *энеолита* и ранней *бронзы* (ок.VI—III тыс. до н.э.), в т.ч. жилищем с неглубоким прямоугольным котлованом, очагом и др. объектами, а также нанесенными охрой изобр. птиц (лебедей?) и, возможно, ловчей снасти в геометрическим стиле. К поздним периодам относится *гамаюнская* стоянка с кв. деревянным домиком пл. 9 кв. м под сев. скалой (ок. VIII—VI вв. до н.э.), *иткульский* мет. комплекс с выдолбленными на скалах и обмазанными глиной чашевидными осн. горнов (ок. VI—III вв. до н.э.), а также гамаюно-иткульский жертвенный(?) комплекс на выступах скал. Осн. ч. находок составляют керамика, кости животных и орудия из камня (скребки, скобели и др.). Из единичных предметов раннего жел. века можно выделить наконечники стрел сарматского (*савромато-сарматская общность*) типа, глиняные штампы для орнаментации посуды, антропоморфную фигурку, черепки с гравировкой, глиняные формочки для отливки пуговиц, фигурку животного из дерева.

Лит.: Берс Е.М. Археологические памятники Свердловска и его окрестностей. 2-е изд. Свердловск, 1963; Петрин В.Т. Писаница из окрестностей Свердловска // СА, 1985. № 3; Борзунов В.А. Зауралье на рубеже бронзового и железного веков (гамаюнская культура). Екатеринбург, 1992.

Борзунов В.А.

ЕЛЬНИКИ II, нижнепалеолитическое (*палеолит У.*) местонахождение в низовьях р. Сылвы (Перм. обл., Перм. р-н). Открыто в 1983 А.Ф. Мельничуком. Иссл. П.Ю.Павловым и Б.И.Гуслицером. На пам. в отложениях цоколя III террасы р. Сылвы обнаружены остатки трогонтериевого слона совместно с единичными кварцитовыми изделиями (чоппинг, отщепы). По биостратиграфическим данным местонахождение датируется временем ок. 300 тыс. лет назад.

Павлов П.Ю.

ЕЛЬЦИН Борис Николаевич (01.02. 1931, с. Бутка Талицкого р-на Свердл. обл.), полит. и гос. деятель. Род. в семье крест. Окончил Ур. политехн. ин-т (1955). С 1955 — мастер, старший прораб, гл. инженер, нач. стр. управления треста «Южгорстрой». С 1963 — гл. инженер, нач. Свердл. домостр. комб-та. С 1968 — на парт. работе. С 1975 — секр., с 1976 — первый секр. Свердл. обкома КПСС. С апр. 1985 — зав. отд. ЦК КПСС, в июле 1985 — февр. 1986 — секр. ЦК КПСС. С дек. 1985 — первый секр. Моск. ГК КПСС. С 1986 — канд. в чл. Политбюро ЦК КПСС. Деп. ВС СССР 9-11 созывов. Чл. Президиума ВС СССР. В 1989 — пред. ВС, а с 1991 — президент Российской Федерации. 3 июля 1996 вторично избран президентом РФ. Б.Н.Ельцин — один из инициаторов и идеологов соц.-полит. реформирования России. Под его непосредственным рук. было нач. разрушение тоталитарного гос-ва и режима КПСС, стал осуществляться переход к рыночной экономике. 31 декабря 1999 снял полномочия Президента РФ.

Соч.: Исповедь на заданную тему. Свердловск, 1990; Записки президента. М., 1990.

Лит.: Прыжов П. Президент или вождь. Политический портрет Президента РСФСР Б.Н.Ельцина // Век XX и мир, 1991. № 8; Радзиховский Л. Человек 1991. Политический портрет Президента Российской Федерации Б.Н.Ельцина // Огонек, 1992. № 1; Колесников А. Ельцин: лидер и миф. Политический портрет Б.Н.Ельцина // Диалог, 1991. № 2; Моррисон Джон. Борис Ельцин: от большевика к демократу (главы из книги) // США. Экономика, политика, идеология, 1992. № 5-7.

Леднев В.П.

ЕМАНАЕВСКАЯ КУЛЬТУРА, археол. культура раннего средневековья или позднего *жел. в.*, конец V—IX вв. н.э. Назв. происходит от наиб. изученного Еманаевского городища. Е.К. занимает тер. басс. нижней и ср. Вятки. Е.К. сложилась на осн. вятского варианта пьяноборской общности (*пьяноборская культура, худяковская культура*). Выделена Р.Д.Голдиной.

Среди пос. преобладают мысовые городища с однорядовой системой укреплений (Еманаевское, Ижевское, Кривоборское и др.). Городища, как правило, одноплощадочные, малых размеров, в большинстве занимают площадки более ранних ананьинско-пьяноборских городищ (*ананьинская культура*). В ц.

р-нах пос. более долговременны и насыщены культ. остатками. В периферийных зонах расселения преобладают городища-убежища.

Селища Е.К. немногочисленны, расположены как на незначительных дюнных всхолмлениях (Коктыш II, Пайбулатовское селища), так и на мысовых площадках коренных речных террас (селище Слудка).

Среди сооружений на пос. Е.К. преобладают хоз. ямы, кострища. Характер жил. комплекса можно проследить на примере жилища с Буйского городища. Это была наземная постройка прямоугольной формы, пл. ок. 80 кв. м с входным тамбуром и 8 открытыми очагами. На Еманаевском городище обнаружены легкие наземные постройки прямоугольной формы, столбовой конструкции, расположенные у вала и вдоль склона. На их произв. характер указывает комплекс находок — многочисленные шлаки, тигли, льячки, фрагменты глиняных сопел, инструментарий и структура напластований — мощные прокалы, углисто-зольные пятна. Вещевые комплексы долговременных пос. достаточно разнообразно представлены орудиями труда, оружием, украшениями и посудой. Еманаевская керамика — лепная. На раннем этапе — это высокие профилированные чаши, украшенные насечками, вдавлениями, гребенчатым штампом; на позднем этапе — невысокие слабопрофилированные чашки и миски с округлым или уплощенным дном, неорнаментированные, реже с украшенным насечками, решетчато-шнуровым орнаментом.

Х-во Е.К. реконструируется как комплексное. В скотоводстве первое место по значимости занимала свинья, затем крупный рогатый скот. Земледелие характеризовалось сосуществованием пашенного и подсечно-огневого. Несомненно, важную роль в хоз. жизни играли ремесла и, прежде всего, металлообработка.

Могильники Е.К. грунтовые, небольшие, с рядовым расположением могил (*Тат-Боярский*, Концовский) и элементами группового размещения в конце существования культуры. Осн. способ захоронения — трупоположение в подпрямоугольных ямах в деревянных колодах и гробовищах, вытянуто на спине, головой в сев. направлении. Украшения располагались так, как носились на костюме. Часты находки жертвенных комплексов в берестяных коробах, ткани, мехе внутри погребений (Тат-Боярский могильник) или в отд. ямах (Юмский могильник). Встречаются остатки поминальных тризн, посуда традиционной еманаевской формы. На поздних этапах Е.К. появляется обычай кремировать умерших, как правило, на стороне, без вещей. Остатки трупосожжения находятся как в засыпи, так и на дне могилы с инвентарем без определенной системы.

В период Е.К. усиливаются контакты юж. групп древнеудм. нас. с древнемарийскими и именьковскими племенами. Для периода Е.К. традиционны устойчивые культ. связи с поломско-ломоватовским нас. (*поломская культура, ломоватовская культура*).

В X в. н.э. Е.К. сменяется культурой развитого средневековья — *кочергинской.*

Лит.: Голдина Р.Д. Проблемы этнической истории пермских народов в эпоху железа // Проблемы этногенеза удмуртов. Устинов, 1987.

Голдина Р.Д., Лещинская Н.А.

ЕМАНЖЕЛИНСК, г. обл. подчинения в Челяб. обл. Расположен на берегу оз.Большое, в 56 км к Ю. от Челябинска.

Возникновение первого пос. связано с разработкой Челяб. буроугольного басс. Впервые уголь был обнаружен здесь в 1831, но только в 30-е XX в. нач. его пром. добыча. В июне 1931 был добыт первый уголь и отправлен на Челяб. ГРЭС. В строй вошли шахты: 18-бис (1936), 19а (1939), разрез 3-4 (1941), трест «Еманжелинскуголь» (1942). В 50—60-е в басс. нач. работать шахты «Южная», «Красносельская», «Куллярская», «Восточная» и др. Осн. раб. силой для освоения угольных залежей были спецпереселенцы: раскулаченные в период коллективизации крест., депортированные с Поволжья и из Оренб. сов. немцы, а также эвакуированные с Донбасса украинцы. Кроме предприятий угольной пром. в г. имеется мех. и ремонтный з-ды, «Сельхозтехника», швейная и обогатительная ф-ки, работает вечерний горный техникум. Нас. 54,6 тыс. чел. (01.01.1996).

Лит.: Горная энциклопедия. Т. 5. М., 1991.

Сперанский А.В.

ЕМЕЛЬЯНОВ Владимир Владимирович (10(23).06.1906, Омск — 03.06.1969, Свердл.), арх. Род. в семье фотографа. Окончил Сибирский худ.-пром. техникум (1927). Нач. арх. деятельность в 1927 в Кургане в должности р-ного техника. В 1929-31 -арх.-конструктор в стр. отд. Гипромеза в Свердл. В 1931-41 работал в Уралгипрогоре арх., гл. арх. В 1941-44 — автор-арх. в Военпроекте УрВО в Свердл., в 1944-48 — зам. начальника Облотдела по арх. при облисполкоме, в 1948-64 — рук. мастерской №1 в Свердлюблпроекте. По проектам Е. в гг. У. построены корпус для неврологических больных, санаторий в Кисегаче Челяб.-обл. (1932), дом отдыха УрВО на о.Балтым, дача командования (1936-37); дом отдыха на р.Пышме для раб. г. Асбеста (1938); осуществлена реконструкция парка Дворца пионеров (реставрация ротонды, фонтана на о. и др., 1936-37), в 1939-41 — Дом Кр. Арм. в Свердл., сочетающий черты конструктивизма и сов. неоклассики; 1943 — Дом Кр. Арм. и госпиталь на 400 мест в Перми; в 1943-44 — реконструкция клуба строителей для киностудии в Свердл.; киноконцертный зал Ур. алюминиевого з-да в Каменске-Уральском (здание удостоено 2-й пр. на Всерос. конкурсе); 1946 — ДК НТМЗ в Нижнем Тагиле (удостоен 1-й пр. на Всерос. конкурсе); 1952-56 — клуб СУГРЭС в соцгороде; 1952 -- жил. дом мясокомб-та в Кургане; 1957 — ДК Верх-Исетского з-да в Свердл., гостиница спецназначения в Истоке (Свердл.). По проектам Е. также построены: санатории Молтаево (1949-50), Курьи (1950), курорт Самоцвет (1964). Е. преподавал арх. проектирование в арх.-стр. техникуме (1930-34), стр. ин-те (1933), арх. техникуме (1944-45). Е. был чл., затем пред. (1936—1945) правления Свердл. отд. Союза сов. арх., делегатом 1-го и 2-го Всесоюз. съездов арх. (1937, 1955). Награжден медалью «За победу над Германией, «За доблестный труд во время ВОВ».

Соч.: За комплексную планировку // Опыт стройки, 1937. № 6; Со стройки Дома Красной Армии // Архитектура СССР, 1939. № 3; Архитектура и строительство Свердловска (В.В.Емельянов, П.А.Лантратов) // Свердловск. Свердловск, 1949.

Токменинова Л.И.

ЕМШАНОВ Александр Иванович (13(25).08.1891, ст.Европейская Крестовоздвиженской вол. Перм.губ. — 1941), хоз. деятель. Трудовую деятельность нач. с 1905 в должности телеграфиста ст. Пермь-II. Чл. ВКП(б) с 1917. В 1917-20 работал начальником Перм. ж.д. В 1920-21 — нарком путей сообщения, в 1921-22 -зам. наркома путей сообщения РСФСР. В 1923 командирован в Германию для изучения новых достижений в обл. ж.д. стр. В 1924, возвратившись на родину, вновь рук. Перм. ж.д., осуществлял на ней восстановительные и реконструктивные работы. В 1926 назначен управляющим КВЖД, затем — начальником ж.д. Москва — Донбасс. В 1939 арестован; реабилитирован в 1956.

Лит.: Вечерний Свердловск, 1967. 4 февр.; Путевка, 1967. 24 авг.; Вечерняя Пермь, 1989. 20 февр.

Светлаков В.Г.

ЕПАРХИАЛЬНЫЕ ВЕДОМОСТИ, печатный орган епархиального управления, изд. по инициативе херсонского архиепископа Иннокентия. Е.В. публ. распоряжения Синода, епархиального управления, а также темы для проповедей, поучения и беседы, описания жизни епархии. Первый номер Е.В. вышел 8 марта 1860. На У. вып.: Уфимские Е.В. (с 1860), Перм. Е.В. (с 1867), Оренб. Е.В. (с 1873), Екат. Е.В. (с 1886). В гг. сов. власти Е.В. не издавались. В 1990 были восстановлены Екат. Е.В.

Медведев А.В.

ЕПАРХИАЛЬНЫЕ УЧИЛИЩА, ср. женские уч. зав. Открывались с 1843. Е.У. были 6-годичными. С 1900 был введен 7-й педагогический класс. На У. действовали со второй пол. XIX в. в Вятке, Перми, Екат., Уфе, Оренб. В каждом из них было от 200 и более уч-ся. В Е.У. обучались девочки с 9 лет, гл. обр. доче-

ри православного духовенства (бесплатно), из др. сословий — за плату. Программой предусматривалось изучение рус., церковно-славянского яз., чистописания, словесности, математики, геогр., истории, педагогики, сведений из физики, Закона Божьего, церковного пения, рукоделия. За доп. плату вводились французский, немецкий яз., музыка, рисование, гимнастика. С 1868 выпускницы, не вышедшие замуж за семинаристов, получали право на звание домашней учительницы. Мн. из них становились преподавателями в нач. школах, гл. обр. церковно-приходских. Е.У. находились в ведении Синода, содержались на средства местного духовенства и частные пожертвования. Ликвидированы декретом СНК от 11(24) дек. 1917.

Сафронова А.М.

ЕПАРХИИ, церковно-адм. обл., включающие в себя приходы, т. е. гор. или сел. окр., прихожане к-рых посещают один храм. К моменту христианизации У. епархиальное устройство Русской православной церкви традиционно было связано с границами губ., не отличавшимися стабильностью. Их изменение было обусловлено как расширением тер. гос-ва, так и ростом и миграцией нас. В наиб. крупных Е. со времен Екатерины II с целью совершенствования управления назначались викарии — пом. епархиальных архиереев. Викариатства порой выделялись в самостоятельные Е.

Первые церкви и приходы У. подчинялись Перм. епископии, возникшей в результате успешного миссионерства Стефана Пермского. С 1383 кафедра епископов находилась в Усть-Выми, с 1564 — в Вологде. Приходы Юж. У. с 1555 подчинялись Казанской Е. В 1620 по решению патриарха Филарета и царя Михаила Федоровича была учреждена Сибирская и Тобольская Е. (в 1768 переименована в Тобольскую и Сибирскую) с кафедрой епископа в Тобольске. Приходы Сев. и Ср. У. вошли в ее подчинение. 5 дек. 1657 была образована Вятско-Великопермская Е. с кафедрой в Вятке, нек-рые из приходов Сибирской и Тобольской Е. перешли в ее подчинение (в частности Чердынского и Соликамского у.). Самостоятельные Е. на У. появились в XVIII в. (1799): Оренб. и Перм. В 1859 из Оренб. Е. выделена Уфимская В 1908 в Оренб. Е. учреждены викариатства Челяб. и Ур., переданное в том же г. в Самарскую Е. В 1833 в Перм. Е. учреждено Екат. викариатство, преобразованное в 1885 в Е. В 20—40-е XX в. на У. существовало более 30 епархий, подчиненных Моск. Патриархату, примерно столько же обновленческих и 5 «григорианских». До 80-х под давлением сов. пра-ва число епархий сокращалось. В 1991 была восстановлена Челяб. Е., в 1993 — Кург. На 1 янв. 1995 на У. было 6 епархий: Оренб. и Бузулукская; Екат. и Верхотурская; Кировская и Симбирская; Перм. и Соликамская; Челяб. и Златоустовская; Кург. и Шадринская.

Лит.: Златоверховников Ив. Уфимская епархия (географический, этнографический, административно-исторический и статистический очерк). Уфа, 1899; Попов Е.А. Великопермская и Пермская епархия (1379—1879). Пермь, 1879; Чернавский Н. Оренбургская епархия в прошлом и настоящем // Труды Оренбургской ученой архивной комиссии. Вып. 7. Оренбург, 1900; Вып. 10. Оренбург, 1903; Акты Святейшего Патриарха Тихона и позднейшие документы о преемстве высшей церковной власти. 1917-1943 / Сост. М.Е.Гувонин. М., 1994.

Медведев А.В., Смирнов В.П.

ЕРАНЦЕВ Алексей Никитич (28.02.1936, с. Павловское Алтайского края — 30.12.1972, Курган), поэт. Род. в крест. семье. Окончил ф-т журналистики УрГУ (1964). Работал корреспондентом газеты «Сов. Зауралье» (1964-70), последние гг. — ред. Курган. отд. Юж.-Ур. книжного изд-ва. Впервые со стихами выступил в 1959 в газ. «На смену!». Автор четырех поэтических сборников, книги рассказов и очерков «Разомкнутые берега» (1972). Лирика Е. проникнута живым чувством современности, любовью к природе Зауралья. Большим успехом стала поэма «Горсть земли» (1970) о драматической участи человека, лишившего себя Родины.

Соч.: Зов: Стихи. М., 1978.

Лит.: Никишов Ю. Шаги к зрелости // Урал, 1972. № 3; Мешков Ю. Путь поэта к самому себе // Урал, 1979. № 10.

Мешков Ю.А.

ЕРЕМИН Иван Иванович (22.01. 1933, дер. Равнец Ишимск. р-на Ур. обл.), математик, акад. РАН (2000), чл.-корр. РАН (1991), д-р физ.-мат. наук (1968), проф. (1970). Род. в семье крест. Окончил Перм. ун-т (1956). Трудовой путь нач. в ПГУ, с 1961 зав. лаб., зав. отд., гл.науч. сотрудник Свердл. отд. мат. ин-та (ныне Ин-т математики и механики УрО РАН), с 1970 — проф. УрГУ. Е. — автор более 130 науч. тр., в т.ч. 4 монографий по теории и методам мат. оптимизации и иссл. операций, а также программного обеспечения и приложения в экономике и управлении.

Награжден орд. «Знак Почета».

Соч.: Введение в теорию линейного и выпуклого программирования. М., 1971 (совм. с Н.Н.Астафьевым); Нестационарные процессы математического программирования. М., 1979 (совм. с В.Д.Мазуровым); Противоречивые модели оптимального планирования. М., 1988.

Скарин В.Д.

ЕРМАК ТИМОФЕЕВИЧ (дата рожд. неизв. — 6.08. 1584 или 1585), казачий атаман, предводитель похода в Сибирь, в результате к-рого распалось Сибирское ханство шейбанида Кучума и было положено нач. присоединения Сибири к Рус. гос-ву. Согласно распространенному мнению, имя Е. происходит от сокращения им. Ермолай. По Бузуновскому летописцу, дошедшему в списках XVIII в., «Ермак сказуется дорожной артелью таган, а по-волски жерновной мелен ручной». Еще одно прозвище Е. «Повольский» — традиционно связывается с Волгой, где он якобы занимался разбоем. О происхождении Е. и его жизненном пути также существует ряд версий. По одной из них, восходящей к показаниям участ. похода, он был донским или волжским казаком и не менее 20 лет нес государеву службу «в поле»; по др., изложенной в Бузуновском летописце, его звали Василием Тимофеевичем Алениным, родом он был из чусовских вотчин Строгановых, у к-рых работал на стругах на Каме и Волге. Согласно «Летописцу старых лет» (список XVII в.), Е. родился в сольвычегодской ч. строгановских владений — в с.Борок на Двине. По одному из поздних преданий он происходил из Тотемского у. Вологодской губ.

Из-за противоречивости источников (царские грамоты Строгановым, дипломатические документы, ур.-сибирские летописи XVII-XVIII вв. и т.д.) многое в оценке и в хронологии «Сибирского взятия» вызывает споры ученых. В 80-х XVI в. в Посольском приказе сложилась официальная трактовка похода Е., в соответствии с к-рой казачья дружина выступила в качестве лишь исполнителя воли верховной власти, являвшейся гл. орг-тором присоединения и освоения Сибири (в той или иной мере эту точку зрения разделяли Г.Ф.Миллер, П.А.Словцов, Н.В.Шляков, Г.Красинский; близок к ней А.А.Преображенский). Согласно Синодику ермаковским казакам (ок. 1622) и Есиповской летописи (1636), Е. и его дружина действовали в соответствии с предначертанием небесных сил и являлись носителями идеи христианского просвещения иноверческих народов. Строгановская летопись (первая пол. XVII в.) определяющую роль в орг-ции экспедиции Е. за У. отводит Строгановым (эту версию поддержали Н.М. Карамзин, С.М.Соловьев, А.А.Дмитриев, С.Ф.Платонов, А.А.Введенский, С.В.Бахрушин, В.И.Сергеев). Согласно концепции, восходящей к казачьим преданиям и отразившейся в Кунгурской, Ремезовской и других поздних летописях, инициаторами похода в Сибирь выступили сами казаки; эту точку зрения разделяли П.Н.Небольсин, сибирские областники (С.С.Шашков, Н.М.Ядринцев, Г.Н.Потанин, П.М.Головачев), В.Г.Мирзоев, в последнее время — Р.Г.Скрынников. Начальной датой похода Е. в Сибирь историки называют 1 сент. 1579, 1580, 1581, 1582. Последнюю из них (1582) наиб. подробно обосновал Р.Г. Скрынников. По его мнению, Е., воевавший со своей станицей в 1581 — нач. 1582 в составе арм. Д.И.Хворостинина под Смоленском и Новгородом, после освобождения от службы соединился на Яике с волжскими казаками «воровских» атаманов И.Коль-

цо, Н.Пана и С.Болдыри, к-рые были объявлены пра-вом вне закона, т.к. за неск. мес. до этого разгромили на Волге ногайское посольство и ограбили находившихся вместе с ним «ордобазарцев» (купцов) и рус. посла В.Пелепелицына. Получив приглашение на службу от Строгановых, нуждавшихся после набега в 1581 пелымского князя Аблегирима в защите своих перм. владений, Е. и его товарищи в конце лета 1582 отстояли строгановские городки на Чусовой от нападения татарско-пелымской рати, возглавляемой сыном Кучума царевичем Алеем, а 1 сент. того же года двинулись в Сибирь.

Казачий отр. Е. в составе 540 чел. (летописи называют и другие цифры) поднялся на судах вверх по Чусовой и Серебрянке, оттуда перебрался волоком через Ур. хребет на Баранчу и Тагил, после чего устремился вниз по Туре и Тоболу, преодолевая по пути сопротивление местных племен и татарских «воинских людей». 26 окт. 1582 после сражения под Чувашским мысом казаки овладели столицей Кучумова «царства» Сибирью (источники называют ее также Искером и Кашлыком), расположенной при впадении Тобола в Иртыш. Кучум и его люди бежали в степи. Дружина Е. осталась зимовать в Сибири, куда вскоре стали приходить с выражением покорности местные хантыйские, мансийские и татарские князьки и мурзы. 5 дек. 1582 в бою у оз.Абалак ермаковцы разгромили отр. Маметкула, племянника Кучума. Летом 1584 Е. с небольшим отрядом двинулся в поход вверх по Иртышу. В ночь с 5 на 6 авг. во время боя на острове на р.Вагае Е. погиб (эту дату называют практически все ур.-сибирские летописи; по мнению Р.Г.Скрынникова и нек-рых других историков, смерть Е. следует датировать 1585). Овеянная легендами личность Е. была опоэтизирована в устном нар. творчестве и не раз привлекала к себе внимание писателей и худ.

Лит.: Сибирские летописи. М., 1907; Миллер Г.Ф. История Сибири. Т.1. М.; Л., 1937; Сергеев В.И. К вопросу о походе в Сибирь дружины Ермака // ВИ, 1959. № 1; Он же. Источники и пути исследования сибирского похода волжских казаков // Актуальные проблемы истории СССР. М., 1976; Мирзоев В.Г. Присоединение и освоение Сибири в исторической литературе XVII в. М., 1960; Введенский А.А. Дом Строгановых в XVI — нач. XVII в. М., 1962; История Сибири с древнейших времен до наших дней. Л., 1968. Т.2; Преображенский А.А. Урал и Западная Сибирь в конце XVI — нач. XVIII в. М., 1972; Он же. Некоторые итоги и спорные вопросы изучения начала присоединения Сибири к России (по поводу книги Р.Г.Скрынников «Сибирская экспедиция Ермака») // История СССР, 1984. № 1; Ромодановская Е.К. Строгановы и Ермак // История СССР, 1976. № 3; Она же. Погодинский летописец (К вопросу о начале сибирского летописания) // Сибирское источниковедение и археография. Новосибирск, 1980; Скрынников Р.Г. Сибирская экспедиция Ермака. 2-е изд., исп. и доп. Новосибирск, 1986.

Шашков А.Т.

ЕРМАКОВ Петр Захарович (1(13).12.1884, Верх-Исетский завод — 22.05.1952, Свердловск), революционер-боевик. Род. в семье рабочего. Окончил церковно-приходскую школу. Работал слесарем на ВИЗе. В 1905 включился в револ. борьбу. Чл. РСДРП (1906). Состоял в большевистской организации боевиков. Особо выделялся экстремистско-уголовными устремлениями, участвовал в убийствах представителей власти. В 1907 привлечен к суду по обвинению в убийстве жандарма, но через год освободился, т.к. вину взял на себя соучастник боевик В.Кругляшов (казнен через повешение). В 1909-1912 за участие в ограблениях находился в заключении и ссылке в г.Вельске Вологодской губ. По освобождении из нее возвращается в Екат. После Февр. рев. на ВИЗе сформировал дружину, занимавшуюся конфискациями для передачи средств большевистскому ком-ту и собственных нужд. Участвовал в Октябрьских событиях, затем во главе отряда в борьбе с войсками атамана Дутова в Оренбуржье. Был ранен. В июне 1918 участвует в подавлении восстаний на ВИЗе и в Невьянске, лично расстреливает их участников. В сер. июля 1918 участвовал в расстреле членов бывшей царской семьи и обслуживавших ее лиц, в их захоронении. В последующий период гражданской войны — на командных и комиссарских должностях батальонно-полкового и бригадного уровня. В дальнейшем — на милицейской и лагерно-охранной работе на У., в осн. в Екат. Участвовал в расстрелах репрессированных. В дек. 1934 с должности начальника административно-строевого сектора Урал. обл. управления местами заключения отправлен на пенсию. За выступления с воспоминаниями об убийстве царской семьи строго предупреждался спец. органами.

Соч.: Ермаков П. Воспоминания. Расстрел Николая Романова и его семьи // Последние дни Романовых. Док., материалы следствия, дневники, версии. Свердловск. 1991.

Лит.: Боровиков Д.В. Ермаков Петр Захарович // Большевики-ленинцы на Урале. Свердловск. 1989; Платонов О. Убийство царской семьи. М., 1991; Из рассказа Я.М.Юровского о расстреле царской семьи на совещании старых большевиков в г.Свердловске // Алексеев В.В. Гибель царской семьи: мифы и реальность. Екатеринбург, 1993; Плотников И.Ф. Кто расстреливал Романовых? // Последние новости (Екатеринбург), 1997, №49(101), 11-21 дек.

Плотников И.Ф.

ЕРМАКОВО ГОРОДИЩЕ, оборонительный пункт дружины *Ермака* и др. рус. воинов на пути в Сибирь (конец XVI в.). Свердл. обл., Пригородный р-н, 12 км к С. от Нижнего Тагила, лев. берег р. Тагил. Напротив городища на противоположном берегу вздымается гора Медведь-Камень. Городище расположено в излучине р., делающей три крутых последовательных поворота. Оно занимает останец террасы высотой до 5 м, к-рый довольно круто обрывается к С. и З. и полого спускается к В. и Ю. Протяженность городища с С. на Ю. ок. 40 м, с З. на В. — ок. 30 м. Пл. городища с валом и рвом не превышает 1350 кв.м.

Впервые Е.Г. упоминается в работе Е.Г.Миллера «История Сибири» в 1750. Через 20 лет его осмотрел, а позднее описал акад. *П.С.Паллас*.

Первые археол. иссл. на Е.Г. провел в 1910 учитель Нижне-Тагильского горнозаводского уч-ща М.Дмитриев. В 1946 *О.Н.Бадер* заложил на городище шурф, а вал и ров прорезал траншеей. Мощн. культ. слой и остатки жил. сооружений побудили О.Н.Бадера высказать предположение об использовании Е.Г. в качестве опорного пункта рус. на пути в Сибирь в конце XVI и в XVII вв. В 1947 небольшие раскопки на Е.Г. провела *Н.П.Кипарисова*. Ее раскопки показали, что жизнь на городище эпизодически продолжалась и в XVIII-XIX вв.

Вся пл. городища была вскрыта раскопами А.И.Россадович в 1952, 1977 и 1981. В 1980 экспедиция Н.В.Варанкина и С.Г.Пархимовича провела небольшие раскопки за пределами городища на прилегающей к нему поляне, где получен чистый комплекс конца XVI в.

Комплекс находок представлен многочисленными фрагментами рус. гончарной керамики, жел. подковками от сапог, поясными пряжками, жел. ножами, точильными камнями, жел. и каменными наконечниками стрел. Среди редких находок — жел. меч, глиняная пулелейка со свинцовой пулей внутри, ружейные кремни, серебряные монеты периода правления Ивана Грозного.

Нек-рые иссл. предполагают, что городище запирало вход в излучину р., где на большой поляне, с трех сторон охваченной р., и располагался рус. воинский отр. Находки серебряных монет, сапожных подков, ружейных кремней так же, как и структура городища (вал и ров — окопы для ведения огнестрельного боя), доказывают предположение, что городище оставлено не дружиной Ермака, а одним из рус. воинских отр., шедших этим же путем вслед за Ермаком (имеются в виду отр. С.Болховского — 1584, И.Мансурова — 1585, В.Сукина и М.Мясного — 1586 и Д.Чулкова — 1587).

Лит.: Кипарисова Н.П. Новые данные об археологических памятниках Тагильского края // УЗ Перм.ГУ, 1956. Т. 11. Вып. 3; Сериков Ю.Б. Некоторые проблемы изучения сибирского похода Ермака (по материалам археологических раскопок) // Памятники истории и археологии Сибири. Новосибирск, 1989.

Сериков Ю.Б.

ЕСИН Олег Алексеевич (07(20).09.1904, Екат. — 13.02.1979, Свердл.), химик, д-р техн. наук (1954), проф. (1954), Засл. деят. науки и техн. РСФСР (1964). Род. в семье крест. Окончил УПИ (1925). 1928-69 (с перерывами) — зам. дир. и зав. кафедрой, УПИ, 1949-71 в Ин-те мет. УФАН СССР рук. орг-ной

им лаб. физической химии металлических расплавов. 1971-79 — проф.-консультант. Е. — основоположник ур. физ.-химич. школы металлургов. Автор 510 публ., в т.ч. 9 монографий по электрохимической теории шлаков и др. проблем физ. химии мет. процессов. Е. — лауреат Гос. пр. (1982), пр. им. акад. А.Н.Баха (1956). Награжден орд. Ленина, Тр. Кр. Зн. (2).

Соч.: Физическая химия пирометаллургических процессов (в соавт.). Свердловск; М, 1950. Ч.1; 1954. Ч.2; Процессы высокомолекулярного восстановления (в соавт.). Свердловск, 1957; Электролитическая природа жидких шлаков и электрохимическая теория процессов производства стали. М., 1964.

Лит.: Ученые Уральского научного центра Академии наук СССР. Свердловск, 1987.

Мазур В.А.

ЕТКУЛЬ, с., р-ный ц. Челяб. обл. Расположено на берегу одноим. оз. Осн. в 1737 как военное пос.-крепость в составе Оренб. оборонительной линии. С XIX в. до нач. XX в. являлось казачьей ст. Оренб. войска, нас. к-рой несло сторожевую службу, занималось хлебопашеством, жив-вом, торговлей и рыболовством.

Казаки Е. ст. участ. в рус.-турецкой войне 1806—1812, Отечественной войне 1812, в заграничных походах против войск Наполеона (1813—1814), в военных действиях в Туркестанском крае (1870—1880-е), в первой мировой войне. Мн. из них были награждены Георгиевским крестом четырех степеней и медалями.

В 1918—1920 Е. и его окрестности стали ареной вооруженной борьбы сторонников и противников сов. власти. В 1941—1945 еткульцы выступили инициаторами сбора средств на стр. танковой колонны «Челябинский колхозник». В Е. развиты пищевая и местная пром. В нач. 90-х работали райпромкомб-т, филиал Еманжелинской швейной ф-ки, кооператив «Мех», Ур. ремонтный, хлебо-, молоко-, госплемптицез-ды. Нас. 6 тыс. чел. (01.01.1996). Е. — родина поэта *Б.Ручьева*.

Худобородов А.Л.

ЕФИМОВ Владимир Павлович (12(24).07.1893 ст.Звериноголовская Челяб. у. Оренб. губ. — 07.04. 1942 Курган), историк, краевед. Род. в семье казака. Окончил Оренб. учительский ин-т (1916), работал сел. учителем. Участ. гражд. войны в армии Колчака, зав. курсами Красных учителей и школой второй ступени (1921 — 1924) в ст. Звериноголовской. Работал в Кургане зав. об-вом краеведов (1924 — 1925), архивным бюро (1925 — 1939), дир. филиала ГАЧО (1939 — 1941). Автор рукописей по истории Кургана и Зауралья.

Вьюкова З.Т.

Ж

ЖАНДАРМЕРИЯ (франц. gendarmerie), в России оформилась в корпус жандармов, к-рый в 1827—1917 выполнял роль полит. полиции.

По положению о корпусе жандармов от 1 июля 1836 страна была разделена на 8 жандармских окр., в состав к-рых входили губ. штаб-офицеры и жандармские команды. Положением от 9 сент. 1867 большинство окр. было упразднено, а губ. штаб-офицеры переименованы в начальников губ. жандармских управлений (ГЖУ). На У. были образованы Вятское, Оренб., Перм., Тобольское и Уфимское ГЖУ. Штат управления состоял из начальника, начальника-пом., адъютанта, секр., переводчика и двух писарей. В у. были пом. начальника ГЖУ и унтер-офицеры по э-дам и гг., к-рые находились в ведении пом. В корпус жандармов были вкл. и жандармские полицейские управления ж.д. Такое управление на У. находилось в Екат. и состояло из неск. тер. отд.

В 1880 была проведена реформа полит. розыска. С образованием департамента полиции, созданного вместо Третьего отд. Собственной Его Императорского Величества канцелярии, нач. складываться единая система полит. сыска. Департамент полиции осуществлял рук., контроль и координацию сети жандармских управлений, столичных охранных отд., заграничной агентуры. Вместе с отд. корпусом жандармов, а также управлением дворового коменданта, эти органы составили систему учреждений полит. полиции в России. В 1902 в Перми, а в 1903 в Уфе были учреждены охранные отд., к-рые возглавили прикомандированные к ГЖУ жандармские офицеры. По замыслу властей охрана призвана была не допускать полит. преступления, а жандармерия — заниматься дознанием и расследованием уже совершенных. Орг-ция полит. розыска постоянно совершенствовалась. В февр. 1908 Мин-во внутр. дел учредило Перм. р-ное охранное отд. для губ. Перм., Уфимской, Вятской и Тобольской, а также Челяб. у. Оренб. губ.

До создания Перм. р-ного охранного отд. Перм., Уфимская и Вятская губ. в розыскном отношении подчинялись Самарскому, а Тобольская — Иркутскому р-ным охранным отд. С янв. 1912 Тобольская губ. была отнесена к Зап.-Сибирскому р-ному охранному отд. В февр. 1914 р-ные охранные отд. были ликвидированы и полит. розыск на местах возглавили начальники ГЖУ. С победой Февр. рев. жандармерия была ликвидирована.

Ансимов Н.Н.

ЖЕЛЕЗА ЭПОХА — см.: *Железный век.*

ЖЕЛЕЗНОВ Алексей Афиногенович (1854 — дата см. неизв.), предприниматель, уроженец С.-Петерб. губ. Благодаря глубоким знаниям и опыту в области коммерческого дела Ж. стал гл. уполномоченным АО «Б.И.Виннер» для У. и Зап.Сибири. Организовал продажу динамита, пороха и др. взрывчатых веществ со складов Екат., Нижнего Тагила и Миасса, был владельцем зол. прииска в Енисейской губ. и совладельцем шести зол. приисков в Оренб. губ., занимался горным промыслом в Тургайской обл. и Урянхайском крае. Ж. активно участвовал в обществ. жизни: являлся попечителем церковно-приходской школы в Нижнем Тагиле и 2-го уч-ща в Екат., чл. вспомоществования нуждающимся уч-ся мужской гимназии Екат. С 1903 — действительный пожизненный чл. УОЛЕ, неоднократно избирался вице-през. об-ва конезаводства Екат. Будучи владельцем лошадей и опытным наездником, участ. в скачках на ипподромах Екат., С.-Петерб., Тюмени. Награжден знаками отличия военного орд. 3-й и 4-й ст., черногорской серебряной медалью «За храбрость».

Лит.: Россия в ее прошлом и настоящем. М., 1915.

Микитюк В.П.

ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЙ ТРАНСПОРТ, стр. первых ж.д. на У. было обусловлено пром. переворотом, ростом пром., торговли, г., вовлечением региона в межрегиональные хоз. связи. Инициаторами создания новых транспортных путей стали крупнейшие предприниматели региона, к-рых активно поддерживало пр-во. В 1874 был утвержден устав об-ва Оренб. ж.д., силами и средствами к-рого к 1877 была построена ветка от Оренб. на З. до ст. Батраки (509 верст), впоследствии продленная до Самары. Также в 1874 был утвержден устав частного об-ва Ур. горноз-дской дороги, начавшей стр. ж.д. Пермь–Кушва–Нижний Тагил–Екат. (467 верст), края была открыта в 1878 и получила название Горноз-дской ж.д.

В 1879 работами того же об-ва она была продлена на 200 верст на С. до Луньевских копей. Позже Оренб. (в 1893) и Горноз-дская (в 1886) дороги перешли в собственность казны, и вплоть до 1911 все ж/д стр. на У. осуществлялось только за казенный счет.

В 1885 Екат. был соединен ж.д. с Тюменью (309 верст), в 1888 эта линия и Горноз-дская дорога были объединены под единым управлением, и соединенной линии было присвоено наименование Ур. ж.д, края связала Волжско-Камскую и Обь-Иртышскую речные системы и до конца XIX в. оставалась гл. транспортной магистралью между Сибирью и Ц. Россией.

В 1888 казной было закончено стр. дороги от Уфы на З. до ст. Кинель (453 версты), где она соединялась с Оренб., в 1890 продлена на В. до Златоуста (229 верст) и до Челяб. (150 верст). В 1892 завершено стр. ж.д. Челяб. — Обь (1333 версты). Присоединенная к Самаро-Златоустовской, она стала ч. единой Транссибирской ж/д магистрали, принявшей на себя осн. партии рус.-сибирского транзита. В 1897 эти две дороги соединены линией Екат. — Челяб. (226 верст), а в 1899 с завершением стр. ветки Пермь — Котлас (812 верст) р-ны Ср. У. стали перекрестком крупнейших транспортных потоков империи.

В 1900 на тер. ур. губ. было 2817 верст ж.д., общий грузооборот к-рых достигал 200 млн пуд. в г. В осн. это были металлы (ок. 120 млн пуд.), хлеб (62,5 млн пуд.), каменный уголь (12,1 млн пуд.), лес и лесные изделия (10 млн пуд.). Крупнейшими ст. региона были Челяб. (82,5 млн пуд. в год), Екат. (44,7 млн пуд.), Оренб. (14,9 млн пуд.), Уфа (10,8 млн пуд.), Пермь (7,7 млн пуд.).

В нач. XX в. ж/д стр. продолжалось, особенно активно оно развернулось в 1911–14. Финансирование стр. от казны перешло в руки крупных российских коммерческих банков, к-рые шир. привлекали иностранные капиталы. Сибирский банк возглавлял синдикат по стр. Зап.-Ур. дороги, Рус.-Азиатский банк — Сев.-Вост.—Ур. ветки. В эти гг. построены линии Екат.—Тавда, Синара—Шадринск, Оренб.—Орск, Челяб.—Троицк. В 1909 сдана линия Екат.–Кунгур—Пермь, значительно сократившая расстояние по сравнению с Горнозаводской дорогой. За 1901–16 на У. было построено ок. 4 тыс. км ж.д, ряд крупных линий находились в стадии проектирования (Казань—Екат., Троицк—Орск, Обь—Ур.—Беломорская дорога).

Ж/д стр. и перевозки оказали огромную поддержку ур. горнозаводской пром., тяжело переживавшей переход к рыночной экономике. Практически все стр. дорог осуществлялось местными материалами: рельсы, болты, трубы, шпалы изготавливались на Нижне-Тагильском, Ревдинском, Кушвинском, Нижне-Исетском и др. ур. з-дах. Развертывание стр. работ существенно ослабило проблему безработицы в гор-

нозаводских окр. У. Ж.д. помогли начать перевод ур. металлургии на новые виды топлива (каменный уголь, кокс), что способствовало началу техн. реконструкции всей пром. Ж/д транспорт активизировал товарообмен региона, изделия ур. фабрично-з-дской пром. и с. х-ва вышли не только на общерос., но и на междунар. рынки и нач. завоевывать там уверенные позиции.

После Окт. рев. в ходе гражд. войны ж/д транспорт на У. был основательно разрушен, большинство мостов взорвано. Восстановительные работы нач. с конца 1919 и завершились в 1926. К этому времени общая протяженность ж.д. на У. составила 6888 км, из них 5622 км были дорогами общего пользования, а 1236 км принадлежали пром. предприятиям.

Новое ж/д стр. и реконструкция старых дорог в регионе развернулись в период индустриализации, когда резко возросли потребности в ж/д перевозках. В 1929 была построена ж/д линия Карталы — Магнитогорск (415 км) и Усоль — Соликамск (35 км). В гг. первой пятилетки также введены в строй ж/д магистрали Боровое — Актюбинск — Караганда (452 км) и Свердл. — Синарская — Курган, имевшие важное нар.-хоз. значение для стр. Урало-Кузбасса. Особую роль имели работы по укладке вторых путей по линии, соединяющей Магнитострой с Кузнецком. Быстрыми темпами рос внутриз-дской ж/д транспорт. В Магнитогорске он за г. первой пятилетки составил 241 км. Крупное ж/д стр. на У. развернулось в период второй пятилетки. В 1934 из состава Перм. выделилась Юж.-Ур. ж.д. В том же г. на дороге введен в эксплуатацию участок Кизел — Чусовая, а вся горнозаводская линия Свердл.—Чусовая была электрифицирована, что положило нач. электрификации ж/д транспорта. Техническая реконструкция осуществлена на линиях Свердл.— Балезино и Свердл.— Янаул, где были проложены вторые пути, постр. новые станции и депо в Свердл., Перми, Уфалее, Янауле. На Юж.-Ур. дороге вошли в строй линии Курган — Шадринск, Челяб.— Еманжелинск, проложены вторые пути на линиях Челяб. — Макушино, Еманжелинская — Магнитогорск, построены или реконструированы ст. и депо. Была осуществлена техн. реконструкция Самаро-Златоустовской ж.д. Дороги У., особенно Перм., вошли в число передовых в стране. В 1939 из Перм. была выделена в самостоятельную Свердл. ж.д.

С началом ВОВ резко возросла напряженность в работе ж/д транспорта в связи с военными перевозками и эвакуацией предприятий на У. и в Сибирь, что потребовало расширения магистральных линий и стр. путей к новым з-дам. Были построены линии Гурьев — Кандагач — Орск, Орск — Домбаровка, Ижевск — Балезино, Ивдель — Полуночное и др. Вместе с тем к концу войны на ур. ж.д. в полном объеме обнажились трудности в их работе. Ок. трети рельсов имели срок службы больше 20 лет и требовали замены. Во мн. местах земляное полотно не соответствовало техн. требованиям, четверть мостов были деревянными и требовали замены, скорость движения по такому пути не превышала 25-30 км/ч. Парк паровозов был изношен. Дорогам не хватало квалифицированных кадров.

В 1946-55 осн. направлениями развития Свердл. ж.д. стали электрификация линии Гороблагодатская — Надеждинская — Богословская, сооружение вторых путей, особенно на участке Свердл. — Кузино; усиление и постройка нового водоснабжения на ст. Баженово, Камышлов, Тюмень, Ялуторовск и др.; развитие деповских и экипировочных обустройств на ст. Свердл., Надеждинск, Полевской, Тюмень, Дружинино, Алапаевск и др.; замена локомотивов более мощными из серии ФД, ИС; проведение большого объема работ по ремонту пути и устройств СЦБ и связи. В 1953 Свердл. и Перм. дороги были объединены в одну Свердл.

В 1955-65 проведена коренная техн. реконструкция Свердл. ж.-д. Большого размаха достигли работы по электрификации, внедрению прогрессивных видов тяги (электровозы и тепловозы). К концу 1965 была закончена реконструкция пути на гл. направлении. От Чепцы до Свердл. работала электрическая тяга, а от Свердл. до Называевской — тепловозная. Отд. участки Свердл. дороги стали составной ч. электрифицированных линий ж/д транспорта страны (Москва — Горький — Киров — Пермь — Свердл.). В 1970-80-е продолжалось новое ж/д стр. Наиб. крупной явилась постройка линии Тюмень — Тобольск — Сургут протяженностью ок. 700 км, введеной в эксплуатацию в 1978. На дорогах также продолжались реконструктивные работы: внедрялись средства автоматики и телемеханики, автоблокировка и диспетчерская централизация, менялось техн. оснащение депо, ст. К нач. 1990 протяженность электрифицированных участков достигла 2650 км, что составило более пол. эксплуатационной длины дороги. Высокие темпы электрификации позволили Свердл. дороге обеспечить электрической тягой в 1990 82% общего грузооборота. В 1990 эксплуатационная протяженность Свердл. ж.д. составила ок. 7200 км, из к-рых треть была двухпутной; более 5000 км оборудовано автоматической и ок. 2000 км полуавтоматической блокировкой, 900 км — диспетчерской централизацией, 91,5% стрелочных переводов управлялись электрической централизацией.

В послевоенные гг. составной ч. ж/д транспорта У. оставалась Самаро-Златоустовская дорога. В 1949 из ее состава выделилась как самостоятельная Уфимская ж.д., в 1989 она была присоединена к Куйбышевской ж.д. На дороге проведены реконструкционные работы: построены новые мосты, электрифицированы гл. направления, паровозы заменены электровозами и тепловозами, проложены новые рельсы, построены новые вокзалы на ст. Присотово, Стерлитамак, Салават, Кумертау, Туймазы, Уфа, новые линии Аллагуват—Ермолаево, Уруссу—Карышово для вывоза угля из Кумертау и нефти из Туймазы. К нач. 1990 общая протяженность ж.д. У. составила более 8400 км, что позволило объединить пром. и с/х ц. Свердл., Перм., Челяб., Кург. и Оренб. обл., Башк. и Удм. Регион также стал крупным транспортным «перекрестком» страны, на к-ром транзитные перевозки в грузообороте составили более 40%. Удельный вес ж/д услуг в межрегиональных перевозках вырос в грузообороте до 73,2%.

Лит.: Мильман Э.М. История первой железнодорожной магистрали Урала. Пермь, 1975; Свердловская магистраль. 1878—1990. Екатеринбург, 1994; Гаврилов Д.В. Транспорт горнозаводского Урала XVIII—начала XX вв.: процесс модернизации и регионализации // Урал в прошлом и настоящем. Екатеринбург, 1998. Ч. 1.

Алферова Е.Ю., Бакунин А.В., Иванов В.П., Крючков М.Т.

ЖЕЛЕЗНЫЙ ВЕК (ЖЕЛЕЗА ЭПОХА), третья и последняя стадия по археол. периодизации эпохи в развитии человечества, начавшаяся с распространения металлургии железа, массового изготовления жел. орудий труда и оружия. Сменила *бронз. в. (эпоху бронзы)*. В эту эпоху происходит разложение первобытнообщинного строя и переход к классовому об-ву.

Хронологические рамки Ж.В. варьируют в зависимости от конкретного региона, при этом определяющим фактором является переход к массовому произв. орудий из железа. Кроме того, в соответствии с законом неравномерности обществ.-экономического развития, эта эпоха раньше наступает в юж. и зап. областях Азии и в Европе. Так, древнейшее оружие из железа в Малой Азии датируется концом III тыс. до н.э., первые следы металлургии железа относятся к нач. II тыс. до н.э., в Европе железо было изв. с конца II тыс. до н.э., однако период массового распространения металла начался в разл. р-нах в IX–IV вв. до н.э.

Для ур. региона и прилегающих к нему тер. начало Ж.В., в значительной степени условное, определяется VIII–VII в. до н.э. К этому времени жел. изделия появляются только в приур. степях у кочевых племен *савроматской культуры*. У охотников, рыболовов и скотоводов лесостепной и южнотаежной зон собственное произв. железа зарождается не ранее V–IV вв. до н.э. и связано с развитием двух мощн. очагов цветной металлургии и металлообработки: иткульского — в Зауралье и ананьинского — в Волго-Камье. У рыболовов и охотников сев. тайги (Сев. Приура-

лье, Сев.-Зап. Сибирь) изделия из нового металла изв. с конца I тыс. до н.э., а следы собственной черной металлургии относятся к I тыс. н.э.

Ж.В. У. делится на две стадии: ранний Ж.В. (период раннего железа) и поздний Ж.В. (период позднего железа). Рубеж между ними — IV в. н.э. определен началом массового появления местных изделий из железа , а также обществ. событиями нач. *Великого переселения народов,* в значительной степени изменившего этнокультурную карту Зап. и Сев. Евразии. В Европе с этого рубежа нач. эпоха раннего средневековья — становление классовых об-в.

На стадии раннего железа (VII в. до н.э. — III в. н.э.) на У. обитают разл. по уровню развития, антропол. и этно-лингвистической принадлежности об-ва, впервые освоившие металлургию железа и стоявшие на грани перехода к классовым отношениям. В степной зоне — это европеоидное нас., принадлежавшее к североиранской ветви индоевроп. яз., в лесостепи, тайге и тундре — финно-перм. (Приуралье), угорское и угро-самодийское (Зауралье, Зап. Сибирь).

Нач. I тыс. до н.э. на С. Евразии совпало с периодом сильного похолодания и увлажнения, вызвавшими сокращение пищевых ресурсов. Выходом из этой ситуации в степях стала постепенная переориентация х-ва местных племен на полукочевое и кочевое скотоводство. Потепление и усушение климата во второй пол. I тыс. до н.э. усилило номадизм и продвижение кочевников на С. — в ур. лесостепь. Сходные процессы протекали во всей евразийской степи. В результате Юж. У. стал составной ч. большой скифо-сакской ист.-культ. зоны, где на осн. кочевого скотоводства и образа жизни сформировалась яркая и самобытная *савроматская культура* (VII–IV вв. до н.э.), представленная многочисленными курганными могильниками и редкими кратковременными пос., и сарматская (III в. до н.э. — III в. н.э.). Сменившие савромат сарматские племенные объединения в III в. до н.э. начали передвижение с У. на З. и завоевали Скифию.

Сев. соседями савромато-сармат были племена оседлых и полуоседлых скотоводов *кара-абызской, гороховской* и *саргатской* культур. Следствием пост. военных столкновений в пограничье лесостепи и степи явилось массовое стр. городищ в лесостепи и лесной зоне, формирование комплексов вооружения, захоронения воинов и рядовых общинников с оружием, многочисленные следы разрушений первобытных пос., украшения в *зверином стиле*, упоминания античных и римских авторов о военно-племенных союзах сарматов и мн. др. Ускоренными темпами шло имущественное и соц. расслоение в кочевых об-вах степи и лесостепи.

В лесной зоне культура трансформировалась медленнее, но с явными различиями заур. и приур. ареалов. В нач. I тыс. до н.э. произошел отток ч. коллективов Нижнего Приобья (атлымская культура), Конды и Сев. Сосьвы (*лозьвинского типа памятники*) в зап., ю.-вост. и юж. направлениях, в т.ч. в Зауралье. Здесь из разл. потоков мигрантов сформировалась новая, *гамаюнская культура* (X–IV вв. до н.э.), носители к-рой вступили во взаимодействие с аборигенным межовским нас. и его потомками — племенами *иткульской* и воробьевской культур (VII–III вв. до н.э.). Со временем пришлые группы охотников и рыболовов вследствие интеграции их в систему обществ. разделения труда более развитых общин металлургов, скотоводов и охотников постепенно растворились в местной среде.

В Казанском, Нижнем и Ср. Прикамье на базе местных коллективов *эпохи бронзы* (маклашеевских, межовских (*межовская культура*), ерзовских и др.) в VIII в. до н.э. сформировалась *ананьинская культура*. Х-во ананьинских племен было комплексным с лидирующим положением произв. отраслей подсечно-огневого земледелия, скотоводства, металлообработки; вспомогательный характер имела охота на пушных и мясных диких животных. Два столетия спустя ананьинские общины переселяются в зап., сев. и вост. направлениях, складывается ананьинская культ.-ист. общность. В это время у нас. Волго-Камья происходит переориентация культ. и торг. связей. Если на первой фазе развития ананьинских племен наиб. значение для них имели контакты с сев.-зап. и юж. соседями (культуры Кавказа, скифы, савроматы), то на второй усиливаются экономические связи с иткульским Зауральем, откуда в Прикамье шел основной поток сырья для цветной металлообработки.

С III в. до н.э. на территории ананьинского круга памятников и на их основе складывается две культурно-исторические общности: *льяноборская* на Ю. и *гляденовская* на С. Во второй пол. раннего Ж.В. в Прикамье получают дальнейшее развитие скотоводство, земледелие, черная и цветная металлургия, охота. Формируется пушной торговый путь, связывающий цивилизации юга, скифо-сарматский мир и таежные общества Урало-Сибирского региона. С этого времени пушная торговля становится главным фактором имущественной и социальной дифференциации лесных сообществ. Происходят существенные изменения в мифологических представлениях местных племен (*пермский звериный стиль*). В Ср. и Сев. Прикамье появляются большие и малые культовые ц. — костища (*Гляденовское костище, костища в Прикамье*).

На стадии позднего железа в регионе завершается разложение первобытного строя. Этому способствовали массовое освоение произв. железа и выделение кузнечного ремесла, переход к пашенному земледелию в Приуралье и многоотраслевому х-ву (скотоводство, охота, рыболовство) в Зауралье, интенсивное развитие торг. связей. Процессы осложнялись политическими событиями на юге У. — *Великим переселением народов*. Кочевники Ц. Монголии в IV–V вв. н.э. прошли по ур. степям в Причерноморье и далее — на Ю. Европы. На У. макро- и микромиграции происходили до VI в., а в нек-рых р-нах — до VIII–X вв.

Степи У. послужили коридором, по к-рому вслед за гуннами проследовали волны кочевников: аваров, сарагулов, савыров, *печенегов, огузов*, кипчаков. По этно-языковому составу мигрирующие группы были разными: угры, венгры, тюрки, самодийцы, палеоазиаты (*В.Ф.Генинг*, Р.Д.Голдина, 1989). Присоединившиеся к общему потоку полукочевые и даже оседлые племена по мере продвижения на З. сворачивали в лесостепную и даже лесную зоны У. и оседали там. В условиях разложения первобытного строя, притока нового нас. и передвижений аборигенного происходило становление новых этнических образований.

На местном финно-перм. (ананьинском, гляденовском) субстрате в верховьях Камы последовательно складываются *ломоватовская* (VI–IX вв.) и *родановская* (X-XIII вв.) культуры протокоми-пермяков (*В.А.Оборин*, 1989). Пришлые угры-коневоды, появившиеся в этих р-нах в VI-VII вв., к концу I тыс. были ассимилированы аборигенами. *Ванвиздинская*, а затем *вымская* культуры *Перми Вычегодской* формировались на основе местного финно-перм. пласта с участием прибалтийско-финского нас. (Э.А.Савельева, 1991). Осн. этногенеза протоудмуртов также была финно-перм. (ананьинская, гляденовская, *мазунинская* культуры). В конце I тыс. в состав нас. *поломской культуры* влилась группа угров или угро-самодийцев (М.Г.Иванова, 1990). Протомансийский этнос складывался на тер. лесной и горно-лесной полосы вост. склона Ур. хребта (*В.Н.Чернецов*, 1958). В потоке Великого переселения народов в этот р-н пришли угры-коневоды, составившие ведущий культ. компонент трех культур — *молчановской, петрогромской и тынской*, в X-XIII вв. объединившихся в одну *юдинскую*. Башк. этнос начал формироваться в степях Приаралья и на сопредельных тер. Переселившись в IX-X вв. на С., кочевники заняли Юж. Приуралье, ассимилировав аборигенное финно-угорское и ираноязычное нас. (*Р.Г. Кузеев*, 1973).

Стабилизация ур. об-в VII–X вв. способствовала развитию х-ва, расцвету культур и восстановлению древних торг. связей. Регулярность получения прибавочного продукта при плужном земледелии, многоотраслевом х-ве, в т.ч. охоте на пушного зверя, кочевом скотоводстве создала реальные возможности для разделения труда и обмена, для по-

явления частной собственности. Археол. материалы Прикамья позволяют проследить становление первобытной соседской общины (*Зародятское селище*), а также процесс проф. и соц. стратификации (погребения ремесленников, воинов, военачальников в *Азелинском могильнике*)(В.Ф.Генинг, 1962). Даже при единой этно-яз. основе культурам Приуралья VI—IX вв. были присущи своеобразные черты обычаев и обрядов. От них еще в большей степени отличаются угорские культуры Зауралья. Совершенно новые традиции принесли на Ю. У. раннебашк. племена. Одно из ярких свидетельств богатства духовного мира древних уральцев — культовое литье со *святилищ ломоватовской культуры*. В коллекциях преобладают пластины трехярусного строения, соответствующие представлениям о трех мирах. Верхняя арка, образованная головами небесных лосих — верхний мир. Ср., земной, мир представлен фигурками мужчин — ремесленников, земледельцев, шаманов. Нижний мир олицетворен фигурками ящеров, бобра, «мамонтов». Мифологические представления древних удмуртов запечатлены в изделиях прикладного косторезного иск-ва, персонажи протомансийского духовного мира — в зооморфной металлической пластике. Второй специфический массив находок со святилищ не только Приуралья, но и Зауралья, образуют привозные изделия. По Волге и Каме в Приуралье поступали украшения и серебряные сосуды из Византии и Ирана (*импортное серебро*). Предметом обмена, видимо, была пушнина (Р.Д.Голдина, 1985). В VII—IX вв. возрождаются обменные операции протоудмуртов с народами Ю.-Вост. Европы. Осн. посредниками торг. и культ. связей таежного нас. У. и Зап. Сибири со степными европ. и лесным славянским миром с IX в. становятся купцы и ремесленники Волжской Болгарии. С X—XII вв. определился зап. торг. путь к землям прибалтов и зап. финнов (Э.А.Савельева, 1988).

С конца XI в. славянские дружины эпизодически проникают к народам Сев. У. для сбора дани «мягкой рухлядью». С XII в. начинается активное продвижение славян в земли Перми Вычегодской и освоение басс. Вятки. В конце XIV—XV в. рус. нас. проникает в Верхнее Прикамье, Зауралье и затем — в Зап. Сибирь. Тюркское нас. Юж. У. с XIII в. (1236) входило в состав разл. татаро-монгольских улусов. Во второй пол. XIV в. эти тер. были присоединены к Русскому гос-ву.

Лит.: Борзунов В.А. Зауралье на рубеже бронзового и железного веков (гамаюнская культура). Екатеринбург, 1992; Генинг В.Ф. Этническая история Западного Приуралья на рубеже нашей эры (пьяноборская эпоха III в. до н.э. — II в. н.э.). М., 1988; Голдина Р.Д.Ломоватовская культура в Верхнем Прикамье. Иркутск, 1985; Збруева А.В. История населения Прикамья в Ананьинскую эпоху // МИА, 1952. № 30; Иванов В.А. Путями степных кочевий. Уфа, 1984; История Урала с древнейших времен до 1861 г. М., 1989; Корякова Л.Н. Ранний железный век Зауралья и Западной Сибири. Свердловск, 1988; Оборин В.А. Заселение и освоение Урала в конце XI — начале XVII в. Иркутск, 1990; Савельева Э.А. Пермь Вычегодская. К вопросу о происхождении народа Коми. М., 1991; Степи европейской части СССР в скифо-сарматское время: Археология СССР. М 1989; Халиков А.Х. Волго-Камье в начале эпохи раннего железа (VII—VI вв. до н.э.). М., 1977.

Борзунов В.А., Викторова В.Д., Корякова Л.Н.

ЖЕН ФУЧЕН (04(16).04.1884, г.Телян провинции Ляоян, Китай — 29.11.1918, ст. Выя Верхотурского у. Перм. губ.), китайский интернационалист, ком. Кр. Арм. Из ремесленников. Окончил лицей и военный колледж. Подполковник. Владел, помимо китайского, английским, японским, корейским, рус. яз. Чл. РКП(б) (1918). Участвовал в рев. движении в сев.-вост. Китае. Преследовался властями. В 1914 с большой группой китайских раб. в качестве подрядчика приехал на У., в Алапаевск. Отстаивал интересы раб. Сблизился с социал-демократами. Принял Окт. рев. Назначен уполномоченным по делам китайских раб. Весной 1918 сформировал китайский добровольческий батальон. В качестве ком. батальона участвовал в гражд. войне, а после слияния его с двумя другими батальонами — 225-м Китайским интернац. полком в составе 29-й СД. Погиб у ст. Выя на Сев. У. во время оборонительных боев. Посмертно награжден орд. Кр. Зн.

Лит.: Шипицын Ф.М. В одном строю // В боях и походах. Свердловск, 1959; Попов Н.А. Они с нами сражались за власть Советов. Л., 1959.

Плотников И.Ф., Хильченко М.П.

ЖЕНСКОЕ ДВИЖЕНИЕ, зародилось в России в сер. XIX в., стало важным фактором на разночинском этапе освободительной борьбы, имело демократический характер, вело борьбу за равноправие с мужчинами, изменение экономического, правового, соц. положения женщин, привлечение их к обществ. труду и обществ. жизни. Положение трудящихся женщин в России было очень тяжелым: из занятых наемным трудом 80% составляли прислуга и батрачки, 88% не умели читать и писать.

Окт. рев. дала новый толчок Ж.Д. Рядом актов сов. власть уравняла женщин в правах с мужчинами, облегчила их экономическое и бытовое положение. В дек. 1917 были приняты декреты ВЦИК и СНК о расторжении брака, гражд. браке, о детях. 16 сент. 1918 ВЦИК принял Кодекс законов, к-рый устанавливал равенство прав женщин и мужчин, равную оплату за равный труд, 8-ч. раб. день, отпуск беременным с сохранением зарплаты, гражд. брак, право на развод.

В гг. гражд. войны компартия организовала 1-й Всерос. съезд работниц и крестьянок (нояб. 1918), на к-ром от У. были делегатки Вятки и Перми. В Кр. Арм. женщины составляли примерно 2% военнослужащих и использовались в осн. в качестве мед. работников, связисток, хозяйственников. Мед. сестер и санитарок готовили на спец. курсах, открывшихся с окт. 1919 в Челяб., Екат., Перми и др. Военное дело женщины постигали через систему Всевобуча. В Приур. ВО они составляли в 1920 30% обучающихся (в Петрограде — 10%).

Ок. 100 женщин награждены за подвиги в гражд. войне орд. Кр. Зн., в т.ч. ур. медсестры Е.И.Нельзина, М.А.Попова, А.В.Чернавина, врач Р.М.Азарх. В гг. ВОВ более 15 тыс. женщин награждены боевыми орд. и медалями, 91 удостоены звания Героя Сов. Союза.

В 1919-29 при к-тах РКП(б) существовали женотд. как гл. средство орг-ции трудящихся женщин, в парт. ячейках были спец. женорг-торы. В ряде мест (Вятка, Лысьва и др.) женотд. предшествовали комиссии по агитации и пропаганде среди работниц. К концу 1919 женотд. появились в губ. ц. (сент. — Пермь, Челяб., Екат., окт. — Уфа), нек-рых у. гг. и з-дских пос. (Касли, Кушва, Оса), в 1920 — в местах с чисто крест. нас. Их первые заведующие: В.Н.Лобова, *С.И.Дерябина*, А.Н.Лукоянова и др. Женотд. вели работу по вовлечению трудящихся женщин в деятельность сов., проф., кооп. орг-ций; организовывали собр., конфер., съезды работниц и крестьянок; участвовали в издании листовок, брошюр, книг. К концу 1920 104 у. и губ. газ. имели свою еженедельную «Страничку работницы», в т.ч. «Ур. рабочий», «Красный У.», «Известия Уфимского губревкома». Женотд. проводили разл. кампании (напр., Неделя фр.); возглавляли обследования госпиталей, устраивали субботники и др. В своей работе они опирались на делегатские собр.

Делегатские собр. возникают еще в 1917, а в 1919-20 получили орг-е оформление. Создавались по тер.-произв. принципу. В губ. гг. они насчитывали в 1920 от 100 до 500 чел., в у. — в пределах 50, имели срок полномочий 6 мес. К 1926 через школу делегатских собр. прошло св. 100 000 чел. Работа делегаток складывалась из трех ч.: теоретической, практики в гос. и обществ. орг-циях, участия в обществ.-полит. жизни.

Важная форма работы с женщинами — беспарт. конфер. (от губ. до волост.) работниц, крестьянок, домохозяек. Смешанная 1-я женская конфер. на У. состоялась 27 нояб. 1918 в Перми. С 1920 конфер. становятся массовым явлением, охватывают и предст. нерус. народностей, проводятся через 3-4 мес., заканчиваются конкретными делами. Полит. воспитанию женщин содействовали также митинги, собр., лекции, особые местные формы (суды-диспуты в Перми, вечеринки беспарт. в Екат.).

В условиях гражд. войны повысилась роль женщин в нар. х-ве, они составили 46% работающих, большую ч. привлеченных по трудоповинности, до 25% участ. субботников, стали осваивать новые профессии (токарь, сварщик), повышать квалификацию.

Осенью 1919 ур. работницы стали инициаторами добровольного пошива белья и обмундирования для арм. Росту трудовой и полит. активности женщин содействовали начатая борьба с неграмотностью и становление охраны материнства и детства. В 1920-21 женщины составляли более 53% обучавшихся. В 1920 открылись первые на У. женские и детские консультации, молочные кухни. К 1921 в ур. обл. имелось не менее 416 дошкольных и 355 учреждений охраны детства.

Рост активности женщин нашел отражение в их участии в работе Советов, обществ. орг-ций, правоохранительных органов. В 1917-18 первыми женщинами-деп. на У. были М.Куренных, Е.Вайнер, К.Кирсанова и др. В 1920 в гор. Советах РСФСР женщины составляли 6-7% деп., на У. — 8-10%, в 1925 — 15-20%. М.Уфимцева, А.Лукоянова, М.Карягина избирались в состав губисполкомов, С.Дерябина — во ВЦИК. Одними из первых в стране (сент. 1919) ур. женщины пошли работать в милицию. Осн. ч. активисток составляли чл. партии большевиков. В 1920 по 6 губ. У. их было 5555 (10% от общего числа коммунистов), в 1925 — 7 416 (13,1%). 248 женщин имели дорев. парт. стаж, большинство из них работали в выборных органах губ. и гор. масштаба. Мн. женщины и девушки стояли у истоков создания и во главе комсомольских орг-ций края: Е.Кочкина, М.Жеребцова, П.Жук и др. Р.Юровская избиралась в ЦК РКСМ.

Изменение правового положения женщин, вовлечение в нар. х-во, общест.-полит. деятельность, повышение культ. уровня способствовали их раскрепощению, меняли отношение к ним в об-ве. В 1930-е Ж.Д. фактически сходит на нет, т.к. был сделан вывод о решении женского вопроса в СССР в связи с построением основ социализма.

Дмитриева Т.В.

ЖЕРТВЕННОЕ МЕСТО — см.: *Святилище*.

«ЖЕСТЬ», синдикатное объединение производителей белой жести, действовавшее в 1908-10 под крышей ур. монополистического объединения «Кровля». Синдикат объединил практически всех производителей белой жести России. Суммарная доля трех ур. фирм-контрагентов Ж. (Лысьвенские, Алапаевские, Пожевские з-ды) составляла 38% общего объема продажи синдиката. Расторжение договоров по жести было связано с ухудшением конъюнктуры рынка.

Лит.: Китанина Т.М. Из истории монополизации металлургической промышленности России (синдикат «Жесть») // Исторические записки, 1971. Т.88; Вяткин М.П. Горнозаводской Урал в 1900—1917 гг. М.; Л., 1965.

Сапоговская Л.В.

ЖИВОТНОВОДСТВО, отрасль х-ва или хоз. уклад, связанный с содержанием и разведением с/х животных. Первые домашние животные (крупный и мелкий рогатый скот, возможно лошади) появились в юж. Приуралье в IV тыс. до н. э., в юж. Зауралье — в конце III тыс. до н. э. Юж. У., вероятно, входил в зону первичной доместикации лошади. К сер. II тыс. до н.э. Ж. распространилось на тер. Ср. У., причем в Приуралье в это время уже разводили и свиней. С VIII—IX вв. на Сев. У. начинают заниматься оленеводством. На протяжении XIV—XVIII вв. у коми-зырян и ненцев сложилось оленеводство табунного типа. Рус. колонизация привнесла на У. российские традиции занятия Ж. В большинстве крест. х-в при трехполье и смежных с ним системах земледелия лошадей использовали как тягловую силу, коров и мелкий рогатый скот -для получения мясомолочных продуктов и удобрений. В большинстве х-в горнозаводского нас. У. разводили крупный и мелкий рогатый скот на мясо и молоко, лошадей — для перевозки з-дских грузов. Крест. ю.-вост. зауральских уу., ведущие полустепное-полузалежное безнавозное х-во, развивали мясо-молочное Ж. Продолжало существовать кочевое Ж. у киргизов, казахов, отгонное Ж. у башкир.

У крест. преобладали т.н. «рус.» лошади. Из местных пород лошадей особо ценились «вятки» и «обвинки», к-рые считались разновидностью одной породы, полученной от скрещивания местных лошадей с эстонскими (эзельскими) клипперами; «киргизские» или «казахские» и «башк.» лошади двух разновидностей: горная и долинная. В Перм. губ. в конце XVIII — нач. XIX в. было 6 конных з-дов, в сер. XIX в. — 10. В начале XX в. на У. насчитывалось 56 конных з-дов, конюшни гл. управления гос. конез-дства, много случных пунктов. В Вятской, на С. Перм. и Уфимской губ. были распространены коровы «первично-лесной» или «сев.» породы, из-за бескормицы малорослые и низкоудойные. От их скрещивания с красной датской породой произошел в нач. XVIII в. т.н. «суксунский скот» , а с холмогорской и др. в нач. XIX в. — тагильская порода. Тагилки были высокопродуктивными по молоку и мясу. Шир. распространение на У. получила романская порода овец. Мериносов в небольшом кол-ве выращивали в Кунгурском, Екат., Верхотурском уу. В Оренб. и Уфимском уу. разводили курдючную овцу. Наиб. поголовье скота было в Оренб. губ., наим. — в Вятской губ. Тягловой силой наиб. обеспечены были крест. х-ва Перм. губ. В четырх ур. губ. в 1910 было 2753458 лошадей, 4670112 голов крупного рогатого скота, 6416761 овец и коз, 871112 свиней.

Гражд. война привела Ж. к кризису, к-рый продолжался на У. до 1923. Кол-во лошадей сократилось в 2 раза, крупного рогатого скота — в 2,5, овец и коз — в 3 раза, свиней — в 8 раз. За период НЭПа (к 1928) в осн. был достигнут уровень 1916. *Коллективизация* вызвала новое массовое сокращение поголовья скота. В 1933 по сравнению с 1928 в наиб. степени сократилось поголовье лошадей, овец и коз (в 2,7 раза), свиней — в 2 раза, крупного рогатого скота — в 1,4 раза. Признание личного сектора, гос. политика по укреплению колхозно-совхозного сектора не вывели к 1940 Ж. на уровень 1928.

В гг. войны сократился приплод, резко вырос падеж скота. Снизилась продуктивность Ж. Из-за острой нехватки кормов в наиб. степени уменьшилось поголовье свиней (в 1,6 раза), овец и коз (в 1,4 раза). За счет индивидуального сектора на протяжении всей войны удалось сохранить поголовье крупного рогатого скота. В послевоенный период развитие обществ. Ж. было одним из гл. направлений аграрной политики сов. гос-ва, а мясо-молочное скотоводство — ведущей отраслью с. х-ва Был взят курс на создание в каждом колхозе, совхозе неск. крупных товарно-молочных ферм. Однако сохранялась низкая продуктивность как обществ., так и личного сектора Ж. Удой на корову в 1940 в обществ. секторе Ж. составлял в ср. 1196 л, в личном — 945 л; в 1985 — 2328 л и 1780 л. Обществ. свиноводство развивалось по пути стр. крупных свиноводческих комплексов с индустриальной технологией. Оно превратилось в одну из наиб. прибыльных и эффективных отраслей с.х-ва (Лайский свинокомплекс Свердл. обл.) Курс на преим. развитие обществ. сектора привел к падению доли личного сектора. В нач. 1990-х в связи с переходом к рыночной экономике, сокращением и реорг-цией колхозов и совхозов произошло увеличение доли индивидуального сектора в Ж.

Голикова С.В., Денисевич М.Н., Мотревич В.П.

ЖИЛИНСКИЙ Александр Николаевич (1884—1937), участ. рев. движения в России, сов. военный и хоз. деятель. Чл. РСДРП с 1904. С 1905 принимал участие в основании и изд. социал-демократических газ. в Петерб., Перми, Вятке, Тюмени, Екат. Активный участ. гражд. войны. Во время наступления Кр. Арм. назначался комендантом гг. Глазова, Вятки, Перми, Камышлова, Талицы, Ишима, Екат. Затем находился на хоз. работе, был управляющим трестами «Маслоэкспорт», «Уралполиграфтрест», «Торфотрест», «Главрезина». В нач. 1937 исключен из компартии как «враг народа», в мае приговорен к расстрелу. Реабилитирован посм. в дек. 1956.

Лит.: Урал, революцией призванный. Свердловск, 1987; Большевики-ленинцы на Урале. Свердловск, 1989; 37-й на Урале. Свердловск, 1990.

Попов Н.Н.

«ЖИЛЬЕ» (АНДРЕВСКОЕ ОЗЕРО I), городище, археол. пам. Тюменская обл., Тюменский р-н. Расположено в глубине террасы на возвышенной гряде в основании Козлова мыса юж. берега Андреевского оз. (*Андреевского оз. археол. пам.*). Открыто в 1883 И.Я.Словцовым.

Городище имеет кольцевую систему укреплений: семиугольная площадка размерами св. 1,5 тыс. кв. м ограничена рвом шир. до 2 м, глубиной до 0,3 м и валом шир. до 2,5 м и высотой 0,5 м. На ней по периметру расположено ок. 20 впадин. Со стороны оз. сохранились остатки второй смежной площадки, линия укреплений к-рой тянется к С. на 30 м. На ней расположено еще 14 впадин.

В.Н.Чернецов на осн. тер. раскопал углубленное в грунт на 0,5—1 м жилище с ц. очагом, с выходом и переходами в виде коридоров. Коллекция с пам. представлена керамикой молчановского (*молчановская культура*) и юдинского (*юдинская культура*) типов и свидетельствует о заселении городища на протяжении VIII—XIII вв. протомансийским нас. Большой интерес представляет глиняная фигурка с городища, изображающая человека в полусидячей позе, одетого в парку, капюшон к-рой откинут назад. Покрой и расположение орнамента парки, по мнению В.Н.Чернецова, близки к совр. мансийским и хантыйским.

Лит.: Чернецов В.Н. Нижнее Приобье в I тыс. н.э. // МИА, 1957. № 58.

Викторова В.Д., Морозов В.М.

ЖУКОВ Георгий Константинович (19.11(01.12).1896, дер. Стрелковка, ныне Жуковского р-на Калужской обл., — 18.06.1974, Москва), сов. гос. и военный деятель, выдающийся полководец, Маршал Сов. Союза, (1943), четырежды Герой Сов. Союза (1939, 1944, 1945, 1956), Герой Монгольской Нар. Респ. (1969). Из крест. В 1915 призван в арм., служил в кавалерии рядовым и унтер-офицером. Награжден двумя Георгиевскими крестами. В Кр. Арм. с авг. 1918. Участ. гражд. войны на У. в составе кавалерийских ч. Юж. группы. Окончил Рязанские кавалерийские курсы (1920), кавалерийские курсы усовершенствования комсостава (1925) и высшего начсостава (1930), командовал кавалерийскими ч. и соединениями. В 1938-39 — зам. ком. Белорусского особого ВО. В 1939 — ком. 1-й армейской группой сов.-монгольских войск в р-не р. Халхин-Гол. В 1940 — ком. Киевским особым ВО. В янв.- июле 1941 начальник Генштаба и 1-й зам. наркома обороны.

С 23 июня 1941 Г.К.Жуков чл. Ставки Верх. Главноком., с авг. 1942 первый зам. наркома обороны СССР и зам. Верх. Главноком. Командовал фр.: Резервным (авг.—сент. 1941), Ленингр. (сент. — окт. 1941), Зап. (окт.1941 — авг. 1942), 1-м Украинским (март—май 1944), 1-м Белорусским (нояб. 1944 — май 1945). В качестве предст. Ставки координировал действия фр. в р-не Сталинграда (янв.—февр. 1943), при прорыве блокады Ленинграда (янв.—февр. 1943), в Курской битве (лето 1943), на Правобережной Украине (янв.—февр. 1944), в Белорусской операции (июнь—июль 1944). В ночь на 9 мая 1945 по поручению пр-ва СССР совместно с предст. США, Англии и Франции принимал безоговорочную капитуляцию фашистской Германии.

В июне 1945 — марте 1946 руководил Группой сов. войск в Германии и сов. военной адм., в марте — июле 1946 — главноком. сухопутными войсками и зам. мин. Вооруженных Сил. С июня 1946 по февр. 1948 — ком. Одесским ВО, с февр. 1948 по март 1953 — ком. Ур. ВО. С марта 1953 — 1-й зам., а с февр. 1955 по окт. 1957 — мин. обороны СССР. С 1958 в отставке. Чл. ЦК КПСС (1952-1957), канд. в чл. и чл. През. ЦК КПСС (1956-1957), деп. Верх. Совета СССР 1-4-го созывов. Похоронен на Красной пл. у Кремлевской стены.

Соч.: Воспоминания и размышления. М., 1970; Подвиг тыла в Великой Отечественной войне // Новая и новейшая история, 1987. № 5; Из неопубликованных воспоминаний // Коммунист, 1988. № 14; Коротко о Сталине // Правда, 1989. 20 янв.

Лит.: Липман А.В. Маршал в ссылке // На смену! 1989. 9 мая; Мыльников Н. Страницы жизни маршала Жукова // Урал, 1986. № 5; Он же. Маршал Жуков на Урале // Красный боец, 1989. 29, 30 авг; Жукова Е. На полках старинного шкафа // Знамя, 1987. № 11; Жукова М.Г. Правда — достоинство личности // Советская Россия, 1989. 18 янв.

Константинов С.И.

З

ЗАБАБАХИН Евгений Иванович (16(29).01.1917, Моск. — 28.12.1984, Челяб.-70), физик, акад. АН СССР (1968), чл.-корр. АН СССР (1958), д-р физ.-мат. наук(1953), ген-л-лейтенант (1977). Род. в семье служащего. Окончил ВВА им.Жуковского (1944). С 1948 во ВНИИЭФ прошел путь от младшего науч. сотрудника. до зам. гл. конструктора и науч. рук. 1955-84 — науч. рук. ВНИИТФ.

З. — автор тр. в обл. газодинамики и взрыва, теоретической физики. Разработчик ядерных боеприпасов и ядерных взрывных устройств для пром. целей.

З. — Герой Соц. Труда (1953), Лауреат Лен. пр. (1958) и Гос. пр. СССР(1949,1951,1953). Награжден орд. Ленина (4), Окт. Рев., Тр. Кр. Зн., Зол. медалью им. Келдыша (1984).

Соч.: Явление неограниченной муляции // Механика в СССР за 50 лет, 1970. Т.2 (в соавт.); О процессе сверхвысокого давления // Прикладная математика и теоретическая физика, 1974. № 3 (в соавт.); Сходящая ударная волна в теплопроводном газе // Прикладная математика и механика, 1965. Т.29. № 2.

Верниковский В.А., Симоненко В.А.

ЗАБАСТОВКА (от итал. и исп. basta — баста, довольно, хватит), стачка, одна из осн. форм борьбы раб. за улучшение условий жизни. З. заключается в коллективном отказе продолжать работу на прежних условиях.

Первые З. имели место в Италии в XIV в. В XVI—XVIII вв., получили шир. распространение в европ. госвах. В России первые З. отмечались на нек-рых предприятиях в XVIII—XIX вв., но до сер. XIX в. были крайне редки. В.Даль в словаре, давая определение З. близкое к нынешнему, специально оговаривал, что речь идет о заграничных З. раб.

На У. факты прекращения раб. и приписными крест. труда на з-дах с целью добиться удовлетворения своих требований изв. еще со времен Пугачевщины. В 1822 произошла крупная З. раб. Кыштыма, в 1841 — углежогов Ревдинского з-да. В пореформенный период наиб. крупными З. являлись выступления раб. на з-дах Нижне-Тагильского округа (1874), на з-дах Строгановых (Павловском, Добрянском, Очерском (1874—1875), а также в 1879 на казенном Мотовилихинском з-де.

З. носили обычно экономический характер. На рубеже XIX—XX вв. наряду с экономическими стали выдвигаться полит. требования.

Мн. З. не носили антиправительственного характера. Раб. в ходе З. часто обращались с просьбами и петициями к пр-ву или непосредственно к царю. В отд. случаях выступлениями раб. руководили рев. кружки и партии. Иногда З. заканчивались мирно, но нередко происходили столкновения раб. с полицией, войсками. Так, стачка раб. Златоустовского з-да в марте 1903 была подавлена силами воинской команды, при этом было убито ок. 70 чел.

В ходе рев. 1905—1907 и 1917 З. были одной из гл. форм не только экономической, но и полит. борьбы.

В янв. — март. 1905 в стачках участвовали 9,4 тыс. (4,9% всех бастовавших за год) уральских рабочих, в апр. — июне — 49 тыс. (25,3%), в июле — сент. — 34 тыс. (17,4%). Осенью разрозненные выступления рабочих переросли во Всероссийскую политическую стачку. В окт. — дек. в регионе забастовало 102,2 тыс. рабочих (52,4%). В целом, забастовочное движение на У. в 1905 было слабее, чем в центральных районах страны. В 1906 на У. произошло 102 забастовки, в которых участвовали 52,9 тыс. рабочих. В первой половине 1907 в крае имели место 69 стачек с числом участников 30,8 тыс. Почти на нет сошло забастовочное движение в Вятской и Оренбургской губ. Большинство стачек носило экономический характер.

Не прекращалось забастовочное движение и после окончания революции. Во второй половине 1907 уральские рабочие провели 32 забастовки, в 1908 — 26, в 1909 — 21. Стачечная борьба шла на убыль, но уровень ее был выше, чем до революции. В 1910-1911 на У. произошли 63 стачки, в 1912–1913 — 104. обозначившийся подъем рабочего движения в регионе отчетливо проявился в первой половине 1914, когда произошли 92 стачки. С началом первой мировой войны их количество резко сократилось. В 1915 на У. состоялось 39 стачек, в 1916 — 69. Наиболее активно выступали рабочие Белорецкого, Миньярского, Мотовилихинского з-дов.

В период мирного развития революции 1917 забастовочное движение на У. было небольшим, однако затем стало расти. 1 сент. 1917 по призыву 2-го съезда Советов Урала здесь состоялась всеобщая политическая забастовка, в которой приняли участие 110 тыс. рабочих 85 з-дов региона. В сент. 1917 на У. имели место 130 стачек, в них участвовало свыше 128 тыс. человек, начался захват предприятий рабочими, ширилось крестьянское и солдатское движение.

Во время гражд. войны 1918-20 были нередки З. раб. и служащих на ур. предприятиях, направленные как против колчаковщины, так и против сов. власти.

На протяжении 20—30-х и вплоть до ВОВ (1941—1945) З. продолжала оставаться в арсенале ур. раб. как средство борьбы за улучшение условий своего труда. Особенно крупные З. прокатились по У. в 1923 и 1925—1926. Прекратили работу раб. ВИЗа, Надеждинского комб-та, ряда частных предприятий. В 1926 только по ур. предприятиям, входившим в профсоюзы горнораб. и металлистов, состоялось 68 стачек. Большинство из них заканчивались выполнением со стороны адм. осн. требований участ. выступлений.

По мере укрепления сталинского полит. режима, его карательной направленности, а также нек-рого относительного улучшения мат. жизни раб., массовое забастовочное движение сошло на нет. З. становились исключительным, из ряда вон выходящим, единичным фактом.

В 50—70-е, в условиях либерализации и стабилизации полит. режима, отказа от вопиющих крайностей массового террора, чрезвычайщины и частичного улучшения соц. параметров развития страны, З. как форма экономической борьбы ур. раб. была реабилитирована. Изв. З. на Кунгурском машиностр. з-де и Орском мясокомб-те (1959), ряде др. предприятий.

Выступления носили стихийный, локальный и кратковременный характер. Как правило, все требования раб. удовлетворялись, а «козлом отпущения» становились «зачинщики беспорядков» и руководство предприятий (адм., парт. и профсоюзные органы).

После 1985 З. вновь стали массовым явлением и отражали собой картину всеобщего кризиса обществ. системы. Наряду с экономическими требованиями, бастовавшие стали выдвигать полит., направленные на демократизацию обществ. строя. В авангарде массового забастовочного движения, развернувшегося в стране с весны 1989, шли шахтеры ур. угольных предприятий. Пик массовых выступлений трудящихся У. за свои права пришелся на 1991—1992.

В сер. 1990-х забастовочное движение пережило новый подъем, при этом большая ч. стачек носила экономический характер.

Лит.: Горшков С.В. К вопросу о возникновении трудовых конфликтов на предприятиях легкой промышленности Урала в 1950—1960 гг. // Проблемы истории России: от традиционного к индустриальному обществу. Екатеринбург, 1996; История Урала в период капитализма. М., 1990; Победа октябрьской социалистической революции на Урале. Свердловск, 1967; Прошина Н.М. Профсоюзы и защита интересов трудящихся в годы НЭПа 1921—1928 (по материалам профобъединений металлистов и горнорабочих Урала): Дисс. ... канд. ист. наук. Екатеринбург, 1993.

Горшков С.В., Мамонов В.Ф.

ЗАВЕРТКИН Петр (Паисий) Федорович (1689—1768), деятель староверия поповского софонтиевского толка, худ.-иконописец (предположительно потомственный иконописец), по происхождению — крепостной крест. с Поволжья. В конце 1700-х — сер. 1710-х жил в Москве и С.-Петерб. Возможно, работал в Моск. Оружейной палате и С.-Петерб. Оружейной канцелярии и овладел там техн. совр. гравюры. Бежал в старообрядческие пос., расположенные вокруг скитов на р. Керженец в лесном Заволжье близ Нижнего Новгорода. После их разгрома в 1722 появился в окрестностях ур. демидовских мет. мануфактур и вскоре поселился на только что построенном Нижне-Тагильском з-де. Ок. 1730 ушел в ветковские старообрядческие торгово-пром. слободы на тер. Польши, где возглавил оппозицию лжеепископу Епифанию. После первой «выгонки» Ветки в 1735 З. возвратился на У., на Нижне-Тагильский з-д. С нач. 1740-х под монашеским именем укрывался в лесных старообрядческих кельях, поддерживая связи с Нижне-Тагильским з-дом, где проживала семья его младшего брата-предпринимателя. На второй ур. период жизни З. приходится его деятельность по подготовке учеников — иконописцев и миниатюристов. В 1764 вышел из скитов и до смерти жил в Нижнем Тагиле, пользуясь большим авторитетом в среде ур. староверов.

Иконы работы З. в наст. время неизв., но в нач. XX в. последние местные старообрядческие иконописцы-проф. высоко оценивали их. С большой долей достоверности, можно утверждать, что З. является автором орнаментики и 43 миниатюр рукописного лицевого «Толкового Апокалипсиса», найденного в 1976 археографической экспедицией УрГУ в р-не бывших старообрядческих пустынь на границе лесных дач Нижне-Тагильских з-дов (Древлехранилище УрГУ, Шалинское собр.). В иллюстрациях Апокалипсиса, создание к-рых приходится на 30-е XVIII в. (ок. пол. нарисовано на Ветке, остальные на У.), присутствуют нек-рые стилистические черты, проявившиеся затем в *Невьянской школе иконописи*; неск. миниатюр являются полит. сатирами на российских монархов.

Лит.: Дюлонг С. [Заметки по вопросу ур. иконописания...]. Екатеринбург, 1923.

Байдин В.И.

ЗАВЕРТКИН Тимофей Борисович (1727 — после 1769), худ.-иконописец, старообрядческий писатель-публицист. Род. и всю жизнь прожил на Нижне-Тагильском з-де, куда его родители переселились в нач. 30-х XVIII в. Заверткины — беглые крест. помещика В.А.Хомутова родом из Ярославского у., предприниматели: их торг. операции на протяжении XVIII в. охватывали тер. от Новгорода до Зап. Сибири, крупными суммами они ссужали Н.А.Демидова. С 1764 Заверткины, чтобы не стать крепостными Демидова, признали себя крест. Шереметьевых, были приписаны к знаменитому пром. с. Иванову, откуда получили паспорта, но остались жить на У. З. обучался живописному мастерству у дяди, старшего брата отца — *П.Ф.Заверткина*. Ч. продукции семейной иконописной мастерской в 1752 попала в руки властей во время налета воинской команды на дом Заверткиных в Нижнем Тагиле и была отправлена в Тобольск. Икона работы З., выполненная ок. 1769, в 1920-х находилась в старообрядческой часовне в Екат. Судя по тому, что с сер. XVIII в. З. фигурирует в официальных док-тах как «маляр», он также занимался худ. росписью по металлу и дереву. Перу З. принадлежит «Письмо из Сибири», написанное в нач. 1767 и адресованное, очевидно, староверам Иргинского з-да Осокиных. К посланию приложены три «цидулки» (записи), живо передающие разл. слухи и мнения, бытующие среди сторонников «старой веры» на демидовских з-дах. «Письмо из Сибири» вплоть до XX в. было изв. старообрядцам горнозаводского У., Прикамья и Поволжья.

Принадлежавший к поповщине софонтиевского толка, З. в послании резко выступал против практики приема староверами беглых священников из господствующей церкви и фактически придерживался беспоповских позиций. Ок. 1769 З. составил свыше 60 полемических вопросов, сконцентрированных вокруг проблемы приема беглых иноков, и адресовал их авторитетному рук. з-дского скитского ц. иноку *Максиму*. Тот написал на вопросы свои ответы. Это соч. было распространено на У. и в Сибири до конца XIX в.

Лит.: Уральская икона. Екатеринбург, 1998.

Байдин В.И.

ЗАВОД «ПНЕВМОСТРОЙМАШИНА», крупный машиностр. предприятие, вып. пневмоинструменты, гидравлику, гидромоторы и гидронасосы (Екат). Осн. в 1915 как «Московский аэротехн. з-д». Вып. авиационные лыжи и воздушные винты для самолетов.

В 1918 национализирован. С 1920 — авиационный з-д № 8, единственный в РСФСР по вып. воздушных винтов, авиационных лыж, поплавков для морской авиации. В конце 30-х переоборудован для произв. металлических воздушных винтов самолетов-истребителей.

В окт.–нояб. 1941 эвакуирован в Свердл., возобновил произв. в двухнедельный срок, в гг. войны увеличил произв. в 2,5 раза.

В 1946 передан в ведение Минва стр. и дорожного машиностроения СССР. Полностью переформирован на вып. пневматического стр. инструмента. С 1947 — з-д «Пневмостроймашина».

В сер. 50-х начат вып. гидронасосов, с конца 60-х — шир. ассортимент гидравлики, с конца 50-х вып. заказы для ракетно-космической техн. С 1978 в составе ПО «Пневмостроймашина» (головное предприятие). Акционирован в 1992. Награжден орд. Тр. Кр. Зн. (1946).

Лит.: Товарищ завод. Свердловск, 1990.

Киселев Е.А.

ЗАГОВОР, общее назв. магических жанров народнопоэтического творчества, представляющих собой словесную форму, нередко сопровождаемую ритуальным действием, к-рая обеспечивает выполнение желания исполнителя заговора объектом его чародейства, часто при посредстве чудесного помысла и выполнении определенных условий. На У. З. бытуют в письменной и устной формах начиная с XVIII в. Тематика З. определяется, с одной стороны, практическими потребностями исполнителей, с др., реальными возможностями природы и чел., но, как правило, относится к сфере деятельности, к-рая характеризуется большой долей случайности (охота, рыболовство и др.) или возможностью эмоционально-психологического воздействия как на окружающих, так и на самого себя (нек-рые обл. соц. и интимной жизни, медицина). Жанр, традиционно считающийся в высшей степени консервативным, сохраняет нек-рую способность к варьированию, и, как следствие этого, отражению отд. специфических региональных и ист.-культ. черт (детали быта, занятия, топонимы, диалектная лексика и т.д.)

Лит.: Лосев Л. Заговоры народные, записанные в Кунгурском округе // Кунгурско-Красноуфимский край, 1925. № 2; Серебрянников В. Народные заговоры, записанные в Оханском уезде Пермской губернии. Пермь, 1918; Собрание заговоров, употребляемых в Пермской губернии, как материал, для обличения суеверий пастырями // Пермские епархиальные ведомости, 1883; Богословский П.С. Кунгурские рукописные заговоры и их научное значение // Кунгурско-Красноуфимский край, 1925. № 3; Липатов В.А. К проблеме региональной специфики фольклора. О вариативности заговоров // П.И.Чайковский и Урал. Ижевск, 1983.

Липатов В.А.

ЗАИМКА, 1) небольшой участок свободной земли, занятый к.-л. лицом по праву первого владения. Как самостоятельный тип пос. упоминаются только в переписях Соликамского у. в 1579 (три З.) и Верхотурского у. 1624 (три З.). В действительности З. в небольшом кол-ве возникали пост. в XVII—XVIII вв., но официальные док-ты фиксировали лишь те, к-рые перерастали в *починки* или дер. Напр., Шадринская слобода была осн. на месте З. Шадрина на лев. берегу р.Исети при впадении в р.Канаш между 1649 и 1662. З. были самыми мелкими из всех типов сел. пос. Их появление связано с освоением новых земель. Как правило, один человек занимал пригодный для земледелия участок, но пост. там не проживал, лишь заводил вр. постройки; 2) пост. земле-

дельческие пос., организованные мон., расположенными вне ур.региона. Напр., на р.Исети Кондинский Троицкий мон. осн. в 1662 Кондинскую (Коцкую) З., Устюжский Архангельский мон. в 1668 — Архангельскую З., к-рые являлись составной ч. *монастырских вотчин.*

Лит.: Чагин Г.Н. Этнокультурная история Среднего Урала в конце XVI -первой половине XIX в. Пермь, 1995.

Манькова И.Л.

ЗАК Исидор Аркадьевич (01(14).02.1909, Одесса), дирижер, Нар. арт. СССР (1976). Окончил Ленингр. консерваторию (1928). 1928-37 — дирижер в оп. театрах Ленинграда, Хабаровска, Куйбышева, Днепропетровска, 1937-44 — Горького. Основатель и гл. дирижер Челяб. оп. театра (1955-68). Лучшие спектакли: «Князь Игорь» А.Бородина, «Кармен» Ж.Бизе, «Снегурочка» Н.Римского-Корсакова, «Руслан и Людмила» М.Глинки, «Борис Годунов» М.Мусоргского, «Золушка» С.Прокофьева и др.

Лит.: Маргина Е. Челябинский театр оперы и балета им. Глинки (к 25-летию театра). Челябинск, 1981.

Девятова О.Л.

ЗАЛАЗНИНСКИЕ ЧУГУНОПЛАВИЛЬНЫЕ И ЖЕЛЕЗОДЕЛАТЕЛЬНЫЕ ЗАВОДЫ (Залазнинский, или Верхнезалазнинский; Нижнезалазнинский, или Никольский; Залазнинско-Белорецкий), были осн. на р. Залазне, впадающей в р. Белую, приток Вятки. Верхнезалазнинский доменный з-д построен тульским купцом и предпринимателем А.М. Мосоловым в 1772. Имел доменную печь, 4 кричных горна и 3 молота, использовал для плавки местные руды-сидериты, содержащие 27% железа. В 1777 при з-де числилось 287 мастеровых и работных людей. В 1773—1806 выплавлялось по 87 тыс. пуд. чугуна в г. В 1842 Н.И.Мосоловым построен Нижнезалазнинский железоделательный, а в 1856 на р.Белой — Залазнинско-Белорецкий чугуноплавильный з-ды. В 1860 все три з-да выплавили 118 тыс. пуд. чугуна и изготовили 36,6 тыс. пуд. железа. Из-за тяжелого финансового положения з-ды в 1861 перешли в казну, а в 1886 их купил А.Ф. Поклевский-Козелл, к-рый приступил к реконструкции предприятий. В конце XIX в. выплавка чугуна составила ок. 210 тыс. пуд. в г. Экономический кризис и пром. депрессия в нач. XX в. привели к закрытию з-дов в 1910.

Лит.: Металлургические заводы на территории СССР с XVII в. до 1917. М.; Л., — 1937.— Т.I; Горнозаводская промышленность Урала на рубеже XVIII-XIX вв. Свердловск, 1956; Павленко Н.И. История металлургии в России XVIII в. Заводы и заводовладельцы. М., 1962.

Гаврилов Д.В.

ЗАЛКИНД Семен Ильич (1879—1940), парт. и гос. деятель. Род. в семье служащего. Из ср. уч. зав. отчислен за участие в нелегальном рев. кружке. В рев. движении с 17 лет. Подвергался арестам в 1897 (Рига), 1904 (Нижний Тагил), 1906 (Екат.), 1907 (Нижний Новгород).

В 1900-01 работал в Петерб. к-те РСДРП, под угрозой ареста бежал за границу, работал в заграничной Лиге рев. соц.-демократов в Париже. Откомандирован на парт. работу в Россию как агент «Искры». С весны 1903 по нояб. 1906 участ. в подпольной деятельности на У.: Екат. (1903), Пермь (нач. 1904), Нижне-Тагильский окр. (весна 1905), Екат. (конец 1905-06). Был чл. Ср.-Ур. к-та РСДРП, уполномоченным Ур. к-та в Нижне-Тагильском окр., чл. Перм. к-та, секрет. Екат. соц.-дем. к-та. В авг. 1906 в адм. порядке сослан в Самару. В нояб. бежал в Нижний Новгород. В 1909-12 находился в эмиграции в Швейцарии, Франции, Германии. В 1912-14 вел соц.-дем. работу в Прибалтийском крае. До 1918 на сов. и парт. работе в Нижегородской губ. С мая 1918 переведен в Москву, занимал ряд парт. и хоз. ответственных должностей. В 1926-27 — рук. пропагандистской группы ЦК ВКП(б) на У. и в Брянске. 1928-32 — рук. кафедры в коммунистическом ун-те трудящихся Востока, доц. в Междунар. ленинской школе, ин-те им.Калинина, 1-м МГУ. С 1932 — персональный пенсионер.

Лит.: Пролетарская революция, 1923. № 4; Сборник материалов революционного движения в Тагильском округе. Н.Тагил, 1925; Уральский коммунист, 1929. № 14.

Алексеев С.Д., Толпегина Н.А.

ЗАЛЬКАЛН (Гринберг) Теодор Эдуардович (18(30).11.1876, хутор Заляйскалн, Латвия — 06.09.1972, Рига), скульптор, нар. худ. СССР (1957), проф. (1974), действ. чл. АХ СССР (1974). Окончил Ц. уч-ще техн. рисования барона А.Л.Штиглица в Петерб. (1899). Учился в Париже в мастерской О.Родена, у Э.Бурделя и Ж.Дебуа. В 1903-07 преподавал рисунок, лепку и проекционное черчение в Екат. худ.-пром. школе, где среди его учеников был *И.Д.Шадр.* На У. исполнены скульптурные портреты крест. мальчика («Андрюша»), А.Арнольдова, В.Арнольдовой, С. Клер и др. С 1920 жил в Риге, в 1944-58 преподавал в Акад. худ. Латвийской ССР. В 1976 в Риге открыт мемориальный муз.-мастерская З. Герой Соц. Труда (1971).

Лит.: Чаупова Р.Н. Т.Э.Залькалн. М., 1974; Т.Залькалн. Альбом. Рига, 1976.

Голынец С.В.

ЗАЛЬЦМАН Исаак Моисеевич (1905—1988), гос.деятель, ген-л-майор инженерно-танковой службы, лауреат Гос. пр. СССР. В 1933 окончил Одесский индустриальный ин-т, работал мастером, начальником цеха, гл. инженером на «Красном путиловце». С 1938 — дир. Кировского машиностр. з-да в Ленинграде. С нач. ВОВ, в условиях блокады, коллектив з-да сумел в невероятно сжатые сроки в пять раз увеличить вып. тяжелых танков КВ. За образцовое выполнение заданий пр-ва З. было присвоено звание Героя Соц. Труда. В окт. 1941 ч. Кировского з-да была эвакуирована в Челяб., и З. стал дир. Танкограда и одноврем. зам. нар. комиссара танковой пром.

В 1942-43 он — нарком танковой пром. СССР. За трудовой подвиг Танкоград был награжден орд. Кутузова 1-й ст. После войны З. - дир. ЧТЗ, в 1946—1949 являлся деп. Верх. Совета СССР. В 1949 его сняли с должности дир., исключили из партии, но оставили звания и награды.»Опальный ген-л» был направлен в Муром, а затем в Орел — мастером на з-д по вып. тракторных запчастей. В 1955 З. был полностью реабилитирован, работал гл. инженером «Ленгорлеса», позднее — ведущим конструктором опытно-мех. з-да в Ленинграде. С 1986 — персональный пенсионер союзного значения. Награжден тремя орд. Ленина, двумя орд. Тр. Кр. Зн., орд. Суворова 1-й ст., Кутузова 2-й ст., орд. Кр. Зв., медалями.

Лит.: Шмакова Н.П. Танкоград // Вопросы истории, 1984. № 12; Карташов Н.Ф. Командармы индустрии. Челябинск, 1989.

Шмакова Н.П.

ЗАН (ZAN) Томаш Фома Карлович (1796—1855), польский революционер, один из идейных рук. освободительного движения первой пол. XIX в. Из дворян Минской губ. Учился в Минской гимназии (1805-12) и Молодеченско-Виленской школе (1812-15). С 1815 — студент физ.-мат. ф-та Виленского ун-та. В 1816 — канд. филос., с февр. 1823 — магистр. Занимался лит-рой, писал баллады. 01.10.1817 вместе с А.Мицкевичем, Я.Чечотом и др. создал в Вильне об-во «филоматов» («друзей наук»), в 1820 — об-во лучезарных (promienistych). Об-ва были распущены, З. принял всю вину на себя. По приговору 14.08.1824 осужден на год крепости и ссылку. По освобождении из крепости жил частными уроками. С 1830 — на службе в Оренб. пограничной комиссии. С 1832 — устроитель и смотритель муз. при Неплюевском военном уч-ще, куда передал свои коллекции. В 1837 выехал из Оренб. в Петерб. (библиотекарь в горном ин-те). В 1841 выехал на родину, жил в имении брата, занимался с. х-вом. Соседские помещики в складчину приобрели ему имение ок. местечка Смолян Оршинского у., где он и умер. Дружил с А.Мицкевичем, Мицкевич вывел З. в III ч. поэмы «Dziady».

Лит.: Модестов Н. Магистр философии Фома Карлович Зан в Оренбурге // Труды Оренбургской Ученой Архивной Комиссии. Вып. XXXV. Оренбург, 1917; Кутеников Н.С. Мицкевич и виленские филареты // Исторический вестник, 1884. Т. XVIII.

Сафонов Л.А.

ЗАНАДВОРОВ Владислав Леонидович (15(28).09.1914, Пермь — 18.

11.1942, дер. Русаково Чернышевского р-на Ростовской обл.), сов. поэт. Род. в семье служащего. Окончил Перм. ун-т (1940). Впервые выступил в печати со стихами в ж. «Штурм». Автор цикла стихов «Кизел», поэмы «Путь инженера», пов. «Медные горы». Единственная прижизненная книга стихов «Простор» (1941). Воспевал мужество первопроходцев, геологов и строителей. Фр. стихи отмечены суровостью и точностью деталей. Погиб в бою.

Соч.: Ветер мужества. Стихи. Проза. Свердловск, 1953.

Лит.: Воронов И. Братья Занадворовы. Пермь, 1967; Гинц С. Владислав Занадворов. Пермь, 1963.

Мешков Ю.А.

ЗАПАДНАЯ АРМИЯ, одно из крупнейших соединений арм. А.В.Колчака. Создана 1 янв. 1919 на У. из 3-го Ур. корпуса, Камской и Самарской войсковых групп (в дальнейшем — 8-й Уфимский и 9-й Волжский корпуса). Позднее состав З.А. претерпевал изменения в сторону увеличения. К нач. марта она имела 3-й Ур. горный корпус, 2-й Уфимский корпус, 6-й Ур. корпус, формировавшуюся с 24 марта и оперативно подчиненную Юж. группу в составе 4-го армейского корпуса и Сводного Стерлитамакского корпуса. Арм. насчитывала 32,4 тыс. штыков, 6,3 тыс. сабель, 570 пулеметов, 98 орудий; Юж. группа — ок. 7 тыс. штыков, 5,8 тыс. сабель, 143 пулемета, 15 орудий. 6 марта З.А. перешла в наступление, нанесла поражение 5-й и 1-й арм. красных, заняла Уфу, Белебей, Бирск, Бугульму, Бугуруслан и приблизилась к Самаре, к Волге. В конце апр. нач. контрнаступление Юж. группы Вост. фр. красных, к-рое ускорилось после восст. солдат неск. полков 6-го Ур. корпуса и его разгрома. Введение в борьбу по ч. недоформированного 1-го Волжского корпуса не спасло положение. З.А. потерпела поражение в Уфимском сражении и отошла к Челяб. В конце мая войска З.А. были сведены в Волжскую, Ур. и Уфимскую группы. В июле Сибирская и З.А. белых преобразованы в 1-ю, 2-ю и 3-ю арм. (последняя — в осн. на базе З.А.). Ком. З.А. были ген-л от артиллерии М.В.Ханжин (7 янв. — 20 июня), ген-л-лейт. К.В.Сахаров (21 июня —нояб. 1919).

Лит.: Сахаров К.В.ё Белая Сибирь. Мюнхен, 1923; Эйхе Г.Х. Уфимская авантюра Колчака (март—апрель 1919). М., 1960; Он же. Опрокинутый тыл. М., 1966; Гражданская война и военная интервенция в СССР. Энциклопедия. М., 1987.

Плотников И.Ф.

ЗАПАШКА ОБЩЕСТВЕННАЯ, первоначально была введена в удельных имениях У. Закон 1827 предписывал при каждом удельном сел. завести особые зем. участки, обработка к-рых возлагалась на крест. об-ва. Урожай с этих участков предназначался для заполнения сел. запасных магазинов. Земля под З.О. изымалась из крест. х-в (в многозем. сел. по 1/16 дес. в каждом поле от каждой души мужского пола, в малоземельных — по 1/32 дес.). К сер. XIX в. в Вятском удельном имении под З.О. находилось 8689 дес. земли, в Оренб. — 1996 дес., в Перм. — 2231 дес. В ходе реформы П.Д.Киселева З.О. вводится и в гос. деревне. Изымаемые у крест. участки шли под разведение картофеля. Осуществление реформы П.Д.Киселева натолкнулось на серьезное сопротивление крест. («картофельные бунты» нач. 1840-х).

Лит.: Дружинин Н.М. Государственные крестьяне и реформа П.Д.Киселева. М., 1958. Т. 2; Половинкин Н.С. Дворцовые (удельные) крестьяне Среднего Поволжья и Приуралья. Тюмень, 1992.

Миненко Н.А.

ЗАРОДЯТСКОЕ СЕЛИЩЕ И КОВИНСКИЙ КЛАД, археол. пам. Перм. обл., Добрянский р-н, дер. Зародята, лев. берег р. Песьянки, пр. притока р. М.Туй, пр. притока р. Камы. Пам. изв. с сер. XIX в., датирован VI—VIII вв., принадлежит к *ломоватовской культуре*.

Площадка, занятая селищем, давно распахивается, частично нарушена в XVIII в. буртами углежогов. *В.Ф.Генингом* обнаружено 6 жилищ, располагающихся в одну линию. Среди них выделяются две разновременные группы. К ранней группе относятся жилища I, III, V, к поздней жилища II, IV, VI. К последней может быть отнесена перестроенная ч. жилища I. Остатки жилищ представляют собой площадки, ограниченные с боковых сторон канавками. Размеры жилищ — 6–7 × 13–19 м.

Особенность жилищ позднего периода — сооружение рядом с каждым из них, чаще всего с сев.-зап. стороны, небольшого пристроя, также ограниченного канавкой. На пл. пристроя обнаружены ямы (жилища VI, II), очаги (II), столбовые ямы (II, IV, VI). Размеры таких пристроев неск. меньше осн. жилища — 3-4 × 11-12 м. Пристрои могли использоваться как дополнительные жил. и хоз. помещения.

В жилище VI обнаружена оригинальная печь размерами 1,1x1,4 м. В ц. ее зафиксирована глиняная площадка, окруженная с трех сторон канавкой, а в сев.-вост. углу располагались три крупных камня. На глиняной площадке обнаружены следы столбов. Глина во мн. местах сильно прокалена и ошлакована.

Возле жилища I выявлен хоз.-бытовой комплекс — очаг, неск. ям и большое скопление глины, предназначенной, вероятно, для изготовления посуды. Наличие в этой ч. столбовых ям позволяет предполагать существование легкого навеса. Рядом с жилищем I обнаружены также следы древней кузницы (очаги, яма, молот и наковальня) и горна.

На селище найдены жел. ножи и шилья, костяные наконечники стрел, две пачки костяных игл — по 10 в каждой и 2 крупных костяных стержня с заостренными и заполированными концами, служившие для ошкуривания дерева. Из др. вещей следует назвать глиняное пряслице, обломки рюмкообразных тиглей, шлифованные брусочки с отверстием, обломки плит-зернотерок. Керамический материал сильно фрагментирован, удалось выделить св. 200 сосудов.

Дата селища определяется находкой на нем в 1845 Ковинского клада, состоящего из двух серебряных сосудов среднеазиатского происхождения, туйского всадника, др. предметов и сасанидских монет чеканки 441—594 н.э. Последняя по времени монета принадлежит Хосрову II.

Лит.: Генинг В.Ф. Очерк этнических культур Прикамья в эпоху железа // Труды Казанского филиала АН СССР. Серия гуманитарных наук. Казань, 1959. Вып. 2; Голдина Р.Д. Ломоватовская культура в Верхнем Прикамье. Иркутск, 1985.

Голдина Р.Д.

ЗАРУБИН Иван Никифорович (прозвище Чика, 1736 — 24.01.1775, Уфа), яицкий казак, сподвижник Е.И.Пугачева. З. принимал участие в Яицком казачьем восст. 1772. В ходе Крест. войны 1773-1775 З. руководил повстанческим движением на Ср. У., в Башк. и Приуралье. 06-09.11.1773 отр. З. и А.А.Овчинникова разбил карательные войска генла В.А.Кара под дер. Юзеевой, в конце 1773 осадил Уфу. 24.03.1774 в сражении под Уфой гл. силы З. были разбиты войсками во гл. с И.И.Михельсоном. 26.03.1774 З. захвачен в г.Табынске в результате предательства и выдан И.Михельсону. 09.01.1775 З. приговорен к смертной казни, казнен в Уфе.

Лит.: Лимонов Ю.А., Мавродин В.В., Панеях В.М. Пугачев и его сподвижники. М.; Л., 1965; Андрущенко А.И. Крестьянская война на Яике, в Приуралье, на Урале и в Сибири. М., 1969.

Мельчакова О.А.

ЗАУРАЛЬСКИЙ (ИТКУЛЬСКИЙ) ОЧАГ МЕДНОЙ МЕТАЛЛУРГИИ, комплекс археол. пам. Функционировал в VII—III вв. до н.э. Памятники очага — укрепленные и неукрепленные площадки с остатками мет. произв. (основания горнов, площадки для металлообработки, шлак, руда, тигли, воздуходувные сопла, обмазка, литейные формы, капли, слитки меди, готовые изделия и др.). Изв. ок. 40 таких пунктов. Располагались гнездами: в басс. оз. Аятского, Исетского, Иткуль, Иртяш, *Аргази*, Андреевского (*Андреевского оз. археол. пам.*), в верховьях рр. Чусовой, Багаряка, Уфы. Базовыми ц. произв. были, очевидно, городища и площадки на горе Думной (*Думная гора, городище*), *Иткульское I*, *Серный ключ*, Палатки.

Очаг специализировался на произв. меди (по данным спектрального анализа 90% проб — медные, 10% — бронз.). Сырьем служили окисленные и сульфидные ур. руды. К достоверным источникам сырья

относится Гумешевское месторождение. Выплавка шла с использованием искусственного поддува в горнах простейшей конструкции из камня, дерева, глины. Это одно-двухкамерные сооружения с углубленной или наземной плавильной камерой диаметром менее 1 м и высотой наземного купола ок. 1 м.

В технологии металлообработки осн. приемом было литье с последующей кузнечной доработкой. Литейные формы по конструкции были закрытыми одно- и многоразового использования; по материалу — жесткими (из талькового камня, меди) и пластичными (из глины).

В сортаменте цветной индустрии очага изв. ок. двух десятков категорий вещей. Формы их имели местное происхождение или были заимствованы (ананьинские, савроматосарматские, скифские образцы). К числу первых относятся гл. обр. орудия труда (ножи, втульчатые долота, кельты), украшения (колесики-подвески, бляхи крестовидные с умбоном и плоские петельчатые), культовое плоское литье (фигурки птиц, россомахи, выдры, лося). Ко второй группе относится гл. обр. оружие (наконечники стрел, копий, мечи, кинжалы, чеканы и др.).

Произв. железа в очаге появилось к концу V—IV в. до н.э. Жел. вещи — ножи, шилья, булавки — единичны, откованы из кричного железа, редко — из неравномерно-науглероженной стали. Есть биметаллические ножи.

В развитии очага намечается три периода — VIII-VI, конец VI-V и IV-III вв. до н.э. На первом этапе тер. очага была ограничена узкой полосой в 80 км между оз. Исетское и Иткуль. Пам. с произв. и жил. сооружениями или без объектов занимали высокие, ранее уже освоенные площадки. В этот период осуществлялся полный цикл произв. (выплавка, обработка) цветного металла (медь, бронза).

На втором этапе тер. очага достигает макс. (протяженность с С. на Ю. — 270 км). Осваиваются богатые медной рудой верховья р. Чусовой. Пам., особенно базовые, занимают высокие, ранее не заселенные плато небольшой пл. (180—1700 кв.м). В произв. металла появляются новые тенденции: в конце V—IV в. до н.э. происходит становление железоделательного ремесла; развивается специализация внутри гнезд и между ними.

Третий период — затухание очага. Действуют площадки, возникшие в V в. до н.э. с произв. меди и железа. В III в. до н.э. очаг как система прекратил свое существование.

Благодаря хорошей рудной базе, удобному геогр. положению и удачной полит. конъюнктуре З.(И.) О.М.М. для большого круга сопредельных культур играл роль сырьевой и произв.-технологической базы: в период с VII по V вв. до н.э. он был монопольным поставщиком меди и изделий из нее для сообщества культур на тер. лесного и лесостепного Зауралья и Зап. Сибири до р. Тобол; металл и металлоизделия поставлялись кочевникам Юж. У., Сев. Казахстана, савроматам, носителям *ананьинской культуры*, скифам.

Лит.: Берс Е.М. Археологические памятники Свердловска и его окрестностей. Свердловск, 1963; Сальников К.В. Иткульская культура: К вопросу о Зауральском ананьине // Краеведческие записки Челябинского областного музея. Челябинск, 1962; Бельтикова Г.В. О зауральской металлургии VIII—III вв. до н.э. // ВАУ, 1981. Вып. 15; Бельтикова Г.В., Борзунов В.А., Корякова Л.Н. Некоторые проблемы археологии раннего железного века Зауралья и Западной Сибири // ВАУ, 1992. Вып. 20.

Бельтикова Г.В.

ЗАХАРОВ Анатолий Федорович (1912, Верхняя Салда Перм. губ. — 1975), крупный инженер и орг-тор мет. произв. В 1935 окончил УПИ. Работал мастером, начальником смены, в годы ВОВ — нач. цеха Чусовского метал. з-да, в 1948—1951 — гл. инженером Нижне-Тагильского мет. з-да, 1951—1953 — гл. инженером Главуралмета, с 1953 — дир. Новотагильского мет. з-да, с 1957 — дир. созданного НТМК. Под его рук. на комб-те были пущены крупносортный стан «650», новая домна и мартеновские печи с комплексной автоматизацией. С 1962 З. зам., а затем пред. Свердл. совнархоза, уделяет большое внимание развитию металлургии на У. При его непосредственном участии на НТМК пущен в эксплуатацию кислородно-конверторный комплекс, введен в строй Качканарский ГОК, на Первоуральском новотрубном з-де построен мощн. стан с непрерывной прокаткой бесшовных труб. С 1965 по 1975 З. начальник Гл. управления мет. пром. МЧМ СССР. За большой вклад в развитие мет. произв. на У. и в стране он удостоен звания Героя Соц. Труда. За разработку и внедрение высокоэффективных сортов стали для металлических конструкций ему присуждена Гос. пр.

Бакунин А.В.

ЗАЯКИН Павел Иванович (псевдоним — Уральский) (01(13).11.1877, Верхне-Синячихинский з-д Перм. губ. — 20.10.1920, Оренб.), поэт и публицист. Род. в раб. семье. Трудовую деятельность начал с 12 лет возчиком руды на з-де, позже — писарь в рудничной конторе. Самостоятельно выучился грамоте. Первая книга «Рассказы и песни уральца» вышла в Варшаве (1903), когда З. служил в арм. Вторая книга стихов «Сев. муза» (1908) была запрещена цензурой. Переехал в Петербург, издал там сб. «Облачко» (1909) и «Мгновенное и вечное» (1915). Сотрудничал в доокт. «Правде», публикуя очерки о быте ур. раб. После 1917 — на журналистской работе, ред. оренб. газ. «Коммунар».

Соч.: Избранные произведения / Вступительная статья К.В.Боголюбова. Свердловск, 1949.

Лит.: Писатели Урала. Свердловск, 1945.

Мешков Ю.А.

ЗБРУЕВА Анна Васильевна (25.06(07.07).1894, Москва —06.09.1965, Москва), археолог, д-р ист. наук. (1935). Род. в семье раб. Окончила МГУ (1925). Работала нар. учительницей, внештатным сотрудником ГИМа, науч. сотрудником Муз. народоведения и Муз. антропологии МГУ, с 1936 по 1962 — сотрудником Гос. Акад. истории мат. культуры (Ин-т археол. АН СССР). Специалист по археол. Прикамья. Автор почти 50 науч. публикаций. Награждена орд. Тр. Кр. Зн., медалью «За доблестный труд в Великой Отечественной войне».

Соч.: История населения Прикамья в ананьинскую эпоху // МИА, 1952. № 30; Памятники эпохи поздней бронзы в Приказанском Поволжье и Нижнем Прикамье // МИА, 1960. №80.

Лит.: Тихонов Б.Г. А.В.Збруева // СА, 1966. № 2; Тихонов Б.Г., Бадер О.Н. Анна Васильевна Збруева // КСИА,1967. Вып. 112.

Алексашенко Н.А.

ЗВЕЗДИН Федор Филиппович (1802, Н.Тагил – 1860-е, Екат.), литейщик и скульптор. Крепостной. Воспитанник Нижне-Тагильской з-дской школы. В 1822-24 обучался в Германии, 1824-30 — во Франции. Вернулся в С.-Петерб. и работал в мастерской бронзолитейщика Берда. В 1833 под рук. З. на Выйском меделавильном з-де были отлиты из вагранночного чугуна первые рельсы для паровозной дороги Черепановых. Изв. его произв.: «Девочка в молитвенной позе» (1840-е), «Сноп» (1840, декоративная ваза), посмертная маска П.Н. Демидова и бюст Н.Н.Демидова. Работы хранятся в ГРМ, НТМЗ, СОКМ.

Лит.: Павловский Б.В. Декоративно-прикладное искусство промышленного Урала. М., 1975. Козлов А.Г. Творцы науки и техники на Урале. Свердловск, 1981.

Губкин О.П.

ЗВЕРЕВ Алексей Федорович (18 (31).05.1905, Ирбит, Перм. губ. — 1971, Свердл.), хирург, орг-тор здравоохранения на У., д-р мед. наук (1947), проф. (1948). Род. в семье крест. Окончил Перм. ун-т (1930). Трудовую деятельность нач. в Тавде. 1937-71 — в Свердл.мед.ин-те, где прошел путь от ассистента до ректора (1952-62). Одновременно являлся ведущим хирургом Свердл. туберкулезного ин-та (1942-51).

З. — основоположник детской хирургии на У. Автор св. 70 науч. тр. по вопросам детской хирургии, хирургического лечения легких. З. был пред. Св. обл. к-та сторонников мира, деп. горсовета (1951-62). Награжден орд. Тр. Кр. Зн.

Соч.: Опыт лечения врожденной мозговой грыжи. Свердловск, 1947.

Соркин Ю.Э.

ЗВЕРИНОГОЛОВСКОЕ, с., р-ный ц. в Кург. обл. Расположено в 120 км к Ю. от Кургана.

Первое пос. возникло в 1752 как крепость Оренб. оборонительной линии. В XIX в. воинские подразделения в крепости заменяются казаками. В 1868 З. становится самостоятельной казачьей тер. К нач. XX в. здесь были построены каменная церковь и мечеть, насчитывалось 120 торг. предприятий, 5 молочных, 1 сыроваренный, мн. салотопенных з-дов. На З. ярм. торговали скотом и с/х продукцией. В ходе гражд. войны казачья прослойка З. была почти полностью уничтожена, а на освободившиеся земли пришли переселенцы. В дальнейшем с. сохранило аграрный профиль.

Осн. занятием нас. с. остается с/х произв. Нас. 3200 чел. (1889); 6100 (1911); 4300 чел (01.01.1996).

Павлуцких Г.Г.

ЗВЕРИНЫЙ СТИЛЬ — см.: *Пермский звериный стиль, Савроматосарматский звериный стиль.*

ЗДОБНОВ Николай Васильевич (21.10(02.11).1888, Шадринск —15.05.1942, неизв.), книговед, библиограф, краевед, обществ. деятель. 1905-19 — чл. партии эсеров. В 1913-15 изд. в Шадринске газ. «Исеть». С 1919 работал в Томском ун-те, а с 1922 — в Москве. Был куратором Ц. бюро краеведения по У., ответственным секр. ж. «Сев. Азия». Собирал материалы об истории и экономическом положении Исетского края XVII-XVIII вв., о раб. и крест. движении на У., о Д.Н.Мамине-Сибиряке. 1923-33 опубл. ок. 30 работ по У., в т.ч. библиогр. характера. В 1941 репрессирован, в 1958 — реабилитирован.

Соч.: Библиография // Уральская советская энциклопедия. М.; Свердловск, 1933. Т.1.

Лит.: Машкова М.В. Н.В.Здобнов. М., 1959; Коган Е.И. Н.В.Здобнов и Урал. Челябинск, 1990.

Коган Е.И.

ЗЕЛЕНИН Алексей Несторович (31.05(12.06).1870, г.Оханск Пермской губ. — 24.03.1944, г.Пермь (Молотов)), худ., педагог. Первоначальное худ. образование получил в Перми у А.И.Шанина. В 1893-95 был вольнослушателем ИАХ. В 1895-97 учился в Париже у Р.Жулиана и Ф.Коларосси. В 1897-1941 преподавал рисование в средних уч. зав. Перми, Кунгура и других гг. У. Во второй пол. 1900 — первой пол. 1910-х имел свою мастерскую, выполнял различные заказы. Чл. Перм. об-ва любителей живописи, ваяния и зодчества, участ. передвижной выставки «Москва — Петербург» (1897), выставок в Перми и Свердл. Произв. в ПГХГ.

Лит.: Серебренников Н.Н. Урал в изобразительном искусстве. Пермь, 1959; Харитонова Е.Д. Художник-педагог: к столетию со дня рождения Зеленина. // Календарь-справочник Пермской области. 1970. Пермь, 1970; Казаринова Н.В. Художники Перми. Л., 1987.

Егорова Е.И.

ЗЕЛЕНИН Дмитрий Константинович (1878, с. Люк Сарапульского у. Вятской губ. — 31.08.1954, Ленинград), этнограф, фольклорист, диалектолог, чл.-корр. АН СССР (1925), акад. Болгарской АН (1946). Окончил ист.-филол. ф-т Юрьевского (Тартусского) ун-та (1903), проф. словесности Харьковского ун-та (1916-25), проф. Ленингр. ун-та и сотрудник Ин-та этнографии АН СССР (1925-54).

З. — крупнейший иссл. обрядов, верований, мифологии рус. крест. Вятского края; этнограф *удмуртов, марийцев, башкир*. Основатель Сарапульского земского муз. (1908) (ныне — муз. истории Прикамья). Автор св. 300 работ. Награжден Серебряной и двумя Зол. медалями Рус. Геогр. об-ва, двумя Зол. медалями и двумя пр. АН СССР, орд. Тр. Кр.Зн.

Соч.: Библиографический указатель русской этнографической литературы о внешнем быте народов России: 1700—1910. СПб., 1913; Описание рукописей Ученого архива Императорского Русского Географического общества. Вып.1-3. Пг., 1914—1916; Восточнославянская этнография. М., 1991 (первое изд. — Russische (Ostslavische) Volkskunde. Berlin, Leipzig, 1927); Кама и Вятка. Путеводитель и этнографическое описание Прикамского края. Юрьев, 1904; Великорусские сказки Пермской губернии. Пг., 1914; Прикамский край в русских народных пословицах и присловиях // Живая старина, 1903. № 124—126; Вликорусские говоры. СПб., 1913; Великорусские сказки Вятской губернии. СПб., 1915; Русская соха, ее история и виды. Вятка, 1907.

Лит.: Проблемы славянской этнографии (к 100-летию со дня рождения чл.-корр. АН СССР Д.К.Зеленина). Л., 1979; Вишневский Б.Н. Работы Д.К.Зеленина по этнографии Прикамья и Урала // На Западном Урале. Молотов, 1956.

Христолюбова Л.С., Чагин Г.Н.

ЗЕЛЕНЦОВ Сергей Матвеевич (06(18).10.1889, Миньяр Уфимской губ. — 05.06.1932, Москва), крупный ур. хозяйственник, род. в семье раб. Окончив нач. школу, работал на з-де слесарем, монтером, машинистом электрост. Во время рев. 1905—1907 участвовал в подпольной работе миньярской большевистской орг-ции, вступив в ее ряды в 1907. Во время февр. рев. 1917 З. избран в состав Совета раб. деп. г.Лысьвы. В окт. 1917 устанавливал сов. власть в Уфе, добровольцем красногвардейского отр. участвовал в борьбе с Дутовым под Оренб. С февр. 1920 по май 1922 — чл. правления Юж.-Ур. мет. треста, затем правления синдиката «Уралмет». В 1924 З. — дир. Надеждинского мет. з-да, с 1927 — управляющий Уралгипромеза (в Свердл.), чл. правления Всесоюзного металлического синдиката (Москва). В конце 1928 он был назначен первым начальником Магнитостроя.

Лит.: Уральский рабочий, 1932. 7 июля; Голубцов В.С. Черная металлургия Урала в первые годы Советской власти. 1917—1923. Изд-во МГУ, 1975.

Хламкин В.А.

ЗЕЛЬДОВИЧ Борис Яковлевич (род. 23.04.1944, Москва), физик, чл.-корр. АН СССР (1987), д-р физ.-мат. наук (1981). Род. в семье служащего. Окончил МГУ (1966). Работал в физ. ин-те и Ин-те проблем механики АН СССР. С 1987 — зав. лаб. Ин-та электрофизики УрО РАН. Осн. направление науч. деятельности — нелинейная и физ. оптика, методы обращения волнового фр. лазерного излучения. Автор более 290 науч. работ, в т. ч. 4 монографий. Лауреат Гос.пр. СССР (1983).

Соч.: Теория объемных голограмм с наложенной записью. Л., 1981; Обращение волнового фронта. М., 1985 (в соавт.), пер. на нем. яз.

Садовская Е.Ю.

ЗЕМЛЕВЛАДЕНИЕ И ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНИЕ, порядок, условия и формы владения и пользования землей, установленные обычаем или законом. Стихийная крест. *колонизация*, определявшая процесс заселения и хоз. освоения У. в XVI—XVII вв., обусловила преобладание в регионе землевладения крест., а также служилых людей. При этом гос-во выступало в роли верховного собственника зем. фонда, а крест. — в роли его пользователей. Черносошные крест. Поморья, составлявшие подавляющую массу переселенцев на У., сохранили общинные формы З.и З. с долевым подразделением и шир. свободой отчуждения земель. Доля мон.-церковного и дворцового землевладения в XVII в. на У. была невелика. Слабое развитие получило помещичье землевладение (исключение составляют крупные вотчины «именитых людей» Строгановых).

В XVIII в. ведущую роль в З. и З. сохраняли гос. крест. Существенно выросли крупные частные владения — латифундии Строгановых, Лазаревых, Голицыных, Демидовых, Яковлевых, Всеволожских и др., представлявшие собой обширные горнозаводские дачи. С сер. XVIII в. (в частности, после указа 11 февр. 1736, разрешившего свободную покупку башк. земель) растет мелкое помещичье землевладение на Юж.У. Наблюдается рост мон. землевладения, подорванного секуляризацией 1764. В первой пол. XIX в. крест. продолжали сохранять ведущие позиции в З. и З. Им принадлежало 37,8 млн дес. (58%), в т.ч. 6,4 млн дес. пашни (84% всех пахотных угодий У.). На долю помещиков и з-дчиков-латифундистов приходилось 9,3 млн дес. (14 % тер. У.), в т.ч. 669 тыс. дес. пашни (9 % всей пашни). Больше всего земель помещиков было в Перм. (5,2 млн дес.) и в Оренб. губ. (4 млн дес.). Во владении удельного ведомства находилось 789 тыс. дес. (1%), во владении казны — 17,4 млн дес. (27%).

В пореформенный период наблюдается процесс сокращения дворянского землевладения. Активизируется мобилизация земли и формирование внесословного зем. рынка. Среди скупщиков и арендаторов преобладали купцы и крест.

Изменения в З. и З. в нач. XX в. были связаны со *Столыпинской аграрной реформой*. После Окт. рев. путем конфискации и национализации была ликвидирована частная, надельные и иные формы собственности на землю. Земля переходила в исключительную собственность сов. гос-ва. Сел. товаропроизводителям вне зависимости от формы орг-ции произв. зем. участки предоставлялись на праве пользования. В Ур.обл. в 1924/25 удельный вес соц.сектора в посевных пл. составил 0,77%, частного — 99,23%.

В период *коллективизации* произошли изменения в землепользовании. В бесплатное и бессрочное (пост., «вечное») пользование земля была передана колхозам, совхозам и др. гос. кооп. аграрным предприятиям и орг-циям, бесплатно во вр. пользование — гражданам. Согласно Уставам с/х артели 1930 и 1935 участок земли выделялся каждому колхозному двору в размере 0,15—0,5 га в зависимости от р-на. Раб., служащие, не являющиеся чл. колхоза, а также учителя и медработники, получали в пользование зем.участки до 0,15 га. Пл. полевого надела единоличников ограничивалась 1 га: приусадебный участок 0,2 га (*индивидуальные приусадебные х-ва*).

Зем. пл. распределялись на: 1) земли с/х назначения (З. колхозов, совхозов, подсобных х-в, предприятий, учреждений и орг-ций), госземфонда, гослесфонда; 2) земли не с/х назначения (З. пром., транспорта и пр.); 3) земли колхозников, раб., служащих. Осн. землепользователями зем. фонда были колхозы и совхозы. На их долю приходилось более 50% всего зем. фонда. Посевные пл. выросли с 1940 по 1960 в 1,5 раза. С 1970 наблюдается тенденция их сокращения (-2,3 млн га). Среди пользователей посевными пл. ведущее место занимали колхозы, совхозы и др. гос. х-ва (88% в 1985). На долю индивидуального сектора приходилось 1,6%. С нач. 90-х в связи с реформированием аграрных отношений появились новые категории землевладельцев и землепользователей: крест. х-ва, акционерные об-ва, т-ва, ассоциации и т.д.

Лит.: Водарский Я.Е. Земельные угодья и землевладение на Урале в XVII — первой половине XIX в.// Крестьянство Урала в эпоху феодализма. Свердловск, 1988; Черныш М.И. Эволюция землевладения в Пермской губернии с 1861 по 1905 // Из истории края. Пермь, 1964; Быстрых Ф.П. Землевладение и развитие капитализма в сельском хозяйстве Урала накануне революции 1905 г. // Вопросы аграрной истории Урала и Западной Сибири. Свердловск, 1966; Денисевич М.Н. Индивидуальные хозяйства на Урале (1930—1985). Екатеринбург, 1991; Мотревич В.П. Сельское хозяйство Урала в показателях статистики (1941—1950). Екатеринбург, 1993.

Берсенев В.Л., Денисевич М.Н., Мотревич В.П., Побережников И.В.

ЗЕМЛЯЧКА (Залкинд) Розалия Самойловна (20.03(01.04).1876, Киев — 21.01. 1947, Москва), сов. гос. и парт. деятель. Из бурж. семьи. Окончила гимназию. Тогда же (1893) включилась в рев. работу. Чл. ком. партии (1896). С 1901 агент «Искры». Выезжала для встречи с В.И.Лениным в Швейцарию. Подвергалась аресту и тюремному заключению. Делегат II съезда РСДРП (1903). Кооптирована в состав ЦК (1903). Чл. Бюро к-тов большинства — БКБ (1904—1905). Активно участвовала в подготовке III съезда РСДРП (1905). В февр. 1905 объехала Екат., Пермь, Вятку и др. гг. У., где в большинстве орг-ций вследствие арестов всего состава чл. Ур. обл., Екат. и других к-тов РСДРП усилилось влияние меньшевиков. З. опираясь на местных большевиков добилась восстановления к-тов в ряде городов, их связей, проведения в Екат. обл. парт. конфер., образовавшей Ур. союз РСДРП, принятия резолюций в поддержку БКБ и созыва съезда, последующего делегирования на него большевиков. З. была делегатом III съезда РСДРП, принимала участие в первой рус. рев., выполняла парт. работу в Петербургской, Московской, Бакинской орг-циях. Подвергалась тюремному заключению (1907—1909), находилась в эмиграции (1909—1914). После Февр. рев. 1917 работала секр. Моск. к-та РСДРП(б), была делегатом VII (Апрельской) Всерос. конфер. и VI съезда РСДРП(б). Участвовала в Окт. рев.

В годы гражд. войны — начальник политотд. 8-й и 13-й арм. С нояб. 1920 — секретарь Крымского ОК РКП(б), вместе с Б.Куном осуществляла массовые репрессии по отношению к добровольно (при официальном обещании свободы) сдавшимся в плен белым офицерам, солдатам, а также их семьям, мирному нас., в результате к-рых погибло несколько десятков тыс. чел. В 20—30-е — на парт. и сов. работе, в т. ч. в должности секр. Мотовилихинского РК ВКП(б) (1926-27). В 1939-43 — чл. ЦК ВКП(б), зам. предс. СНК СССР, в дальнейшем — зам. предс. КПК при ЦК ВКП(б). Делегат XI—XVIII съездов партии. Деп. ВС СССР 1—2-го созывов. Награждена 2 орд. Ленина и орд. Кр. Зн.

Соч.: Об Ильиче // Воспоминания о Владимире Ильиче Ленине. М., 1956. Т.1.

Лит.: Разумова А., Арина С. Р.С.Землячка // Славные большевички. М., 1958; Ангарская М. Сердце, отданное народу (Р.С.Землячка) // Женщины русской революции. М., 1968.

Плотников И.Ф.

ЗЕМСКИЕ УЧРЕЖДЕНИЯ, губ. и у. органы местного самоуправления в дорев. России. Образованы в 1864 для заведывания делами, относящимися к местным хоз. нуждам губ. и у. Зем. реформа проводилась не повсеместно и не единовременно. В 1867 З.У. появились в Вятской губ., в 1870—в Перм., в 1875 — в Уфимской губ. З.У. У. относились к типичным земствам сев.-вост. России, гл. особенностью к-рых являлось отсутствие поместного дворянского элемента. Это привело к преобладанию в зем. представительстве крест. и разночинцев, а пред. зем. собр. были не предводители дворянства, а лица, назначенные из числа местных служащих (лесничий, мировой посредник и т.п.). В связи с доминированием в З.У. Перм. и Вятской губ. демократических элементов принципы самоуправления в них проводились наиб. полно и последовательно. З.У. сами избирали свои рук. органы, формировали структуру управления, определяли осн. направления своей деятельности, под- бирали и обучали специалистов: учителей, врачей, фельдшеров, агрономов, инженеров и др. Для покрытия расходов имели право вводить специальные налоги. Зем. х-во в этих губ. принадлежало к числу хорошо поставленных в России. Его эффективность зависела прежде всего от бюджетов. З.У. Вятской и Перм. губ. имели наиб. крупные бюджеты в России. Гл. расходной статьей земских смет являлись расходы на нар. образование. Так, затраты на него по Перм. губ. к 1900 составляли 39% всего земского бюджета, в Вятской губ. — более 32%. В ур. губ., не имевших до введения З.У. сел. школ, к 1914 была создана сеть нач. уч. заведений (*образование*). Второе место по значению в земском бюджете занимали расходы на медицину. Деятельность З.У. резко повысила качество мед. обслуживания нас. У. З.У. занимались экономическим содействием с. х-ву, пром. и торговле, с их помощью активизировались агрономическая и ветеринарная службы, вошли в практику страхование от пожаров (*страхование*) и кредит. Начиная с 1870-х З.У. уделяли осн. внимание ссудо-сберегательным т-вам, об-вам взаимного кредита для крест. Содействие З.У. экономическому благосостоянию нас. увеличилось к 1901 втрое и направлялось гл. обр. на улучшение производительности с. х-ва (почти 50% всех расходов), на содержание агрономического персонала. Более всего затрачивали на это З.У. Вятской и Перм. губ. З.У. У. стремились макс. привлечь нас., особенно сел., к активной работе в земском деле, создавая на местах разл. мелкие обществ. специальные ячейки: санитарные, школьные попечительства, вольные пожарные дружины и команды, с/х об-ва и т.п. Ур. З.У. принадлежат мн. начинания, распространившиеся затем на всю Россию. Немалая заслуга в этом принадлежала видным земским деятелям и просветителям. С именем врачей М.М.Синцова (Вятская губ.) и И.И.

Моллесона связаны все лучшие стороны орг-ции земской медицины не только на У., но и во всей стране. Должность земского агронома впервые была учреждена Верхотурским у. З. в 1877. По инициативе агронома Н.А.Соковнина в 1883 возникла первая агрономическая орг-ция Перм. губ. З. При содействии педагога Н.Н.Блинова в Вятской губ. была разработана обширная программа мероприятий по нар. образованию. Начало земской статистики было положено в Вятском З. экономистами и агрономами В.Я.Заволжским, Н.Н.Романовым, к-рые проводили сбор материалов о ценности и доходности земель и др. недвижимого имущества. В Перм. губ. статистико-экономические иссл. были налажены *Д.Д.Смышляевым* и Е.И.Красноперовым. З.У. были ликвидированы в 1918.

Лит.: Бобылев Д.М. Что сделали земства Пермской губернии в интересах местного края. Пермь, 1914; Голубев П.А. Организация земских учреждений и общий характер деятельности их в Вятской губернии // Краткий обзор деятельности Вятского губернского земства за 35 лет (1867—1902). Вятка, 1906; Черныш М.И. Развитие капитализма на Урале и Пермское земство. Пермь, 1959.

Богатырева О.Н.

ЗЕНЗИНОВ Владимир Михайлович (29.11(11.12).1880, Моск. —20.10.1953, Нью-Йорк), парт. и гос. деятель. Чл. ЦК партии эсеров (1908), представлял ее пр. крыло. Из купеческой семьи. Окончил философ. и общ.-полит. ф-ты в ун-те в Германии (1904). По возвращении в Россию включился в полит. борьбу, став чл. партии эсеров (1904), чл. ее Моск. к-та (1905) и боевой орг-ции (1906). Активный участ. 1-й рус. рев. Неоднократно арестовывался и ссылался (последний раз в 1910-14 в с. Русское Устье на р. Индигирке Якутской обл.). В 1907-09 находился в первой эмиграции (Сингапур, Цейлон, Франция). В гг. первой мир. войны оборонец, участ. изд. «Народной газеты», ред. ц. органа эсеров — газ. «Дело народа». После февр. рев. 1917 чл. Верховной следственной комиссии для расследования противозаконных по должности действий бывш. мин., главноуправляющих и др. должностных лиц, чл. исполкома Петроградского совета. После Окт. рев. 1917 чл. К-та спасения Родины и рев., актив. участ. борьбы за созыв Учредительного собр. В сент. 1918 Уфимским гос. совещанием избран сначала чл.-заместителем, но затем, ввиду отсутствия Н.В.Чайковского, стал вместо него чл. Вр. Всерос. пр-ва (Уфимской директории). Во время белогвардейского переворота в Омске (18.11.1918) арестован и вскоре выслан за границу. В Париже учредил (с Н.Д.Авксентьевым) внепарт. Административный центр (1920); вошел в заграничное представительство партии эсеров; участ. частного совещания чл. Всерос. Учредительного собр. (1921). Позднее в Праге возглавил Объединение рус. земских и гор. деятелей (Земгор), осуществлявшее разл. помощь эмигрантам. Автор ряда этнографических работ и воспоминаний; опубликовал сб. док-тов «Государственный переворот адмирала Колчака в Омске 18 ноября 1918 г.» (Париж, 1919).

Соч.: Из жизни революционера. Париж, 1919; Пережитое. Нью-Йорк, 1953; Февральские дни // Новый журнал. Нью-Йорк, 1953. Кн. 34-35.

Лит.: Кроль Л.А. За три года. Владивосток, 1921; Майский И.М. Демократическая контрреволюция. М.; Пг., 1923; Васильев С.А. В.М.Зензинов // Новый журнал. Нью-Йорк, 1953. Кн. 36; Вишняк М. Памяти друга. Там же; Калашников Н. Из воспоминаний о В.М.Зензинове. Там же; БСЭ. М., 1972. Т. 9.

Дмитриев Н.И.

ЗЕРНОВОЕ ХОЗЯЙСТВО, отрасль растениеводства по возделыванию зерновых и зернобобовых культур. Юж.У. в VI—III тыс. до н.э., вероятно, входил во вторичный очаг (вост.-европ. степи) установления производящего х-ва с элементами земледелия, во II тыс. до н.э. оно распространилось до юж. р-нов лесостепей зоны Приуралья и Зауралья, превратившись в самостоятельную отрасль экономики (предположительно возделывали пшеницу, ячмень, просо). В сер. I тыс. до н.э. земледелие проникло в юж. р-ны лесного Приуралья. С XIV—XV вв. юж. манси занимались пойменным земледелием (ячмень, рожь), переняв его у *сибирских татар*.

После рус. колонизации здесь выращивали озимую и яровую рожь (ядрицу), овес, ячмень, пшеницу, гречиху, просо, горох, полбу, чечевицу. Удельный вес зерновых культур в структуре с/х произв. менялся в зависимости от природно-климатических условий, опыта нар. агрономии, развивавшихся товарно-денежных отношений. В первой пол. XVIII в. осн. культурами, возделываемыми во всех р-нах У., были озимая рожь, яровые овес, ячмень. Во второй пол. XVIII в. наметилась специализация — в вост. и юж. р-нах озимые постепенно вытеснялись яровыми, в т.ч. такими высокотоварными культурами, как пшеница и полба. Наиб. кол-во посевных пл. было занято пшеницей в Шадринском, Камышловском, Екат. у., полбой — в Шадринском и Оханском у., просом — в Шадринском у., гречихой — в Перм., Оханском, Шадринском, Красноуфимском у. Урожайность озимой ржи на Юж.У. доходила до сам-8, на С. составляла сам-4, ядрицы сам-4—5, ячменя и овса сам-4. В первой пол. XIX в. удельный вес яровых хлебов продолжал возрастать. В Перм. губ. (1843-60) яровой клин был больше озимого в три раза. Предур. у. Перм. губ. специализировались преим. на произв. озимых, заур. — яровых. В произв. яровых культур в зависимости от природно-климатических зон У. также прослеживались определенные различия. На Ю. Перм., Вятской и Оренб. губ. более значительными были посевы пшеницы. В нечерноземной полосе преобладали посевы ржи (С.-З. У.), овса (С. У.),в черноземной — пшеницы (Ю. Оренб. и Перм. губ.), овса, ячменя (Перм., Оренб. губ.), проса (Оренб., Уфимская губ.), гречихи, полбы (Уфимская губ.). Ср. урожайность озимой ржи на Ю. У. была св. сам-4, яровых свыше сам-3. Во второй пол. XIX — нач. XX в. гл. хлеба — рожь, пшеница, овес, ячмень занимали 96—99% пл. посевов и давали 94—99% сбора урожая при ср. урожайности в крест. х-вах ржи 36—47, овса 39—51, пшеницы 34—50, ячменя 38—51 пуд. с казенной дес.

Соц.-экономические последствия Окт. рев. и гражд. войны тяжелейшим образом отразились на с. х-ве У. Посевные пл. сократились с 1916 по 1922 на 66%, произв. зерновых — на 63%.

Заготовка хлеба проводилась *продотрядами* на осн. *продразверстки*. С/х кризис на У. продолжался до 1923 и сопровождался массовым *голодом*. Восстановление произв. зерновых было осуществлено на базе НЭПа мелкими крест. х-вами. Валовая продукция зерновых в Ур. обл. выросла с 41,5 млн пуд. в 1921 до 242,7 млн пуд. в 1925, т.е. более, чем в 5 раз. В 1925 посевные пл. Ур. обл. составили 90% и валовый сбор зерновых — 94% к довоенному уровню. Единоличный сектор произв. 99,4%, соц. — 0,6% от всего объема зерновых.

Коллективизация ускоренными темпами ликвидировала индивидуальные крест. х-ва как осн. производителя зерна. *Колхозам* и *совхозам* отводилась гл. роль в его произв. Тем самым гос-во, введя монополию на произв., изъятие и распределение зерновых, получило неограниченную возможность влияния и управления гражданами и общ. Форсированное создание колхозов и совхозов не ликвидировало кризис хлебозаготовок 1928. Принудительное изъятие не только товарного, но и необходимого для воспроизв. зерна у колхозов, совхозов, коммунаров, единоличников вызвало голод. Произошло резкое падение урожайности и валового сбора зерновых. Если в 1928 индивидуальными крест. х-вами У. было собрано 8493 тыс. т при урожайности 9,1 ц с га, то в 1932 все категории х-в произв. 6262 тыс. т при ср. урожайности 5,5 ц с га. В ходе коллективизации произошло сокращение доли зерновых в структуре посевных пл. В 1913 удельный вес зерновых составлял 95, в 1928 — 93, в 1940 — 84%. В последнем предвоенном г. посевы зерновых занимали 12,2 млн га. На долю региона приходилось 9,6% общесоюзного произв. зерна. В гг. ВОВ зерновое х-во У., особенно его юж. р-нов, пострадало в наиб. степени. Изменилась и структура посевов зерновых. Сократились посевы яровой пшеницы, возросли — озимой ржи, к-рая лучше перено-

сит ухудшение агротехн. В результате в 1945 по отношению к 1939 посевы зерновых на У. сократились на треть, валовый сбор зерна — наполовину.

В первые послевоенные гг. восстановлению произв. зерновых уделялось большое внимание, однако повышение урожайности шло медленно, валовые сборы заметно колебались. С 1953 на У. предпринимались энергичные меры по подъему с. х-ва. Одной из них стало освоение *целины*. Благодаря ее распашке в 1950-е посевы на У. возросли в 1,4 раза, прирост произошел за счет зерновых и кормовых культур. Изменилась структура посевов зерновых. Быстро рос удельный вес яровой пшеницы, в осн. за счет юж. р-нов У. В 1960 на ее долю приходилось 57% всех посевов зерновых в регионе. Росли посевы твердой и сильной пшеницы, в нечерноземных обл. расширились посевы зернофуражных культур. Освоение целинных земель сыграло решающую роль в увеличении произв. зерна. Если в гг. четвертой пятилетки ср.-год. сбор зерна на У. составлял 5,9 млн т, то в гг. пятой — 12,2 млн т. Весь прирост произошел за счет южноур. обл., особенно Оренб.

На рубеже 1950-60-х с. х-во У. столкнулось с трудностями, вызванными повсеместным внедрением пропашной системы, насаждениями кукурузы. Если в гг. четвертой пятилетки урожайность зерновых составляла на У. в ср. 6,2 ц с га (в СССР — 6,7 ц с га), в пятой — 6,7 (в СССР — 8,4), в шестой — 9 (в СССР — 10,1), то в седьмой — 8,9 (в СССР — 10,2) ц с га. Несмотря на существенное увеличение посевов в первой пол. 1960-х произошло замедление темпов роста зернового произв. В конце 1930-х на долю соц. сектора приходилось 99% произв. зерновых, в т.ч. на колхозы 89%, на совхозы — 8,7%, подсобные х-ва пром. предприятий — 1,3%. Со второй пол. 1950-х в результате освоения ур. целины и массового преобразования колхозов в совхозы осн. ч. произв. зерновых приходилась на совхозы. Удельный вес подсобных х-в пром. предприятий постепенно сокращался. Посевы зерновых в единоличных крест. х-вах, на индивидуальных приусадебных участках и огородах служащих практически исчезли.

Для 1960—80-х характерен переход на интенсивные технологии и индустриальные методы, что обеспечило двукратное увеличение произв. зерновых. В общесоюзном разделении с/х труда Юж. У. специализировался на произв. товарного хлеба твердых сортов. Произв. зерновых развивалось скачкообразно. Наиб. высокая урожайность была достигнута в Свердл. обл. В ср. за 1965-85 она составляла 16,1 ц с га в г., наименьшая в Перм. — 10,8 ц с га. Осн. поставщиками зерна на У. были Оренб. обл., Башк. и Кург. обл. С 1965 по 1985 Оренб. обл. произв. 23,8 млн т зерна, БАССР — 21,5, Кург. обл. — 13,4 млн т. В ср. на долю У. приходилось 9-10% общесоюзного произв. зерновых. В расчете на душу нас. за 1956-60 было произв. 714 кг зерна, в 1981-85 — 981 кг. Регион не только обеспечивал собственные потребности в зерновых, но и сдавал ч. продукции З.Х. в общесоюзный фонд.

Голикова С.В., Денисевич М.Н., Мотревич В.П.

ЗИГАЗИНСКИЙ ЧУГУНОПЛАВИЛЬНЫЙ ЗАВОД, осн. в 1890 купцами Н.Д.Шамовым и Н.С.Кальсиным на р.Зигазе, притоке р.Зилим в Верхнеур. у. Оренб. губ. По берегам сплавных рр. Зигазе и Зилиму было сооружено 64 печи, что позволяло выжигать в г. для з-да до 40 тыс. коробов угля. Это был первый на Юж. У. з-д, использующий силу пара. Газ поступал под пять паровых котлов и в воздухонагреватель. Доменная печь имела газоуловитель. В доменном цехе было занято 60 раб. и на вспомогательных работах — 715 чел. Макс. выплавка чугуна — 711 тыс. пуд. достигнута в 1898. В первой пол. 1918 з-д национализирован.

Лит.: Гудков Г.Ф., Гудкова З.И. Из истории южноуральских горных заводов XVIII—XIX вв. Историко-краеведческие очерки. Ч.1. Уфа, 1985.

Гудков Г.Ф., Гудкова З.И.

ЗИМОВЬЕ, жилище, состоящее из бревенчатой избы, отапливавшейся печью. В избе находились стол, лавка, самая простая домашняя утварь. К избе иногда пристраивался низкий сруб, служивший зимой казармой для ночлега проезжих ямщиков, а летом амбаром, где хранились заготовленная впрок рыба, шкуры диких животных. З. обычно устраивались в глухих таежных местах звероловами, рыболовами. З. располагались, как правило, при устьях крупных рек или близ волоков, при переправах. В З. мог жить по найму в качестве сторожа один человек, получавший в виде платы продукты питания, хлеб, соль, охотничьи припасы. Через З. проходили обозы ямщиков с купеческими товарами. Это были З. стационарного типа. З. чисто промыслового типа служили временным пристанищем охотников и рыболовов, покидавших З. после завершения промыслового сезона. Но даже после ухода людей в З. оставлялись съестные припасы (сухари, соль, сушеное мясо, рыба), спички, иногда патроны, дрова. Все это предназначалось для тех людей, к-рые случайно могли оказаться в тайге в беде — заблудились, отстали от товарищей, заболели, попали в непогоду. В таких случаях З. было единственной возможностью для человека спастись от гибели.

Лит.: Энциклопедический словарь Брокгауза и Ефрона. СПб., 1984. Т.XII а; Энциклопедический словарь Ф.Ф.Павленкова. СПб., 1905.

Пундани В.В.

ЗИНОВЬЕВ Георгий Васильевич (19.11(01.12).1887, Петроград —16.04.1934, Москва), военачальник, орг-тор РККА на Юж. У. Из семьи военных чиновников. Участ. первой мир. войны, старший унтер-офицер, награжден четырьмя Георгиевскими крестами. Окончил военную школу летчиков в Севастополе (1917). В 1917 на Зап. фр. пред. солд. к-та 3-го Сибирского корпуса, ком. отр. С апр. 1918 ком. Оренб. группы войск, с мая 1918 ком. Оренб. фр., с авг. 1919 ком. отр. в Туркестане, с февр. 1919 ком. Оренб. СД, с марта 1919 ком. Туркестанской арм. С мая 1919 возглавлял ударные соединения в Белорецкой, Бугурусланской, Белебеевской и Уфимской операциях РККА. Ком. Туркестанским фр. (нояб. 1920 — март 1921). После гражд. войны на ком. должностях в РККА. С 1932 начальник Военно-инженерной акад. Награжден двумя орд. Кр. Зн., Почетным золотым оружием Туркестанской республ.

Лит.: Зиновьев Георгий Васильевич // БСЭ. М.,1979. Т.9; Зиновьев Георгий Васильевич // Гражданская война и военная интервенция в СССР. Энциклопедия. М., 1987.

Дубленных В.В.

ЗЛАТОУСТ, г. обл. подчинения в Челяб. обл. Расположен на р.Ай (басс. Камы) в 160 км к З. от Челяб.

Первое пос. возникло в 1754 при стр. мет. з-да. В 1774 во время пугачевского восст. З. был полностью сожжен и восстановлен лишь в 1776. В 1811 З. стал ц. одноимен. казенного горного окр., а в 1865 получил статус у. г. К концу XIX в. в З. насчитывалось 380 каменных зданий, среди них дом горного начальника, гл. з-дской конторы, оружейной ф-ки, арсенала, и 2613 деревянных домов, три православные, единоверческая, римско-католическая, протестантская церкви, гор. 3-х классное уч-ще, немецкая и единоверческая школы, земская и з-дская больн. с аптеками. Имелись 4 кожевенных з-да, 2 мыловаренных и 1 спичечный. Большое распространение получило произв. посуды. К концу XIX в. в З. появились женская прогимназия, ремесленное уч-ще, публич. библ., читальня, театр, 2 нар. дома, 2 клуба.

Нач. XX в. характерно для З. соц. и полит. нестабильностью. В марте 1903 здесь была расстреляна демонстрация раб., а в 1905-07 активно развивалось стачечное и забастовочное движение пролетариата.

В гражд. войну З. являлся ц. ожесточенных столкновений между сторонниками красного и белого движений, неоднократно переходил из рук в руки.

В гг. довоенных пятилеток пром. предприятия З. подверглись коренной реконструкции, что позволило в годы ВОВ на 80% увеличить выпуск качественных сталей и в 4 раза — общий объем пром. произв.

З. — индустриальный ц., где работают з-ды мет., 2 машиностроительных, абразивный, часовой, молочный и пивоваренный, металлоконструкций и крупнопанельного домостроения, мясокомб-т, обувная, швейная и мебельная ф-ки и др. В г. имеется 35 общеобразовательных школ, 8 ПТУ, 3 техникума, 3 ср. специальных уч-ща, филиал Южноуральского гос. ун-та, 17 больн. заведений, св. 100 библ., 3 ДК, драмтеатр. Нас. 48 тыс. чел. (1926); 161 тыс. чел. (1959); 208 тыс. чел. (01.01.1996). Награжден орд. Окт. Рев. (1980).

Лит.: Большой энциклопедический словарь. Т.1. М., 1991; БСЭ. Т.9. М., 1972; Брокгауз Ф.А., Ефрон И.А. Энциклопедический словарь. Т. 12-а. СПб., 1894.

Сперанский А.В.

ЗЛАТОУСТОВСКАЯ ОПЕРАЦИЯ (24 июня — 13 июля 1919), боевые действия 5-й арм. красных по освобождению г. Златоуста, составная ч. наступления Вост. фр. Войска Вост. фр. опираясь на предшествующие результаты контрнаступления 23 июня 1919 перешли в общее наступление. Командование фр. придавало особое значение освобождению Ур. региона. В докладе начальника штаба Вост. фр. П.П.Лебедева в Полевой штаб Реввоенсовета респ. говорилось: «Борьба с Колчаком решается на У., там лучшие организованные его силы и пути к жизненным ц.».

На гл., златоустовском, направлении 24 июня перешла в наступление 5-я арм. (ком. *М.Н.Тухачевский*). Наступлению предшествовала небольшая оперативная пауза, в ходе к-рой была проведена перегруппировка войск и созданы ударные группы. Наступая в полосе ок. 300 км, 5-я арм. имела в своем составе четыре СД (24-ю, 26-ю, 27-ю, 35-ю) и отд. кавалерийскую бригаду. Оборонявшаяся Зап. арм. белых (ком. ген-л К.В.Сахаров) занимала полосу обороны по вост. берегу р. Уфы и зап. склонам Ур. горного хребта. В первом эшелоне противника находились две группы — Ур. и Волжская, в резерве — Уфимская.

Замысел ком. 5-й арм. сводился к тому, чтобы сковать ч. сил Волжской группы противника, нанести гл. силами (две бригады 26-й СД и 27-я СД) глубокий охватывающий удар вдоль р. Юрюзань и Бирского тракта через Уфимское плато в тыл Волжской группы и во взаимодействии со сковывающей группой (стрелковая и кавалерийская бригады) и 24-й СД окружить и уничтожить противника. План операции, ее замысел разработал лично ком. арм. М.Н.Тухачевский.

В ночь на 25 июня 26-я, а еще через сутки 27-я СД форсировали р. Уфу. Скрытно продвигаясь вдоль узкой и труднопроходимой долины р. Юрюзань, 26-я СД (начдив Г.Х. Эйхе) за шесть суток прошла 120 км и неожиданно вышла в тыл Ур. и Уфимской групп противника. У с. Нисибаш 26-я СД неожиданно столкнулась с 12-й Ур. див. белых. Красноармейские полки оказались под угрозой разгрома, поскольку 26-я СД двигалась в колонне, растянувшейся на 50 км. Но начдив Г.Х.Эйхе приказал атаковать противника ч. головной 1-й бригады. В течение трех дней див. вела упорные бои, находясь в полуокружении. С подходом 27-й СД (начдив А.В.Павлов) ударная группа 5-й армии разгромила Ур. и нанесла поражение Уфимской группе белых. Противник вынужден был отойти за р. Ай. Сюда же отступила и Волжская группа колчаковцев, избежавшая окружения.

К 9 июля красноармейские полки 24-й СД очистили от белых Белорецкий, Тирлянский и Юрюзанский з-ды. Ударная группа 5-й армии к этому времени вышла к верховьям р. Ай. Для прорыва обороны противника зап. Златоуста М.Н.Тухачевский подтянул ч. 35-й СД, установил непосредственную связь с партизанскими отр. ур. раб. 10-12 июля оборона белых на подступах к Златоусту была прорвана, сов. войска заняли Саткинский и Кусинский з-ды. 13 июля 1919 атаками с Ю. и С. ч. 26-й и 27-й СД при активной поддержке раб. овладели г. Златоустом. Донесение М.Н.Тухачевского по команде от 13 июля 1919 по этому поводу было предельно лаконичным: «Сегодня в 5 часов Златоуст взяли». В златоустовской операции войска 5-й арм. продемонстрировали иск-во взаимодействия и маневрирования. Операция проводилась в сложных условиях Ур. гор на фр. 240 км и в глубину до 180 км. С освобождением Златоуста открывался путь к Челяб. и Зап. Сибири. 26-я СД за проявленные в операции мужество и героизм получила почетное звание Златоустовской. К высоким наградам были представлены также отличившиеся в боях за город с.п.: 235-й, 238-й, 240-й, 241-й, 243-й.

Лит.: В боях рожденная. Боевой путь 5-й армии (1918—1920). Сборник документов. Иркутск, 1985; Директивы командования фронтов Красной Армии (1917—1922). Ч. 2. М., 1972; Спирин Л.М. Разгром армии Колчака. М., 1957.

Скробов В.С.

ЗЛАТОУСТОВСКИЙ АБРАЗИВНЫЙ ЗАВОД, осн. в 1934 в г. Златоусте Челяб. обл. на базе ф-ки искусственных точил, построенной в 1917 при машиностр. з-де. В 1930-х было расширено произв. и улучшено качество абразивного инструмента. В период ВОВ на предприятие прибыло оборудование Лужского з-да, что позволило освоить вып. нового инструмента на бакелитовой связке, произв. абразивов было поставлено на поток. В послевоенный период з-д освоил новую продукцию для отечественных машиностр. предприятий и стал специализироваться на вып. наиб. сложного инструмента для операций чистового и отделочного шлифования. В связи с этим в 1970-х он был переименован в опытный. В 1990-е предприятие, совершенствуя технологию, переходит на вып. продукции по мир. стандартам с заранее заданными потребительскими свойствами.

Лит.: Верзаков Н., Черноземцев В., Понуров В. Златоуст: Краткий очерк. 2-е изд., доп. Челябинск, 1984.

Журавлева В.А.

ЗЛАТОУСТОВСКИЙ БАТАЛЬОН, воинское подразделение, сформированное 4 янв. 1804 под названием «Уфимский гарнизонный батальон» как полувоенная ч., предназначенная для несения караульной и гарнизонной службы в Уфе и конвоирования ссыльных. С вручением 4 янв. 1888 боевого знамени З. Б. стал полноценной ч. Российской арм. 2 марта 1899 З. Б. получил наим. «243-й Златоустовский батальон», а 4 янв. 1904 в честь 100-летия ему вручено новое знамя с Александровскими юбилейными лентами. 20 сент. 1904 З. Б. был развернут в полк и в составе 61-й див., 5-го Сибирского корп., 3-й Маньчжурской арм. принял участие в рус.-японской войне на театре боевых действий с 13 нояб. 1904 по 31 янв. 1905. Участвовал в атаке на дер. Ланшенпу, при Бейтанцзыне, Дакишинпу, в атаке на дер. Тава. В Мукденском сражении (6—25 февр. 1905) потерял убитыми и ранеными ок. 300 чел. личного состава. 5 июня 1906 вернулся с Дальнего Востока в Уфу и вновь был свернут в батальон 5-ротного состава. 11 июля 1910 на базе З.Б. и двух прибывших в Уфу полков сформирован 190-й Очаковский полк, боевым знаменем к-рого стало знамя З. Б.

Лит.: Герн Н. Краткая история 190-го Очаковского полка. Уфа, 1911; Иллюстрированная летопись Русско-японской войны. СПб., 1905.

Шушпанов С.Г.

ЗЛАТОУСТОВСКИЙ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД (ПО «Булат»), осн. в г.Златоусте в 1754 как чугунолитейное и железоделательное предприятие с выплавкой чугуна до 40—50 тыс. пуд. в г. В 1811 з-д перешел в казенное ведомство и под рук. П.П.Аносова начал осваивать произв. стали. В 1815 на базе произв. стали открыта первая в России гос. ф-ка холодного оружия (клинков), вып. к-рых в 1826 достиг 32 тыс. шт. в г. В последующие гг. произв. сабли, палаши, пики, кирасы, ножи. Ф-ка стала ц. худ. гравировки на металле с зол. и серебряной насечкой, основателем к-рой был И.Н.Бушуев. До 1917 златоустовское холодное оружие экспонировалось на междунар. выставках более 20-ти раз, получив Зол. медали в Лондоне, Стокгольме и большую Бронз. медаль в Чикаго. В сер. XIX в. на з-де под рук. изв. инженера-металлурга П.М.Обухова осваиваются новые сорта стали, про-

изв. нарезных ружейных стволов и отлиты первые рус. стальные пушки. Во второй пол. XIX в. развивается прокатное произв., горячее дутье, пудлингование. В период первой мир. и гражд. войн произв. оружие для фр. В 1925, выделив мет. и абразивные цехи в самостоятельные предприятия, з-д получил название мех. Развивая сталелитейное прокатное произв., машиностроение, з-д также изготавливал топоры, косы и др. В 1931 з-д переименован в Златоустовский инструментальный и, осуществив реконструкцию, приступил к массовому вып. быстрорежущего, контрольно-измерительного инструмента и станков. В годы ВОВ 1941—1945 работал на оборону, увеличив вып. валовой продукции почти в два раза. В послевоенный период з-д, осуществив техн. реконструкцию, освоил произв. буровых машин для нефтяников, культиваторов, самоходных комбайнов, экскаваторов, холодильников «Полюс» и др. В 1992 преобразован в ПО «Булат». Награжден орд. Тр. Кр. Зн. (1966).

Лит.: Верзаков Н. Златоустовский имени Ленина. Челябинск, 1971; Верзаков Н., Черноземцев В., Понуров В. Златоуст: Краткий очерк. 2-е изд., доп. Челябинск, 1984.

Журавлева В.А.

ЗЛАТОУСТОВСКИЙ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ ЗАВОД, осн. гос-вом в 1900 в Златоусте рядом с мех. з-дом. В 1902 пущена первая Ермоловская домна, в 1913 закладывается вторая домна, строятся мартеновский и прокатный цехи, в 1915 получена первая мартеновская сталь. З-д стал специализироваться на произв. качественных чугунов, сталей и сплавов. В кооперации со старым мехз-дом в Златоусте на ЗМЗ выпускались заказные партии инструментальной, нержавеющей, простой конструкционной и др. сортов сталей. За гг. первой мир. войны златоустовские металлурги дали 59 тыс. т пушечной и снарядной стали. В 1917—1922 предприятие заметно снизило вып. продукции (в 1921 выплавлено всего 4 тыс. т стали), 1 домна и прокатный цех были законсервированы. В 1925 получил название Златоустовский мет. з-д (ЗМЗ). К 1927—1928 был восстановлен довоенный уровень произв., получено 47 тыс. т проката, в т.ч. 12,5 — качественного. С этого времени нач. работа коллектива по освоению новых сталей и сплавов. Постановлением ЦК ВКП(б) от 15 мая 1930 «О работе «Уралмета» з-д полностью переводился на вып. спецсталей, сплавов и проката на основе его реконструкции. Капитальные вложения в гг. предвоенных пятилеток составили более 170 млн руб. Было ликвидировано доменное произв., установлен блюминг, введен в строй электросталеплавильный цех, з-д превратился в лаб. по произв. высококачественного проката. З-д стал монополистом в СССР по произв. более 30 марок шарикоподшипниковых, инструментальных, нержавеющих сталей. В гг. ВОВ на з-дских площадках было размещено оборудование «Электростали», что позволило на 33% увеличить вып. металла, освоить для танковой и авиационной пром. особые сорта кованого и калиброванного проката, сталисеребрянки. В послевоенный период на предприятии проведена автоматизация всех тепловых агрегатов и освоены новые технологические процессы. В результате ввода в строй трех новых электросталеплавильных цехов создан т.н. 4-й передел по произв. сплавов улучшенного качества. За 1946—1964 кол-во марок спецсталей, вып. на предприятии, увеличилось с 131 до 601. В 1965—1975 к ним прибавилось еще 297 марок, а в гг. XI пятилетки — 58. З-д является ведущим предприятием объединения «Спецсталь», продукция к-рого поступает во мн. страны бывш. СССР и мира. Награжден Орд. Ленина (1966).

Лит.: Верзаков Н. и др. Златоуст. Челябинск, 1984; Мацевич Б.Т. Ровесник века. Челябинск, 1971; Маркелов В., Козин И. Слава Златоуста. Челябинск, 1983.

Шапошников Г.Н.

ЗНАМЕННОЕ ПЕНИЕ, вид проф. древнерусского муз. иск-ва, получивший распространение на У. с XV—XVI вв. З.П. связано гл. обр. с богослужением, с придворными и мон. обрядами и гос. церемониями. Песнопения З.П. создавались проф. мастерами-дидаскалами, распевщиками, певчими (*С.Голыш, И.Лукошков, З.Суботин, Строгановская школа*). З.П. записывалось особой системой нотных знаков-знамен («крюков») в специальных книгах (*певческие книги*). С внедрением в России партесного многоголосия и нотолинейной муз. системы (70-е XVII в.) З.П. сохраняется в среде старообрядцев. Имеются местные распевы — Екат., Сибирский, Иргизский и др. На У. сложились три певческие традиции — невьянскотагильская, кург.-челяб. и вятская (XIX—XX вв.). В разл. согласиях старообрядцев сформировались свои книжно-рукописные традиции (*певческие книги*).

Лит.: Парфентьев Н.П. Традиции и памятники древнерусской музыкальной письменности на Урале (XVI—XX вв.), Челябинск, 1994; Парфентьев Н.П. Древнерусское певческое искусство в духовной культуре Российского государства XVI—XVII вв.: Школы. Центры. Мастера. Свердловск, 1991; Усольская школа в древнерусском певческом искусстве XVI—XIII вв. // Памятники литературы и общественной мысли эпохи феодализма. Новосибирск, 1985.

Казанцева М.Г., Парфентьев Н.П.

ЗНАМЕНСКИЙ Владимир Васильевич (15(27).07.1894, с.Новопаинское Оханского у. Перм. губ. — 10.09.1975 Свердл.), педагог, дирижер, певец. Засл. работник культуры РСФСР (1965). Род. в семье служащего. Окончил Петерб. певческую школу, учился на вокальном отд. Петерб. консерватории; играл в одном из оркестров нар. инструментов, консультируемых В.В.Андреевым. Владел мн. нар. инструментами. С 1924 вел педагогическую деятельность в муз.-худ. промышл. школе Тюмени, с 1929 зав. отд. нар. инструментов Свердл. муз. уч-ща, в 1939 возглавил ф-т нар. инструментов Ур. гос. консерватории. З. — основатель ур. школы игры на нар. инструментах.

Награжден орд. Тр.Кр.Зн. и «Знак Почета».

Пальмова В.А.

ЗОЛОЕВ Ким Карпович (09.01. 1929, Владикавказ, Сев.-Осетинская АССР), геолог, чл.-корр. РАН (1991), д-р геолого-минер. наук (1973), проф. (1987). Засл. геолог РСФСР (1989). Род. в семье служащего. Окончил Сев.-Кавказский горно-мет. ин-т (1952). С 1953 работал на У. С 1957 в ПО «Уралгеология» (с 1970 — гл. геолог).

Осн. направление науч. деят. — изучение твердых полезных ископаемых, углубление вопросов металлогении, подвижных поясов уральского типа, основ теории и практики изучения петрологии, метаморфизма и рудно-формационного анализа гипербазитов. Опубл. более 200 работ, в т.ч. 14 монографий.

Соч.: Месторождения хризотил-асбеста в гипербазитах складчатых областей. М., 1975; Геологическое развитие и металлогения Урала. М., 1981; Глубинное строение и металлогения подвижных поясов. М., 1990.

Бахтина А.П.

ЗОЛОТОПЛАТИНОВАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ У. — см.: Горная промышленность У.

ЗОТИНСКИЙ ГРОТ, археол. пам. Челяб. обл., Каслинский р-н. Расположен на лев. берегу р. Багаряк, в 2 км ниже по течению от с. Зотино. Грот разработан в известняке на высоте ок. 10 м над водой, вход обращен к Ю.-З. Раскопками В.Т.Петрина в 1974 вскрыто ок. 18 кв. м. В отложениях голоценового времени найдено 76 фрагментов керамики раннего *жел. в.*, 2 наконечника стрелы из кости, разрозненные остатки скелета человека, к-рые интерпретированы как разрушенное погребение.

К верхнему *палеолиту* отнесены 12 каменных изделий из зеленокрасной полосчатой яшмы, шесть из к-рых залегали на глубине ок. 2 м в слое желтой глины. Коллекция состоит из комбинированного орудия, двух нуклевидных сколов, двух обломков пластинок, 5 отщепов и 2 отщепов резцового скола. По определению Н.Г.Смирнова, в слое найдены кости лошади, сев. оленя (доминирующие виды), бизона, сайги, зайца, шерстистого носорога, пе-

щерного медведя, песца, волка. Радиоуглеродная дата: 13615 ± 215.

Лит.: Петрин В.Т., Смирнов Н.Г. Палеолитические памятники в гротах Среднего Урала и некоторые вопросы палеолитоведения Урала // ВАУ, 1977. Вып. 14.

Широков В.Н.

ЗОТИНСКИЙ КОМПЛЕКС ПАМЯТНИКОВ АРХЕОЛОГИИ, включает четыре городища и *Зотинский грот*, расположенные на р. Багаряк (басс. р. Исети). Челяб. обл., Каслинский р-н, окрестности с. Зотино.

Зотинское I (Зотинское верхнее правобережное, Красный Камень) городище — укрепленное пос. раннего *жел. в.* (ок. V—IV вв. до н.э.). Занимает 25-м. высоты скалистый мыс с отвесными краями. Плоская подтрапециевидная площадка защищена с напольной стороны дуговидными валом и ровиком с проходом у ц. Пл. пам. 1750 кв.м. Городище открыто в 1912 В.П.Бирюковым. В 1976 В.А.-Борзуновым на городище выявлены объекты, к-рые были сооружены последовательно, но относились к одному произв.-жил. комплексу: двухкамерная полуземлянка пл. ок. 50 кв.м, котлован еще одного жилища, очаг в прямоугольной деревянной раме (45х38 см), сооруженный на открытой площадке вне жилищ, а также овальная в основании (1,35х1 м) глинобитная печь-домница. В развале домницы найден кусок жел. полуфабриката, близ нее — слиток меди, медные шлаки, сплески, наконечники стрел сарматского типа и др. изделия. Очевидно, в домнице выплавлялись медь и железо. В др. местах раскопа найдены медные шлаки, наконечники стрел, обломок котла, пряслице-ворворка, жел. нож, каменные отщепы, трехдырчатый псалий, оселок, костяной наконечник стрелы и др. Основу керамического комплекса составляют сосуды *иткульской культуры, гамаюнской культуры* и иткульско-гамаюнские сосуды. Отд. фрагментами представлена керамика воробьевской культуры и сосуды *бакальского типа*. Близ городища найден горшок воробьевской культуры.

Зотинское II (нижнее правобережное) городище — укрепленное двухплощадочное пос. раннего *жел. в.* (ок. VI—IV вв. до н.э.) расположено в 300 м от З. I городища, на подтреугольном скалистом мысу высотой 15—20 м. Площадки пос. подпрямоугольные, с напольной стороны и отчасти вдоль оврага окружены двумя оборонительными системами из валов и рвов-водоотводов. Пам. обследован В.П.Бирюковым и исследован В.А.Борзуновым. Первое, более раннее, пос. содержало преим. материалы *гамаюнской* и *иткульской* культур, второе — только воробьевской культуры. Раскопаны остатки не менее шести жил. и произв. построек гамаюнской и иткульской культур — каркасно-столбовых, пл. от 16 до 40 кв.м, с одним или двумя неглубокими котлованами в ц. помещения. Иссл. участки первой фортификации включали бревенчатые двурядные стены шир. до 2 м, укрепленные в осн. щебнем и суглинком, и башнеобразное сооружение.

Зотинское III (левобережное) городище, опорный пам. *иткульской культуры* (вторая пол. I тыс. до н.э.). Городище занимает скалистый мыс высотой 40 м. В нижней ч. скалы находится Зотинская карстовая пещера и позднепалеолитический *Зотинский грот*. Подтрапециевидная площадка городища с трех сторон ограничена обрывами, с четвертой, напольной, — дуговидным валом длиной 75 м, шир. 4—4,8 м и ровиком-водоотводом. Пл. пам. 2800 кв.м. З. III городище открыто в 1911 *В.Я.Толмачевым*. В 1977 В.А.Борзуновым вскрыт отрезок фортификаций и ч. поселения — от вала до оконечности мыса. Оборонительные сооружения городища представляли двурядную бревенчатую стену шир. ок. 2 м, укрепленную в осн. щебнем, а с внеш. стороны — глыбами известняка. В 12 м к Ю. от выхода в стену встроено подквадратное бревенчатое сооружение типа клети (2,7х2,7 м). Близ вала и в ц. городища открыто несколько кострищ и две овальные прокаленные глиняные платформы (5,5х4 м) — остатки горнов или площадок для обработки металла иткульской культуры. В слое раннего пос. под валом найдена керамика иткульской культуры, кости домашних и диких животных, костяной трехгранный наконечник стрелы, в валу — посуда иткульской культуры и единичные обломки позднего жел. в. На городищенской площадке залегала та же посуда, кости животных, керамические пряслица, шлаки, жел. ножи, черепки с жел. заклепками, медные бляшки и др. остатки металлургии. Единичными находками представлена керамика воробьевской и гамаюнской культур, костяные наконечники стрел, проколки, ср.-век. и совр. изделия (стеклянные бусины, жел. кованые гвозди, пластинки, обломки чугунной посуды).

Зотинское IV городище — двухслойный пам. жел. в. Расположен на скалистом мысу левой коренной террасы р. Высота мыса — 20 м. Покатая подтреугольная площадка пос. ограничена с двух сторон крутыми склонами, с третьей, напольной, — дуговидным валом и ровиком длиной 25 м. Пл. городища 380 кв.м. Пам. открыт и иссл. в 1976 В.А.Борзуновым. Раскопом пл. 244 кв.м вскрыты осн. ч. городищенской площадки и оборонительной системы. Раннее пос. — укрепленное, принадлежит гамаюнской культуре (ок. VII—VI вв. до н.э.), позднее — неукрепленное, относится к пам. *бакальского типа* (ок. VIII—XI вв. н.э.). В ц. городища под легким навесом находилась мет. мастерская. От нее сохранилось большое открытое кострище со следами меднолитейного произв. и осн. горна в виде вырубленной в скале ступенчатой ямы, оборудованной какими-то деревянными конструкциями. По краям городищенской площадки и у оборонительной стены располагались два жилища и две камнеобрабатывающие мастерские. Постройки наземные, овальные, с каркасом из бревен и жердей, пл. 15—27 кв.м. Ц. ч. жил. помещений слабо углублена. В жилищах и мастерских открыты наземные кострища и вырубленные в скале очаги. Наиб. примечательными находками периода гамаюнской культуры являются каменные песты для дробления талька и руд, скребки, скобели, ножи из сломанных наконечников стрел, медная бляха с солярным орнаментом, глиняная формочка для отливки петельчатой пуговицы. Из ср.-век. объектов выделяются неглубокий прямоугольный котлован (2,8—32,4 м) наземной каркасно-столбовой постройки с очагами и ч. котлована другого жил. сооружения. Из находок к этому времени, кроме глиняной посуды ручной лепки, относится жел. бронебойный наконечник стрелы с ромбическим в плане и сечении пером.

Судя по составу вещевого и остеологического материала, нас. городищ занималось металлургией, металлообработкой, охотой, рыболовством, разведением крупного и мелкого рогатого скота, а также подсобными промыслами и произв.

Лит.: Борзунов В.А. Иткульско-гамаюнское городище Красный Камень // ВАУ, 1981. Вып. 15; Он же. Зауралье на рубеже бронзового и железного веков (гамаюнская культура). Екатеринбург, 1992. Он же. Зотинское IV городище на р. Багаряк// Памятники древней культуры Урала и Западной Сибири. Екатеринбург, 1993.

Борзунов В.А.

ЗУРКОВ Павел Эдуардович (05(18).11.1906, Харьков — 03.05. 1968, Магнитогорск Челяб. обл.), ученый в обл. горного дела, д-р техн. наук (1958), проф. (1959), Засл. деят. науки и техн. РСФСР (1962). Род. в семье раб. Окончил Ур. горный ин-т (1933). 1933-35 — преп. в Краснотурьинском горном техникуме, 1935-47 — в Свердл. горном, Нижне-Тагильском индустриальном ин-тах, 1947-68 — в Магнитогорском горно-мет. ин-те. С участием З. на У. были выполнены проекты золоторудного комб-та «Большой Березовск», 2-го калийного рудника в Соликамске и др.

Осн. труды о разработке месторождений открытым способом, буро-взрывных работах, горно-взрывной сейсмике. Награжден орд. Тр. Кр. Зн.

Соч.: Разработка рудных месторождений открытым способом. Свердловск; М., 1953.

Лит.: Мельников Н.В. Горные инженеры. М., 1981.

Филатов В.В.

ЗЫРЯНОВ Александр Никифорович (28.08.1830, с.Верхний Яр Шадринского у. Перм. губ. — 12.11. 1884, Далматов Шадринского у. Перм. губ.), краевед, просветитель.

Окончил Далматовское духовное учще (1846), работал волостным писарем (1846—1861), затем адвокатом по крест. делам в Далматове. Автор более 60 работ по истории, археологии, экономике, этнографии, метеорологии, культуре и быту нас. Шадринского у. Награжден Серебряной медалью Рус. географ. об-ва (1860), большой Серебряной медалью Рус. вольного экономического об-ва. По его инициативе была открыта первая в у. бесплатная школа для крест. детей в с.Иванищевском и публ. библ. в Шадринске.

Соч.: Пугачевский бунт в Шадринском уезде и его окрестностях // Пермский сборник. М., 1859. Отд. 1. Кн. 1; Крестьянское движение в Шадринском уезде в 1843 г. // Древняя и новая Россия. М., 1876; Кустарная промышленность Шадринского уезда // Труды РВЭО, 1875. Т.4.

Лит.: Янко М.Д. Зырянов А.Н. // Литературное Зауралье. Курган, 1960.

Мозин М.М.

ЗЫРЯНОВ Иван Васильевич (10.09.1928, дер. Романиха Перм. обл. — 30.07.1982, Пермь), фольклорист, литературовед, к.фил.н.. Известность приобрел как собиратель и публикатор фольклора. Его книгам («Вишерские частушки» — 1958, «Лирические народные песни» —1962, «Чердынская свадьба» — 1969, «Камская вольница» — 1977, «Ур. хороводы» — 1980, «Скоморошины» — 1984) свойственна высокая культура в отборе материала, в его науч. и худ. оформлении. Гл. предмет науч.-иссл. интересов З. — частушка. Работа З. «Поэтика русской частушки» (Пермь, 1974) стала хрестоматийной. Построенная на ур. материале, она устанавливает как общерус., так и региональные типы частушек, их худ. своеобразие.

Лит.: Емельянов А. Следы отзвучавших поэм // Звезда, 1970. № 8; Круглов Ю. Вот тебе жены // В мире книг, 1971. № 5.

Лазарев А.И.

ЗЫСИН Юрий Аронович (05(18). 01.1917, Петроград — 26.10.1978, Москва), физик, д-р физ.-мат. наук (1956), проф. (1958).Участ. ВОВ. Род.в семье служащего. Окончил ЛГУ (1939). 1945-50 — ст. науч. сотрудник ЛИП АН СССР, 1950-60 — зав. лаб., начальник отд. ВНИИЭФ. С 1960 нач. отд. и зам. науч. рук. РФЯЦ-ВНИИТФ.

З. — автор тр. по измерениям элементарных и групповых нейтронных констант, радиохимическим методам иссл. продуктов деления, изучению процессов при ядерном взрыве и физики высоких плотностей энергии.

Лен. пр. (1963) и Гос. пр. СССР (1953). Награжден орд. Ленина, Тр.Кр.Зн.(2), «Знак Почета».

Соч.: Измерительная аппаратура в германской радиолокации. Обзор трофейной техники. 1944; Проблемы освобождения внутриядерной энергии // Природа, 1945. № 2; Выходы продуктов деления и их распределение по массам. 1963 (переизд. в США).

Верниковский В.А.

ЗЮЗДИНСКИЕ КОМИ-ПЕРМЯКИ, этническая группа в верховьях р. Камы, на границе с Коми-Пермяцким авт. округом. По мнению жителей, название этнической группы происходит от названия притока Камы — р. Сызьвы, где прежде жили предки З. К.-П. В 1926 их насчитывалось ок. 5 тыс. чел. Дальнейшие переписи большинство нас. записывают русскими. Осн. ч. проживала компактно на тер. Пашинского, Романовского, Кытмановского, Московского, Афанасьевского сел. советов Афанасьевского р-на Кировской обл. Зюздинское (верхнекамское) наречие является переходным между к.-п. и коми-зырянским, но преобладающими являются черты гайнского (сев. к.-п.) наречия. По яз. и бытовым чертам отличают себя от *коми-зырян* и от *к.-п.*, проживающих в авт. округе. С XVI в. З. К.-П. входили в *Пермь Великую*. В сев. ч. З. К.-П. сохраняют черты культуры сев. к.-п., а в юж. — юж. (иньвенских) к.-п. Много общего с культурой соседнего рус. нас.

Лит.: Белицер В.Н. У зюздинских коми-пермяков // Краткие сообщения Института этнографии. М., 1952. Вып. 15; Она же. Очерки по этнографии народов коми: XIX — начало XX в. М., 1958; Кананин Б.А. Население верховьев Камы в эпоху средневековья (западный вариант Ломоватовской и Родановской культур). Автореферат дисс. ... канд. ист. наук. М., 1985; Боталова Р.М. Коми-пермяцкая диалектология. М., 1975; Штейнфельд Н. Зюздинский край. Вятка, 1892.

Чагин Г.Н.

И

ИВАН КОНДИНСКИЙ («Иванище» Кодский) (вторая пол. XVII в.), иеромонах, один из руководителей раннего ур.-сибирского старообрядчества. В 1650-70-х являлся строителем Троицкого Кондинского мон. и одно время фактически исполнял обязанности его настоятеля. Позднее жил в скитах на р. Ирюме, откуда перебрался на пустынные острова среди лесных Бахметских болот за Дальними Кармаками. Здесь, по свидетельству «Рукописи о древних отцах» — старообрядческого сочинения XVIII в., И.К. умер и был похоронен. С нач. 1670-х И.К. активно выступал против самосожжений ур.-сибирских старообрядцев. И.К. был рудознатцем, нашел, по нек-рым сведениям, в урочище под Кондинским мон. залежи медной руды, образцы к-рой возил в Москву и там переплавлял, скрывая это от властей. И.К. совместно со своим единомышленником старцем *Авраамием* владел хорошей библ.

Лит.: Книги старого Урала. Свердловск, 1989; Памятники литературы и письменности крестьян Зауралья / Сост. А.Т.-Шашков, В.И.Байдин. Свердловск, 1991. Т.1. Вып. 1, 2.

Шашков А.Т.

ИВАНОВ Аркадий Александрович (06(19).11.1902, Каинск (ныне Куйбышев) Новосибирской обл. — 20.07.1956, Свердл.), геолог, чл.-корр. АН СССР (1953), д-р геолого-мин. наук (1944). Род. в семье служащего. Окончил Томский технологический ин-т (1926). С 1926 работал на У. в Нижне-Тагильском платиновом приисковом управлении, тресте «Уралзолото». С 1938 в УФ АН СССР (с 1944 — дир. Горно-геол. ин-та). Осн. тр. посвящены минералогии, геохимии и петрографии месторождений золота. Открыл новый тип коренных месторождений ниобия и осмистого иридия, разработал геохимический метод поиска сульфидных месторождений по жел. шлакам.

Награжден орд. Тр. Кр. Зн., «Знак Почета».

Соч.: Месторождения осмистого иридия. Свердловск, 1944; Геология коренных месторождений золота на Урале. Свердловск, 1948.

Лит.: Иванов Аркадий Александрович // БСЭ. Т.10. М., 1972; Овчинников Л.Н. А.А.Иванов. (1902—1958) // Труды Горно-геологического института. 1959. Вып.40; Ученые Уральского научного центра Академии наук СССР. Свердловск, 1987.

Филатов В.В.

ИВАНОВ Валентин Константинович (18.09(01.10).1908, С.-Петерб. - 30.10.1992, Екат.), математик, чл.-корр. АН СССР (1970), д-р физ-мат. наук (1956), проф. (1956). Род. в семье служащего. Окончил УПИ (1930), Ленинградский ун-т (1938), 1930-36 — инженер Гипромеда, 1938-47 — преподаватель Свердл. горного ин-та, 1947-89 — зав. кафедрой, а 1958-60 — проректор по науч. работе УрГУ, 1955-89 — зав. отд. в Ин-те математики и механики УрО РАН.

И. — основатель ур. науч. школы по теории некорректных задач и теории обобщенных функций. Автор 80 публ., в т.ч. 2 монографий.

Лауреат Ленинской пр. (1966). Награжден орд. «Знак Почета».

Соч.: Теория некорректных задач и ее приложения. М., 1978 (в соавт.); Нелинейные операторы в свертках; Обыкновенные дифференциальные уравнения. Свердловск, 1983 (в соавт.).

Лит.: Богомолов А.Н. Математики, механики. Биографический справочник. Киев, 1989.

Мазур В.А.

ИВАНОВ Павел Васильевич (1867 — ?), обществ. деятель, предприниматель. Род. в семье купца-хлеботорговца. Окончив Екат. реальное и Московское высшее императорское техн. уч-ща, получил звание инженера-механика. До 1900 рук. работой отцовской мельницы в с. Бобровском Екат. у., а с созданием в 1900 т-ва «Бр. Ивановы» стал его распорядителем и превратил т-во в одну из крупнейших на У. мукомольных фирм. В 1900 И. был избран гласным Екат. у. и Перм. губ. земств, а в 1902 стал гласным Екат. гор. думы. Отменные деловые качества, исключительная работоспособность позволили И. стать крупным деятелем земского и гор. самоуправления и обеспечили ему регулярное переизбрание в состав этих органов вплоть до 1919. С 1903 И. активно сотрудничал со всерос. союзом мукомолов, принимал участие в региональных и всерос. съездах этой орг-ции, на к-рых неоднократно избирался уполномоченным Зап.-Сибирского мукомольного р-на. В 1905 И. стал пред. Екат. товарной и горнопром. биржи. В том же г. И. вступил в партию кадетов. В 1906 участвовал в орг-ции издания прокадетской газ. «Ур. край». И. активно сотрудничал со мн. обществ. оргциями Екат.: библ. им. В.Г.Белинского, воспитательным домом им. С.А.Петрова, об-вом взаимного кредита, семейно-педагогическим кружком и т.д. С нач. мир. войны И. участвовал в создании гор. и у. оргций по оказанию помощи семьям запасных, а в 1915 избран пред. *Ур. военно-пром. ком-та*. В 1917-19 И. участвовал в работе Заводского совещания Ур. р-на, выдвигался канд. от партии кадетов в *Учредительное собр.* В дек. 1917 избран пред. всерос. союза мукомолов, с авг. по нояб. 1918 занимал должность пред. и мин. торговли и пром. во *Вр. обл. пр-ве У.*, в 1919 главноуполномоченный по ур. пром. После поражения белого движения И. эмигрировал в Харбин. Дальнейшая судьба неизвестна.

Микитюк В.П.

ИВАНОВ Святослав Нестерович (03(16).02.1911, Нижний Новгород), геолог,чл.-корр. АН СССР(1970), д-р геолог.-мин. наук (1948), проф. (1953). Род. в семье служащего. Окончил Свердл. горный ин-т (1932). 1932-40 работал рудничим, гл. геологом Дегтярского рудника. С 1940 трудился в Горно-геол. ин-те УФ АН СССР (ныне Ин-т геологии и геохимии УрО РАН), где прошел путь от старшего науч. сотрудника до дир.

Автор 220 публ., в т.ч. 20 монографий о закономерностях размещения рудных месторождений и о строении земной коры.

Гос. пр. СССР (1949). Награжден орд.Тр.Кр.Зн.(2), Дружбы народов.

Соч.: Иванов С.Н., Пучков В.Н., Иванов К.С. и др. Формирование земной коры Урала. М., 1986; Ivanov S.N., Rusin A.I. Model for the evolution of the linear fold belts in the continents: example of the Urals Tectonophysics, 1986. V.127.

Лит.: Ученые Уральского научного центра Академии наук СССР. Свердловск, 1987; Научная элита. Кто есть кто в Российской академии наук. М., 1993.

Козлов А.В.

ИВАНОВА Евдокия Алексеевна (1815, с. Спасское Лутовиново Мценского у. Орловской губ. — 26.12.1904, Екат.), актриса, крепостная помещицы В.П.Тургеневой (матери И.С.Тургенева). В 12 лет И. была взята на оброк антрепренером П.А.Соколовым, в труппе к-рого была занята в балете, с 16 лет исполняла оп. партии и первые роли инженю в водевилях. В 1845 выкуплена на волю. С труппой Соколова работала в Воронеже, Тобольске, Иркутске, в гг. Поволжья, 1843-57 и 1875-77 — на У. Лучшие роли: Анюта («Мельник — колдун, обманщик и сват» А.Аблесимова), Амина («Невеста-лунатик» В.Беллини), графиня Хрюмина («Горе от ума» А.Грибоедова) и др.

Лит.: Сибиряков В. Екатеринбургский театр // Репертуар и пантеон, 1844. Т.5. Кн.1; Беккаревич Н. Столетняя артистка // Исторический вестник, 1905. № 7; Курочкин Ю.М. Бабушка уральского театра (Е.А. Иванова). Свердловск, 1969.

Азарян А.Б.

ИВАНОВСКАЯ СТОЯНКА И МОГИЛЬНИК, археол. пам. эпох *неолита* и *энеолита*. Оренб. обл., Красногвардейский р-н, с. Иваново,

р. Ток. Открыты и раскапывались с 1977 по 1982 Н.Л.Моргуновой.

И.С. расположена в пойме, на берегу старицы р. Иссл. пл. более 2000 кв.м. Нижний слой насыщен изделиями из кремня (пластины, острия, скребки, резцы и др.), керамикой и костями животных, как диких, так и домашних (лошадь, крупный рогатый скот, овца, собака). Керамика трех типов, хронологически соответствующих трем этапам местного неолита: без орнамента с острым дном; плоско- и круглодонная с накольчатым орнаментом; плоско- и круглодонная с гребенчатым орнаментом. Слой датируется VI—V тыс. до н.э. Материалы имеют шир. круг аналогий в культурах Ср. Азии, степей и лесостепей Вост. Европы. Пам. относится к волго-ур. неолитической культуре.

Ср. энеолитический слой И.С. перекрывается пластом с находками *абашевской* и *срубной* культур. В энеолитическом слое содержатся кости диких и домашних животных, изделия из кремня (пластины, скребки, резцы, проколки, наконечники стрел, ножи, шлифованные тесла и долота, преобладают изделия из пластин), кости (лощила, проколки и шилья, наконечники копий, кинжалы, наконечники землеройных орудий, гарпуны и др.). Керамика с характерным «воротничком» на венчике и преобладающей широкозубчатой гребенчатой техникой орнаментации. Слой относится ко второму этапу самарской культуры. В х-ве нас. значительное место занимало скотоводство при сохранении присваивающих форм.

И.М. располагался в 300 м от И.С. в глубине поймы на дюне. Разрушен в результате ветровой эрозии. Собраны на поверхности дюны: множество бусин и пластинок, выточенных из речной ракушки, кремневые наконечники стрел с пильчатой ретушью на пластинах, шлифованные браслеты из мергеля и серпентинита, тесло из зеленого туфита, каменная сверленая булава и др. Материалы И.М. синхронны энеолитическому слою И.С. и находят аналогии в круге культур хвалынско-среднестоговской общности. Датировка — IV тыс. до н.э.

Лит.: Моргунова Н.Л. Ивановская стоянка // Археологические культуры Северного Прикаспия. Куйбышев, 1988; Она же. Энеолитические комплексы Ивановской стоянки // Неолит и энеолит Северного Прикаспия. Куйбышев, 1989; Васильев И.Б., Выборнов А.А. Неолит Поволжья: Степь и лесостепь. Куйбышев, 1988.

Моргунова Н.Л.

ИВДЕЛЬ, г. обл. подчинения в Свердл. обл., расположен на р. Ивдель в 510 км к С. от Екат.

Первое пос. возникло в 1589 как сторожевой городок. После открытия в 1597 нового пути из Москвы в Сибирь он был разрушен. В 1831 в связи с добычей золота на берегу р. Ивдель возник рудник Ивдель (Шапша), а в 1847 осн. с., получившее название Никито-Ивдельское. В 1924 был образован Ивдельский (Никито-Ивдельский) р-н. На его тер. располагался «Ивдельлаг», узники к-рого в 1939 построили ж.д. от Надеждинска до ст. Ивдель-1. В мае 1943 И. получил статус г. В марте 1960 в г. был пущен гидролизный з-д.

И. — пром.-транспортный ц. Здесь развита лесная, деревообрабатывающая, гидролизная пром. Ст. Ивдель-1, Ивдель-2 и Прошино обеспечивают связи Ср. У. с Сев. и Приполярным, а также с Приобьем. В И. имеются уч.-консультационный пункт Ур. лесотехникума, 4 ср. школы, 2 кинотеатра, ДК, 2 больн., стадион, краеведческий муз. Издается газ. «Северная звезда». Нас. 19,4 тыс. чел. (01.01.1996).

Лит.: Анимица Е.Г. Города Среднего Урала. Свердловск, 1983.

Анимица Е.Г.

ИГНАТИЕВСКАЯ ПЕЩЕРА (ЯМАЗЫ-ТАШ), одна из крупнейших карстовых полостей на Юж. У., в к-рой обнаружены верхнепалеолитические росписи. Катав-Ивановский р-н Челяб. обл., пр. берег р. Сим. Вход в пещеру размерами 12х12 м обращен на Ю.-В. и находится на высоте ок. 12 м над водой. Карстовая полость горизонтальная, коридорного типа с неск. «кольцовками». Общая протяженность ходов пещеры более 0,5 км. Первое ее описание составлено *П.С.Палласом* в XVIII в. В XIX в. в пещере жил отшельник Игнатий, считавшийся среди местного нас. святым. Его им. и названа эта полость. С нач. XX в. И.П. становится объектом археол. иссл., проведенных С.И.Руденко, С.Н.Бибиковым, *О.Н.Бадером*. В 1980 В.Т.Петриным, С.Е.Чаиркиным и В.Н.Широковым в И.П. были открыты настенные росписи. Выявлено более 50 групп и одиночных рис., выполненных краской красного и черного цвета. Репертуар типичен для палеолитических «галерей», включающих изображения плейстоценовых животных (преобладают мамонт и лошадь), знаковые фигуры и неск. антропоморфных существ. Рис. дислоцируются в Дальнем и Большом залах. На одной панели Дальнего зала преобладают рис. красного цвета, среди к-рых важнейшую композицию составляют фигуры зверя и женщины; на др. черной краской нанесены личина, треугольник, мамонты, лошади, тур и верблюд, параллелограмм. В Большом подавляющая ч. изображений выполнена на стенах красной краской. Кроме фигур животных и антропоморфного существа, очень много рис. знакового характера, среди к-рых преобладают группы линий. Нек-рые знаковые фигуры можно идентифицировать со следами или следовыми дорожками животных.

В И.П. обнаружены негативы упорядоченного скалывания с известняковых блоков стен, имеющие, вероятно, верхнепалеолитический возраст. Коллекция каменных изделий из раскопов и сборов насчитывает 1350 экз. В качестве сырья использовались различные яшмы, кремень, песчаник, хрусталь и некрые др. породы. Для орудийного набора сопряженной группой изделий можно считать скребки, ретушированные пластинки, резцы, долотовидные орудия и орудия с зубчатым и фигурным краем. В меньшем колве находятся «резчики» и проколки. Отмечается близость между каменными индустриями *Стоянки Талицкого* и И.П., а также их сходство с материалами *Каповой пещеры*. Украшения из кости представлены двумя мелкими округлыми плоскими бусинами, подвеской из клыка песца и подвеской из зуба быка или бизона. Стратиграфические наблюдения в Большом зале позволяют синхронизировать культ. слой и изображения на стенах полости. По углю из слоя получены радиоуглеродные даты: 14240 ± 150; 13335 ± 192; 10400 ± 465; по костям животных — 14038 ± 490; 14200 ± 660. В культ. слое обнаружены костные остатки лошади, северного оленя, бизона, сайги. Анализ костей грызунов свидетельствует о суровых, холодных и сухих климатических условиях времени формирования культ. слоя. Палинологические спектры свидетельствуют о господстве в то время степных сообществ с разреженными участками лесных островов. Пам. относится к типу так называемых верхнепалеолитических пещерных *святилищ*, связанных, вероятно, с обрядом инициаций.

Лит.: Петрин В.Т. Палеолитическое святилище в Игнатиевской пещере на Южном Урале. Новосибирск, 1992.

Широков В.Н.

ИГНАТИЙ (до пострижения, по одной из версий, Иван Степанович, по другой — Илья Александрович Римский-Корсаков) (ок. 1639 — 13.05.1701, Москва), митрополит Тобольский и Сибирский, писатель и публицист, видный предст. «старомосковской» партии. Происходил из старинного и знатного дворянского рода, будучи уже стольником, принял не позднее 1667 монашеский постриг в нижегородской Костомаровской пустыни, через десять лет перешел в Соловецкий мон., где занимал должность экклесиарха (уставщика). В 1680 И. вступил в управление Моргуловской пустынью мон. и переехал на Соловецкое подворье в Москве. В 1683-84 он являлся архимандритом Спасо-Ярославского, а с 1685 — моск. Новоспасского мон. Был близок к патриарху Иоакиму, полемизировал с «западниками», занимался «увещанием» раскольников Костромского и Кинешемского у., являлся ведущим идеологом внешнеполит. курса прва Софьи, направленного на расширение юж. границ. В 1693 И. назначили главой Сибирской епархии, но в нач. 1700 из-за острого конфликта

с тобольскими воеводами А.Ф. и А.А. Нарышкиными, возникшего в связи с громким «делом» сибирских десятильников, был отозван в Москву. Здесь И. поссорился с патриархом Адрианом, был объявлен сумасшедшим и вскоре ум. в темнице Симонова мон. И. изв. как автор ряда лит., ист. и публ. соч., ч. к-рых была написана им в Тобольске. В числе последних особое место занимают три его окружных послания 1696, посв. обличению ур.-сибирского раскола (среди главных вождей местного староверия, на к-рых он обрушивал свой полемический гнев, были Авраамий Венгерский, *Иван Кондинский*, *Яков Лепихин*, Иосиф Астомен и др.), послание 1697 в Красноярск, призывавшее восставших горожан подчиниться властям, а также Житие Симеона Верхотурского с тропарем на обретение мощей и описанием чудес от них, к-рое было написано в 1695 как результат канонизации Симеона во время «путного шествия» И. «ис Тоболска на Тюмень, в Туринск, на Верхотурье... для исправления духовных дохматов и во обличение церковных раскольников и мятежников, не покоряющихся истинному учению».

Лит.: Труды Института русской литературы (Пушкинского Дома) АН СССР. Л., 1985. Т.40; Чистякова Е.В., Богданов А.П. «Да будет потомкам явлено...» (Очерки о русских историках второй половины XVII в. и их трудах). М., 1988; Шашков А.Т. Сибирский митрополит Игнатий и «дело» Иосифа Астомена // Власть, право и народ на Урале в эпоху феодализма. Свердловск, 1991; Памятники литературы и письменности крестьян Зауралья / Сост. А.Т.Шашков, В.И.Байдин. Свердловск, 1991. Т.1. Вып.1, 2.

Шашков А.Т.

ИГНАТЬЕВ Руф Гаврилович (06 (18).09.1818 Моск. губ. — 01(13). 01.1886, Уфа), краевед, историк, археолог, этнограф. Род. в дворянской семье. Окончил Лазаревский (армянский) ин-т вост. яз. в Москве и Парижскую консерваторию. С 1858 жил в Оренб., впервые занялся археол. изучением региона, вел разведки и раскопки, составил археол. карту Оренб. губ., участвовал в работе 1-го археол. съезда в Москве (1869). Автор более 500 работ о заселении края, горных з-дах, башк. восст., *Крест. войне* 1773-75, расколе, *П.И.Рычкове* и др. исследователях. Чл. 12 краеведческих об-в.

Соч.: Археологические находки в курганах в землях Миасских золотых промыслов // Исторические и археологические сведения по бывшей Оренбургской и нынешней Уфимской губерниям. Уфа, 1868; Хроника достопамятных событий Уфимской губернии // Памятная книжка Уфимской губернии. Уфа, 1873.

Лит.: Зобов Ю.С. Историки Южного Урала. Оренбург, 1991.

Зобов Ю.С.

ИГУМНОВ Геннадий Вячеславович, (27.10.1936, г.Губаха), губернатор Пермской области. Из семьи офицера Красной Армии. После окончания в 1956 Пермского речного училища 13 лет проработал на шахтах Кизела подземным слесарем, горным мастером, помощником начальника участка, зам. гл. инженера, пред. шахткома. В 1969 возглавил пром.-транспортный отдел Кизеловского горкома КПСС. Через два года становится пред. Кизеловского горисполкома, проработав в этой должности 12 лет.

С 1983 работает в г. Перми зав. организационным отделом Пермского облисполкома, затем — зав. отделом по вопросам работы советов Пермского обл. Совета нар. деп.

С 1992 — первый зам. главы администрации области. 12 янв. 1996 Указом Президента РФ назначен губернатором Пермской обл.

22 дек. 1996 избран губернатором Пермской обл. Активно содействует осуществлению соц.-экон. реформ на территории Прикамья, повышению инвестиционной привлекательности Пермской обл., формированию демократических инт-тов на уровне росс. регионов. Член федерального политсовета движения «Наш дом - Россия». Сторонник жесткой системы исполнительной власти в регионах России.

Кириллов А.Д.

ИДНАКАР, городище, археол. пам. Удм. респ., Глазовский р-н, басс. р. Чепцы. Пам. расположен на высоком мысу (до 40 м) возле дер. Солдырь в обширной долине слияния р. Чепцы и ее пр. притока р. Пызеп. Назв. памятника с удм. переводится как городище, гнездо, г. удм. богатыря Идна. Изв. с конца XIX в. Пл. городища достигает 40 тыс. кв.м, оно укреплено двумя линиями валов и рвов, отстоящими друг от друга на 141 м. Осн. в конце IX в. В XI в. пос. расширилось за пределы рва. Дер. на городище отмечена в переписи 1615, но полученные материалы за пределы XIII — нач. XIV в. не выходят.

Границы сооружений, возведенных из дерева, в слое четко не прослеживаются, но определяются по ряду признаков: мощной площадке плотно утрамбованной сухой глины ярко-оранжевого цвета, очагу из плит песчаника, хоз. яме. В результате раскопок получены богатейшие материалы, раскрывающие культуру ср.-век. удмуртов, а также нек-рые аспекты ист. процессов, проходивших в Прикамье и в целом в лесной полосе Вост. Европы в нач. II тыс. н.э. Значительная пл. пос., расположение в ц. чепецких земель, его структура, состоящая из укрепленной мысовой ч. и тер. между валами, мощная система оборонительных укреплений, плотная рядовая застройка, высокоразвитое кузнечное, ювелирное, косторезное ремесла на продажу, находки кладов украшений местного произв., серии импортных изделий, печати, а также особое положение Идны среди богатырей удм. эпоса, стремившегося к статусу эксэя (букв.: князь, царь), и др. факты позволяют полагать, что И. являлся ремесленным, торг., культовым и адм. ц. сев. удмуртов, к-рого уже коснулись процессы градостроения.

Лит.: Первухин Н.Г. Опыт археологических исследований Глазовского уезда Вятской губернии // МАВГР. Вып. 2. М., 1896; Иванова М.Г. Городище Иднакар (Результаты исследований 1975—1977 гг.) // Материалы средневековых памятников Удмуртии. Устинов, 1985; Она же. Иднакар. Ижевск, 1988; Она же. Чепецкие городища: проблемы и перспективы исследования // Исследования по средневековой археологии лесной полосы Восточной Европы. Ижевск, 1991.

Иванова М.Г.

ИДРИСОВСКАЯ ПЕЩЕРА (ДВОРЦОВАЯ, КРАСНОПОЛЬСКАЯ) И ПИСАНИЦА, археол. пам. Салаватский р-н респ. Башк. Расположена в 2 км к В. от дер. Краснополье, в Идрисовском урочище в месте впадения р. Клюкли в р. Юрюзань. Общая протяженность пещеры ок. 100 м. Осн. вход в пещеру обращен на Ю. и находится на высоте ок. 40 м над рекой. Рядом с гл. входом имеются еще 3 отверстия, образованные взаимноперпендикулярными трещинами — своеобразные «окна». На останце у вост. «окна», имеются древние изображения, выполненные красной краской. Впервые рис. обследованы в 1930-е М.И.Касьяновым. В 1951 в пещере побывала М.А.Бадер. Три антропоморфные фигуры по ее копиям опубликованы *О.Н.Бадером* и *В.А.Обориным*, к-рые датировали изображения *мезолитом*. В.Т.Петриным и В.Н.Широковым в начале 1980-х скопированы остатки девяти антропоморфных фигур очень плохой сохранности. В расположении фигур прослеживается парность. В 1987 в обширном полутемном гроте, в 15 м от входа В.Н.Широковым заложен шурф 1х1,5 м. В супесчано-суглинистых отложениях обнаружена тонкая прослойка углей, крупный отщеп треугольной формы и осколок. По фаунистическим остаткам культ. горизонт датирован концом верхнего *палеолита*.

В 1975, 1990 В.Т.Петриным, В.И. Стефановым, С.Е.Чаиркиным и В.Н.Широковым были открыты ранее не изв. изображения у подножия скального обнажения под пещерой. Выявлено 14 групп рис., мн. из к-рых составляют выразительные композиции. Под одной из панелей с древними изобр. В.Н.Широковым проведены раскопки на пл. 13 кв.м. Обнаружены каменные изделия и керамика от *энеолита* до *эпохи железа*, раздробленные кости животных — косули, лося, медведя, сев. оленя и нек-рых других, а также фрагменты костей человека и куски гематита, из к-рого изготовляли краску для создания изображений.

Идрисовское урочище в древности длительное время служило культовым центром (*святилищем*) местного нас.

Лит.: Чернецов В.Н. Наскальные изображения Урала // САИ. В 4-12(2). 1971; Петрин В.Т. Новые наскальные изображения

Южного Урала // СА, 1976. № 4.

Широков В.Н.

ИЕГОВИСТЫ-ИЛЬИНЦЫ («Сионская ветвь», «Лесное братство»), религиозная секта, осн. на У. в 1840-х Ильиным Николаем Сазонтовичем (1809-90). Род. в семье офицера, учился в католическом колледже. В 1827-46 служил в армии. Выйдя в отставку, И. поселился на Баранчихинском з-де, где и организовал общину иеговистов. Христианской троице противопоставил единого для всех людей Иегову, человеко-бога, рожденного от супруги-женщины Элогаймы Богом-Отцом. Иегова, явившись к людям чел., назвал себя Иисусом Христом. И.-И. признают догматы о распятии и воскресении Иисуса Христа, проповедуют его близкое «второе пришествие» в результате победы над Люцифером в «армагеддонской битве», установление единого на всей земле теократического гос-ва. Осн. ц. И.-И. на У. были Баранча, Нижний Тагил, Верхотурье, Нижняя Тура, Шадринск.

Чернышкова З.Е.

ИЖЕВСК, г., столица респ. Удм. Расположен на р.Иж (приток р.Камы), в 1129 км от Москвы.

В 1760 вокруг железоделательного з-да, основанного графом П.Шуваловым с разрешения Екатерины II, возник пос. Ижевский з-д. В 1807 в связи с вып. оружия з-д был передан в военное мин-во. По закону 1829 оружейники и мастеровые И. з-да являлись военнослужащими, а окрестные крест. — непременными работниками. Изделия ижевских оружейников и металлургов со второй пол. XIX в. получают всемирное признание. На Парижской выставке (1867) они были удостоены Серебряной медали, в Екат. (1887) — Большой золотой, в Париже (1889) — высшей награды.

Р. Иж с искусственным прудом делит И. на Заречную и Нагорную части. Одновременно с з-дом была возведена и плотина длиной 570 м, шир. 27,7 м. В 1816-24 она перестраивалась. Ее длина достигла 646,6 м, шир. — 30 м. В 1835 по ее проезжей ч. были проложены каменное шоссе и тротуары. Первый арх. И. — *Дудин С.Е.* (ученик великого зодчего А.Д.Захарова), автор проекта гл. корпуса оружейного з-да — лучшего арх. пам. г. (1808-15). Им же возведены арсенал на 60 тыс. ружей (1823-25), Троицкая кладбищенская церковь (1814), Александро-Невский собор (1820-23, по проекту А.Д.Захарова). По проектам арх. *И.А.Чарушина* в г. построены Покровская церковь (1899—1903), Успенская церковь (1916, ныне действ.), Михайловский собор (1897—1907, разрушен в 1937).

В конце XIX — нач. XX в. в И. были открыты типография (1894), 1-я женская прогимназия (1908) и мужская гимназия (1910). В период гражд. войны И. стал местом ожесточенного противоборства между сторонниками белого и красного движений. С дек. 1921 И. — столица Вотской авт. обл., с 1932 — Удм. авт. обл., с 1934 — Удм. АССР.

В 1929 в И. построен новый мартен. С 1930 нач. произв. токарно-винторезных станков. За 10 предвоенных лет было налажено произв. 36 типов станков, в т.ч. полуавтоматов. В 1932 создано мотоциклетное произв., в 1934 — теплоэнергоцентраль. В И. были организованы Комплексный НИИ (1931), радиостанция (1932), открыто автобусное движение (1932), пущен первый трамвай (1935). К концу 1930-х в И. имелись 14 техникумов и специальных ср. школ, 3 вуза, Рус. и Удм. драматические театры, ТЮЗ (кукольный), ансамбль песни и танца *«Италмас»*.

В гг. ВОВ И. — поставщик оружия для фр. В послевоенный период экономическое и культ. развитие И. характеризует ввод в строй з-дов Буммаш, Нефтемаш, электромеханического, радио-, мотоз-дов, з-да пластмасс, «Металлист», ТЭЦ-2, конвейера автоз-да, предприятий легкой и пищевой пром., создана мощная стр. индустрия. В 80-90-е в И. оформились новые микрор-ны: Буммаш, Автозаводский, Нефтемашевский, Александровский, созданы жил. массивы Сев., Вост., Аэропортовский и др. И. становится культ. ц. респ. Здесь работают ун-т, мех., мед., с/х ин-ты, Удм. науч. ц., отраслевые НИИ, телевизионный ц. Имеется 166 библ., 7 кинотеатров, краеведческий и худ. муз., 5 проф. и 4 нар. театра, 17 нар. худ. коллективов. В г. 5 стадионов, плавательные басс., ледовый дворец, 85 спортивных залов, з-дские профилактории. Нас. 45,0 тыс. чел. (1908); 634,7 тыс. чел. (01.01.1996).

В И. останавливались проездом императоры *Александр I*, Александр II, в свите к-рого был и В.А.Жуковский. С ист. И. связаны имена чемпионов Олимпийских игр лыжниц Г.Кулаковой, Н.Парамоновой, Т.Тихоновой, биатлонистов В.Медведцева, Г.Буранова.

В И. работали металлург *П.Обухов*, механик-самоучка *Л.Сабакин* — автор «машины для измерения корабельного хода», пионер мартеновского дела на У. А.М.Соловьев, конструкторы оружия Ф.В.Токарев и *М.Т.Калашников*. И. награжден орд. Окт. Рев. (1978).

Лит.: Ижевск орденоносный. Ижевск, 1984; Ижевск. Документы и материалы. Ижевск, 1984.

Куликов К.И.

ИЖЕВСКАЯ ДИВИЗИЯ КОЛЧАКА, создана приказом Колчака 14 авг. 1919 из Ижевской бригады, пополненной добровольцами и мобилиз. жителями Удмуртии и Урала, в осн. из участниками Ижевско-Воткинского антибольшевистского восстания. Вела бои против наступающих красных войск 5-й армии М.Н.Тухачевского. Ижевцы входили в состав ударной гр. ген.-лейт. С.Н.Войцеховского. В результате поражения в Челябинской операции в див. осталось чуть более 500 штыков. 14 авг. 1919 выведена в арм. Резерв, отведена за р.Тобол. К кон. авг. ижевцы создали 14 вербовоч. пунктов от Омска до Новониколаевска для набора солдат из числа беженцев В Томске было открыто спец. бюро по обустройству ижевцев, шёл сбор пожертвований. В кон. авг. вела ожесточ. бои у г.Петропавловск, попала в окружение, но благодаря усилиям комдива ген. В.М.Молчанова сумела вырваться. Передана Волжской гр. 3-й армии. 30 авг. получила подкрепление — 4-й Оренбургский казачий полк и начав наступление на красных, прорвала фронт. К сер. сент. див. отведена на отдых и переформирована. В нач. янв. 1920 ижевцы подошли к Красноярску, где армия В.О.Каппеля соединилась с 3-й армией ген.-лейт. С.Н.Войцеховского и двинулась к Иркутску. 6 февр. на подступах к Иркутску потерпела поражение и, обойдя город, ушла на Забайкалье. 3-й и 4-й полки И.Д.К. были почти полностью уничтожены. Остатки див. расположились в р-не Читы. Ген. Молчанов стал ком. 3-го отд. стрелк. корпуса, костяк к-рого составили Ижевская и Воткинская див. 19 окт. 1920 в р-не ст.Борзя, где оборону держали немцы, развернулись ожесточенные бои. За месяц боев ижевцы потеряли ок. 400 чел. Остатки див. отступили в Маньчжурию, далее двинулись в Приморье. К весне 1921 ижевцев и воткинцев насчитывалось 1506 чел., в т.ч. 231 офицер. Вскоре все белогв. части были объединены под командованием ген. Молчанова в белоповстанч. армию, в к-рой ижевцы и воткинцы составляли отд. Ижевско-Воткинскую бригаду (975 штыков, 245 сабель, 2 орудия). Ком. бригады полк. А.Г.Ефимов. С 22 нояб. 1921 она выбила красных из Спасска, с 21 на 22 дек. из Хабаровска, в дек. – февр. вела бои на ст. Волочаевка. 27-28 февр. Ижевско-Воткинская бригада приняла последний бой у ст.Бикин, затем ушла в Приморье под защиту японских частей. Остатки ижевцев и воткинцев оставались в Приморье до сер. окт. 1922. Потерпев оконч. поражение у Спасска, они пересекли китайскую границу и были интернированы мест. властями. Часть из них вернулась в Сов Россию, часть уехала в Калифорнию (США), часть осталась в Китае и участвовала в Охотском походе ген. А.Н.Пепеляева (1923). Награждена Георгиевским знаменем и Георгиевским крестом IV ст.

Лит.: Куликов К.И. В боях за Советскую Удмуртию. Ижевск, 1982; Дмитриев П.Н., Куликов К.И. Мятеж в Ижевско-Воткинском районе. Ижевск, 1992.

К.И.Куликов

ИЖЕВСКИЙ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД (ПО «Ижмаш»), осн. как железоделательный в 1760

графом П.И.Шуваловым. В 1807 с открытием оружейной конторы на предприятии нач. произв. отечественного оружия из высокосортного железа. В 1862 на Всемирной выставке в Лондоне демонстрировалась первая стальная пушка, изготовленная изв. металлургом П.М. Обуховым. С 1867 з-д стал вып. шестилинейные ружья новой конструкции, заряжаемые с казенной ч., ежегодное произв. к-рых составляло до 70 тыс. шт. С 1872 он стал называться оружейным и сталелитейным, орг. вып. новых типов ружей. На Сибиро-Ур. выставке 1887 з-д показал ок. 30 разл. систем охотничьих ружей (одноствольных и двуствольных), малокалиберные сибирские винтовки, штуцера и за выдающиеся успехи награжден Большой зол. медалью. За 100 лет (1807—1907) он изготовил более 4 млн шт. разнообразного оружия. К нач. XX в., кроме оружейного произв., были налажены сталелитейное, прокатное и инструментальное, освоен вып. винтовки Мосина. В период гражд. войны предприятие стало крупным производителем винтовок для Кр. Арм. На рубеже 20—30-х на з-де осуществлена коренная реконструкция: завершено стр. нового мартена, нового прокатного цеха, блюминга. В итоге организовано произв. токарно-винторезных станков «Удмурт», первых отечественных мотоциклов, моторных пил, станков, охотничьих ружей новой конструкции.

В 1939 Ижевский з-д был разделен на два самостоятельных — машиностр. и мет. В годы ВОВ «Ижмаш» произв. стрелковое оружие, авиационные пушки, универсальный пулемет Березина, увеличив к 1943 вып. винтовок в 9 раз.

В послевоенный период ассортимент продукции расширился, с 1960 нач. произв. малогабаритных токарно-винторезных станков Иж-250, Иж-250П повышенной точности, в 1961 массовый вып. мотоциклов «Иж-Юпитер», 1962 — «Иж-Планета». В 1966 организовано произв. легковых автомобилей, в 1970 вступила в эксплуатацию первая очередь гл. сборочного конвейера автопроизв. Также вып. спортивные и охотничьи карабины, автоматы Калашникова, электромоторные пилы и др. продукция. ПО награждено орд. Ленина, Окт. рев., Боевого Кр. Зн. и Тр. Кр. Зн.

Лит.: Производственное объединение «Ижмаш». Ижевск, 1982.

Куликов К.И.

ИЖЕВСКИЙ МЕХАНИЧЕСКИЙ ЗАВОД, осн. в г. Ижевске на базе эвакуированных в 1941 цехов Тульского оружейного и Подольского мех. з-дов. За гг. ВОВ вып. 131 тыс. противотанковых ружей, 1300 тыс. пистолетов и револьверов, 250 тыс. ракетниц. Со второй пол. 1944 на з-де созданы участки по вып. товаров нар. потребления. В послевоенный период з-д нач. произв., кроме оружия, горно-шахтное пневматическое оборудование, мотоциклетные двигатели, узлы для автомобилей. С 1970-х организовано произв. по вып. электронного оборудования.

В 1987 з-д получил статус ПО «Ижевский механический завод». Кроме двух осн. и вспомогательных произв., в его состав вошли: специальное конструкторское бюро «Вектор», внешнеторг. фирма «Байкал» и профтехуч-ще. Спортивно-охотничье оружие, поставляемое в 30 стран мира, на международных выставках в Париже, Загребе, Лейпциге, Пловдиве, Брно удостоено 12 Зол. медалей и дипломов. В конце 1980-х — нач. 90-х з-д начал произв. кухонные комбайны, технологические лазеры высокой мощн., бытовые компьютеры, лазерные видеопроигрыватели и др. товары нар. потребления. И.М.З. имеет шир. международные и внутрирос. связи: на Кипре создал совместную компанию по торговле спортивно-охотничьим оружием, вступил в Автоэлектросистему, торг.-пром. палату, Евроазиатский банк экономического развития, респ. торг.-фондовую универсальную биржу, создано акционерное об-во. Награжден орд. Ленина.

Куликов К.И.

ИЖЕВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ созд. в дек. 1993 на базе Ижевского механического института, осн. в 1951. Первый ректор -доц. В.П.Остроумов. В ун-те функционируют 6 фтов: приборостроительный, техн. кибернетики и информатики, машиностр., маркетинга и менеджмента, инженерно-стр., робототехники, 49 кафедр, аспирантура, 2 спецсовета по защите докт. и канд. дисс. На базе ин-та действуют Удм. ц. непрерывной подготовки инженерных кадров, филиалы в Воткинске, Сарапуле, Чайковском и Глазове.

В 1992 в ин-те обучались более 10 тыс. студентов. На каф. ун-та работают 648 преподавателей, в т.ч. 97 проф. и 9 д-ров наук, 540 доц. и канд. наук, 2 лауреата Гос. пр., 9 Засл. деят. науки РФ и Удм. респ. За гг. существования подготовлено 32 тыс. специалистов.

Университет ведет теоретич. и практические исследования в обл. создания перспектив. конструкций, мат-ов и технол., процессов в машнии, гибких автоматизированных систем для диагностики и испытания изделий в процессе пр-во на основе ср-в радиоэлектроники и вычислит. техники.

Важную роль в развитии ин-та сыграли проф. Абрамов И.В., Власов О.Г., Воробьев Н.В., Гольдфарб В.М., Добровольский В.И., Кодолов В.А., Корякин Н.А., Коновалов А.А.

Лит.: Ижевский механический институт. Ижевск, 1991.

Томшич Т.С.

ИЖЕВСКО-ВОТКИНСКОЕ ВОССТАНИЕ (07.08. — 12.11.1918), антибольшевистские выступления в р-не Прикамья. Нач. 07.08.1918 в Ижевске с приближением фр. военных действий под рук. местной меньшевистско-эсеровской орг-ции «Союз фронтовиков». Отражало недовольство масс политикой большевиков в связи с разгоном Учредительного собр. и ликвидацией свободы торговли. Лозунг выступления: «За Советы без большевиков». 21.08.1918 к восставшим примкнули раб. Воткинского з-да, через 10 дней — Сарапула. 30.08.1918 на свободной от советов тер. создана новая власть — «К-т чл. Учредительного собр. Прикамского края» (В.И.Бузанов, Н.И.Евсеев, А.Д.Корякин), аннулировавший декреты СНК, твердые цены на продукты и сырье, объявивший свободу торговли. К-т приступил к созданию Нар. арм. (Д.И.Федичкин). Сформировано до 10 полков, из них див. — Ижевская (В.М.Молчанов) и Воткинская (Г.Н. Юрьев) — 25 тыс. штыков и сабель, св. 100 пулеметов, 25 орудий, оказавшихся на стыке 2-й и 3-й сов.арм. Вклинившись между их флангами, восставшие соединились с Нар. арм. Комуча. Сов. ком., чтобы локализовать р-н восст. и подавить его, привлекло 2 сводные СД И.Ф. Максимова и *В.М.Азина* из 2-й арм., Особ. Вятскую СД (А.А.Медведев) из 6-й арм., отр. Особого назначения (Ю.Ю.Аплок) из 3-й арм. и Волжскую флотилию (*Ф.Ф.Раскольников*). Координировал действия соединений чл. РВС Респ. В.А. Антонов-Овсеенко. Проведя перегруппировку сил, красные сосредоточили гл. удар (2-й Сводной СД) по ж.д.Агрыз-Ижевск. 05.11.1918 ударная группа В.М.Азина атаковала укрепления позиции противника и к исходу след. дня прорвала их. Утром 07.11.1918 при поддержке бронепоездов 2-я Сводная СД вошла в Ижевск. 08—12.11.1918 ч. 2-й арм. замкнули кольцо окружения и 12.11.1918 взяли Воткинск. И.-В.В. было ликвидировано. Ч. повстанцев прорвалась через Каму и ушла к белым, составив ядро Воткинской пехотной див. и Ижевской бригады, на базе к-рых А.В.Колчак сформировал Прикамский корпус, отличавшийся особой стойкостью.

Для сов. ком. ликвидация И.-В.В. была первой крупной военной операцией на У. За успехи в ее осуществлении 2-я сводная СД награждена Почетным рев. Кр. Зн., ее ком. В.М.Азин, ком. полков А.И.Северихин, А.М.Чеверев награждены орд. Кр. Зн.

Лит.: Лялин Н. Ижевская операция // Красная Армия, 1922. № 18-19; Удмуртия в период иностранной военной интервенции и гражданской войны: Сб. документов. Ч. 1-2. Ижевск, 1960, 1963; Дмитриев П.К., Куликов К.И. Мятеж в Ижевско-Воткинском районе. Ижевск, 1992.

Дубленных В.В., Куликов К.И., Плотников И.Ф.

«ИЖНЕФТЕМАШ», АО, **ИЖЕВСКИЙ ЗАВОД НЕФТЯНОГО МАШИНОСТРОЕНИЯ**, одно из крупных пром. предприятий Удм., осн. в

1955 мин-вом стр. и дорожного машиностр. СССР. Его первая продукция — тарельчатые питатели для цементной пром., толкатели для кирпичных з-дов, цепные ковшовые элеваторы двух типов. В 1990-е з-д вып. легкие буровые насосы, агрегаты для нагнетания промывочной жидкости в скважину, автоматические буровые ключи, центробежные насосы, станки-качалки с управляемым электроприводом, технику для химической пром. и с. х-ва. Продукция шла во все союзн. респ. бывшего СССР и в 38 стран мира. Оборонная продукция этого периода — котлованные машины для инж. войск, контрольная аппаратура для проверки ракетных комплексов. В 1993 предприятие завершило конверсию и перешло на выпуск гражд. продукции.

Куликов К.И.

ИЖТЯЖБУММАШ, АО, Ижевский з-д тяжелых бумагоделательных машин, построен в 1960–1963. В составе предприятия литейные, механо-сборочные, деревообрабатывающие, гальванические, окрасочные и др.цехи. Первая бумагоделательная машина Б-28 (462) создана в 1963. В 1970-е выпущены широкоформатная скоростная бумагоделательная машина Б-15 и картоноделательная КП-10, смонтированные на Кондапожском и Амурском ЦБК и на др. предприятиях отрасли. З-д является одним из ведущих предприятий Удм.

Лит.: Кошкарова Л.И. Гордость моя, Бумаш. Ижевск, 1980.

Куликов К.И.

ИЗМАЙЛОВА (Виссонова) Наталья Терентьевна (25.08(06.09). 1899, Семипалатинск — 06.04.1968, Пермь), оп. певица (меццо-сопрано), Засл. арт. РСФСР (1945). Окончила Томский муз. техникум (1929) и работала педагогом-вокалистом. Пела в театрах и на радио Томска, Иркутска, Новосибирска. 1935-41, 1944-57 — солистка Перм. театра оп. и балета, 1941-44 — Ленинградского, эвакуированного в Пермь. Лучшие партии: женщина-мать («Севастопольцы» М.Коваля), Любаша («Царская невеста» Н.Римского-Корсакова), Марфа («Хованщина» М.Мусоргского), Амнерис («Аида» Дж.Верди). И. преподавала в Перм. муз. уч-ще. 1946-50 — предс. Перм. отд. ВТО, 1959-68 — хорового об-ва. Делегат учредительного съезда Всерос. хорового об-ва (1959). Лауреат Сталинской пр. (1947).

Лит.: Витвицкий К. Артисты Пермской оперы. Пермь, 1987; Келлер И.И. Репетиции, спектакли, встречи. Пермь, 1977.

Ошуркова Р.А.

ИЗНОСКОВ Александр Александрович (1845, Вятск.губ. — 12.02.1911, Санкт-Петерб.), горный инженер, предприниматель, выдающийся изобретатель горного дела. Статский советник (1883). Род. в дворянской семье. В 1864 окончил Ин-т корпуса горных инженеров в Санкт-Петерб. В 1864-66 работал на Златоустовских з-дах. Изучал в Бельгии и Швеции новейшие технологии сталелитейного дела. В 1870 на Сормовском з-де близ Нижнего Новгорода построил первую в России мартеновскую печь. Позднее мартеновский способ произв. литой стали в варианте Износкова был внедрен на Воткинском, Путиловском, Перм. и др. з-дах. В 1878 по контракту с Горным департаментом создал комиссионерскую фирму для продажи изделий ур. казенных горных з-дов.

Автор изобретений в произв. стальных артиллерийских снарядов, работал на Перм. пушечных з-дах. В 1887 г. учредил в Санкт-Петерб. Об-во горных инженеров. С 1901 пред. правления Рус. т-ва торговли металлами «Износков, Зуккау и К». Награжден орд. Св. Владимира 4 ст.

Железкин В.Г.

ИЗУМРУД, пос. гор. типа в Асбестовском р-не Свердл. обл., расположен в 12 км от Асбеста. В 1831 здесь было открыто месторождение изумрудов и возникло пос. Изумрудные копи. В 1993 И. получил статус пос. гор. типа. Нас. 3,2 тыс. чел. (01.01.1996).

Скутина Т.П.

ИЗЮМОВ Юрий Александрович (28.05 1933, Свердл.), физик, чл.-корр. РАН (1991), д-р физ.-мат. наук (1967), проф. (1969). Род. в семье служащего. Окончил УрГУ (1956). Трудовую деят. начал в Инте физики металлов УФАН, где прошел путь от младшего науч. сотрудника до гл. науч. сотр. Стажировался в Англии (1965), США (1979), Дании (1986), Норвегии (1992).

И. — спец.по квантовой теории металлов, сверхпроводимости, теории фазовых переходов, теории рассеяния нейтронов в твердых телах. Автор ок. 160 публ., в т.ч. 10 монографий, 11 обзоров.

Гос.пр. СССР (1986). Награжден орд. Тр. Кр. Зн.

Соч.: Теория магнитоупорядоченных кристаллов с примесями. М., 1970; Нейтронография магнетиков (в соавт.). М., 1981 (пер. на англ. яз); Статистическая механика магнитоупорядоченных систем. М., 1987 (в соавт., пер. на англ. яз.).

Петрова С.Н., Спирина В.П.

ИКОНОСТАСНОЕ ДЕЛО, как один из видов худ. резьбы изв. на У. с XVII в. До 1764 гл. ц. — мастерские при Тобольском архиерейском доме. Среди резчиков — выходцы из Новгорода, Соли Вычегодской, Великого Устюга, обучавшие учеников из вотчинных земель епархии. С нач. XVIII в. здесь же работали киевские мастера, привнесшие традиции «украинского барокко». Как развитые ц. культовой резьбы изв. в регионе мужские мон. — Пыскорский Преображенский (1560—1797), Верхотурский Николаевский (1604—1920-е), Далматовский Успенский (1644—1920-е).

Со второй пол. XVIII в. иск-во резьбы широко распространено в Соликамске, Чердыни, Тобольске, Тюмени и Туринске. Особенно славились туринские мастера «украшавшие иконостасы очень порядочной живописью и изящной резьбой, далеко лучше суздальской работы». В нач. XIX в. резчики иконостасов работали в Перми — 1, Соликамске — 2, Чердыни — 3, Кунгуре — 2, Екат. — 4, Ирбите — 2, Верхотурье — 3. Над оформлением ур. церквей много трудились и артели моск., ярославских, суздальских, вятских резчиков. С сер. XIX в. в регионе появились первые частные иконостасные заведения. В 1900-е специализированные мастерские работали в Екат. — 8, Перми — 4, Шадринске — 3, Камышлове — 2, Верхотурском у. — 3, Кунгуре — 1, Чердыни — 1, Оренб. — 2, Уфе — 1, Челяб. — 1 и Орске — 2. Изв. мастера в Екат.: Н.Н.Антипин (1888—1914), П.О.Кожевников с сыновьями (1860—1910-е), Н.Г.Стариков (1856—1917); в Перми: А.Н.Мамаев (1889—1914), В.Ф.Швецов (1895—1914) и А.С.Рякин (1907—1916); в Шадринске: В.В.Лазарев (1887—1890-е), Чердыни: В.И.Федосеев (1868—1910). Наиб. ранний из сохранившихся до наших дней — иконостас Пыскорского мужского мон. для нового здания Преображенского храма в обители (1758-62). В 1781 перенесен в Перм. кафедральный собор. Типичный пример позднего времени — иконостас Свято-Троицкой церкви Ирбита (1906-09), перенесенный мастерской Кожевникова в Екат.

Лит.: Уральский торгово-промышленный адрес-календарь. Пермь, 1901—1911; Копылов А.Н. Культура русского населения Сибири в XVII—XVIII вв. Новосибирск, 1968; Уральская икона. Екатеринбург, 1998.

Гончаров Ю.А.

ИЛЕК, с., р-ный ц. в Оренб. обл. Расположено на лев. берегу р.У. при впадении в нее р.Илек, в 133 км к З. от Оренб.

Осн. в 1737 украинскими и яицкими казаками как укрепленный пункт Нижнеяицкой дистанции *Оренб. пограничной линии*. 21 сент. 1773 в И. вступил отр. Е.И.Пугачева. Это был первый успех повстанцев, способствовавший быстрому расширению восст. Местным худ. был написан первый портрет Е.И.Пугачева — «государя Петра III». В 1833 мимо с. проезжал *А.С.Пушкин*, собирая нар. свидетельства о Пугачевском восст. В 1900 с этой же целью здесь побывал писатель В.Г.Короленко.

В гг. гражд. войны с. было местом ожесточенных боев сторонников белого и красного движений.

И. — адм., пром. и культ. ц. В с. имеется зоотехникум и краеведческий муз. Нас. 9,6 тыс. чел. (01.01.1996).

Зобов Ю.С.

ИЛЕЦКИЙ КОНЦЕНТРАЦИОННЫЙ ЛАГЕРЬ, И. концентрационный лагерь принудительных работ; И. дом принудительных работ (с 1922); И. изолятор специального назначения для лишения свободы (с 1924) — г. Соль-Илецк Оренб. обл. Первоначально планировалось создание лагеря на Юж. У. для «разгрузки Москвы». Для этого в Оренб. был командирован работник Моск. ЧК А.Н. Стеклов. Им было найдено место для лагеря — комплекс зданий быв. Илецкого исправительного отд. (каторжной тюрьмы). По причине избытка военнопленных на тер. края создаваемый лагерь был переориентирован на местные нужды. Решение о создании лагеря было принято Оренб. губисполкомом 13.10. 1919. Первым комендантом стал А.Н.Стеклов. Уже 31 окт. поступила первая партия арестованных из Оренб. тюрьмы — 57 чел. Их силами был проведен капитальный ремонт лагеря. Это были осужденные Оренб. ЧК и военным трибуналом 1-й арм. за пьянство, дезертирство, контррев., «сочувствие к белым». Почти все они были амнистированы ВЦИК 07.11.1919. Постоянно лагерь стал функционировать с дек. 1919. В течении 1920 шел непрерывный процесс выработки инструкций, регламентирующих содержание заключенных в лагерях. После вхождения Оренб. губ. в состав Киргизской (Казахской) ССР, И.К.Л. был подчинен Ц. исправительно-трудовому отд. наркомата юстиции (НКЮ) КССР, и в июле 1921 НКЮ четко определил категории лиц, подлежащих заключению в лагерь: уклоняющиеся от обществ. полезного труда, труд. дезертиры, мелкие спекулянты, саботажники, «не злостные» дезертиры, контрреволюционеры, «не представляющие явной опасности для Республики», лица, совершившие должностные преступления «не корыстного характера». Заключенные пользовались правом свободного выхода в г. (постепенно отмененное), довольствие было общим с сотрудниками Л. Внешняя охрана Л. появилась в 1921 — 5 чел., всего сотрудников 34. В 1928 штат составлял 82 чел. При Л. действовала учебно-воспитательная ч. Читались лекции по бухгалтерии, счетоводству, химии. Изд. газ. «Эхо заключенного» (1926, 50 экз.). Раз в месяц силами заключенных давались концерты. Имелась библ. 302 экз., из к-рых только 10—12 беллетристика, проч. — полит. лит. Числ. заключенных планировалась первоначально до 1—1,5 тыс., реальный прием 650—680 чел., макс. наполняемость (ок. 700 чел.) в авг.-сент. 1920, когда Л. служил еще как фильтрационный для военнопленных офицеров Колчаковской арм. (преимущественно юнкера без должностей — ок. 300 чел.). Здесь же содержались военнопленные сов.-польской войны, освобожденные в дек. 1920 по условиям мирного дог. С окт. 1921 изменилась политика снабжения лагерей — они были сориентированы на самообеспечение путем предоставления раб. силы учреждениям. В первую очередь заключенные направлялись управлению Илецкого национализированного соляного промысла, их силами была восстановлена соледобыча. Кроме того, заключенные направлялись в распоряжение И. укреппункта, райисполкома и на ж. д. — для ремонта путей. В 1927-28 заключенные были задействованы на алебастровом произв., в торг. и с. х-ве. Труд заключенных оплачивался по ставкам профсоюзов. При Л. существовали мастерские, обслуживавшие г. С 01.07.1924 к Л. была прикреплена как раб. ч. находившаяся рядом с/х колония. В 1925 была присоединена с/х колония «Парижская Коммуна» Киргизского (Казахского) краевого изолятора. В конце 1929 — нач. 1930 было запланировано резкое сокращение числа заключенных в связи с изменением карательной политики сов. власти, Л. был преобразован в т.н. Илецкую фабрично-з-дскую колонию с содержанием в ней срочно-заключенных со сроком от 1 до 3 лет, а также имеющих сроки более 3 лет, по решению судов могущих быть оставленными для отбывания меры соц. защиты в местах заключения НКВД (п. 3 циркуляра НКВД № 287 от 23.8.1929). Архив Л. передан в Оренб. госархив.

Сафонов Д.А.

ИЛИЗАРОВ Гавриил Абрамович (15.06.1921, аул Хусары, Кавказ — 24.07.1992, Курган), травматолог и ортопед, акад. РАН (1991), чл.-корр. АН СССР (1987), д-р мед. наук (1968), Засл. врач РСФСР (1965), Засл. изобретатель РСФСР (1975), Засл. изобретатель СССР (1985), Засл. деят. наук РСФСР (1991). Род. в семье крест. Окончил Крымский мед. ин-т (1944). Прошел путь от врача райбольн. (1948) до дир. Всесоюзного Кург. науч. ц. восстановительной травматологии и ортопедии (1987).

И. — автор более 600 науч. раб., в т.ч. 3 монографий, 194 изобретений, 13 зарубежных патентов по проблемам клинической и экспериментальной ортопедии и травматологии, биомеханики.

Лауреат Ленинской пр. (1978), Герой Соц. Тр. (1981), награжден орд. Ленина (3), Тр. Кр. Зн. Избирался деп. обл. сов. и ВС СССР и РСФСР, являлся чл. редколлегий ж. «Ортопедия, травматология и протезирование».

Соч.: Кровоснабжение позвоночника и влияние его на форму изменений трофика и нагрузки. Челябинск, 1981; Октябрь в моей судьбе. Челябинск, 1987.

Лит.: Нувахов Б. Доктор Илизаров. М., 1988.

Соркин Ю.Э.

ИЛЬИН Арлен Михайлович (08. 01. 1932, Ленинград), математик, акад. РАН (2000), чл.-корр. РАН (1994), д-р физ-мат. наук (1988), проф. (1990). Род. в семье служащего. Окончил МГУ (1954), где работал до 1963. С 1963 работает на У. (с 1994 — зав. отд. Ин-та математики и механики УрО РАН). С 1987 — преподает в СГПИ, УПИ-УГТУ, УрГУ.

Осн. тр. по асимптотике решений краевых задач для уравнений с частными производными. И. — автор более 80 публ., в т.ч. монографии. Лауреат пр. им. И.Г.Петровского (1995).

Соч.: Согласование асимптотических разложений решений краевых задач. М., 1989.

Леликова Е.Ф.

ИЛЬИН Борис Федорович (08(21). 04.1901, Саратов — 01.10.1979, Свердл.), актер, первый на У. Нар. арт. СССР. (1956). Род. в семье служащего. Окончил Высшую гос. мастерскую театр. иск-ва в Саратове (1919). Сценическую деятельность начал в 1920 в Саратовском драматическом театре, затем работал в театрах Царицына, Куйбышева, Одессы, Баку, Харькова, с 1936 в Свердл. драматическом. Один из создателей героико-романтического направления в творчестве коллектива.

Роли: Рюи Блаз («Рюи Блаз» В.Гюго, 1937), Царь Федор («Царь Федор Иоаннович» А.Толстого, 1938), Войницкий («Дядя Ваня» А.Чехова, 1944), Сирано («Сирано де Бержерак» Э.Ростана, 1946), Привалов (1950) и Половодов (1963) («Приваловские миллионы» Д.Мамина-Сибиряка), Яропегов («Сомов и другие» М.Горького, 1953), Прозоров («Горное гнездо» Д.Мамина-Сибиряка, 1959).

Лит.: Панфилов А.П. Свердловский драматический театр. Свердловск, 1957; Матафонова Ю.К. Свердловский драматический. Свердловск, 1980.

Матафонова Ю.К.

ИЛЬИНСКИЙ, пос. гор. типа, р-ный ц. в Перм. обл. Расположен при впадении р.Челвы в р.Обву.

Первое пос., по данным археологов, возникло в IV в. Долгое время здесь проживали обвинские остяки. В результате рус. колонизации в конце XVI — нач. XVII вв. образовалось с.Ильинское (1623), являвшееся собственностью Строгановых в XVIII–XIX вв. Здесь располагалось управление их вотчинами.

В нач. XX в. строгановские владения были национализированы. В 1920–50-е И. развивалось как с. В нач. 1960-х И. получило статус раб. пос. (1963) и назв. — Ильинский.

И. — пром. и культ. ц. р-на. Здесь имеются леспромхоз, з-д по переработке молока, ремонтно-техн. предприятие. Работают ср. школа, профтехуч-ще. Открыты библ., ДК, кинотеатр. В И. находится уникальный парк «Кузминка», располагающий сотнями видов растений и арх. сооружениями XVIII—XIX вв. Нас. 6,9 тыс. чел. (01.01.1996).

И. — родина мастера классической гравюры, действительного чл. Акад. худ. А.А.Пищалкина, иссл. флоры У. П.В.Сюзева. С И. связана плодотворная деятельность лесоводов и крае-

ведов *А.Е. и Ф.А.Теплоуховых*, автора «Пермяцко-русского и русско-пермяцкого словаря» (1869) Н.А.Рогова.

Савинков А.М.

ИЛЬИНСКИЙ КРАЕВЕДЧЕСКИЙ МУЗЕЙ, открыт в 1921 (в пос. Ильинский Перм.обл.). Первый дир. Н.Н.Серебренников. Осн. работа по формированию коллекции муз. была проведена быв. служащим управления перм. нераздельным имением графа Строганова А.А.Вологдиным (1861—1941). В нач. ВОВ муз. был закрыт. С 1943 муз. располагался в здании быв. гл. правления перм. нераздельным имением графа Строганова (пам. арх. нач. XIX в.). В муз. функционирует отд. природы, худ., досов. и сов. истории. В фонде муз. 14,5 тыс. единиц хранения. Среди них коллеции икон конца XVIII–XIX в. мастеров ильинской иконописной мастерской Строгановых, картин крепостных худ., росписного дерева (прялки, бондарная посуда, выполненная в традициях обвинской росписи, известной в Прикамье), ч. архива Строгановых конца XVIII–XIX в.

Лит.: Кутьев О.Л. Вотчинный архив Строгановых в с.Ильинском. Пермский край. Пермь, 1993.

Серова С.В.

ИЛЮШИН Валериан Федорович (16(28).08.1888, Пенза — 22.12. 1979, Курган), живописец, график, педагог, Засл. деят. иск-в Аджарской АССР (1941), Засл. работник культуры РФСФР (1965). Окончил Пензенское худ. уч-ще (1907, педагоги А.Ф.Афанасьев, К.А.Савицкий). В 1909-45 преподавал в уч. заведениях Батуми и Самарканда, с 1945 — в Кургане, где в созданной им студии при обл. Доме нар. творчества были заложены основы проф. изобр. иск-ва Зауралья. Автор работ «Голова старика» (1910), «Кустари Аджарии» (1925), «Яблони цветут» (1968), портретов скульптора С.Д.Эрьзи (1924, 1967, 1971). Большая ч. творческого наследия находится в Муз. Аджарии, в Кург. обл. худ. муз.; отд. произв. — в ЧОКГ, в ЕМИИ и др. муз.

Награжден орд. Тр. Кр. Зн.

Лит.: Жуков А.П., Зеленой К.В. В.Ф.Илюшин. Челябинск, 1974; Львов А.Д. В.Ф.Илюшин: К 90-летию художника // Буклет. Курган, 1978.

Львов А.Д.

ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ПРИУСАДЕБНЫЕ ХОЗЯЙСТВА, одна из подсистем с. х-ва, основу к-рой составляет индивидуально-трудовая мелкая собственность. Изв. как «личные подсобные хозяйства» (ЛПХ). Название ЛПХ отражало курс сов. аграрной политики, направленной на развитие колхозно-совхозного сектора и постепенное свертывание личных х-в. И.П.Х. появились в конце 1920-х у чл. ТОЗов, артелей. В массовом масштабе возникли в гг. *коллективизации*. В нач. 1933 приусадебные участки размером до 0,06 га имелись у 54,6% крест. дворов У. II Всесоюзный съезд колхозников-ударников (февр. 1935) принял Примерный устав с/х артели, к-рый гарантировал существование личных х-в. Устав определил уравнительный принцип получения приусадебного участка колхозов размером от 0,25 до 0,5 га в зависимости от с/х зон при условии обязательного участия в колхозном произв. Крест. двор имел право держать 1 корову, до 2 голов молодняка КРС, 10 овец и коз, птицу, до 2 ульев. Постепенное признание И.П.Х. сыграло решающую роль в преодолении соц. и продовольственного кризиса 1930-34, в востановлении с/х произв., увеличении потребления продуктов питания в 1930-е. В 1940 на долю И.П.Х. У. приходилось 52,2% поголовья крупного рогатого скота в т.ч. 68,1% коров, 23,4% свиней, 54,6% овец. Удельный вес И.П.Х. в произв. мяса составлял 70,9%, молока — 71,9%, картофеля — 71,1%, овощей — 39,2%, яиц — 99,2%, шерсти — 51,8%. За счет И.П.Х. сел. жители У. обеспечивали свои потребности в мясе и сале на 92%, картофеле — на 95%, молоке — 99%, городские — на 14, 56, 68% соответственно. За счет И.П.Х. колхозники У. получили 54,8% совокупного денежного дохода, раб. — 4,2%

В гг. войны И.П.Х. сыграли осн. и решающую роль в обеспечении нас. продовольствием и спасли жителей региона от массового голода. Они обеспечивали до 40-45% заготовок осн. с/х продуктов, кроме зерновых и техн. культур. С 1946 развернулась очередная кампания борьбы с личными х-вами, что привело к новой волне спада с/х произв. Аграрная реформа 1953 неск. изменила положение индивидуального сектора. С крест. дворов была списана задолженность прошлых лет, уменьшены денежные налоги, с 1958 отменены обязательные поставки гос-ву мяса, молока, картофеля, яиц, шерсти. С конца 1950-х — новый этап борьбы с индивидуальным сектором. Ограничение, затем полная ликвидация И.П.Х. связывались с форсированным развитием колхозно-совхозного произв. по пути полного огосударствления всех форм собственности, дальнейшей монополизацией и концентрациией с/х произв. В 1964 ограничения были отменены.

В 1970-80-е гос-во вело поиск путей экономического взаимодействия обществ. и личного секторов. Политика ограничений и дискриминаций И.П.Х., практика неперспективных деревень, курс на создание крупных ц. усадеб привели к сокращению кол-ва сел. нас. пунктов в 2,5 раза, крест. дворов с 1403,8 тыс. в 1940 до 390,6 тыс. в 1985. Ср. числ. сел. семьи уменьшилась с 4,58 чел. до 2,23 чел. Выработка на одного чл. И.П.Х. У. в личном подворье выросла с 212 час. в 1940 до 605 час. в 1985. Характерной тенденцией произв. деятельности И.П.Х. явился пост. рост кол-ва х-в, не имевших скота: с 2,1% в 1939 до 37,6% в 1985 На земельном участке пл. 0,25—0,30 га И.П.Х. произв. относительно большую величину осн. продуктов. На одно И.П.Х. колхозников У. в 1985 было произв.: 2148 кг картофеля, 338 кг овощей и бахчевых, 14,2 кг фруктов и ягод, 207 кг мяса и сала, 1572 л молока, 1050 шт. яиц. Удельный вес доходов от И.П.Х. в совокупном доходе семей колхозников У. пост. снижался: 65,4% в 1945, 44,0% в 1965 , 20,1% в 1984. Тер. У. по уровню развития И.П.Х. делится на 3 кл.: 1 — наиб. слабый уровень развития (Свердл., Челяб., Кург. обл.); II кл. — ср. уровень развития (Перм. и Оренб. обл., Удм.); III кл. — наиб. высокий уровень (Башк.). В сер. 1980-х на 1,6% посевной пл. И.П.Х. произв. 23,9% всей с/х продукции региона, в т.ч.: 28% мяса, 27% молока, 20% яиц, 65% картофеля, 35% овощей. С 1990-х нач. процесс приватизации индивидуальных приусадебных участков.

Лит.: Денисевич М.Н. Индивидуальные хозяйства на Урале. Екатеринбург, 1991.

Денисевич М.Н.

ИНДУСТРИАЛИЗАЦИЯ, процесс создания крупного машинного произв. во всех отраслях нар. х-ва и прежде всего в пром., путем стр. новых и реконструкции старых пром. предприяий на базе новейшей техники, обеспечивающей механизацию и наиб. высокую производительность труда. Первый (ранний) этап И. Россия осуществила в результате пром. переворота в конце XIX — нач. XX в., когда модернизации подверглась гл. отрасль нар. х-ва — металлургия, а также машиностроение, химия, ж/д транспорт. В период с 1863 по 1900 вкл. было построено 18 мет. з-дов, в т. ч. в 1880—90-е — 16. Среди них выделялись Чусовской и Надеждинский. Построенный в 1883 Камским акционерным об-вом Чусовской з-д стал предприятием полного мет. цикла и в 1900 произв. 923 тыс. пуд. чугуна и 2 млн пуд. стали. Надеждинский з-д Богословского акционерного обва, построенный в 1896 на Сев. У., вып. в 1900г. 2587 тыс. пуд. чугуна, 3170 тыс. пуд. стали, прокатав из нее 2803 тыс. пуд. рельсов и двухтавровых балок. Он стал осн. поставщиком рельсов на строившуюся Великую Сибирскую магистраль. В процессе И. осуществлялась реконструкция ур. металлургии: внедрялось горячее дутье в доменном произв., пудлинговое и кричное произв. заменялось мартеновским, сварочный металл заменялся литьем, на смену водяным колесам и турбинам пришли паровые машины и молоты. В общей сумме мощн. двигателей паровые машины заняли в 1900 50%, а вместе с водяными турбинами — 85%. В итоге пром. переворота выплавка чугуна на У. увеличилась в 3,7 раза, стали — в 7,1 раза. З-дское произв. по своей техн. вооруженности интенсивно переходило от старого мануфактурного в стадию индустриального предприя-

тия с соответствующим его уровню развитием капиталистических отношений, возрастала концентрация и специализация произв. На нач. этапе И. особенно интенсивно развернулось ж/д стр. К нач. XX в. на У. было построено 2817 верст ж.д., грузооборот к-рых достиг 200 млн пуд. в г.

После экономического кризиса и депрессии в нач. XX в. И. продолжалась в период промышленного подъема 1910-13. Гл. внимание уделялось реконструкции произв.: строились новые мартеновские и медеплавильные печи, обновлялось паросиловое и перестраивалось доменное х-во. Наиб. развитие получили казенные з-ды по произв. оружия, паровозов и вагонов в Перми, Златоусте, Воткинске, Нижней Туре. За счет реконструкции металлургии увеличилось произв. чугуна, стали, железа, добыча угля. Накануне первой мир. войны У. давал 21,6% чугуна, 20,9% стали, занимал первое место в стране по произв. кровельного железа, меди и др. продукции.

Второй этап — сов. И. — начался в конце 20-х после восстановления нар. х-ва, разрушенного в ходе гражд. войны, и в осн. завершился к нач. ВОВ.

Ведущее место в И. принадлежало У., где в гг. первых пятилеток создавалась вторая осн. угольно-мет. база страны. Ярко выраженное индустриальное направление развития характеризовалось крупными капиталовложениями. Если в целом в нар. х-во У. за годы первых двух пятилеток вложено ок. 11,7 млрд руб., то на развитие пром. региона было израсходовано 7,7 млрд руб. По СССР капиталовложения в пром. составили ок. пол., а на У. св. 2/3 всех средств, направленных в нар. х-во. Характерной чертой И. региона явл. развитие произв. средств произв.: если по стране удельный вес капиталовложений в тяжелую пром. равнялся 83%, то на У. ок. 90%. По вложениям в тяжелую индустрию регион стоял на втором месте в СССР, после Украины, получив их ок. 20%. Характерной чертой И. региона являлось также развитие всех ведущих отраслей тяжелой пром.: металлургии, машиностроения, электроэнергетики, химии, лесообработки. Капиталовложения в черную металлургию Урало-Кузбасса составили 40% (столько, сколько получила Украина для развития первой угольно-мет. базы), в ур. машиностроение — 14% вложений по СССР. У. также занимал первое место в стране по освоению капиталовложений в лесном х-ве и лесобумажной пром. И. характеризовалась огромным размахом стр. работ, в результате к-рых в 30-е было построено на У. св. 250 крупных пром. объектов. Наряду с этим, было реконструировано большинство предприятий базовых отраслей пром. В итоге осн. произв. фонды ур. индустрии увеличились в 10 раз, а произв. продукции — в 7,7 раза по сравнению с 1927-28. Наиб. высокими темпами развивалось произв. в машиностр., химической, а также мет. отраслях. В период И. получила развитие легкая индустрия, произв. продукции на ее предприятиях возросло примерно в 3 раза, однако темпы ее роста, особенно произв. мощн., значительно отставали от потребностей региона. По своей пром. специализации и отраслевой структуре У. стал крупным индустриальным ц. произв. средств произв., регионом с наиб. высоким удельным весом тяжелой индустрии. Если по СССР уд. вес произв. средств произв. с 42,9% в 1913 поднялся до 57,8% накануне войны, то на У. соответственно с 65,5 до 74,2%.

Совершенствуя исконную специализацию как горномет. ц., У. в ходе И. превратился в многоотраслевой пром. комплекс не только сырьевых, но и перерабатывающих отраслей. Наряду с металлургией, на передний план выдвинулись машиностр., химия, электроэнергетика. Удельный вес сырьевых отраслей в итоге И. (несмотря на общий абсолютный рост) снизился с 45,4 до 27,4%, а удельный вес перерабатывающих отраслей (машиностр., химия, электроэнергетика) поднялся с 13,3 до 43,2%. В корне изменила структуру, специализацию машиностр. и металлообрабатывающая пром. Вместо неск. военных з-дов и десятков предприятий, большей ч. еще не отпочковавшихся от мет. з-дов, обслуживающих в осн. рынок крест. и бытового потребления, на У. было создано совр. по тому времени машиностр. с отраслями: тяжелое машиностр., электромашиностр., вагоностр., тракторостр., станкостр., моторостр., военное машиностр. При этом пять осн. машиностр. предприятий: Уралмашзавод, Ур. з-д электромашин, Ур. вагоностр., Челяб. тракторный, Перм. моторостр., будучи ведущими в отраслях, стали надежной базой реконструкции пром., техн. перевооружения транспорта, механизации с.х., укрепления обороноспособности гос-ва.

В период И. была модернизирована, техн. перевооружена осн. отрасль горноз-дского У. — черная и цветная металлургия. Построены Магнитогорский и Новотагильский мет. комб-ты, Синарский и Первоуральский трубные з-ды, реконструированы Верх-Исетский, Златоустовский, Лысьвенский, Чусовской и др. предприятия, изменившие коренным образом лицо черной металлургии. В результате выплавка чугуна выросла более чем в 2 раза, стали — в 3,5 раза, а произв. качественного металла увеличилось почти в 20 раз. Высокие темпы развития получила цветная металлургия. Были построены Красноуральский медеплавильный, Челяб. цинковый, Уфалейский никелевый, Ур. алюминиевый, реконструированы Карабашский, Калатинский и др. медеплавильные з-ды, что позволило увеличить выплавку меди в 5,5 раза, выплавлять на У. алюминий, никель, цинк и др. цв. и благородные металлы. У. стал произв. 180—190 тыс. т меди, или 3/4 выплавляемой в СССР.

Регион стал располагать мощной химической пром., по существу воссозданной заново. Построены Березниковский химический и Соликамский калийный комб-ты, реконструированы и расширены старые химические предприятия. У. стал крупным поставщиком сильвинита, произв. к-рого выросло в 6 раз и составило 1,5 млн т в г., суперфосфата — в 3,5 раза (200 тыс. т), кальцинированной соды — в 2,5 раза (св. 100 тыс. т). Значительное развитие получила коксохимия и лесохимия. В регионе быстрыми темпами развивался теплоэнергетический комплекс. Вошли в строй Челяб., Среднеур. ГРЭС, тепловые ст. Магнитки, УЗТМ и др. з-дов, реконструированы и расширены старые электрост. В итоге произв. электроэнергии за гг. И. возросло с 281 млн кВт.ч. в 1928 до 3704 млн кВт.ч. в 1937, или увеличилось в 13 раз. Было создано единое Ур. энергокольцо. Перевооружение топливной пром. позволило увеличить добычу каменного угля и торфа в 2,5 раза, развернулась на У. в предвоенные гг. добыча нефти. Регион стал крупным производителем бумаги, асбеста, стройматериалов, получили развитие ж/д транспорт, легкая, пищевая и др. отрасли нар. х-ва. В результате И. У. по произв. мощн. и вып. пром. продукции занял 4-е место в стране после Моск., Ленингр., Укр. регионов, стал надежной базой техн. реконструкции нар. х-ва на В. и мощным арсеналом в период ВОВ.

И. СССР осуществлялась в условиях сформировавшегося в стране тоталитарного режима во главе со Сталиным, поэтому получила развитие монопольно-гос. экономика с планированием и сверхцентрализованным управлением, что предопределило ее особенности. С конца 20-х в практику рук. экономикой вошло планирование нар. х-ва по пятилеткам. Наличие режима личной власти, командно-приказных методов рук. предопределило сверхвысокие темпы И. и систематические изменения плановых заданий и показателей. При медленном росте нац. дохода, отсутствии капиталов извне, необдуманное планирование привело к разбалансировке нар. х-ва и срыву плановых заданий. В этих условиях рук. партии и страны пошло на снижение жизненного уровня нас., выкачивание средств из колхозной дер., шир. использование принудительного труда раб. и служащих, рабского труда спецпереселенцев, заключенных и депортированных, сосредоточение финансовых средств и мат. ресурсов на решающих участках пром. стр. С помощью командно-приказных методов рук., усиления единоначалия, репрессий тоталитарной власти удалось добиться сравнительно высоких темпов развития пром.

В период И. при огосударствлении собственности, отчуждении работников от средств произв. последовало закономерное снижение трудовой и соц. активности раб. и служащих. Чтобы сдержать это опасное явление, сталинское рук. в централизованном порядке шло на повышение зарплаты на ведущих стройках, в базовых отраслях экономики, в т. ч. на У. в машиностр., металлургии и др. Не менее важным фактором повышения соц. активности являлась идеологическая обработка масс, поддержание высокого тонуса сов. патриотизма, развитие разл. форм соревнования (ударничество, изотовское и стахановское движение и др.), политизация трудового процесса. Для обеспечения сверхиндустриализации при недостатке средств широко использовался труд спецпереселенцев и заключенных. В пром. У., гл. обр. в стр., горнодобывающих отраслях и лесозаготовках в 1932 насчитывалось ок. 172 тыс. спецпереселенцев, 170 тыс. заключенных, число последних в 1938 удвоилось. На 80 тыс. коллектива строителей Магнитки в 1932 приходилось ок. 18 тыс. спецпереселенцев и 35 тыс. заключенных, св. 33 тыс. этой категории раб. строили Новотагильский мет. и Уралвагонз-д.

Сверхиндустриализация, волевое и необоснованное планирование и приказные методы рук. приводили не только к срыву пятилетних заданий, но и к нарушению сбалансированности нар. х-ва, однобокому развитию тяжелой индустрии, остаточному принципу финансирования легкой пром. и инфраструктуры, нарушению специализации и кооперирования. Несмотря на огромный рост ур. машиностр. в конце 30-х две трети оборудования для предприятий завозилось из ц. р-нов страны, при мощн. развитии черной и цветной металлургии регион в больших масштабах завозил листовой прокат, балки, швеллеры, рельсы и прокатные изделия из цветных металлов. При наличии крупного химического произв. У. вывозил большое кол-во нетранспортабельного сырья, полуфабрикатов и завозил мн. готовых химических продуктов. Все это было экономически невыгодно, вело к огромным нерациональным расходам. Сов. И. при всем ее ист. значении легла тяжелым бременем на плечи народа.

Лит.: История Урала в период капитализма. М., 1990; Бакунин А.В. Борьба большевиков за индустриализацию Урала во второй пятилетке. Свердловск, 1968; Он же. Советский тоталитаризм: генезис, эволюция, крушение. Екатеринбург, 1993; Зуйков В.Н. Создание тяжелой индустрии на Урале. М., 1971; Клименко К.И. Уральский промышленный район. М., 1975.

Бакунин А.В.

ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ СЕКЦИИ ПРОФСОЮЗОВ (ИТС) (1919-1937), проф. объединения произв.-техн. интеллигенции. Действовали на ряде предприятий У. Их объединяло и координировало Ур. межсекционное бюро инженеров и техников (УОМБИТ). В авг. 1919 состоялась первая конфер. чл. ИТС Юж. У., в мае 1920 — вторая. В течение 1921—1922 ИТС были образованы при Екат. совете металлистов, Уралбюро союза горняков. Первая губ. Екат. конфер. инженеров и техников состоялась 5 дек. 1922 (100 чел.). В резолюции конфер. содержался призыв ко всем инженерам и техникам отдать силы и знания восстановлению х-ва страны. Был образован губ. инженерный ц. Чл. ИТС на У. уже в нач. 1920-х могли быть и «практики». В первое десятилетие существования ИТС занимались гл. обр. улучшением условий труда и быта ИТР, культпросвет. работой, науч.-техн. пропагандой. С 1929-30 усиливается произв. работа, орг-ция техн. обучения раб., повышения квалификации ИТР. Наиб. размах деятельности ИТС приходится на гг. первой пятилетки; тогда же шел интенсивный рост членства: в нач. 1929 на У. работало 297 ИТС с 8153 чл. По новому Уставу проф. СССР (1938) ИТР вошли в единую проф. орг-цию вместе с раб. и служащими.

Кондрашева М.И.

ИНЗЕРСКИЙ ЧУГУНОПЛАВИЛЬНЫЙ ЗАВОД, осн. в 1890 крупным моск. капиталистом С.П.фон-Дервиз у р.Б. Инзер в Верхнеуральском у. Оренб. губ. Рудной базой служили месторождения бурых железняков, расположенные на расстоянии 15 верст. Уголь доставлялся из куреней с расстояния до 50 верст, дрова сплавлялись по рр.Б. и Малому Инзеру. В нач. XX в. была осуществлена централизация углежжения — у впадения Малого Инзера в Б., в 1,5 верстах от з-да, сооружена свайная гавань (запань) для сплавляемых дров, построены 50 углевыжигательных печей системы Шварца. Первая доменная печь с суточной производительностью в 1 тыс. пуд., паровой машиной в 35 л.с. и холодным дутьем задута в 1892. В 1894 она переведена на горячее дутье с установкой аппаратов Каупера и еще одной паровой машины в 55 л.с. В 1895 пущена вторая доменная печь с суточной производительностью до 1,8 тыс. пуд. В итоге выплавка чугуна с 96 тыс. пуд. в 1892 выросла до 858 тыс. пуд. в 1899. При з-де было занято 1025 раб., в т. ч. 55 доменных и 970 вспомогательных. Чугун зимой гужевым транспортом перевозился к р.Белой за 75 верст, откуда сплавлялся на барках вниз по р. Позже была проложена узкоколейная дорога до Белорецка, по к-рой и стал вывозиться чугун. Экономический кризис 1900-1903 и пром. депрессию з-д перенес благополучно, но вынужден был сократить выплавку чугуна до 547 тыс. пуд. С 1908 нач. повышение производительности з-да, выплавка чугуна в 1913—1914 была доведена до 700 тыс. пуд.

В период рев. 1917 и гражд. войны произв. было резко сокращено, в 1920-22 з-д бездействовал. Попытки в 1922-23 возобновить произв. были безуспешными. С 1924 з-д находился на длительной консервации, а в 1930-х перепрофилирован в чугунолитейный. После ВОВ прекратил деятельность, вместо него был организован крупный леспромхоз, поставлявший в 1950—60-х древесный уголь и лесоматериалы для Белорецкого мет.з-да.

Лит.: Металлургические заводы на территории СССР с XVII в. до 1917 г. М.; Л., 1937. Т.I.

Гаврилов Д.В.

ИНОСТРАННЫЕ И НАЦИОНАЛЬНЫЕ ВОИНСКИЕ ЧАСТИ, сформированы на У. в гг. ВОВ. 14 авг. 1941 было подписано сов.-польское военное соглашение, к-рое определяло порядок финансирования, орг-ции, экипировки и деятельности Польской арм. в СССР. Арм. набиралась в добровольном и призывном порядке из числа поляков, депортированных в вост. р-ны СССР после раздела Польши в 1939. Ком. Арм. польское эмигрантское пр-во назначило генла В.Андерса. Ком. Арм. размещалось в Бузулуке, 6-я див. (Львовская див. пехоты) и запасной полк в Тоцком (Оренб. обл.). В дек. 1941 в Бузулук и Тоцкий совершил поездку премьер-мин. польского эмигрантского пр-ва и главноком. В.Сикорский. В февр. 1942 польское рук. отказалось направить свои воинские ч. на сов.-германский фр. В авг. 1942 польская арм. (114,5 тыс. военнослужащих и чл. их семей) была эвакуирована из СССР.

В Бузулуке формировалось и первое чехословацкое воинское подразделение в СССР — отд. чехословацкий батальон в составе 802 чел. (в т.ч. 141 офицер). Его формировали из числа чехов и словаков, бежавших из ЧСР после ее расчленения, а также находившихся в СССР эмигрантов. Командир батальона - подполковник Л.Свобода. В янв. 1943 батальон направлен на фр., и в Бузулуке остался чехословацкий запасной пехотный полк.

В дек. 1941 ГКО принял решение о формировании на тер. УрВО эстонских нац. ч. В 1942 в Свердл. обл. сформирована 7-я эстонская СД, в Челяб. обл. — 249-я эстонская СД. Их формировали из числа эвакуированных, а также депортированных в 1940-41 эстонских граждан. В сент. 1942 уже после передислокации с У. они были объединены в 8-й эстонский стрелковый корпус (ком. ген-л-майор Л.А.Пэрн). В составе 3-й ударной арм. корпус участвовал в Великолукской и Невельской операциях.

Мотревич В.П.

ИНОСТРАННЫЕ РАБОЧИЕ И СПЕЦИАЛИСТЫ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ У. широко привлекались в период индустриализации, чтобы помочь сов. кадрам освоить достижения мир. науки, техники, и, используя

зарубежный опыт, преодолеть техн.-экономическую отсталость.

На 01.07.1933 на У. трудилось 5601 чел. из-за рубежа. Среди них ИТР с высшим образованием — 1050, со средне-техн. — 939 и раб. 3612. И.Р.С., трудившиеся на У., составляли ок. 17% всех прибывших из-за границы на работу в пром. страны. Среди них были предст. мн. национальностей. На 01.07.1933 немцев работало — 1552, американцев — 287, австрийцев, венгров, чехов, словаков, болгар, югославов и поляков — 653, англичан — 24 и предст. пр. национальностей — 2085 чел.

И.Р.С. условно делились на неск. групп: 1 — прибывшие на осн. договоров пр-ва с иностранными фирмами. Они консультировали стр. и непосредственно участвовали в наладке оборудования и освоении предприятий; 2 — приехавшие на основании индивидуальных дог. Эту категорию можно разделить на две ч. К первой относились те, кто по идеологическим соображениям приехал строить соц. гос-во. Др. же не нашли применения своей квалификации и опыта на родине (безработица); 3 — интуристы, приехавшие познакомиться со страной и решившие остаться; 4 — политэмигранты. В осн. это были чл. зарубежных компартий, вынужденные покинуть родину из-за преследований за полит. убеждения и попавшие в страну при помощи Коминтерна, МОПРа; 5 — «перебежчики» (зап. белорусы, зап. украинцы, бессарабы, поляки, финны), к-рые в поисках работы самовольно пересекали границу СССР. Массовый приток «перебежчиков» усилился с 1933 после прихода Гитлера к власти в Германии и активизации фашизма в Европе. В 1935 среди И.Р.С. «перебежчики» составляли 75,5%. В Златоусте находилось 774 чел., Надеждинске — 121, Магнитогорске — 1100, Первоуральске -1100, Нижнем Тагиле — 121. Их использовали на подсобных работах в цехах, на стр. и лесозаготовках.

С 1934 кол-во иностранных специалистов на У. начинает сокращаться. Это было связано с окончанием стр. мн. крупных предприятий, сокращением закупок зарубежной техники и повышением квалификации своих индустриальных кадров.

Мн. из И.Р.С. выехали из СССР, ч. приняла сов. подданство. В 1933-37 в Н.Тагиле приняли подданство СССР более 80 чел. В Магнитогорске на 1.05.1937 оставалось 82 И.Р.С., из к-рых 28 уже имели сов. подданство.

Лит.: Бакунин А.В. Борьба большевиков за индустриализацию Урала во второй пятилетке. Свердловск, 1968; Матушкин П.Г.Урало-Кузбасс. Челябинск, 1966.

Бедель А.Э.

ИНСТИТУТ ИСТОРИИ И АРХЕОЛОГИИ УРАЛЬСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК (ИИА УрО РАН) (Екат.), ведущее науч.-иссл. учреждение ист. профиля на У. Создан в 1988 на базе Отд. истории Ин-та экономики УрО АН СССР. Первый дир. — д-р ист. н. В.В.Алексеев (с 1998 акад. РАН). В ИИА УрО РАН функционируют отд.: археологии и этнографии, истории России XVI-XIX вв., отечественной истории XX в.; истории литературы XX в.; Институт стратегического анализа; Южно-Уральский (в Челябинске); докторантура и аспирантура; специализированный совет по защите кандидатских и докторских дисс. В 1997 коллектив института составил 73 чел., в т.ч. 51 науч. сотрудник, академик РАН, 10 д-ров и 26 кандидатов наук. Осн. направления науч. деятельности: история У. с древнейших времен до наших дней; древние и средневековые культуры У. в евразийском культурном пространстве; региональное развитие России в цивилизационной динамике (XVIII-XX вв.); ист.-культ. и индустриальное наследие российской провинции; ист.-литературные системы в русской культуре XX в. ИИА УрО РАН разработана и осуществляется одна из первых в стране целевых программ гуманитарного профиля «Исторический опыт регионального развития (У. и сопредельные территории)».

Первыми фундаментальными изданиями ин-та являются «История Урала с древнейших времен до 1861г.» (М., 1989); «История Урала в период капитализма» (М., 1990) и «История народного хозяйства Урала» (Свердловск, 1988. Т.1; 1990. Т.2). Науч. достижения ин-та нашли признание в стране и за рубежом. Археологами ин-та получены принципиально новые результаты исследования ранней истории и этногенеза индоевроп. народов, их взаимодействия с финно-угорским нас. Ур.-Поволжского р-на. Итоги изучения городищ и могильников саргатской историко-культурной общности отражены в монографии «Культура зауральских скотоводов на рубеже эр» (Екатеринбург, 1997). ИИА УрО РАН принял участие в создании археолого-экологического заповедника «Аркаим» и ист.-ландшафтного парка «Истоки Исети» (ок. Екат.).

Ин-том осуществлены новаторские разработки в обл. пром. археологии. На основе изучения мир. опыта проводятся работы по выявлению, исследованию и паспортизации индустриальных пам. У. Итогом комплексного иссл. казачества как соц. группы явился трехтомный коллективный труд «История казачества Азиатской России»(Екатеринбург, 1995). Историко-культурным процессам посвящены монографии Миненко Н.А. «Культура рус. крест. Зауралья»(М., 1991), «Традиционная культура русского крестьянства Урала XVIII—XIX вв.» (Екатеринбург, 1997), Головнева А.В. «Говорящие культуры: традиции самодийцев и угров» (Екатеринбург, 1995), Адриановой Г.С. «Худ. интеллигенция У., 30-е гг.» (Екатеринбург, 1992); Сперанского А.В. «В горниле испытаний: культура У. в гг. ВОВ» (Екатеринбург, 1996). Выполнен цикл исследований по истории формирования Ур. пром.-экономического р-на, закономерностей и особенностей смены типов индустриального развития (Сапоговская Л.В. Горнозаводская пром. У. на рубеже XIX—XX вв. (к характеристике процессов монополизации). Екатеринбург, 1993; Бакунин А.В., Бедель А.Э. Ур. пром. комплекс. Екатеринбург, 1994; Алексеев В.В., Зубков К.И. и др. Зарубежный опыт антидепрессионной региональной политики. Екатеринбург, 1992). Результаты исследований демографов ИИА УрО РАН обобщены в коллективной монографии «Население Ур. XX в. (история демографического развития)» Екатеринбург, 1996. С 1994 издается «Уральский исторический вестник». С 1988 по 1997 сотрудниками ИИА УрО РАН осуществлено более 1500 публикаций, в т.ч. 215 монографий.

Ин-т активно включился в международное сотрудничество. При участии специалистов Франции, Финляндии и США реализованы научно-исследовательские проекты «Курганы и крепости северной периферии Великого шелкового пути» и «Арктическая культурология», российско-шведский проект «Социальная организация железоделательного производства в России и Швеции XVII — нач. XIX в.», российско-бельгийские проекты «Региональное развитие Российской Федерации в европейской перспективе», «Федерализм: политическое, правовое и институциональное многообразие». Проводится обмен аспирантами и стажерами с зарубежными науч.-иссл. и науч. ц. Ин-том орг. важные национальные и международные конфер.: 22-я сессия Всесоюз. аграрного симпозиума, 8-я Всерос. конфер. по историч. демографии, «Династия Романовых в истории России», «Сохранение индустриального наследия: мировой опыт и российские проблемы», «Мет. промышленность России и Швеции в XVII—XIX вв.», «У. в Великой Отечественной войне» и др. ИИА УрО РАН является соучредителем негосударственного вуза — Уральского гуманитарного ин-та.

Активное участие в создании ин-та приняли д-ра ист. наук А.В.Бакунин, Ю.А.Буранов, Д.В.Гаврилов, Р.Г.Пихоя, А.С.Черкасова, кандидат ист. наук В.Д.Викторова. Заметный вклад в науч.-орг. деятельность ин-та вносят д-ра ист. наук А.В.Головнев, М.Н.Денисевич, Г.Е.Корнилов, Л.Н.Корякова, С.П.Постников, А.В. Сперанский, А.Ф.Шорин, кандидаты ист. наук Е.Т.Артемов, К.И.Зубков, И.В.Побережников и др.

Лит.: Институт истории и археологии. Первое десятилетие. Екатеринбург, 1998.

Манькова И.Л.

ИНТЕРНАЦИОНАЛЬНЫЕ ЧАСТИ КРАСНОЙ АРМИИ, военные формирования из добровольцев разл. национальностей и иностранных граждан. На У. создавались под рук.

Союза соц.-дем. интернационалистов (Екат.), Интернационального к-та эмигрантов — коммунистов (Оренб.), К-та чехословацких коммунистов (Уфа). Первые И.Ч. (батальоны мусульман из солдат старой арм.) появились в Екат., Уфе и др. гг. в нояб. 1917. После декрета СНК от 15(28).01.1918 о создании РККА к лету 1918 формируются интернациональные полки: 2-й (ком. Н.Кавский) в Екат., 1-й чехословацкий (ком. А.Шипек) в Троицке, 3-й (ком. Л.Шипко) и им. III Интернационала (ком. Г.Зануздanов) в Оренб. С нач. гражд. войны интернациональные роты и отр. числились в полках: 1-м, 2-м, 17-м Ур., 3-м и 4-м Екат., 2-м Уфимском, 1-м Оренб. Во 2-й пол. 1918 зарождаются батальоны: Венгерский (ком. Т.Самуэли) Екат. СД. в Екат., Интернациональный (ком. Ф.Мюнних) Вост. СД в Егоршино, Китайский (ком. Жен Фу-Чень) 1-й Ур. СД в Алапаевске, Интернациональный (Б.Кун) Сводно-Ур. СД в Кушве, Московский интернациональный (Ф.Мюнних) 3-й Ур. СД в Лысьве, Перм. интернац., развернутый в 3-й финский с.п. (ком. П.Благовещенский), Интернац. (ком. Л.Винерман) и легион эмигрантов-интернац. (ком. С.Белевич) под Оренб. В р-не Уфы формируется Бирская бригада (ком. П.Деткин), укомплектованная на 80% татарами и башкирами, под Оренб. батальон К.Хайруллина, национ. батальоны в Белебее, Бугульме, Елабуге, Чистополе.

В боях за Миасс участвовал отд. Ревельский эстонский с.п., проложивший базу создания Эстонской СД РККА; под Тюменью — 6-й Латышский (ком. А.Плесума); в обороне Екат. в июле 1918 Торошинский латышский (ком.П.Лунц); на Красноуфимском направлении Лиепайский (ком. Н.Пулкис); в Прикамье — 1-й Уфим. кавалерийский полк (ком. М.Шидловский) 1-й Сводной СД, 7-й Латышский с.п. (ком. Я.Рейнфельд) 2-й Сводной СД, 1-й Казанский татарский (ком. Н.Алимов) Особой Вятской СД и на крайнем лев. фланге Вост. фр. 1-й Мусульманский (ком. А.Федоровский) Особой бригады 3-й арм. Представители разл. национальностей и иностранные граждане (из последних большей ч. быв. чехословацкие и венгерские военнопленные) находились в разл. соединениях РККА края.

В освобождении У. от колчаковцев участвовали интернац. полки: 1-й Чехословацкий рев. (ком. Я.Штромбах) и 222-й (ком. М.Букманович) в составе 25-й СД, 216-й (ком. С.Частек) в 24-й СД, 21-й Мусульманский (ком. К.Озол) в Особой бригаде, Ижевский коммунистический (ком. Н.Гинет) с большим составом удмуртов, Полтавский (ком. Л.Головко), Башк. корпус (ком. А.Валидов) в составе 2-го кавалерийского и 5-го с.п. Кроме того, на У. в гг. гражд. войны действовали И.Ч.К.А. под команд. Ф.Каплана, Д.Хроматько, К.Лигети, Е.Яковенко, Н.Пеньковского, Я.Пальвадре, М.Голенайтиса, Ритто, Лемана, Майбарта, Марки, Лачкан-Лачи и др.

Лит.: Голуб П.А. Братство, скрепленное кровью. М., 1958; Сираев З.И. Башкирские национальные части Красной Армии в гражданскую войну // Октябрьская революция и рождение Советской Башкирии. Уфа, 1959; Морзо-Морозов К.А. Интернациональные части Красной Армии на Урале в 1918—1919 гг. // На фронте и в тылу. Пермь, 1959; Жаров Л.И., Устинов В.Я. Интернациональные части в боях за власть Советов. М., 1960; Шакинко И.М. Об участии интернациональных отрядов в гражданской войне на Урале // Труды Свердловского областного краеведческого музея. Вып. 1. Свердловск, 1960; Недолин И.П. Башкирская кавалерийская. Уфа, 1962; Данилов В.А. Интернациональные отряды на Урале и в Зауралье в 1917—1921 гг. // Единство советского патриотизма и интернационализма. Волгоград, 1967; Краснов В.Г. Интернациональные формирования Красной Армии // Защита Великого Октября. М., 1982.

Дубленных В.В.

ИНТЕРНИРОВАНИЕ (от французского interner — водворять на жительство), в международном праве принудительное задержание одним воюющим гос-вом граждан другого воюющего гос-ва или нейтральным гос-вом военнослужащих воюющих стран. Режим И. регулируется Женевскими конвенциями 1949 о защите гражд. нас. и об обращении с военнопленными, Гаагской конвенцией 1907 о правах и обязанностях нейтральных держав в случае войны. Постановлением ГКО от 16 дек. 1944 была предусмотрена мобилизация и интернирование с направлением на работу в СССР всех трудоспособных немцев в возрасте — мужчин с 17 до 40 лет, женщин — от 18 до 30 лет, находившихся на освобожденной Кр. Арм. тер. Болгарии, Венгрии, Румынии, Чехословакии и Югославии, Пруссии и Верхней Силезии. На нач. 1946 на тер. СССР находилось 132,4 тыс. интернированных граждан немецкой национальности, в осн. женщин, в т. ч. 14,6 тыс. на У. Интернированные были сведены в отд. раб. батальоны (ОРБ) и в 1945—1949 работали в нар. х-ве. На У. размещалось 25 ОРБ, из них в Свердл. обл. — 9, Челяб. — 6, Перм. — 4, Оренб. обл. — 3, в Башк. — 2, в Кург. обл. — 1. В первое послевоенное десятилетие на тер. СССР, в т. ч. в Свердл. обл., находились граждане восточноевроп. гос-в, осужденные сов. военными трибуналами и отбывшими срок наказания вместе с военными преступниками.

Мотревич В.П.

ИОССА Александр Александрович (1841 — 07.09.1907, Сочи), горный инженер, металлург. После окончания Петерб. горного ин-та (1862) назначен смотрителем стального и якорного произв. Воткинского з-да. В 1864-65 находился в заграничных командировках, изучая технологию горных з-дов. По возвращению назначается на Воткинский з-д для орг-ции выделки железа и стали по способу Бессемера. И. рук. опытами по бессемерованию ур. чугуна, что имело большое практическое значение, пытался организовать на Воткинском з-де стр. мартеновских печей, но не получил поддержки. С 1869 И. работает на Перм. сталепушечном з-де, сначала смотрителем, затем управителем ряда цехов. В 1874 он назначается пом. горного начальника Перм. пушечных з-дов. В 1876 выезжает во Францию, Австрию, Бельгию и Германию для изучения новейшего произв. стали. В 1878 И. назначается управляющим Ур. химической лаб. В 1891-95 И. занимает должность пом. гл. начальника горных з-дов хребта Ур. В 1895 из-за болезни выходит в отставку. И. имел звание действительного статского советника и был награжден орд.: Владимира 4-й ст., Станислава 2-й ст., Анны 2-й ст. И. сыграл выдающуюся роль в использовании передовой зарубежной техники и технологии на ур. з-дах.

Лит.: Горный журнал, 1907. Т. 4. Кн. 12.

Микитюк В.П.

ИОССА Александр Андреевич (1810, Богословский з-д — 1894, С.-Петерб.), видный ученый, инженер, администратор. Род. в семье горного инженера. После окончания Петерб. горного ин-та с 1829 начал службу на ур. з-дах (Кушвинский, Саткинский, Артинский и др.). В 1848 И. был командирован в Англию, Бельгию, Германию для осмотра горных з-дов. В 1849 он был назначен управителем Воткинского з-да, на к-ром ввел ряд усовершенствований: впервые на У. организовал стр. газопудлинговых и газосварочных печей, проводил опыты по бессемерованию стали. В 1855 И. назначен горным начальником Воткинского з-да. В этой должности он совершенствовал технологию судостроения и создавал кадры квалифицированных техников и раб., для подготовки к-рых было открыто Воткинское горное уч-ще. В 1858 рук. постройкой уникального сооружения — остова шпица на Петропавловской крепости в С.-Петерб., к-рое было завершено в рекордно короткий срок — три с небольшим месяца. В 1863-70 И. — гл. начальник з-дов хребта Ур. В 1870 стал чл. Горного Совета и Горного ученого к-та, позднее возглавил эти учреждения. И. внес большой вклад в развитие мет. произв. на У.

Лит.: Библиографический словарь. Т. 1. М., 1958.

Александров А.

ИОССА Григорий Андреевич (24. 01.1804, Богословский з-д, Перм. губ. — 27.07. 1874, С.-Петерб.), ученый-металлург, администратор. Род. в семье горного инженера. После окончания в 1823 горного кадетского корпуса (с Большой зол. медалью и занесением на Зол. доску) был назначен смотрителем жел. рудника и Ильинского зол. при-

иска в Гороблагодатском горном окр. С 1825 — чл. Гороблагодатского горного науч. об-ва. И. разработал способ обработки сырой платины, к-рый нашел практическое применение. В 1829 отправлен за казенный счет во Фрейбергскую горную акад., к-рую окончил в 1832. За годы учебы И. изучил горные з-ды Австрии, Венгрии, Германии. В 1832-57 он заведовал кафедрой металлургии в Петерб. горном ин-те, в 1857-61 возглавил горный департамент царства Польского. С 1861 снова в С.-Петерб., где работал в горном ин-те. И. — автор ок. 35 ст. в «Горном ж.», в осн. по металлургии. Будучи разносторонним чел., увлекался живописью, писал юмористические стихи. Награжден многими орденами, имел звание ген.-л.-лейтенанта. И. сыграл значительную роль в подготовке инженерных кадров для горнозаводской пром. России.

Лит.: Горный журнал, 1873. Т. 1. Кн. 1.

Микитюк В.П.

ИОССА Николай Александрович (07.05.1845, Артинский з-д, Перм. губ. — 31.12.1916, С.-Петерб.), выдающийся ученый-металлург и крупный гос. деятель. После окончания в 1865 Петерб. горного ин-та с Зол. медалью был назначен практикантом на Златоустовские з-ды, в 1866 стал пом. управляющего Ур. химической лаб. И. иссл. мн. сорта стали и меди, преподавал металлургию в горном уч-ще Екат. В 1870 командирован в Зап. Европу для изучения произв. стали, в 1876 с той же целью посетил США. В 1871 стал адъюнктом на кафедре металлургии Петерб. горного ин-та, в 1882 получил звание ординарного проф. Занимался науч. работой и преподаванием, воспитал плеяду талантливых горных инженеров. В 1885 назначен чл. Горного ученого к-та, одноврем. занимал должность консультанта Нижне-Тагильского горного окр., содействуя модернизации з-дов Демидовых. Он разработал оригинальные проекты домен для Надеждинского и Кусье-Александровского з-дов, к-рые нашли практическое применение. В 1891 И. стал инспектором горного ин-та, в 1900 его дир. В апр. 1900 назначен дир. горного департамента, в 1907 возглавил Горный совет и Горный ученый к-т. Провел реорганизацию горных уч. зав., добился выделения крупных средств на модернизацию казенных з-дов. И. — автор большого кол-ва статей в «Горном журнале» и ряда переводов науч. тр. по металлургии.

Лит.: Горный журнал, 1916. Т. 4. Кн. 10-12.

Микитюк В.П.

ИРБИТ, г., р-ный ц. в Свердл. обл., расположен в 204 км к В. от Екат., на правом берегу р.Ницы. Первое пос. (Ирбитская слобода) возникло в 1631. Его удобное геогр. и экономическое положение способствовало созданию ярм. ц. (1643). В 1686 в слободе был построен ярм. гостиный двор. Положение ярм. упрочилось в связи с получением Ирбитской слободой статуса у.г.(1775). К нач. 80-х XIX в. И. ярм. играла заметную роль в торговле Европ. России с Сибирью, Китаем, Ср. Азией. В ярм. дни в г. стекалось до 100 тыс. чел. В И. были организованы Гос., Волжско-Камский, Сибирский, Тюменский и Кунгурский банки, десятки заграничных компаний имели здесь своих предст. И. имеет красивый арх. ансамбль. Его улицы с первых лет украшали чугунные литые, кованые решетки высокой худ. пробы, каменные кружева зданий, ажурные крылечки, позолоченные купола Богоявленского собора, колокольни четырех церквей, башня мечети, пам. Екатерине II (скульптор М.Микешин). Самыми большими зданиями И. были гостиный двор, пассаж, биржа. Во время ярм. работал проф. театр (с 1846), изд. «Ирбитский ярмарочный листок». Последний раз 279-я по счету И. ярм. состоялась в 1929. Такого «стажа» не имела ни одна ярм. в России.

После 1917 И. стал индустриальным ц. Зауралья. Еще до ВОВ здесь были построены диатомитовый комб-т, з-д по произв. багеров, а в военные и послевоенные гг. развились машиностр. и металлообработка, химия и пром. стройматериалов.

Более 70% нас. занято на мотоциклетном и автоагрегатном з-дах. Кроме них в г. действуют еще химико-фармацевтический, стекольный и водочный з-ды, швейная и мебельная ф-ки. Работают мотоциклетный техникум, мед. и педагогическое уч-ща, 2 СПТУ, 6 ср. школ, драмтеатр им. А.Н.Островского, ист.-этнографический и муз. иск-в, 2 кинотеатра, 2 ДК. Изд. газ. «Восход». Нас. 50,7 тыс. чел. (01.01. 1996).

Лит.: Герштейн Я.Л., Смирных А.И. Ирбит. Свердловск, 1981.

Анимица Е.Г.

ИРБИТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ДРАМАТИЧЕСКИЙ ТЕАТР им. А.Н.ОСТРОВСКОГО (с 1950), один из старейших на У. Открыт в 1846 спектаклем «Ревизор» Н.В.Гоголя в постановке труппы антрепренера П.А.Соколова (1846-57). На сцене театра работали антрепризы В.В.Головинского (1857-68), А.Д.Херувимова (1868-75), П.М.Медведева (1878-81), Ф.И.Надлера (1881-84), П.П.Медведева (1886-97). Расцвет театра в XIX в. связан с им. П.М.Медведева и спектаклями его труппы «Горькая судьбина» А.Ф.Писемского, «Бесприданница», «Бедность не порок», «Доходное место» А.Н.Островского. На его сцене выступали рус. мастера Давыдов В.Н., Иванова Е.А., Комиссаржевская В.Ф., Романовская А.Я., Самойлов-Мичурин Н.А., Уманец-Райская И.П.

С 1920 в театре работала постоянная проф. труппа, организованная актером Иконниковым А.Е.. В репертуаре рус. и зарубежная классика, пьесы сов. авторов. Театр обращался к ур. теме («Золотопромышленники», «Приваловские миллионы», «Ур. быль» Д.Мамина-Сибиряка).

В театре в разное время работали Нар. арт. РСФСР Лескова А.С.; Засл. арт. РСФСР Березкин А.Д., Гончарова А.В., Кайгородов В.М., Удинцев Н.В.; арт. Алексеева М.А., Волгин А.Д., Смирнов М.М., Удинцева Л.И., Франжоли Л.Т., Холмецкая Н.С., Черкасская В.М. и др.

Лит.: Курочкин Ю.М. Театральное прошлое Урала. Свердловск, 1957.

Федоров С.В.

ИРБИТСКИЙ ЗАВОД АВТОМОБИЛЬНЫХ ПРИЦЕПОВ, осн. в 1937 на базе созданного в 1933 торфмашз-да. За 1938-39 вып. 4735 прицепов. В период ВОВ, расширив произв., предприятие изготовило 28339 прицепов, 9149 походных кухонь и сотни тыс. боеприпасов. В первое послевоенное десятилетие з-д стал вып. двухосные прицепы, усовершенствованные походные кухни и спецмашины. В 1970-е развернулась коренная реконструкция, что позволило довести уровень механизации произв. до 81%, в т.ч. сварочных работ до 96%, энерговооруженность з-да выросла в два раза. Вып. з-дом новые модели автомобильного прицепа ГКБ-817 грузоподъемностью 5,5 т и походная кухня КП-125 М отвечают высоким стандартам. Предприятие экспортирует продукцию в 19 стран мира.

Лит.: Ирбитский завод автомобильных прицепов. Нижний Тагил, 1980.

Бакунин А.В.

ИРБИТСКИЙ ИСТОРИКО-ЭТНОГРАФИЧЕСКИЙ МУЗЕЙ (до 1979 Ирбитский ист.), открыт в 1883 по инициативе чл. УОЛЕ А.А. Ардышева, Д.А.Воробьева, С.А. Удинцева, С.В.Федосеева. В его фондах более 26 тыс. единиц хранения: предметы пром. и кустарного произв., предназначавшиеся для продажи на Ирбитской ярм., предметы быта и одежда народов С. (преим. хантов и манси), изделия прикладного иск-ва Китая. Муз. располагает работами И.И.Шишкина, М.К.Клодта, И.П.Батюкова, П.Мариани и др.

Лит.: Путеводитель по музеям и выставкам Свердловской области. Свердловск, 1981.

Дубленных В.В.

ИРБИТСКИЙ МОТОЦИКЛЕТНЫЙ ЗАВОД, осн. в г.Ирбите Свердл. обл. в 1942 на базе оборудования эвакуированного из Москвы мотоциклетного з-да. Уже весной 1942 первые мотоциклы ИМЗ были отправлены на фр., в последующие гг. их произв. было расширено. ИМЗ — головное предприятие Ирбита, специализируется на произв. товаров нар. потребления, за гг. существования трудовой коллектив в составе более 8 тыс. чел. освоил вып. неск. модификаций мотоциклов: «У.», «Турист», спортивные, пат-

рульные, модели с коляской и др. З-д вып. ок. 100 тыс. мотоциклов в г., запчасти к ним, а также разл. литье.

Лит.: Ирбитский мотоциклетный завод. Свердловск, 1968.

Шапошников Г.Н.

ИРБИТСКИЙ СТЕКОЛЬНЫЙ ЗАВОД, осн. в 1930 в г. Ирбите Ур. обл. первоначально как предприятие по произв. диатомитового кирпича для стр. Уралмаша, Магнитогорского мет., Челяб. тракторного и др. з-дов. На полную мощн. введен в 1933 и ежегодно вып. более 30 млн т кирпича. С 1941 развитие предприятия шло за счет эвакуированных из Ленинграда фарфорового, из Донбасса з-да «Автостекло-25», Будянского фаянсового и др. Было орг. автоизоляторное, стекольное (для самолетов, станков, прожекторов) произв., клиперов —стекла для электрост. и котельных установок, вып. хоз. фарфора. В послевоенные гг. з-д перепрофилируется и специализируется в осн. на стекольном произв. для нужд нар. х-ва. Он вып. стеклянную облицовочную плитку, сталинит (закаленное стекло), стемалит, вырабатывает техн. и др. зеркала.

Мосеева Ф.Е., Царегородцев Ю.В.

ИРГИНСКИЙ МЕДЕПЛАВИЛЬНЫЙ ЗАВОД, осн. П. и Г. Осокиными в 1729 в Перм. губ. С 1804 перешел к А.А.Кнауфу, в 1828—1853 находился в казне. В 1769 плавка меди была прекращена и з-д изготовлял медную посуду. Закрыт в 60-х XIX в.

Черноухов А.В.

ИРИКЛИНСКАЯ ГРЭС, одна из крупных тепловых электр. на У. Построена в 1963-70 в Новоорском р-не Оренб. обл. В гг. ВОВ и первые послевоенные гг. на р. Урал при впадении притока Ирикла была построена плотина, к-рая позволила создать в 1957—1958 крупное водохранилище пл. 260 кв.км и объемом 3,3 куб.км для устойчивого водоснабжения предприятий Орского пром. р-на. В 1963 на юж. берегу Ириклинского водохранилища нач. стр. тепловой электрост., рассчитанной на использование в качестве топлива природного газа и мазута. В 1970 Ириклинская ГРЭС дала пром. ток. В 1979 вступил в строй последний — восьмой турбогенератор и Ириклинская ГРЭС достигла проектной мощн. 2400 мегаВатт. К концу 1992 Ириклинская ГРЭС выработала 300 млрд кВт.ч электроэнергии. По линиям электропередач энергия Ириклинской ГРЭС подается предприятиям, г. и с. Оренб. и Челяб. обл., Казахстана и Башк. Рядом с ГРЭС вырос пос. гор. типа Энергетик.

Альтов В.Г.

ИРИНЕЙ (до пострижения Орда Харисим Михайлович) (1840, Полтавская губ. — 10.04.1904, Орел), церковный писатель, 1900 — епископ Екат. и Ирбитский. Выпускник Киевской духовной акад. (1861). Редактор ж.: «Воскресное чтение», «Руководство для сельских пастырей», «Церковно-приходская школа». Пребывание И. в Екат. отмечено рядом мер, направленных на упорядочение епархиальной и церковно-приходской жизни. По его инициативе и при непосредственном участии изд. книга «Приходы и церкви Екат. епархии» (Екат., 1902).

Лит.: Памяти преосвященного Иринея // Екатеринбургские епархиальные ведомости, 1904. № 10.

Белобородов С.А.

ИРТЯШСКОЕ I ГОРОДИЩЕ, пам. раннего *жел. в. иткульской культуры*. Челяб. обл., Озерск (Челяб.-65), оз. Иртяш. Обследовано В.Г.Дружининым и П.А.Дмитриевым. И. I Г. занимает плато высокого скалистого мыса на юж. берегу оз. Иртяш. Укрепленная площадка имеет форму неправильной трапеции пл. 1150 кв.м. Со всех сторон площадка окружена неглубоким рвом. Вала на поверхности не заметно. С трех напольных сторон склон эскарпирован. Его край обложен булыжником.

Культ. слой содержит остатки иткульской культуры и, очевидно, кратковременного заселения эпохи позднего железа. Оборонительная линия, вскрытые на площадке сооружения (основания металлургических горнов и две постройки) были возведены в раннем жел. в. В ц. площадки обнаружены остатки произв.-жилого помещения прямоугольной формы (3,5x7 м), углубленного в материк на 0,9 м, с двухкамерным основанием мет. горна в одной пол. У обрыва к оз. расположен котлован произв. постройки овальной формы с основанием железоплавильного горна на дне. Помимо горнов, внутри сооружений обнаружены остатки еще одного (возможно, двух) горнов за их пределами. В культ. слое найдены фрагменты медной и жел. руды, шлака, литейные формы для отливки втульчатых наконечников стрел, кельтов, глиняный сердечник к матрицам, обломки тиглей, печной обмазки. Из медно-бронз. вещей — нож, втульчатый трехлопастной наконечник стрелы, кельт, зеркала, крючки, черен от биметаллического ножа; из жел. — скребки, черены к ножам, ножи (часть из них относятся к позднему периоду); из костяных — острия, наконечники копий, стрел, гарпунов, орудия в форме серпов. В коллекции есть грузила, «пряслица».

Лит.: Дмитриев П.А. Отчет о раскопках Иртяшского городища в 1938 г. Архив ЛОИА. Ф.35. Оп. 1. № 82.

Бельтикова Г.В.

ИС, пос. гор. типа в Свердл. обл., расположен на берегу р. Ис в 24 км от Нижней Туры.

В 30-е XIX в. золотопромышленник Конюхов основал на берегу р. Ис пос. Конюхово. В 1904 сюда перенесли резиденцию управляющего платино-пром. компании. Пос. был переименован в Екатерининский, а после гражд. войны — в Ис. В 1993 И. получил статус пос. гор. типа.

В пос. ведется разработка месторождений золота и платины. И. -ц. приисковых пос., расположенных в тайге. В пос. находится участок химлесхоза и газокомпрессорная ст. Нас. 5,3 тыс. чел. (01.01.1996).

Скутина Т.П.

ИСААК (до пострижения Мокринский Иван Дмитриевич) (? — ум. 1724), архимандрит Далматовского Успенского мон., автор «Известия об основании Далматовского мон.» (написано между 1708 и 1711) и неск. челобитных. Ок.1650 И., овдовев, оставил гос. службу в Тобольске и постригся в мон., основанном его отцом. В 1667 стал игуменом этого мон. В 1668—1685 дважды попадал в опалу и отстранялся от рук. мон., очевидно за связь с раскольниками. В 1695 участвовал в освидетельствовании мощей св. праведного Симеона Верхотурского. В 1702 И. был поставлен в архимандриты. При И. Далматовский мон. стал одним из крупнейших в крае и мощной каменной крепостью, игравшей важную роль в обороне юж. рубежей гос-ва.

Лит.: Манькова И.Л., Шашков А.Т. Исаак // ТОДРЛ. Т.44. Л., 1990; Вкладные книги Далматовского Успенского монастыря (последняя четверть XVII — начало XVIII в.). Сб. документов / Сост. Манькова И.Л. Свердловск, 1992.

Манькова И.Л.

ИСЕТСКОЕ ПРАВОБЕРЕЖНОЕ I, археол. пам., пос. эпохи *неолита*. Находится в 2,5 км к С.-В. от пос. Палкино Железнодорожного р-на Екат., располагалось на низком берегу древнего проточного оз. Открыто и иссл. В.Ф.Кернер. Датируется концом VI—IV тыс. до н.э. Пл. пам. — более 2 тыс. кв. м.

Жилища представлены четырехугольными, углубленными в землю постройками каркасно-столбовой конструкции, с бревенчатой крышей и полом, выходами в виде коротких выступов или длинных коридоров. Отапливались очагами-кострищами, в нек-рых случаях имелись «столы» или пристенные лавки из материковой дресвы, обшитые досками. Хоз. ямы находились внутри жилищ и за их пределами.

На тер. пам. обнаружены мастерские по изготовлению орудий из камня в виде массивных шлифовальных плит, наковален, скальных выходов со следами работы на их поверхности, сосредоточением вокруг них скоплений кусков породы, отходов каменной индустрии, заготовок орудий и законченных изделий. Часто мастерские приурочены к очагам-кострищам.

Глиняная посуда пос. И.П.I представлена полуяйцевидными сосудами с приостренным или округлым

дном, диаметром от 8 до 46 см. Орнаментирована горизонтальными, реже вертикальными поясами узора из прямых и волнистых линий, взаимопроникающими геометрическими композициями, ромбической сеткой. Сосуды ранних жилищных комплексов украшались при помощи одно- и двузубого резца, позднее — гребенчатого штампа.

Орудия изготовлены из многочисл. разновидностей минералов и горных пород, добываемых как вблизи, так и на значительном (до 80 км) расстоянии от пос. Инвентарь носит микролитический характер. В более ранних комплексах преобладают изделия из халцедонов и кремнисто-яшмовых пород, заметно большое число сечений на микропластинах, употребляемых при изготовлении вкладышевых орудий, резцов и микрорезцов, резчиков, концевых скребков. Более поздние комплексы характеризуются постепенным увеличением размеров пластин и числа орудий, изготовленных на отщепах и плитках кремнистых сланцев, в т.ч. ножей, применявшихся для переработки мяса и рыбы, появлением каменных грузил для сетей.

Топография пос., его долговременность, характер вещевого инвентаря, наличие в культ. слоях кальцинированных костей крупных копытных (лось, сев. олень, косуля) и пушных (куница, бобр, лисица, заяц) животных, а также многочисл. остатки трубчатых костей боровой и водоплавающей птицы свидетельствуют о комплексном характере хва нас. И.П.I пос., основанного на сетевом рыболовстве и охоте.

Лит.: Иванов О.К., Кернер В.Ф. Использование местных пород камня неолитическим населением Зауралья // Минералы в материальной культуре древних уральских народов. Свердловск, 1988; Алексашенко Н.А., Кернер В.Ф. Реконструкция хозяйственной деятельности неолитического населения Среднего Зауралья. Свердловск, 1990; Кернер В.Ф. Поселение Исетское Правобережное // Неолитическое памятники Урала. Свердловск, 1991.

Кернер В.Ф.

ИСКУССТВО ИЗОБРАЗИТЕЛЬНОЕ И ДЕКОРАТИВНО-ПРИКЛАДНОЕ. Древнейшие из обнаруженных на тер. У. пам. изобр. иска — наскальные рис., металлическая пластика — относятся к периоду первобытно-общинного строя: от верхнего палеолита до жел. в. (*наскальные изобр., савромато-сарматский звериный стиль, перм. звериный стиль*). Неправомерно искать прямую связь с ними более поздней худ. культуры края. Однако отголоски перм. звериного стиля можно видеть в орнаменте аборигенных народов У. — коми, удмуртов, манси и ханты. Археол. находки позволяют думать, что уже предки коми украшали одежду тканым узором, геометрической вышивкой, традиции к-рых сохранились у коренных народов У. вплоть до наших дней.

У нас., обитавшего в таежной зоне, издавна формировалось высокое мастерство обработки дерева (*народное жилище*), начиная от рубки изб и амбаров, увенчанных двускатными кровлями со скульптурными коньками и курицами, кончая домашней утварью из корня и бересты (*худ. обработка бересты*). Пластическое дарование народов У., раскрывшись еще в языческих идолах, с принятием христианства полно проявилось в *перм. деревянной скульптуре* XVII—XIX вв., соединившей аборигенные традиции с рус. и западноевроп. влияниями.

С нач. рус. колонизации и христианизации У. сюда попала новгородская, сев. и моск. икона, а с 80-х XIV в.— времени миссионерской деятельности *Стефана Пермского* — в крае, по-видимому, образовались очаги местного иконописания. Однако пам. того времени не сохранились. Первые иконы, предположительно ур. происхождения, относятся к последней четверти XVI — нач. XVII в., к так называемой *Строгановской школе*, сформировавшейся в Москве и имевшей провинциальное ответвление.

Ур. икону XVIII—XIX вв., как и икону этого периода России в целом, можно условно разделить на три направления. Первое составляют работы, заказывавшиеся ортодоксальной православной церковью и ориентированные на иск-во Нового времени. Второе — иконопись, создававшаяся преим. для старообрядцев, хотя и не только для них, и осн. на византийской и древнеур. традициях. Третье -иконопись фольклорная, шир. бытовавшая в народе. Последняя, связанная с архаичными пластами иск-ва, мало изменявшаяся во времени, не имела определенных тер. границ. Иконы первого направления более характерны для Прикамья и Зауралья с его адм. и религиозным ц. — Тобольском, определявшим сильные позиции официальной церкви, способствовавшим проникновению украинских вкусов, связанных с киевским происхождением тобольского духовенства. Иконопись второго направления, недавно получившая назв. *Невьянской школы*, распространилась прежде всего по горноз-дскому У., ставшему оплотом рус. старообрядчества. Она пережила расцвет во второй пол. XVIII — первой пол. XIX в. и сохранила нек-рые стилистические признаки до нач. нынешнего столетия.

На слиянии трех названных направлений возникали промежуточные явления. Так, соединение фольклорной иконы с Невьянской школой образовывало низовой уровень последней, а воздействие той же фольклорной иконы на икону первого направления приводило к созданию примитивов, среди к-рых — массовые мон. иконы, запечатлевшие образы сравнительно недавно канонизированных святых от *Симеона Верхотурского* до Серафима Саровского.

Ур. иконопись во мн. стала основой изобр. иск-ва края. Несомненно взаимовлияние иконы и старообрядческой книжной миниатюры, воздействие иконописной манеры на роспись по дереву и металлу (*домовая роспись, обвинская роспись, тагильский поднос*), роль иконы в судьбе будущих мастеров станковой живописи, нередко получавших первые уроки худ. грамоты у иконописцев.

Специфическая особенность ур. культуры, начавшей складываться в эпоху петровских преобразований, определялась тем, что в ее создании велика заслуга старообрядцев, сочетавших приверженность к патриархальным идеалам с деловитостью, дерзкими порывами мысли, склонностью к изобретательству и техн. усовершенствованиям. Так, рядом с традиционными видами худ. творчества, связанными с крест. бытом, рождалось новое иск-во пром. региона, осн. прежде всего на обработке металла и камня. Это иск-во —результат коллективного труда: замысел столичного, а порой и местного автора проекта соединялся с работой литейщиков, чеканщиков, каменщиков. Мастеров готовили горнозаводские и специальные «знаменовальные» (рисовальные) школы. Среди первых ур. педагогов, овладевших приемами иск-ва Нового времени, М.В.Авраамов (1698—1753). Начиная с последних десятилетий XVIII в. Петерб. Акад. худ. направляла на горные з-ды У. образцы изделий, методические указания, а затем и своих воспитанников. Особую роль в становлении худ. образования на У. сыграли осн. в нач. XIX в. *Н.Н.Демидовым Нижне-Тагильская школа живописи* и Выйское уч-ще, отчасти продолжившее ее традиции.

Развитие ур. пром. иск-ва определялось как общерос. худ. процессами, так и местными условиями: открытием и разработкой новых минералов, технологией произв. Пережив на определенном этапе расцвет, отд. виды иск-ва отодвигались на второй план или исчезали. Так, орнаментированная чеканкой медная посуда, изготовлявшаяся в XVIII в. на гос. и частных з-дах У., уже в нач. следующего столетия была вытеснена фарфором и фаянсом.

Значительно долговечнее оказалась судьба худ. чугунного литья, к к-рому обратились Каменский, Выйский, Кушвинский, Верх-Исетский, Чермозский, Пожевский, Билимбаевский, Каслинский, Кусинский и др. з-ды. Начав с вып. простейших предметов быта, они перешли к изготовлению арх. деталей, узорных решеток, ставших неотъемлемой ч. облика не только ур. гг., но и Москвы и Петерб., к отливкам круглой скульптуры, а с нач. XIX в. к созданию композиционно сложных монументов и одноврем. камерной пластики. В чугунном литье отразилось стилистическое движение от барокко (Слободской дом *Н.Н.Демидова* в Москве, аллегорические статуи времен года, автором к-рых, оче-

видно, был ур. мастер Т.Сизов — 1760-е) к классицизму (ансамбль чугунного литья в имении *Н.А.Демидова* в Петровском — 1770-е; решетка Поцелуева моста в Петерб. — 1814-16; ограды, мосты и статуи в Кузьминках — 1820-40-е).

Успехи чуг.-лит. дела стимулировали развитие на У. в первой трети XIX в. худ. литья из бронзы, к-рое было освоено на Верх-Исетском, Выйском, где это произв. возглавил *Ф.Ф.Звездин*, и на Златоустовском з-дах. На последнем бронза применялась для оформления эфесов холодного оружия, связанного с еще одной яркой страницей ур. иск-ва - златоустовской гравюрой на стали, признанными мастерами к-рой были *И.Н.Бушуев, И.П.Бояршинов* и В.И. Южаков.

Всероссийскую и мир. славу У. принесли изделия из мрамора, яшмы, малахита и лазурита (*камнерезное иск-во, ювелирное иск-во, Екат. гранильная ф-ка*). Основы достижений худ. обработки камня на У. заложили в XVIII — первой половине XIX в. И.И.Сусоров (1721-60), *С.С. Ваганов*, И.Патрушев (между 1737 и 1742 — ?), М.Колмогоров, И.А. Штейнфельд (Штенфельд, Шенфельд; 1768-69 — 1829), Д.О.Тетенев (1770—1815), В.Е.Коковин (Каковин; 1760—1818), *Я.В.Коковин*, А.И. Лютин (1814 — ?), Г.Ф.Налимов (1807–77) и др. Камнерезное иск-во развивалось сходными путями с чугунным литьем. От нарезания простых мраморных плит уральцы пришли к оформлению дворцовых интерьеров и изготовлению обелисков, торшеров, ваз и шир. применению рус. и флорентийской мозаик, к созданию рельефов и круглой скульптуры, к сотрудничеству со столичными зодчими А.Ринальди, А.Н.Воронихиным, К.И. Росси, И.И.Гальбергом, А.П.Брюлловым, К.А.Тоном и др. В первые десятилетия XIX в. в ур. камнерезном иске проявились характерные черты высокого классицизма.

Параллельно с худ. обработкой металла и камня на У. зарождались светская графика и живопись. Их путь от ландкарт петровского времени с элементарными изобр. мотивами через рис., подобные иллюстрациям М.С.Кутузова (?—1741) и И.Ушакова к рукописи *В.Геннина* «Описание ур. и сибирских з-дов», и далее к живописным портретам, пейзажам и жанровым полотнам, начавшим появляться в конце XVIII — первой пол. XIX в. в разл. гг. и пос., в частн., в Прикамье и Нижнем Тагиле (*крепостные иконописцы, живописцы и резчики Прикамья, Худояровы, П.П.Веденецкий, В.Е.Раев*).

Отход рус. иск-ва в сер. XIX в. от классицизма и вообще от стилевого единства значительно изменил характер изделий ур. пром. иск-ва. Камнерезное иск-во теряло монументальность форм, а в камерных изделиях при всем техн. мастерстве нередко скатывалось к ремесленничеству. Сходные процессы происходили в златоустовской гравюре на стали. Большинство мет. з-дов отказалось от вып. худ. чугуна. Однако на Каслинском (*каслинское художественное литье*) и Кусинском именно во второй пол. XIX — нач. XX в. этот вид иск-ва достиг расцвета, обусловленного тесными творческими контактами местных мастеров (*В.Ф.Торокин*) с изв. отечественными скульпторами, работой по моделям П.К.Клодта, М.Д. Канаева, Р.Н., Н.Р. и Р.Р. Бахов, Н.И.Либериха, Е.А.Лансере, А.Л. Обера. Касли и Куса, несомненно, способствовали популяризации реалистической скульптуры. Одновр. в декоративных произв. ур. чугунного литья рубежа XIX-XX вв. просматривается путь от эклектики к новому стилю — модерну.

Демократизация обществ. отношений расширила возможности поступления уральцев в худ. уч. зав. Петерб., Москвы и зарубежных городов. *Ф.А.Бронников, В.П. и П.П. Верещагины, А.А. и П.А.Сведомские, А.И.Корзухин* и др. предст. акад. и реалистического направлений, заняв заметное место в истории рус. живописи в целом, не порвали связей с родным краем и оказали значительное влияние на его культуру. Во второй пол. XIX в. худ. жизнь У. не концентрируется вокруг з-дов и их меценатствующих владельцев, а становится результатом деятельности местной интеллигенции. В этой связи заметен вклад изв. рисовальщика, карикатуриста и этнографа М.С.Знаменского (1833-92) в духовную культуру Тобольска, старинного заур. г., где во времена царствования Анны Иоанновны находились в ссылке первые петровские пенсионеры-живописцы И.Н. и Р.Н.Никитины (ок. 1680 — после 1742; не ранее 1680—1753). Екатеринбуржцы Н.А.Иванчев (1834 — после 1878), *Н.М.Плюснин*, А.М.Писарев (1848—1903), В.Г.Казанцев (1849—1902), Н.Н.Клепинин, *А.К. Денисов-Уральский*, А.А.Шереметевский (1863—1919), Л.Н.Жуков (1873—1933); пермяки *А.И.Шанин, А.Н.Зеленин*, И.П.Чирков (1877—1920); сарапулец А.П.Беркутов (1851—1901); тюменец Н.В.Кузьмин (1858—1910-е) и др. сочетали творчество либо с преподаванием рисования в гимназиях и реальных уч-щах, либо с худ.-организаторской деятельностью.

Событием в культ. жизни края стало открытие в Екат. Передвижной акад. выставки (1887), к-рая впервые познакомила уральцев с творчеством крупных рус. живописцев XIX в. и неск. экспонатов к-рой стали основой худ. отд. муз. при *УОЛЕ (Муз.)*. Сходной по характеру оказалась выставка в Оренб. (1889). На рубеже XIX—XX вв. в гг. У. проводились первые выставки произв. местных художников. На них нередко экспонировались также работы столичных мастеров из частных собраний. В Екат. было создано Об-во любителей изящных иск-в (1895—1918), в Перми -Об-во любителей живописи, ваяния и зодчества (1909-19). Открытие в 1902 Екат. худ.-пром. школы привлекло на У. талантливых педагогов и худ.: *М.Ф.Каменского*, В.П.Рупини (1867—1941), *А.Н.Парамонова*, В.В.Коновалова (1865—1908), В.А. Алмазова (1870 — ?), *Т.Э.Залькална* и заложило фундамент проф. образования в обл. декоративно-прикладного и изобр. иск-ва. Ур. худ. *А.Н.Парамонов*, С.И.Яковлев (1862—1930), молодой И.Д.Иванов *(Шадр)* обратились, особенно в период первой рус. рев., к журнальной, в частности сатирической, графике.

Новые мотивы, пленеристические и декоративные завоевания, характерные для рус. иск-ва конца XIX — нач. XX в., проявились в творчестве таких изв. уроженцев У., как *М.В.Нестеров, Л.В.Туржанский, Л.В. Попов*, а также в полотнах выпускников Акад. худ. П.С. Евстафьева (1880—1958), сыгравшего в нач. XX в. заметную роль в иск-ве Перми, и *В.А.Кузнецова*, работавшего в Верхней Салде и Нижнем Тагиле. Затронули У. и веяния авангардного, футуристического иск-ва. Их носителями оказались в Перми *В.В.Каменский*, организовавший в 1912 выставку произв. близких ему мастеров, а в Башк. *Д.Д.Бурлюк*, активно участвовавший в выставках Уфимского худ. кружка (1915-17).

Какие бы тяжелые последствия ни несли отечественной культуре порожденные Окт. рев. соц. иллюзии, нельзя отрицать того, что они усилили процессы, начавшиеся в иск-ве ранее, интенсифицировали провинциальную худ. жизнь. Идея монументальной пропаганды захватила на У. и мастеров-самоучек (техник Мотовилихинского з-да В.Е. Гомзиков), и скульпторов-профессионалов (*С.Д.Эрьзя*, П.П.Шарлаимов (1889—1920-е), *И.А.Камбаров*), дала импульс возрождению монументальных форм в камнерезном и чуг.-лит. иск-вах. Оформлением рев. праздников, популяризацией изобр. иск-ва, худ. педагогикой увлекались мастера различных направлений, видов и жанров иск-ва, масштабов дарования. Плодотворной в конце 1910 -нач. 20-х оказалась деятельность *П.И.Субботина-Пермяка*, Н.М. Гущина (1880—1965), А.В.Каплуна (1887—1974), М.Б.Вериго (1892 — ?), *В.А.Оболенского, И.И.Туранского* в Перми; *А.Н.Парамонова и Л.В.Туржанского* в Екат.; Е.Т.Володина(1886 — ?) И.А.Мочалова(1896—1940), И.К. Мрачковского (1889—1930-е), Н.А. Русакова(1888—1941), А.Н.Самохвалова (1897—1964) — однофамильца ленинградского худ., Н.Д.Лебедева (1894—1927), П.С. Дуплицкого(1896—1942) в Челяб.; С.М.Карпова (1890—1929), С.В.Рянгиной (1891—1955), А.Ф. Степанова (1893—1965), Н.В.Кудашева (1889—1966) в Оренб.; М.И.Авилова (1892—1954), И.И.Овешкова (1877—1944), Е.Л.Кропивницкого (1893—1979), К.П.Трофимова (1885—1944), П.А. Россомахина (1886—1956), И.И.Кротова (1897—1945) в Тюмени; П.П.Чукомина(1874—1944) в Тобольске.

С середины 1920-х в гг. У. возникли отд. Ассоциации худ. рев. России:

в 1925 — в Свердл. (в это отд. вошли также худ. Перми и Шадринска) и в Уфе, в 1926 — в Оренб., в 1928 — в Челяб.; а после 1932 — орг-ции создававшегося Союза худ. СССР: параллельно открывались отд. Всероссийского кооперативного союза работников изобразительных иск-в («Всекохудожник»); регулярно проводились выставки местных худ., некрых из них приглашали для участия в столичных экспозициях. В 1935 в Свердл., а затем и в др. гг. региона, прошла выставка моск. и ленингр. мастеров «Урало-Кузбасс в живописи». Несмотря на начавшие сказываться методы командно-адм. рук. культурой названные мероприятия содействовали развитию в регионе изобр. иск-ва, укреплению его мат. базы. Характерной для тех лет стала живопись *Г.А.Мелентьева*, Т.А.Партиной (1893–1963), А.П.Давыдова (1893-1967), М.В.Балагушина (1889–1966), И.Г.Вандышева (1891–1964), А.М.Сосновского (1902–87), Е.А.Техменова (1866–1934), скульптура *И.А. Камбарова*, И.И.Трембовлера (1890–1943), Т.В.Руденко-Щелкан (1892–1984). Мн. худ. искренне увлекались новой сюжетикой (рев., гражд. война, трудовые будни), однако недостаток мастерства, опыта в работе над «тематической» композицией, ложность идеи порой приводили к творческим неудачам. Художественно цельнее оказались в 1920—30-е менее идеологизированные работы уральцев, прежде всего лирические пейзажи, к-рые, наряду с Л.В.Туржанским, писали К.М.Голиков (1867—1933), *И.К.Слюсарев*, А.М.Минеев (1902—1971), Н.С.Сазонов (1895—1972), *С.А.Михайлов*, А.П.Митинский (1905-70), В.П.Барашев (1905-70) и др. Заметных успехов достигли худ. в станковой и книжной графике: А.Ф.Узких (1889—1953), А.А.Жуков (1901-78), В.А.Баталов (1889—1971), Г.Я.Соловьев (1897 — ?), Д.Ф.Фехнер (1897—1973), А.С.Пруцких (1901—1977), А.П.Сабуров (1905-83), А.А.Кудрин (1893—1959) и в театрально-декорационном иск-ве: А.В.Дубровин (1889—1975), И.М.Вахонин (1887—1965); *А.А.Кузьмин, В.А.Людмилин*, В.Л.Талалай (род. 1908), И.П. .Котовщиков (род. 1905).

Первые десятилетия XX в. в худ. культуре У. ознаменованы еще одним значительным явлением — зарождением и развитием проф. изобр. иск-ва у народов, к-рые ранее его не имели. В Башк. этот процесс связан с им. *К.С.Давлеткильдеева, А.Э.Тюлькина,* М.Н.Елгаштиной (1873-1966) и др. Среди воспитанников худ. мастерских Ленингр. ин-та народов С. в 1930-е были и предст. Приполярного и Заполярного У. (ханты К.Натускин, ненец К.Л.Панков и др.)

ВОВ изменила привычные формы худ. жизни. На первый план выдвинулись плакат, ж. и газ. графика: Г.В.Ляхин (1903–81), И.И.Россик (1909–87) и др. Мн. ур. худ. ушли на фр., их натурные зарисовки легли в осн. произв. о войне. В эвакуации на У. оказались изв. мастера с Украины, из Прибалтики, Москвы, Ленинграда: *Ю.Р.Бершадский*, В.Н.Костецкий (1905–68), М.М.Черемных (1890–1962), Б.В.Иогансон (1893—73), Г.Г. Ряжский (1895–1952), В.М. Орешников (1904–87), Ю.А.Васнецов (1900–73), С.Д.Меркуров (1881– 1952), З.М.Виленский (1899–84) и др. Работа рядом с ними оказала положительное влияние на местных худ., что проявилось на уральских межобластных выставках «У. в изобразительном искусстве» (Пермь, 1943) и «У. — кузница оружия» (Свердл., 1944).

С окончанием войны жизнь иск-ва вошла в мирное русло. Возникли новые орг-ции Союза худ. в Тюмени, Кургане (1957). Заканчивали прерванную войной учебу возвратившиеся с фр. худ. Наряду с мн. из ранее упомянутых лицо ур. иск-ва второй пол. 40—50-х определяли живописцы В.С.Зинов (1908-91), А.Ф.Бурак (1921—1997), В.И.Игошев (род. 1921), *В.Ф.Илюшин*, *О.Е. Бернгард* (1909-98), А.А.Заусаев (1920—1981), Н.Г.Чесноков (род. 1915), Б.М.Витомский (1918-75), И.Н.Нестеров (род. 1922), Б.В.Волков (1918-79), *Г.П.Гаев*, В.А.Неясов (1926—1984), П.С.Бортнов (род. 1918), М.Г.Газизова (род. 1918), П.А.Оборин (род. 1917); скульпторы Г.В.Петрова (1899—1986), Г.А.Петин (1909—1947), А.А.Анисимов (1910—1995), М.П.Крамской (род. 1917), П.А.Сажин (1919-1999); мастера станковой и книжной графики Л.А. Эппле (1900—80), Е.В.Гилева (1907-2000), М.И.Ткачев (род. 1913), Б.А. Семенов (1917-91), В.Н.Челинцева (1906-81), О.Д.Коровин (род. 1915), В.Ф.Васильев (1923-86); театрально-декорационного искусства: Н.С.Ломоносов (1903-95), *Н.В.Ситников*, М.С.Улановский (1912-1982), С.Н. Александров (1907-82). Тематика ур. худ. в послевоенный период стала разнообразнее, в целом возросло их мастерство. Однако диктат идеологии тоталитарного гос-ва и односторонняя ориентация на традиции реализма второй пол. XIX в., их поверхностное восприятие сковывали творческие поиски, ограничивали духовные горизонты.

В конце 50-х — нач. 60-х на У. вернулись мн. выпускники ленингр. и моск. худ. вузов. Вместе с окончившими ур. училища они составили плеяду мастеров нового поколения. Это живописцы *Е.И.Гудин, Г.С.Мосин*, И.И.Симонов (род. . 1927), М.Ш. Брусиловский (род. 1931), В.З.Беляев (род. 1926), Ю.И.Истратов (род. 1928), Н.Г.Засыпкин (1921-89), В.Я.Бушуев (род. 1934), Л.М. Сгибнева (род. 1933), Н.В.Костина (род. 1934), Е.Н.Широков (род. 1931), А.И.Репин (род. 1925), А.Н. Тумбасов (род. 1921), И.С.Борисов (1925-95), Т.Е.Коваленко (род. 1930), Р.И.Габриэлян (род. 1926), Н.П.Ерышев (род. 1936), В.Т.Ни (1934-79), Н.А.Годин (род. 1930), О.П.Шруб (род. 1924), А.И.Мурычев (1918-86), Г.С.Бочанов (род. 1922), В.П.Овчаров (род. 1928), А.П.Холмогоров (1925-87), П.С.Семенов (род. 1934), В.Ф.Мальцев (род. 1929); графики В.М.Волович (род. 1928), Г.И.Кетов (род. 1922), С.С. Киприн (1930-86), А.А.Казанцев (род. 1928), Л.П.Вейберт (род. 1925), В.А.Новиченко (род. 1927), М.В.Дистергефт (род. 1921), А.П. Зырянов (род. 1928), Л.Ф.Полстовалова (1929—93), Е.К.Кошелев (род. 1929); скульпторы *В.М.Друзин*, В.С.Зайков (род. 1924), *В.Е.Егоров*, Б.Д.Фудзеев (род. 1923), *Л.Н.Головницкий*, Э.Э.Головницкая (род. 1931), А.П. Суленев (род. 1929), В.А.Авакян (род. 1931), Н.Г.Петина (род. 1932), В.М.Белов (род. 1928), В.Н.Мурашов (род. 1935). Характерный для этих лет «суровый стиль» с его монументализмом и экспрессивностью оказался органичен для пром. края и удерживался здесь сравнительно долго. Ур. худ. не хотелось расставаться с романтической мечтой о подлинно гражданственном, неконформистском иске. Идеалом для нек-рых из них стал *Э.И.Неизвестный*, еще в нач. 50-х создавший в Свердл. первые скульптуры.

Яркое явление в иск-ве 60-х — башк. школа живописи: А.Х.Ситдикова (род. 1913), *Р.М.Нурмухаметов*, *А.Ф.Лутфуллин*, Б.Ф.Домашников (род. 1924), А.Д.Бурзянцев (род. 1928), А.В.Пантелеев (род. 1932). В этот же период формировалось творчество Г.С.Райшева (род. 1933), к-рому в дальнейшем удалось слить худ. традиции народов С. с завоеваниями европ. иск-ва XX в.

В 60-е внутри Союза худ. СССР был создан Союз худ. РФ, в составе к-рого оказались худ. орг-ции обл. и автономных респ., объединенные в тер. зоны для периодического (приблизительно раз в пять лет) проведения выставок. В ур. зоне, вкл. Свердл., Перм., Челяб., Оренб., Тюменскую, Кург. обл. и Башк. (Удмуртия отошла к зоне «Большая Волга»), с 1964 по 1985 прошло шесть выставок «У. социалистический». Будучи порождением командно-адм. системы, эти выставки между тем сыграли определенную положительную роль, объединив ранее разобщенные провинциальные худ. силы, сделав изв. мн. имена. С конца 50-х уральцы регулярно участвовали в респ., всесоюзных и междунар. выставках. В 1971 в Москве состоялась выставка худ. У., Сибири и Дальнего Востока. Групповые и персональные выставки уральцев были проведены в разл. гг. страны и за рубежом. Наряду со станковым, признание получило ур. монументально-декоративное и театрально-декорационное иск-во, книжная графика, возрождающиеся старые и появившиеся новые виды декоративно-прикладного иск-ва, искусствознание.

Вслед за шестидесятниками в иск-во региона входят новые поколения: свердловчане Г.С.Метелев (род. 1938), А.И.Бурлаков (1940-1999), В.А.Чурсин (род. 1938), Н.И. Золотухин (род. 1937), Н.П.Казанцева (род. 1937), С.В.Тарасова (род. 1945), В.А.Степанов (род. 1941),

Е.В.Арбенев (род. 1942), А.А.Алексеев (род. 1952), А.В.Золотухин, (род. 1946), А.А.Калашников (род. 1947), В.Д.Сысков (род. 1943), Ю.Н. Филоненко (род. 1947), М.П.Сажаев (род. 1948), В.И.Реутов (род. 1945), З.Г.Галеев (род. 1948), З.А.Малинина (род. 1936), Ю.С.Устинов (род. 1954), А.Г.Антонов (род. 1944), О.Н.Мудрова (род. 1945), Л.И.Кружалова (род. 1946), В.Г.Жуков (род. 1941), Н.Д.Федореев (1943-96), Л.В.Пузаков (род. 1946), А.А.Лысяков (род. 1946); нижнетагильцы Л.И.-Перевалов (род. 1937), В.Н.Наседкин (род. 1954), Т.В.Баданина (род. 1955), Е.А.Бортников (род. 1952), А.А.Штро (род. 1953), С.В.Брюханов (род. 1959); пермяки С.Э.Ковалев (род. 1935), М.В.Тарасова (род. 1933), И.В.Лаврова (род. 1944); челябинцы А.П.Кудрявцев (род. 1938), Н.В.Фокин (род. 1940), В.В.Качалов (род. 1946), П.П.Ходаев (род. 1946), З.Н.Латфулин (род. 1947), Е.А.Щетинкина (род. 1950); оренбуржцы Ю.П.Григорьев (род. 1937), Г.А.Глахтеев (род. 1939), Ю.А.Рысухин (род. 1947), В.В.Газукин (род. 1951), О.В.Окунева (род. 1959); курганцы *А.М.Петухов*, Г.А. Травников (род. 1937), Н.А.Годин (род. 1930); уфимцы И.К. Газизулин (род. 1946), Д.Н.Ишенгулов (род. 1943), Н.А.Пахомов (род. 1937); ижевцы С.Н.Виноградов (род.1936), В.Б.Кононов (род. 1941), П.В.Елкин (род. 1946), А.Е.Ложкин (род. 1936), В.А.Цибульник (род. 1942), А.Е.Аникин (род. 1947); тюменцы А.С.Новик (род. 1949), Г.А.Юринок (род. 1949), Г.П.Вострецов (род. 1948) и др. Мн. из этих худ. проявили себя в неск. видах творчества, обращались к разл. материалам и техникам. Поднимая острые соц. и экологические проблемы худ. нередко пользовались языком притч и иносказаний. Параллельно с официально признанным иск-вом начал формироваться андеграунд. Его лидерами в Свердл. еще во второй пол. 60-х оказались В.Ф.Дьяченко (род. 1939) и А.А.Таршис (псевд. Ры — Никонова; род. 1942) — концептуалисты т. н. «уктусской школы», в следующие десятилетия наиб. заметными фигурами стали В.Ф.Гаврилов (1948-82) и Е.М.Малахин (псевд. Б.У.Кашкин; род. 1938); в Уфе представления об андеграунде связано с именем М.А.Назарова (род. 1927), позже одного из орг-ров группы «Сары бия» («Желтая лошадь»).

С нач. перестройки и далее в постсов. период перед иск-вом У., как и страны в целом, открываются немыслимые ранее возможности, духовные горизонты, но и возникают новые трудности: прежние формы орг-ции худ. жизни разрушаются, новые еще только складываются: особые задачи встают перед худ. школой, призванной сохранить и развить традиции высокого профессионализма. Альтернативу официального и неофициального иск-ва сменила не менее жесткая: коммерческого и некоммерческого. Последнее переживает сложный период содержательных и формальных поисков.

Лит.: Серебренников Н.Н. Урал в изобразительном искусстве. Пермь, 1959; Павловский Б.В. Художники Свердловска. Л., 1960; Будрина А.Г. Уральский плакат времен гражданской войны. Пермь. 1968; Изобразительное искусство Башкирской АССР: Альбом / Сост. Г.С.Кушнеровская. М., 1974; Поляк А.И. Изобразительное искусство Удмуртии: Библиографический справочник. Ижевск, 1974; Павловский Б.В. Декоративно-прикладное искусство промышленного Урала. М., 1975; Поляк А.И. Художники Удмуртии. Л., 1976; Байнов Л.П. Художники Челябинска. Челябинск, 1979; Художники Советской Башкирии: Справочник / Автор-составитель Э.П.Фенина. Уфа, 1979; Художники Перми: Сб. очерков / Сост. Н.В.Казаринова. Пермь, 1981; Художники Оренбургской области: Библиографический указатель литературы / Сост. Е.В.Гинтер. Оренбург, 1982; Художники Зауралья: Справочник-путеводитель / Автор-составитель А.Д. Львов. Курган, 1985; Медведева Л.С. Художники Оренбургской области. Челябинск, 1985; Шумилов Е.Ф. История искусства Удмуртии: Справочник. Устинов, 1986; История остается с нами: Альбом репродукций произведений художников Удмуртии / Автор-составитель А.И.Поляк. Ижевск, 1988; Казаринова Н.В. Художники Перми. Л., 1987; Авангардные направления в советском искусстве: история и современность. Сб. статей / Составитель и научный редактор И.Болотов. Екатеринбург, 1993; Художественный металл Урала XVIII—XX вв.: Материалы конференции. Екатеринбург, 1993; Егорова А.И., Максяшин А.С. Художники-педагоги Урала XVIII—начала XX в.: Словарь. Екатеринбург, 1994; Художники Тюмени: Юбилейный альбом / Авторы статей А.А.Валов, Н.И. Сезева, Н.Н.Шайхтдинова. Сост. биографических справок Н.И.Сезева. Тюмень, 1994; Новое искусство Тюмени / Составители Г.В.Вершинин, С.М.Перепелкин. Вступительная статья Г.В.Вершинина. Екатеринбург, 1996; Челябинская организация СХ России: Справочник. 1936-1991/ Авт.-сост. О.А.Кудзоев. Челябинск, 1996; Семь екатеринбургских художников. Альбом. Екатеринбург, 1999; Чесноков Н.Г. Претворенная в жизнь мечта. Екатеринбург, 2000.

Голынец Г.В., Голынец С.В.

ИСЛАМ (арабский, буквально — покорность Богу), одна из трех мир. религий, возник в VII в. в зап. р-нах Ц. Аравии. Осн. — мекканец Мухаммад. Осн. вероучения изложены в Коране. На У. проник через Волжскую Булгарию. Официальной датой принятия И. считается 922. В период укрепления гос-ва булгарский падишах обратился к багдадскому халифу, изъявив готовность принять И. и перейти в его полное подчинение. В Булгарию прибыло посольство в составе ученых, строителей мечетей, служителей культа. И. был объявлен гос. религией. К XIII в. Булгарское гос-во стало ц. подготовки мусульманских кадров. Булгары занимались активной миссионерской деятельностью среди народов Поволжья и У. Татаро-монгольское завоевание Булгарии (1236) не поколебало позиций И., т.к. он стал официальной религией Золотоордынского ханства. С XIV в. ц. мусульманского мира становится Казанское ханство, к-рое активно способствовало исламизации народов У., осуществлявшейся и со стороны Сибирских, и Среднеазиатских ханств. Большую роль при этом играли мусульманские традиции шейбанидов и тайбугидов (конец XV — сер. XVI вв.). После присоединения Казанского ханства к Моск. госву на тер. У. нач. соперничество христианства и И. Моск. гос-во ставило преграды исламизации и осуществляло репрессии по отношению к мусульманам, И. объявлялся «инородческой», «чужеземной» религией. Так, напр., по Указу Елизаветы Петровны (1774) казанским татарам-мусульманам разрешалось поселяться в Оренб., но дозволялось построить только одну мечеть и то вне г., запрещалось и обращать людей в И. Изменения нач. со времени правления Екатерины II. Так, указом от 22 сент. 1788 в Уфе было учреждено Управление по делам мусульман с муфтием во главе. Его задача состояла в распространении и укреплении И., что способствовало упрочению его на У. В XIX в. насчитывалось в Оренб. у. 115 мечетей, Орском — 110, Челяб. — 71, Троицком — 23, Верхне-Ур. — 81. После 1917 И. разделил судьбу всех религий: мн. священнослужители были репрессированы, мечети разрушены, медресе закрыты. С 1985 нач. возрождение И. на У., где кол-во его приверженцев по числ. уступает только православию. Религиозной жизнью мусульман У. рук. Духовное Управление Мусульман (ДУМ).

Лит.: Юлдашбаев Б.Х. История формирования башкирской нации. Уфа, 1972; Всеобщая перепись населения Российской империи 1897 г. (Опубликованные материалы переписи). СПб., 1901-05; Справочная книжка Оренбургской губернии на 1869 г. Оренбург, 1870.

Музафарова Н.И., Медведев А.В., Петраш К.Г.

ИСМАГИЛОВ Загир Гарипович (26.12.1916(08.01.1917), дер. Верхне-Серменево, Верхне-Уральского у. Оренб. губ.), композитор, Нар. арт. Башк. АССР (1963) и СССР (1982), Засл. деят. иск-в РСФСР (1955), лауреат Респ. пр. им. Салавата Юлаева. Башк. АССР (1967) и РСФСР (1973). Окончил студию при Башк. театре драмы в Уфе (1936), обучался композиции в Башк. нац. студии при Моск. консерватории (1937), окончил Моск. консерваторию (1954, кл. композиции В.Г.Фере). Пред. СК БАССР (1954-78). Ректор Уфим. ин-та иск-в (1968-88), проф. (1978), пред. ВС Башк. АССР 6—8-го созывов.

Нагр: орд. Ленина, «Знак Почета», Тр. Кр. Зн., Дружбы нар., Окт. рев. Лауреат Респ. пр. им. Салавата Юлаева.

Соч.: оперы «Салават Юлаев» (1955), «Шаура» (1963), «Гюльзифа» (1967), «Волны Агидели» (1972), «Послы У.» (1982), «Акмулла» (1988) и др.; оперетты «Свояченица» (1959), «Алмакай» (1990); кантатно-ораториальные произведения, романсы, песни, симфонические и камерные инструментальные сочинения, музыка к драматическим спектаклям.

Лит.: Мясягутов Ш. З.Исмагилов. Уфа,

1967. Давыдова Э. З.Г.Исмагилов // Композиторы Российской Федерации. Вып. 3. М., 1984; Галина Г. Загир Исмагилов. Уфа, 1997.

Галина Г.С.

ИСПРАВИТЕЛЬНО-ТРУДОВЫЕ УЧРЕЖДЕНИЯ, осн. вид учреждений для исполнения наказания осужденных, в отношении к-рых приговор вступил в законную силу. В зависимости от установленного режима и категорий осужденных различают исправительно-трудовые колонии (ИТК) общего, усиленного, строгого, особого режима, колонии-поселения. После Окт.рев. пенитенциарная система царской России была полностью расформирована. В первые гг. сов. власти нач. формироваться сов. исправительно-трудовое право как система нормативных актов, регулирующих порядок исполнения наказаний и деятельности И.-Т.У. и органов, исполняющих приговоры. Оно было направлено прежде всего против дворянства, буржуазии, купечества, офицерского корпуса, казачества, духовенства, зажиточных селян и горожан (*репрессии*), а также дезертиров, уклоняющихся от общественно полезного труда, мелких спекулянтов, саботажников, уголовных элементов.

Первым нормативным актом, составившим осн. исправительно-трудовой политики сов. гос-ва была «Временная инструкция о лишении свободы, как мере наказания, и о порядке отбывания такового» НКЮ РСФСР от 23 июля 1918. Инструкция определяла новую систему мест лишения свободы. Таковыми стали: 1) общие места лишения свободы (тюрьмы); 2)реформатории и земледельческие колонии; 3) испытательные заведения для лиц, по отношению к к-рым имелись послабления режима для досрочного освобождения; 4) карательно-лечебные заведения для помещения арестантов с заметно выраженными психическими дефектами, дегенератов и т.п., 5) тюремные больницы. Существовали также тюрьмы-изоляторы специального назначения и лагеря принудительных работ. В обычных лагерях принудительных работ осужденные привлекались к общ. полезному труду с соблюдением норм кодекса законов о труде. Труд оплачивался. Хорошо работающим заключенным разрешалось проживать на частных квартирах, в особых лагерях принудительных работ концентрировались особо опасные, классово чуждые пролетарскому гос-ву элементы. Ставилась задача изоляции их от об-ва. Труд как средство перевоспитания стал применяться здесь с 1936.

В мае 1918 на тер. РСФСР существовало 108 мест лишения свободы, в т.ч. Казановский отряд заключенных на копях им. Ленина и Троцкого, сельхозколония в Перм. губ., *Илецкий концентрационный лагерь* (Оренб. губ.). Первым лагерем особого назначения был Соловецкий мон., орг. в 1920.

Первоначально Управление местами лишения свободы было сконцентрировано в НКЮ РСФСР. В составе НКЮ находилось тюремное управление. 24 мая 1918 тюремное управление было реорг. в карательный отд. Постановлением НКЮ от 9 сент. 1919 карательный отд. был объявлен Ц. управлением мест лишения свободы и переименован в Ц. карательный отд. В 1921 этот отд. был переименован в Ц. исправительный отд. В связи с созданием лагерей принудительных работ в составе НКВД был создан Отд. принудительных работ. На местах рук. лагерями осуществлялось отд. управлений Губисполкомов (ГУБУМЗАКом — губ. управлением местами заключения). Оно было образовано постановлением НКЮ и НКВД РСФСР от 12 окт. 1922 путем слияния исправительно-трудового подотд. губ. отд. юстиции и подотд. принудительных работ губ. отд. управления. 15 дек. 1923 ГУБУМЗАК был реорг. в Ур. обл. инспекцию мест заключения и просуществовал до 1930. Постановлением ЦИК и СНК СССР от 27 окт. 1934 все И.Т.У. были подчинены Гл. управлению исправительно-трудовых лагерей, трудовых пос. и мест заключения (сокращенно ГУЛАГ НКВД СССР). С 1946 ГУЛАГ перешел в ведение МВД СССР. В окт. 1956 ликвидирован.

Апогея развития ГУЛАГ достиг в гг. *индустриализации* и *коллективизации*. Его деятельность была направлена на изоляцию и ликвидацию т.н. «классово чуждых» элементов, а также использование труда миллионов заключенных в качестве дешевой раб. силы. В 1931 было создано Управление сев. лагерей особого назначения (УСЛОН ГУЛАГа НКВД). СеверУралЛаг охватывал тер. сев. и вост. У.

Наиб. густая сеть лагерей была создана в Свердл. обл. и вкл. 14 управлений (БаженовЛаг, Базстрой, БерезовЛаг, БобровЛаг, БогословЛаг, ВостУралЛаг, ИвдельЛаг, КрасногорЛаг, СеверУралЛаг, НижнетагилЛаг, ЛобвинЛаг, ТавдинЛаг, ТагилЛаг, ЧерноисточинскЛаг) и отд. исправительно-трудовой лагерь (Ур. ИТЛ). В Перм. обл. в 30-е существовали лагерные управления ВишераЛаг, КизелЛаг, КусьинЛаг, СоликамЛаг, НыробЛаг, УсольЛаг, ШирокЛаг. В гг. ВОВ в обл. были переведены лагерные управления из зап. обл.: ЕнЛаг и КексгольмЛаг. В Челяб. обл. было одно управление (БакалЛаг) и 3 отдельных ИТЛ (Кузнецкий, Сосновский и Челяб.).

В 1939 в системе НКВД СССР было орг. Управление по делам военнопленных и интернированных (УПВИ), позднее переименованном в Гл. управление по делам военнопленных и интернированных (ГУПВИ НКВД СССР). Первоначально в подчинении Управления находилось 8 лагерей емкостью 40 000 чел. В гг. ВОВ кол-во пленных значительно выросло. На У. пленные стали поступать в мае 1942. Вначале их размещали в специально отведенных местах в зонах содержания сов. заключенных. В 1943 в р-не Асбеста был организован первый на У. спецлагерь для военнопленных № 67. В 1945 на тер. Свердл. обл. функционировало 14 лагерей, в к-рых насчитывалось 95,5 тыс. чел. Каждый лагерь включал 9 лагерных отделений, в к-рых содержалось от 500 до 1500 чел. Было сформировано также 7 отд. раб. батальонов интернированных и два — из военнопленных. В Нижнем Тагиле и Первоуральске функционировали спецгоспиталя. Лагеря концентрировались в индустриальных ц. У., а также в р-нах лесозаготовок и торфоразработок. В Свердл. обл. наиб. крупными лагерями были Алапаевский № 200, Артемовский № 523, Асбестовский № 84, Верхнепышминский № 531, Дегтярский № 313, Нижнеисетский № 314, Новолялинский № 318, Тагильский № 153, Ур. № 245. В составе лагерей лесной пром. НКВД СССР работало на лесоповалах СевУралЛага семь отд. военнопленных (пос.Сосьва), два — ВостокУралЛага (Тавда) и пять — ИвдельЛага (Ивдель). Много лагерей военнопленных находилось в других обл. У. В Оренб. обл. был размещен лагерь № 172 (Бузулукский р-н), № 235 (Ново-Троицк), № 344 (Бугуруслан), № 260 и № 369 (Оренб.), 4 отд. раб. батальона и 8 спецгоспиталей; в Кург. обл. — лагерь № 514 в Шадринске, спецгоспиталь в Шумихе и отд. раб. батальон; в Башк. — лагерь № 130 в Миньярском р-не, № 313 в Уфе и отд. лагерные отделения в Аше, Белорецке и Черниковске. 3 лагеря (№ 75, 371, 510) находились в Удм., 3 лагеря (№ 207, 346, 366) в Перм обл., 33 лагерных отд. УПВИ НКВД — в Челяб. обл.

К концу 1940-х осн. ч. военнопленных была отправлена на родину, лагеря ликвидированы. В СССР остались лишь те, кто отбывал срок наказания за военные преступления. Для их содержания в СССР было создано 11 особо режимных лагерей для военных преступников. Самый крупный № 476 размещался в Свердл.обл. Его управление дислоцировалось в пос. Нижне-Исетском Свердл. обл. (*военные преступники*). Он просуществовал до февр. 1956.

После ВОВ в И.Т.У. ГУЛАГа прибыли новые десятки тыс. сов. военнопленных и интернированных, оказавшихся в гг. войны на тер. Германии. В конце 1940-х для осужденных по ст. 58 были созданы специальные лагеря с особо строгим режимом, к-рые функционировали до нач. 1960-х. (СкальЛаг Перм. обл.). После смерти Сталина была проведена амнистия и массовая реабилитация. Пенитенциарная система подверглась реформированию и сокращению. В 1950—90-е большинство заключенных, отбывавших наказание в И.Т.У., были осуждены за преступления против соц. и гос.

собственности, личной собственности граждан, хоз.преступления, а также за посягательства на жизнь и здоровье граждан. Оставались и политзаключенные. Большинство политзаключенных 60-х были сконцентрированы в специальных лагерях Мордовии. В июле 1972 заключенные, осужденные по ст.70 («антисоветская агитация и пропаганда»), были перемещены в новые политлагеря — «Пермь-35» и «Пермь-36». К 1976 к ним добавилась «Пермь-37». В 1987 после массовых помилований и амнистий политзаключенных лагеря Пермь-36 и Пермь-37 были закрыты. В 1991 вышли на свободу последние политзаключенные колонии Пермь-35. 13 июля 1992 в двадцатую годовщину прибытия в Перм. обл. первого этапа политзаключенных Перм. отд. об-ва «Мемориал» установило в колонии Пермь-35 мемориальную доску и открыло в здании лагерной больницы муз. экспозицию.

Мотревич В.П., Смыкалин А.С., Суслов А.Б.

ИСТОМИН Яков Алексеевич (1887, Харьков — 1939), орг-тор нар. образования и планирования на У. Род. в крест. семье. В 1905-14 работал учителем. Окончил три курса ист.-филол. ф-та Харьковского ун-та. В 1917-24 работал в органах нар. образования Луганска, Царицына, Харькова, Донецка, Москвы. 1924-27 — зав. УралОНО. Ред. «Ур. учитель», «Записки Ур. об-ва любителей естествознания», позже — ж. «Краеведение на У.», «Информ. бюллетень краеведческой работы на У.». 1927-37 работал в Ур.(Свердл.) обл. плановой комиссии зав. сектором культуры и быта, зам. пред. облплана. Один из авторов 1-го и 2-го пятилетних планов развития нар. х-ва Ур. (Свердл.) обл. по разделу «Культурное строительство». В 1924-27 И. избирался деп. обл. Совета раб., крест. и красноармейских деп., чл. облисполкома, дел. обл. парт. конфер., чл. Ревизионной комиссии обкома ВКП(б). Репрессирован в 1937 по ст. 58-7, ст. 58-11 УК РСФСР. Реабилитирован 21.04.1956.

Лит.: Постников С.П. Истомин Яков Алексеевич // 37-й на Урале. Свердловск, 1990.

Постников С.П.

ИСТОРИОГРАФИЯ ИСТОРИИ У., уходит корнями в глубокую древность. Живший в V в. до н. э. греческий историк Геродот, уже в античную эпоху нареченный «отцом истории», на осн. рассказов торговцев записал полулегендарные сведения об обитавших в Приуралье народах и их обычаях, к-рые позволяют идентифицировать это нас. с предками позднейших финно-угорских и тюркских племен. Отрывочные сведения о торгующих с волжскими булгарами народах Сев. У. (вероятно, предках коми-пермяков и угров) содержат труды арабских и персидских авторов IX—X вв. Разнообразной информацией о народностях У., их обычаях, торговых контактах со славянами, о походах новгородских ушкуйников и московских ратей в Прикамье и Зауралье наполнены русские летописи. Самое первое свидетельство об У. — знаменитый рассказ новгородца Гюряты Роговича о путешествии его отрока в 1092 в Печору и Югорскую землю — содержится в «Повести временных лет», общерусском летописном своде XI — нач. XII вв. Но в ц. внимания летописцев все же оказался поход дружины Ермака, положивший нач. присоединению вост. земель к Российскому гос-ву. Сибирские и ур. летописи, отразившие эпопею покорения Сибири, возникли в 1620-40 и зафиксировали правдивые и скрупулезные детали экспедиции Ермака. Сведения о христианизации народов Приуралья, миссионерской деятельности рус. церкви на осваиваемых тер. нашли отражение в агиографических соч., жизнеописаниях Стефана Пермского (конец XIV в.), Трифона Вятского (XVI в.) и др. История кочевых народов Юж. У., их происхождения и развития, интеграции в состав России получила освещение в своеобразных ист. источниках — *шежере* (родословиях) отдельных башк. племен.

Становление крупной мет. пром. на У. в первой пол. XVIII в. совпало по времени с превращением ист. знаний в науку. Показательно, что дорев. И. края избрала гл. предметом иссл. именно историю горнозаводского дела. У истоков науч. И. стояли выдающиеся гос. деятели первых десятилетий XVIII в., много сделавшие для развития Ур. пром.,— В. де Геннин и В.Н. Татищев. Первый явился автором специального труда о мет. пром. — «Описания ур. и сибирских з-дов» (1735) — своеобразной энциклопедии горноз-дского дела в России. Осн. внимание в «Описании ...» отводилось технико-технологической организации пром. произв. Наряду с этим в соч. В. де Геннина нашли отражение и ист.-геогр. сведения: об основании в регионе з-дов и крепостей, орг-ции местных учреждений управления горнозаводской пром. края, о взаимоотношениях администрации и з-дских работников, соц. конфликтах на з-дах. В. Н. Татищев не создал специального труда по истории У. Однако немало ист. наблюдений по данной теме рассеяно по отдельным статьям его «Лексикона Российского ист., геогр., полит. и гражд.», составленным им запискам и проектам горного законодательства, его переписке с Акад. наук и гос. деятелями. Татищев впервые наметил общую схему развития ур. региона: 1) завершившееся неудачей создание мет. з-дов в XVII в.; 2) успешное стр. крупной пром. и органов горного управления в эпоху Петра I; 3) критический период 1730-х, связанный с отступлением от принципов петровской политики; 4) новый этап, связанный с надеждами на восстановление Елизаветой Петровной законов и учреждений петровского времени. Горные деятели — администраторы, инженеры — продолжали играть существенную роль в развитии И. горнозаводской пром. и в дальнейшем (И. И. Веймарн, В. И. Крамаренков, А. Н. Ярцов, А. Ф. Дерябин, И.Ф. Герман и др.). Их соч., имевшие научную и практическую значимость, создавались для решения определенных проблем с учетом ист. опыта. Заметный вклад в изучение образа жизни и истории народов, населявших У., внесли ученые и путешественники, участ. акад. экспедиций XVIII в. (И.К. Кириллов, И.Г. Гмелин, Г.Ф. Миллер, П.С. Паллас, И.И. Лепехин, И.П. Фальк, И. Георги, П.И. и Н.П. Рычковы).

В первой пол. XIX в. происходит расширение источниковой базы по истории У. Историки В.Н. Берх, Г.И. Спасский обнаружили и опубликовали документальные и летописные источники по истории освоения края в XVI—XVII вв. Ряд док-тов и соч. по истории горной пром. региона XVIII в. увидел свет на страницах «Горного ж.», к-рый начал выходить с 1825. Следует отметить издание в нач. столетия ист.-геогр. трудов Н.С. Попова, К.Ф. Модераха, явившихся своеобразными энциклопедиями соц.-экономической жизни У. рубежа XVIII—XIX вв. В это же время публикуется обобщающий труд основоположника вятской И. А.И. Вещтомова «История вятчан», в котором проанализированы происхождение удмуртов, рус. колонизация края, история управления и церкви.

С середины XIX в. расширяется тематика историографических исследований. Растет число краеведческих, а также ист.-этнографических работ. Возрождается интерес к истории колонизации края. Существенную роль в орг-ции и координации усилий местных историков и краеведов играли науч. сообщества: Отделение этнографии Русского геогр. об-ва, имевшего с 1868 г. свой отдел в Оренб.; Ур. об-во любителей естествознания (УОЛЕ), организованное в 1870 г. в г.Екат.; губ. ученые архивные комиссии (Оренб. — 1887, Перм. — 1888, Вятская — 1904, Уфимская —1916); краеведческие об-ва; музеи. Накануне и после реформы 1861 офицерами Генерального штаба создаются фундаментальные труды историко-статистического характера по Перм., Вятской губ., Ур. казачьему войску (Х. Мозель, А. Рябинин и др.). Независимо от правительственного заказа В.М. Черемшанский издает весьма обстоятельную работу по Оренб. губернии, в к-рой содержались данные по экономике, статистике, истории и этнографии. Вышли в свет «Пермский сборник» (1859—1860. Кн.1-2), «Сборник Перм. земства» (т.1-34), «Записки УОЛЕ» (1873—1927, т.1-40), «Труды» ученых архивных комиссий. Выдающимся результатом деятельности краеведов

стало создание ист.-статистических словарей, содержавших массу данных по истории, этнографии, экономической статистике (Н.К. Чупин, И.Я. Кривощеков), вып. сб. док-тов «Перм. летопись», доведенного В.Н. Шишонко до 1715. Кризисное состояние ур. горной пром-ти сер. XIX в. вновь заставило иссл. обратиться к ее истории в поисках корней и причин подобного явления. Пр-во само стимулировало такие иссл., направив ряд экспедиций и комиссий на У. При этом большинство работ (В.П. Безобразов, И. Котляревский, П. фон Туннер, Д.И. Менделеев, В.Д. Белов, И.Х. Озеров, С.И. Фармаковский, А.Н. Митинский) носило концепционный характер. Одни авторы в поисках выхода из кризиса предлагали дальнейшее развитие частного сектора пром. и проведение либеральной экономической политики, отстаивая монопольные права горнозаводчиков на землю и недра, другие защищали казенную промышленность, ратуя за ужесточение государственного регулирования. В связи с подготовкой и проведением Сибирско-Ур. науч.-пром. выставки в Екат. в 1887 были созданы капитальные труды о кустарных промыслах (Е.И. Красноперов, П.Н. Зверев, Н.Л. Скалозубов, В. Заварин).

Разл. сюжеты ур. истории находили отражение в фундаментальных иссл. по истории России: С.М. Соловьева, В.О. Ключевского, П.Н. Милюкова, В.И. Семевского (крест. и горнозаводское нас. У. в XVIII в.), П.И. Лященко (аграрное развитие от реформ 60-х гг. до первой мир. войны), Н.Ф. Дубровина (восст. под рук. Е.И. Пугачева), Б.Б. Веселовского (история губ. земств).

В целом дорев. И. достигла значительных успехов в изучении истории У. до XX в. Авторами был привлечен большой архивный материал, что привело к расширению фактографической базы знаний о прошлом края. Некоторые подходы, сформулированные в дорев. И., получили дальнейшее развитие. Однако в большинстве работ ист. факты объяснялись лишь с юридической точки зрения и в ракурсе конкретной политики гос. учреждений. Целый ряд тем освещался крайне фрагментарно и не на должном профессиональном уровне.

После Окт. рев. 1917 на У. возникают новые науч. ц. Первоначально ведущую роль в орг-ции ист. иссл. играет Перм. гос. ун-т, осн. в 1916. В 1920-е активно развивается ур. краеведение. Подъем обществ. инициативы после рев. потрясений привел к созданию множества краеведческих орг-ций (в начале 20-х на У. существовало 16 краеведческих муз. и 6 краеведческих об-в), ликвидированных на рубеже 1920-30-х. Большое значение для развития ураловедения имело открытие в 30-х ист. ф-та в Ур. гос. ун-те и создание ряда ист. кафедр в вузах. В этот период в ист. науке утверждается марксистско-ленинская методология, формационный подход, в рамках к-рого приоритет отводился изучению господствующего способа произв. (производительным силам и производственным отношениям), а также классовой борьбе, к-рая трактовалась как осн. двигатель ист. процесса. В условиях активного идеологического прессинга иссл. по истории У. оказались политизированными, а в нек-рых трудах в угоду тоталитарному режиму имела место фальсификация ист. действительности.

Внимание историков У. еще в большей степени, чем до рев., сконцентрировалось на развитии горномет. пром., а также формировании раб. класса и его социальном протесте. Несмотря на существенную односторонность подобного подхода в сов. И. было создано немало интересных и глубоких иссл. Развернувшаяся в 1931 работа по созданию истории ф-к и з-дов способствовала конкретному изучению истории ур. предприятий. Творческий поиск стимулировали проводившиеся в Свердл. дискуссии: в 1932 (совместное заседание ист. секции АН СССР и местного отд. Об-ва историков-марксистов по изучению проблем истории ур. раб. кл.) и в 1948—1952 (науч. конфер. «Ур. чтения»). Во время ВОВ на У. были эвакуированы многие науч. учреждения и вузы, сотрудники и преподаватели к-рых, видные ученые Москвы и Ленинграда, работали в архивах края и впоследствии подготовили серию крупных работ по истории мет. пром. У. Определенным итогом деятельности ур. историков явились первые обобщающие работы — учебное пособие «История У.» в двух томах (1963, 1977), а также Башк. (1956—1959) и Удм. (1958). С конца 1950-х обогащается проблематика иссл. по истории индустрии, повышается интерес к истории крест. и аграрных отношений. В значительной степени это стимулировали Всесоюзные конфер. по индустриализации, сессии Всесоюзного симпозиума по аграрной истории Вост. Европы, к-рые нач. проводиться в это время. Определенную роль в развитии иссл. сыграли региональные конфер., проведенные в Свердл. и Кургане. В 60-е годы в университетских ц. У. (Свердл., Пермь) начинают регулярно выходить ученые записки и сб. ст., в к-рых публиковались работы по ист. тематике. В 70-е гг. орг-цию науч. иссл. активизировали и координировали созданные минвузом РСФСР проблемные советы на У. по истории пром. и техн. прогресса, культ. стр. и истории местных парт. орг-ций.

В Уральском научном центре АН СССР (УНЦ АН СССР) учеными-историками были подготовлены к печати и изданы крупные акад. труды по истории У.: «История У. с древнейших времен до 1861 г.» (1989), «История У. в период капитализма» (1990), « История нар. х-ва У.» в 2-х ч. (1988, 1990), «История профсоюзов У.» (1984) и другие, которые явились обобщением достижений ур. И. в сов. период.

В конце 1980-х — 1990-е на фоне кардинальных перемен в жизни об-ва произошли изменения и в ист. науке: отказ от былых шаблонов и стереотипов, утверждение методологического плюрализма, расширение и обновление проблематики иссл. В этих условиях *Институт истории и археологии УрО РАН* (дир. В.В.Алексеев) выступил инициатором изучения ист. опыта, ист. демографии, регионального развития, индустриального наследия У. В рамках реализации новых научных программ проведен ряд конф., создано новое в отечественной историографии направление — индустриальная археология, впервые в стране издано трехтомное иссл. «История казачества Азиатской России» (1995), нач. вып. «Ур. ист. вестника». Ин-т установил связи и нач. сотрудничество с учеными Швеции, Бельгии США, Франции и др. стран по орг-ции междунар. конфер. и подготовке совместных науч. трудов. Расширение источниковой базы, развитие краеведения, создание науч. ц. и рост науч. кадров способствовали углубленному изучению актуальных проблем истории У.

Одним из основных направлений иссл. явилась история колонизации У., которое развернулось еще в досов. период. Гл. интерес дворянско-буржуазной И. лежал в плоскости изучения роли гос. начала, а также полит., ист.-геогр. значения присоединения У. к России. Г.Ф. Миллер, анализируя процесс колонизации, основное внимание уделял мероприятиям ц. властей по стр. острогов, орг-ции служилого нас. А.А. Дмитриев (1854—1902) акцентировал внимание на крест. и посадской колонизации, причем последняя рассматривалась автором преим. в ист.-геогр. плане. Попыткой определенного пересмотра взглядов предшествовавшей И. явился очерк В.Н. Трапезникова, выполненный с народнических позиций. Автор считал осн. причиной переселения на У. усиление крепостничества в ц. страны, а осн. формами колонизации – крест. и посадскую.

В сов. период одним из первых с марксистских позиций интерпретировал колонизацию как процесс, подчиненный общим закономерностям развития росс. феодализма, А.А.Савич (1925). При этом он выделял в качестве гл. формы колонизации стихийную, крест. Существенный вклад в изучение темы внес С.В. Бахрушин, к-рый выделял военно-правительственную, пром., крест., церковную колонизацию, неск. преувеличивая при этом роль торг.-промысловой. В 1940-50-х плодотворно разрабатывал тему крест. земледельческой колонизации Зауралья В.И. Шунков. При этом историк отводил ведущую роль стихийным самовольным переселениям крест., а не правительствен-

ным мероприятиям по переводу и ссылке их на В. В ценном труде А.А. Введенского по истории дома Строгановых XVII—XVIII вв. несколько преувеличивалась их роль в процессе колонизации, недооценивался факт освоения земель крест. еще до появления вотчинников. Наиб. значительный вклад в изучение процессов колонизации внес А.А. Преображенский, доказавший, что осн. поток переселенцев составляли черносошные крест. Поморья, а гл. формой колонизации являлось не бегство, а легальный отход с разрешения крест. «миров». Переселение крест. на В., по мнению историка, вызывалось не только ростом эксплуатации, но и развитием товарно-денежных отношений и соц. расслоением поморской деревни. В.А. Оборин выделял в качестве осн. причин колонизации наличие огромного фонда свободных земель на У., пригодных для освоения, и заинтересованность в этом всех классов и сословных групп рус. об-ва. Хотя В.А.Оборин считал главной крест. колонизацию, но существенную роль он отводил также посадской и служилой, к-рые на ранних этапах освоения У. обеспечивали безопасность и массовость крестьянской колонизации.

Общая схема колонизации края дополняется иссл., выполненными Н.В.Устюговым по Зап. и Юж. У., А.А.Кондрашенковым по Зауралью, Ю.М.Тарасовым по Юж. У. Роль казачества в присоединении и хоз.-культ. освоении края получила освещение в трудах историков — П.И. Рычкова, А.Н.Рябинина, И.И.Железнова, П.И.Авдеева, Ф.М.Старикова, А.Б.Карпова. В сов. период историю казачества У. осветили С.М.Петров, Л.И.Футорянский, В.Н.Дариенко, М.Д.Машин. В последние гг. в связи с реабилитацией казачества А.П.Абрамовский, В.П.Баканов, В.М.Войнов, В.С.Кобзов, В.Ф.Мамонов и др. раскрыли вопросы казачьего землевладения, соц. структуры казачества, отношения его слоев к большевистскому режиму.

История присоединения и освоения Башк. нашла отражение в серии работ А.И.Чулошникова, В.И.-Лебедева, Н.В.Устюгова, А.Н.Усманова, Н.Ф.Демидовой, Р.Г.Кузеева, И.Г. Акманова, в к-рых обосновывается добровольность присоединения башкир к Рус. гос-ву, иссл. соц.-экономические процессы в башк. об-ве, башк. восст. XVII—XVIII вв. А.П.Чулошников оценил движения башкир как типично колониальные, направленные против гнета метрополии и руководимые собственными эксплуататорскими классами. Как реакционные, антинародные феодальные движения охарактеризовал башк. восст. Н.В.Устюгов. Данная точка зрения вызвала критику со стороны историков Башк. гос. ун-та, к-рые рассматривали движения как национально-освободительные с элементами классового протеста.

Ведущей темой в ураловедении явилась история горнозаводской пром. XVIII—XIX вв. Иссл. ввели в науч. оборот огромный фактический материал по истории становления и развития горной пром., системы горного управления, техники и технологии произв., орг-ции труда. В сов. период историки обратились к изучению размещения, техн. оснащения, орг-ции и объемов пром. произв. металлургии (С.П.Сигов, Д.А.Кашинцев, П.Г.Любомиров, Н.Б. Бакланов, М.Н.Мартынов, С.Г. Струмилин, А.Г.Козлов, П.А.Вагина, С.И. Сметанин, А.В.Черноухов). Н.И.Павленко на материале многих архивохранилищ страны проанализировал пром. политику и управление, складывание пром. х-в, происхождение и эволюцию ур. заводовладельцев XVIII в.

С конца 1940-х гг. металлургия стала изучаться не только в отраслевом, но и в плане отдельных хоз. комплексов, горнозаводских вотчин и окр. (Б.Б.Кафенгауз, В.В.Мухин, Т.А.Чернявская, В.А.Чудиновских, Г.И.Осколков, Т.К.Гуськова). Негорнозаводская пром. дореформенной эпохи изучалась Ф.С.Горовым, Г.В.Яровым, А.В.Шиловым, проблемы кустарной пром. второй пол. XIX — нач. XX в. нашли отражение в работах М.И.Черныша, Л.В.Ольховой. Соц.-экономическое развитие горнозаводской пром. конца XIX — нач. XX в., процессы монополизации, акционерное учредительство стали предметом иссл. М.П.Вяткина, В.В. Адамова, Ю.А. Буранова, Д.В. Гаврилова, А.В.Дмитриева, Л.В.Сапоговской.

Уже в дорев. И. нач. споры по поводу характера крупной ур. пром. Тезис об искусственном насаждении горной пром. в нач. XVIII в., при отсутствии капиталов, рынка свободной раб. силы, впервые выдвинутый в 1861 (А.Корсак), получил шир. распространение в буржуазной (В.О.Ключевский, П.Н.Милюков, А.Н. Митинский, С.П.Фармаковский) и либерально-народнической И. (В.В.Берви-Флеровский, И.С.Сигов, Е.И.Красноперов). Данный тезис критиковали легальные марксисты, предпочитавшие говорить не о насаждении, а о поддержке пр-вом крупной пром. М.И.Туган-Барановский применительно к XVIII в. сформулировал концепцию «крепостной мануфактуры», к-рая, по его мнению, в XIX в. переросла в капиталистическую.

Горнозаводскую пром. конца XIX — нач. XX в. лишь ч. иссл. характеризовала как капиталистическую (А.Н.Митинский, С.П.Фармаковский). Официальная и буржуазная И. долго не признавала ее капиталистического характера. В.Д.Бе́лов считал ее капиталистической только по размерам произв., но не по внутр. орг-ции и сущности, к-рые, по его мнению, не изменились по сравнению с дореформенным временем. Он первым сформулировал концепцию «натуральности» горнозаводского х-ва, к-рая базировалась на окружной системе орг-ции пром.

Разделились мнения сов. историков по поводу соц. природы мануфактуры XVIII в.: капиталистической ее считали С.Г.Струмилин, К.А.Пажитнов, В.Я.Кривоногов; феодальной — С.П.Сигов, М.Н.Мартынов, Н.И.Павленко; сосуществование капиталистической, вотчинной и «феодализированной» мануфактур полагал Ф.Я.Полянский. Дискуссионным является вопрос о соц. характере горнозаводской пром. пореформенного периода: 1) капиталистическая (С.Г.Струмилин); 2) капиталистическая в целом, происходит постепенное отмирание и вытеснение сохранившихся еще крепостнических элементов (В.И.Бовыкин, М.П.Вяткин, П.Г.Рындзюнский, Д.В.Гаврилов); 3) соц.-экономическая структура пром. в осн. носит капиталистический характер при консервации и приспособлении к новым условиям крепостнических пережитков (К.Н. Тарновский, И.Ф.Гиндин); 4) в горнозаводской пром. в пореформенный период сохранялась особая «феодальная система» (С.П.Сигов) или «крепостнический уклад» (В.В. Адамов); капиталистический уклад в ур. горнозаводской пром. до конца XIX в. находился в процессе становления (Т.К.Гуськова).

Мнения сов. историков по поводу хронологических рамок пром. переворота также разделились. Его начало относят к 1830-м (В.К.Яцунский), 1850-м (П.Г.Рындзюнский). Завершается пром. переворот 1860-ми гг. (С.Г.Струмилин), концом 1880 — сер. 90-х (М.И.Черныш, В.Я.Кривоногов). Разногласия по поводу датировки пром. переворота отчасти объясняются выбором разл. критериев его определения: замена кричного горна пудлинговой печью, замена водяного колеса водяной турбиной, введение мартеновского и бессемеровского способов производства железа, замена деревянных пром. сооружений каменными и др.

Изучение пром. способствовало иссл. раб. кл. Большинство дорев. иссл. отрицало существование на У. пролетариата, подчеркивало отличие раб. У. от раб. др. регионов России и Зап. Европы, к-рое заключалось в их прикреплении к з-дам, тесной связи с землей и домашним х-вом. Господствующим, особенно в народнической литературе, было представление о работниках горных предприятий как о «з-дских крест.». Лишь легальные марксисты предпочитали говорить о «крепостных раб.». Обе концепции вместе с недифференцированным подходом к раб. силе перекочевали в сов. И. Ю.И.Гессен одним из первых обратил внимание на различия в жизненном укладе и характере труда пост. работников з-дов и приписных крест. Постепенно формируется представление о пост. раб. силе как специфической социальной группе отличной от крест. Что касается формирования горнозаводского пролетариата, то

большинство историков относит его к пореформенному периоду, считая, что до 1861 мог возникнуть лишь предпролетариат.

Аграрная проблематика досов. периода длительное время занимала периферийное положение в краеведении, уступая более значимой, по мнению историков, индустриальной. Сдвиг произошел лишь в конце 1950-х. Предметом внимания историков стало развитие производительных сил деревни, товарно-денежных, поземельных отношений в ней, соц.-экономическое положение крест. (А.А.Кондрашенков, М.И. Черныш, В.В.Пундани, Б.Г.Плющевский, Ю.С.Зобов и др.). Значение неземледельческих промыслов крестьян, их связей с з-дами для экономики дер. проанализировано Ф.С. Горовым, В.Я.Кривоноговым, А.Г. Козловым, П.А.Вагиной. Крест. национальных р-нов — Башк., Удм. — изучалось Р.Г.Кузеевым, Х.Ф.Усмановым, М.В.Гришкиной и др. В последнее время существенное внимание историки уделяют изучению традиционной культуры крест., его менталитета (Н.С.Половинкин, Н.А. Миненко, Р.Г.Пихоя, Н.Н.Покровский, А.Г.Мосин, И.В.Побережников и др.).

Одной из ведущих тем краеведения являлась история социального протеста. Множество работ создано по истории социальной борьбы приписного крест., мастеровых и работных людей (А.А.Преображенский, Н.И.Павленко, А.А.Кондрашенков, А.С.Черкасова, А.С.Орлов, Б.Б.Кафенгауз и др.). Выделяется по своей значимости иссл. протеста старообрядцев XVIII в. акад. Н.Н. Покровского, продолженное на материале XVII—XIX вв. Р.Г.Пихоей, А.Т.Шашковым, В.И.Байдиным. Тема раб. и крест. движения пореформенной поры стала предметом иссл. Ф.С.Горового, Д.В.Гаврилова, В.Г. Авдеевой, К.С.Маханек.

Осн. лит-ра по истории У. в XX в., созданная сов. историками, отражает сложность становления и развития марксистской И. Все работы по истории У. XX в. можно разделить на труды обобщающего характера, на страницах к-рых нашли отражение осн. проблемы истории края за тот или иной промежуток времени, и работы по отд. проблемам истории У. В отличие от дорев. авторов, к-рых интересовала прежде всего история горнозаводской пром. У., сов. историки на первое место поставили проблемы истории рев. движения и полит. жизни края в XX в. (Ф.П.Быстрых, Ф.С.Горовой, Н.К.Лисовский, Н.Н.Попов, Я.Р.Волин и др.) Однако освещалась она через призму деятельности коммунистической партии и лишь с конца 1980-х стала изучаться история и др. полит. партий в первые десятилетия XX в. Ур. историками были написаны обобщающие работы по истории большевистских орг-ций, а также руководимых ими профсоюзов и комсомола. История рев. движения на У., ставшая объектом иссл. с начала 1920-х и до конца 80-х, изучалась с марксистских позиций, была идеализирована, отражала и оправдывала деятельность прежде всего большевиков. Развитие исторических событий на У. освещалось, как правило, с общерос. позиций, столь же догматично оценивался уровень соц.-экономического развития края и полит. активность трудящихся. Имела место также попытка представить раб., пролетарский У. как цитадель большевизма. Стремление иссл. усомниться в правильности официальной концепции и показать особенности рев. движения в крае пресекалось адм. методами. С конца 80-х интерес историков к данным проблемам снизился, в результате до сих пор нет объективной картины развития рев. процесса на У. в нач. XX в.

Достаточно обширна лит-ра по истории гражд. войны на У. В обобщающих работах по данной проблеме, а также ряде региональных иссл. были рассмотрены события на Вост. фр. 1918-19, соц.-полит. и экономические аспекты политики большевиков и их оппонентов в период оккупации края белыми войсками (О.А.Васьковский, В.С.Скробов, И.Ф.Плотников, В.Ф.Мамонов и др.) Авторами обосновывался тезис о развязывании гражд. войны, массового террора контррев. белым движением. В последнее время значительно усилился интерес иссл. к изучению деятельности на У. А.И.Дутова, чехословаков, А.В.Колчака, а также Вр. обл. пр-ва У., существовавшего в Екат. в авг.-нояб. 1918. В них делается попытка более объективно раскрыть причины и характер гражд. войны на У., в развязывании к-рой повинны и революционеры, и контрреволюционеры. Именно в последнее десятилетие стали появляться работы, в к-рых была пересмотрена традиционная оценка обществ.-полит. жизни У. 20-х — нач. 50-х, содержавшаяся в ист.-парт. лит-ре. А.В.Бакунин использовал ур. материал при разработке концепции истории советского тоталитаризма, раскрыв его формирование большевиками с первых дней прихода к власти. Одна из существенным проблем сов. периода истории репрессий освещена в коллективной работе «37-й год на У.» и монографии В.М.Кириллова. Однако в ур. И. остается существенный пробел по изучению с новых позиций обществ.-полит. жизни региона в 50 — 80-е.

Со второй пол. 90-х началось изучение истории российских реформ второй пол. 80-х–90-х. XX в. Так, в работах В.В.Алексеева, Е.Т.Артемова, К.И.Зубкова, А.Д.Кириллова, С.П.Постникова рассматриваются методологические аспекты изучения современного периода развития Урала, особое внимание уделяется феномену российского федерализма, месту Урала в его формировании. Особенности формирования новой системы управления в регионах Урала рассматривают в своих работах В.В.Амелин, В.С.Боев, И.Ф.Галигузов, Б.А.Кириллов, В.Е.Севрюгин, Д.В.Шалободов. Особый интерес в их трудах вызывает анализ территориальных особенностей формирования новой системы власти. Сравнительный анализ процессов формирования гражданского общества и становления многопартийности на Урале в начале и в конце XX в. предпринят в ряде работ А.П.Абрамовского, А.Д.Кириллова, Д.Г.Красильникова, И.В.Нарского, Н.Н.Попова. Своего рода итоги социально-политического развития Урала в конце XX в. подводятся в издательском проекте «Урал в новой России», который осуществляется группой уральских ученых, среди которых — А.Д.Кириллов, Н.Н.Попов, В.П.Леднев.

Специальных исследований по истории раб. кл. У. немного. Освещение его формирования и развития за более или менее длительный промежуток времени имеется только в работах башк. и удм. иссл. Отд. этапами развития раб. кл. всего У. занимались В.В.Адамов, С.И.Васильев, В.П.Иванов, Б.В.Личман, С.П.Постников и др. История с. х-ва У. в XX в. иссл. крайне неравномерно. Отсутствуют обобщающие работы по У. в целом и по его отд. регионам, в к-рых бы на протяжении длительного периода анализировалось состояние с/х произв., история индивидуального крест. и коллективного х-ва. Крупные работы посвящены лишь отд. проблемам истории с. х-ва в тот или иной период. Развитие поземельных отношений в дер. У. в нач. XX в., влияние капитализма на с/х произв. и крест. движение рассмотрели А.А.Савич, Х.Ф.Усманов, М.И.Черныш. Историю индивидуального крест. х-ва в сов. период проанализировал М.Н.Денисевич. Классовую борьбу в дер., насильственную коллективизацию, организационно-хоз. укрепление колхозов командно-адм. методами в 20-30-е рассмотрели в своих работах Н.В.Ефременков, В.М.Куликов, В.Б.Цыганов, И.Е.Плотников. Состояние дер. и колхозного произв. в гг. ВОВ в послевоенный период проанализировали Г.Е.Корнилов, В.П. Мотревич и Р.П.Толмачева. История др. отраслей ур. экономики в XX в. разработана пока слабо. Истории транспорта У. посвящены небольшие локальные иссл., раскрыта история первой ур. горнозаводской дороги и Свердл. ж/д магистрали. В.П.Тимошенко рассмотрел развитие внешнеэкономических связей У. на протяжении всего сов. периода.

Духовная жизнь и развитие культуры на Урале в XX в. сов. историками иссл. с идеологизированных марксистских методологических позиций, призванных доказать, что Окт. рев. вызвала осуществление «культ. рев.», к-рая проводилась в сов. период. В связи с такой концепцией недооценивалось развитие культуры У. в дорев. период, особенно в обл. нар. образования, и гипертрофировались достижения во

всех обл. культуры в сов. период. Именно в этом ключе написаны многие обобщающие работы по истории сов. культуры У. и «отраслевые иссл.», объектом изучения к-рых были разл. уровни нар. образования, включая такую специфическую форму деятельности, как ликвидация неграмотности среди взрослого нас., формирование разл. отр. ур. интеллигенции и ее вклада в рев. движение и стр. нового об-ва, а также развитие отд. областей иск-ва. В последние годы стали появляться исследования, в к-рых история культуры на У. рассматривается не с классовых позиций, а с учетом сохранения гуманистических, демократических, подлинно нац. традиций рус. и др. народов страны. К таким работам относится монография А.В.Сперанского, проанализировавшего осн. направления культ. развития региона в гг. ВОВ.

Поскольку У. является р-ном с многонациональным составом нас., то одной из проблем, к-рую разрабатывают историки края, является формирование наций и история нац. движений в нач. XX в. и нац.-гос. стр. в гг. сов. власти. Эти вопросы иссл. К.И.Куликов, Ф.Л.Саяхов, Б.Х. Юлдашбаев и др. Интерес к данным проблемам связан с процессом формирования нового федеративного устройства Российского гос-ва и созданием на его тер. суверенных гос-в на базе бывших автономных респ. и нац. окр. В изучении непосредственно историографических проблем ураловедения заметную роль сыграла кафедра И., созданная в УрГУ О.А.Васьковским. Работниками кафедры и другими учеными созданы монографические иссл. по И. Окт. рев. и гражд. войны на У. (О.А.Васьковский, Е.Б.Заболотный, А.Т.Тертышный), гибели царской семьи (В.В.Алексеев), раб. кл. и социалистического стр. (В.Д.Камынин), Отечественной войны 1941—1945 (М.Н.Евланова), методологии ист. науки (В.С.Прядеин). Историографические работы публикуются также по проблемам истории У. досов. периода (В.А.Оборин, Д.В.Гаврилов, А.С.Черкасова и др.).

Начавшаяся с конца 80-х перестройка в ист. науке стимулировала ученых У. на переосмысление ист. пути, пройденного народами края в течении многих столетий, особенно политизированной истории XX в. С учетом плюрализма в методологии появились работы, в к-рых дается более взвешенная, объективная оценка событий прошлого, освещаются «белые пятна» в истории региона. Но это только первые шаги. На очереди более глубокие иссл. по изученным и спорным проблемам освоения У. в дорев. период, изучению ист. регионалистики и места У. в геополитической динамике, особенностей полит. системы и экономического развития в XX в. Среди более конкретных на первый план выступают такие вопросы, как история предпринимательства на У., ист. демография, социокультурное развитие, индустриальное наследие края, история развития и становления неизученных или слабо освещенных отраслей нар. х-ва (атомная, лесохимия и др.), особенно с. х-ва в послевоенные гг. В сфере духовной жизни необходимы иссл. истории религии, развития традиционной демократической культуры, персонифицированной истории уральцев, боровшихся как с самодержавием, так и с советским тоталитарным режимом.

Лит.: Историческая наука на Урале за 50 лет. 1917—1967. Свердловск, 1967. Вып.1; Гурьев И.А., Усанов В.И. История промышленности и рабочего класса Урала в дореволюционной историографии. Свердловск, 1982; Урал и проблемы региональной историографии. Феодализм. Первобытный строй. Свердловск, 1986; Урал и проблемы региональной историографии. Период капитализма. Свердловск, 1986; Бакунин А.В. Индустриализация Урала в новейшей исторической литературе // Вопросы истории, 1976. № 6; Васьковский О.А., Тертышный А.Г. Современная историография истории Урала периода гражданской войны. Свердловск, 1984; Заболотный Е.Б. Российская историография революции 1917 г. на Урале. Екатеринбург, 1995; Кириллов А.Д., Леднев В.П., Кириллов Б.А. Урал в новой России. Исследования, Гипотезы. Литература, Екатеринбург, 1999.

Бакунин А.В., Гаврилов Д.В., Камынин В.Д., Побережников И.В.

ИСТОРИЧЕСКАЯ ПЕСНЯ, популярный жанр в фольклоре У. В лироэпической форме И.П. рассказывает о реальных ист. событиях и лицах. Но, как и всякое худ. произв., И.П. допускает вымысел, перемещение фактов в пространстве и времени, искажение имен, даже — фантастику. Гл. ист. ценность И.П. — ее нар. интерпретация того или иного события, оценка того или иного ист. деятеля. Самый выбор героев для воспевания не случаен: он отражает особенности нар. мировоззрения. Уральцы выразили свое отношение к Ивану Грозному, Петру I, Ермаку, Пугачеву, Суворову и др. Иван IV рисуется как жестокий, но справедливый правитель, враг боярства. Петр I выступает фундаментатором пром. на У., освободителем местных крест. и «работных людишек» от крепостного права. В отличие от общерус. традиции образ Ермака трактуется в своей ист. роли: он не просто предводитель волжской вольницы, а вполне зрелый гос. деятель, завоеватель Сибири («Ермак взял Сибирь»). В большинстве И.П. У. Пугачев действует под своим им. и оценивается как «народный заступник».

В ур. И.П. отразились события местного значения; в них рассказывается о стр. з-дов и крепостей, о походах ур. казаков «на Хиву», о произволе горнозаводских и казачьих начальников. В нек-рых И.П. запечатлелись совсем незначительные события и случаи из частной жизни героев: некоего солдата «не пускают в Оренб.», а он мечтает «Пугача убить»; томских и тобольских казаков переселяют царским указом на «Илецкую линию»; «полк Падурова в походе» хоронит и оплакивает убитого «бравого хорунжего» и т.д. Но тексты этих И.П. превосходно передают атмосферу жизни своего времени, дают неоценимые сведения о нравах, быте уральцев, об их межнациональных и классовых отношениях.

Лит.: Народное творчество Южного Урала / Записал И.С.Зайцев. Под. ред. В.М.Сидельникова. Челябинск, 1948; Исторические сказы и песни / Собрал и сост. В.П.Бирюков. Челябинск, 1949; Урал в его живом слове / Собрал и сост. В.П.Бирюков. Свердловск, 1953; Исторические песни. Баллады / Составитель С.Н.Азбелев. М., 1991.

Лазарев А.И.

ИСТОРИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ, появилось на У. во 2 пол. XIX в. и связано с преподаванием в гимназиях курса отечественной и древней истории. Учителей истории готовили открытая в Благовещенске (1876) учительская семинария и учительский ин-т в Оренб. (1878). В 1915 учительские ин-ты имелись во всех губ. ц. края и в Екат. В окт. 1916 в Перм. ун-те был открыт ист.-фил. ф-т, к-рый в 1919/20 уч.г. был преобразован в ф-т обществ. наук с обществ.-педагогическим отд., выпускавшим историков. В дек. 1919 начал функционировать Башк. ин-т нар. образования с ист.-фил. ф-том для подготовки учителей для татарско-башк. школ. 19 окт. 1920 в Екат. был учрежден ун-т, в составе к-рого был ин-т обществ. наук, преобразованный позже в ист.-фил. ф-т, в 1921 — в ф-т обществ. наук.

Ц. по подготовке историков на У. был Перм. ун-т. С 1922 в нем существовал педагогический ф-т с отд. гуманитарных наук со специализацией по истории У., у истоков к-рого стояли проф. Савич А.А., Богословский П.С. В 30-е на У. заметно расширилась сеть педагогических и учительских ин-тов за счет их открытия в Свердл. и Перми (1930), Ижевске (1931), Оренб. (1932), Челяб. (1934), Нижнем Тагиле (1939), Глазове (1944). В 1938 ист. ф-т был создан в Ур. ун-те, в 1941 — в Перм. ун-те. После ВОВ сеть вузов, готовивших историков, продолжала развиваться. Наиб. крупными из них были Свердл. пединститут, ист. ф-т к-рого в 1955 был слит с ист. ф-том УрГУ, а в 1992 восстановлен, и Челяб. Нек-рые из пединститутов У. были преобразованы в ун-ты: Башк. (1957), Удм. (1974), Свердл. (1993). В Челяб. ун-т был открыт в 1974. В 90-е гг. ц. И.О. на У. явл. Ур. и Перм. ун-ты.

Лит.: Камынин В.Д., Чайникова С.В. Историческое образование на Урале // Образование на Западном Урале. Березники, 1993; Пермский государственный университет им. А.М.Горького. Исторический очерк. 1916—1966 гг. Пермь, 1966; Уральский государственный университет. Свердловск, 1980.

Камынин В.Д.

ИСТОРИЯ НАРОДНАЯ, отражена в фольклоре всеми его жанрами, начиная от былин, ист. песен и кончая пословицами, поговорками, поэтому фольклор имеет значение источника фактической информации. Но нужно учитывать, что И.Н. — это худ., образное выражение нар. ист. сознания средствами и возможностями фольклора. На У. бытовали в свое время былины, ист. песни, баллады, отразившие события и факты общерус. значения, но до сих пор бытуют предания, мемораты, песни, несущие ист. информацию регионального характера. Можно назвать циклы преданий о заселении Ур. края, возникновении з-дов, первых заводчиках, соц. потрясениях, войнах и т.п. Уральцы прочно держат в памяти важные события своего ист. прошлого. Так, в цикле ермацких преданий воссоздан путь в Сибирь знаменитого казака, его отношения со Строгановыми, борьба с аборигенами, обстоятельства гибели; в цикле чусовских преданий отражена история сплава продукции ур. з-дов — можно выделить десятки тематических циклов, отражающих И.Н. У. В ней своя хронология, свои временные вехи — это, как правило, шир. изв. личности; свои способы доказательства истинности сообщаемой информации — это ссылки на всеобщую молву, на мнение стариков, указания на топонимические реалии и т.п.

Лит.: Лазарев А.И. Предания рабочих Урала как художественное явление. Челябинск, 1970.

Кругляшова В.П.

ИСТПАРТ — см.: *Уралистпарт*.

ИСТРАТОВ Юрий Иванович (29.10.1928, Свердл.), худ. кино, живописец, график. Чл. Союза кинематографистов и Союза худ. РФ. Засл. деят. иск-в РСФСР (1973). Лауреат Гос. пр. РСФСР (1975). Род. в семье раб. Окончил Свердл. худ. уч-ще (1948), худ. ф-т ВГИКа (1954).

С 1954 — на Св. киностудии. Худ. кино- и телефильмов, телепередач, спектаклей, концертов на Свердл. ТВ. Участвовал в постановке худ. фильмов «Пора таежного подснежника» (1958, Я.Лапшин, диплом 2-й ст. и поощрительный диплом на Всесоюзном кинофестивале — Минск, 1958), «Сильные духом» (1967, 2 серии, реж. В.Георгиев, диплом на Всесоюзном кинофестивале — Ленинград, 1968), «Угрюм-река» (1968, 4 серии, реж. Я.Лапшин, диплом Всесоюзного кинофестиваля телефильмов — Ленинград, 1969), «Смелого пуля боится» (реж. О.Николаевский, 2-й диплом и приз Международного кинофестиваля детских фильмов, Дели, 1975), «Приваловские миллионы» (1972, реж. Я.Лапшин, Гос. пр. РСФСР, 1975), «Демидовы» (1983, реж. Я.Лапшин, специальный приз жюри Всесоюзного кинофестиваля, 1984).

Участвовал в постановке науч.-популярных фильмов «Рассказ о камне» (реж. Л.Рымаренко и В.Волянская; Ломоносовская пр., 1958, диплом Международного кинофестиваля — Монтевидео, Уругвай, 1958), «Укрощенный враг» (1963, реж. Л.Рымаренко и В.Волянская, диплом Международного кинофестиваля — Будапешт, 1964), «Круг жизни» (1976, реж. Л.Рымаренко и В.Волянская, главн. приз Всесоюзного кинофестиваля в Риге, 1977) и др.

Как худ. кино, живописец и график И. участвовал в 52 худ. выставках — Всесоюзных, респ., зональных и персональных.

Удостоен ряда пр. наград, в т.ч. ордена «Знак Почета».

Кириллова Н.Б.

ИТАЛМАС, гос. ансамбль песни и танца Удм. респ. Орг. в Ижевске (1936) как Удм. гос. хор и ансамбль пляски. Первые рук. А.В.Каторгин и Д.С.Васильев-Буглай. В репертуаре были представлены фольклор народов СССР, песни российских композиторов, муз. классика. Последние 30 лет важное место в творческой биографии ансамбля занимает удм. фольклор и песни удм. композиторов. В концертном репертуаре сохранилась линия на освоение классики (особенно хоровых соч. П.И.Чайковского).

Танцевальная группа работает в традициях сов. школы характерного танца. Долгую сценическую жизнь имеют «Танец с колокольчиками», «Скамейка», «Чипак».

В разные гг. в ансамбле работали Нар. арт. РСФСР А.В.Мамонтов, Нар. арт. Удм. АССР Л.В.Мамонтова, П.Т.Романов, А.Н.Широбокова, Засл. арт. Удм. АССР Т.И.Беляева, В.И.Валуйкин, Н.С.Курбатова, Г.В. Кузнецов, А.Н.Прокопьева, А.А.Рыбакова, Е.Г.Серебренников, В.Е. Стариков, Н.А.Широких, А.Г.Щечев, Засл. деят. иск-в Удм. АССР Р.А.Анкудинова, А.Ф.Бабанкин, М.Н.Ложкин, Г.С.Максимов, Засл. работник культуры Удм. АССР В.Я.-Митрофанов, хормейстер Г.А.Прокопенко, балетмейстеры А.Ф.Бондарев, Л.Бордзиловская , И.Крутский и др. С 1962 руководит ансамблем А.В.Мамонтов.

Голубкова А.Н.

ИТКУЛЬСКАЯ КУЛЬТУРА, археол. культура раннего *жел. в.* (VII—III в. до н.э.) горно-лесного и лесостепного Зауралья. И.К. имеет автохтонное происхождение, корнями уходит в *межовскую, гамаюнскую, бархатовскую* культуры. Выделена *К.В.Сальниковым* на материалах Юж. Зауралья. Сев. ее аналог — *исетская культура*, выделенная *Е.М.Берс* в Ср. Зауралье. В.Е.Стоянов объединил обе культуры в одну, сохранив название иткульской.

И.К. представлена городищами, неукрепленными пос. и святилищами. Городища имели замкнутую и разомкнутую системы обороны из 3—4 элементов (бревенчатая стена, вал или завалинка, ров или канава). Они одноплощадочные, редко — двухплощадочные, одно — четырехплощадочное. Пл. — от 432 до 3900 кв.м.

Из сооружений на иткульских пам. изв. помещения, горны, специально оборудованные площадки. Помещения бывают наземные и углубленные в грунт на 20—25 см, овальные и прямоугольные в плане, пл. от 3 до 58 кв.м, с глинобитным или комбинированным покрытием пола. Элементы интерьера — нары, очаги, горны, небольшие площадки с глинобитной или каменной вымосткой. По назначению помещения делятся на жил., произв. и произв.-жил. В помещениях последних двух типов осуществлялась выплавка и обработка металла (*Зауральский (иткульский) очаг металлургии*).

Традиционные формы керамики: горшки и низкие широкогорлые чаши с раздутым туловом. Гребенчатым или гладким штампом орнаментировалась верхняя треть сосудов. Композиции однообразны, составлены из горизонтальных, вертикальных, наклонных параллельных оттисков, реже — взаимопроникающих заштрихованных углов, разнозаштрихованных полей. Выделено два хронологических типа посуды.

Др. категории мат. культуры представлены медными, редко жел. вещами, а также матрицами для отливки медных изделий. Орудия труда — пластинчатые ножи, плоские и втульчатые долота, стамески, иглы, шилья, топоры-кельты. Оружие имеет скифо-савроматский облик — втульчатые и черешковые двух-трехлопастные медные наконечники стрел; наконечники копий со сплошным и прорезным пером; жел. мечи-акинаки. Украшения, предметы туалета и культа — круглые бляхи и зеркала с ушком на обороте, перстни с плоским щитком, проволочные серьги, подвески, браслеты, плоское литье: антропоморфные, зооморфные птицевидные фигурки, жел. булавки.

Осн. формами произв. деятельности были металлургия меди, горное дело, углежжение. На базе И.К. функционировал очаг медной металлургии. Есть осн. предполагать большесемейную и клановую специализацию иткульского нас. в этом произв.

По костным остаткам на пос. реконструируется смешанный охотничье-рыболовческий тип х-ва. В иткульском стаде присутствуют лошадь, крупный рогатый скот, мелкий рогатый скот. Промысловые виды — косуля, лось, сев. олень. Однако следует учесть, что высокая степень специализации в мет. произв. предполагает большие масштабы обменных операций, поэтому зафиксированное на пам. соотношение костных остатков диких и домашних животных может давать искаженную картину хоз. структуры об-ва.

И.К. как металлоносная имела шир. связи с сопредельными тер. (см.: *Зауральский (Иткульский) очаг металлургии*).

Лит.: Бельтикова Г.В. Иткульские поселения // Археологические исследования на Урале и в Западной Сибири. Свердловск, 1977; Берс Е.М. Археологические памятники Свердловска и окрестностей. Свердловск, 1954; Сальников К.В. Иткульская культура (К вопросу о Зауральском ананьине) // Краеведческие записки. Вып. I. Челябинск, 1961; Стоянов В.Е. Ранний железный век Западно-Сибирской лесостепи (Опыт классификации и периодизации). Автореф дисс. ... канд. ист. наук. Свердловск, 1969.

Бельтикова Г.В.

ИТКУЛЬСКИЙ ОЧАГ МЕДНОЙ МЕТАЛЛУРГИИ — см.: *Зауральский (Иткульский) очаг медной металлургии.*

ИТКУЛЬСКОЕ I (ДАУТОВСКОЕ I) ГОРОДИЩЕ, укрепленное поселение раннего *жел. в.*, место древнего мет. произв. Челяб. обл., Верхнеуфалейский р-н, дер. Даутово (Давыдково), сев. берег оз. Иткуль. Пам. открыт *В.Я.Толмачевым* в нач. XX в.

Городище занимает слабо выраженный выступ высокого (10 м) обрывистого берега оз. Иткуль. Имеет полукруглую форму с площадкой в 2 тыс. кв. м. Линия фортификации состоит из вала и рва, в к-рых отмечено два прохода — в ц. и сбоку. Площадка пам. заселялась трижды: в конце II тыс. до н.э. группой нас. *межовской культуры* (фиксируется линза прокала с керамикой этого типа). Осн. слой связан с периодом функционирования иткульских сооружений (VII—VI вв. до н.э.): городища и мет. комплекса в нем. В послегородищенский период — I—V вв. н.э. площадку пам. освоили племена с фигурно-штампованной керамикой.

Объекты расположены вдоль вала, на полосе шир. 10—12 м, ц. относительно свободен. Произв. и произв.-жил. сооружения были размежеваны: первые — в пр. со стороны оз. пол., расположены в два-три ряда вдоль вала, вторые — в лев. пол.

Произв. объекты — 22 основания плавильных горнов и наземные глинобитные площадки диаметром ок. 1 м, а также подсобные ямы. Произв.-жил. сооружения — 2 наземные постройки подчетырехугольного плана (21х24 м). Хоз.-произв. остатки сконцентрированы в них вдоль длинной стены, выходящей на пл.

Значительная ч. находок на И.Г. свидетельствует о произв. здесь меди, медно-бронз. изделий: шлак, руда, каменные рудообрабатывающие орудия (кирки, кувалды, песты), фрагменты воздуходувных сопел, тигли, металлическая медь в каплях и слитках, литейные формы для отливки наконечников стрел, мечей, аккинаков, кельтов, ножей, украшений, металлообрабатывающие каменные орудия (оселки, молотки, гладилки для растяжки меди в лист). Сортамент готовых металлоизделий вкл. медно-бронз. наконечники стрел, кельт, пластинчатые ножи, шилья, колесики-подвески, зеркало, фигурки быка или лося, бокаловидный котел.

О нач. стадии произв. железа свидетельствуют находки жел. вещей: ножа, двух булавок, гвоздевидного шила. Собрана большая коллекция керамики, глиняные и талько-хлоритовые грузила, пряслица, каменный светильник, костяные орудия. Найдены кости крупного и мелкого рогатого скота, лошади, собаки, лося, косули, сев. оленя.

С поздним горизонтом связаны находки неск. медно-бронз. изделий, а также остатков медеплавильного и жел. произв.

Лит.: Сальников К.В. Иткульская культура (К вопросу о Зауральском ананьино) // Краеведческие записки. Челябинск, 1962. Вып. 1; Бельтикова Г.В. Иткульское I городище — место древнего металлургического производства // Проблемы Урало-Сибирской археологии. Свердловск, 1987.

Бельтикова Г.В.

ИШИМБАЙ, г. респ. подчинения в Респ. Башк. Расположен на р.Белой в 160 км к Ю. от Уфы.

Возник в 1932 как пос. нефтяников с нач. освоения Ишимбаевского промысла. В 1940 получил статус г. И. — ц. нефтяной пром. Здесь расположены нефтеперерабатывающий, нефтяного оборудования и лесоз-ды, чулочно-носочная и трикотажно-бельевая ф-ки. В г. работает ТЭЦ. В И. работают филиалы Уфимского авиационного технического ун-та и Вост. ин-та экономики, гуманитарных наук, управления и права, нефт. колледж, школа иск-в, 2 больн., 12 библ., стадион, ист.-кревед. муз. В г. установлен пам. первооткрывателю ишимбаевской нефти А.А.Блохину. Нас. 71,8 тыс. чел. (01.01.1996).

Лит.: Кутимов Б.Л. Ишимбай. Уфа, 1968.

Сперанский А.В.

ИШИМСКОЕ ВОССТАНИЕ, восст. крест., происходившее в первые месяцы 1921 и охватившее значительные р-ны Зап. Сибири, У., Степного края (Казахстана). Причиной И. В. явилось нещадное ограбление большевистской властью крест. дер.: конфискация скота, хлеба, включая семенной фонд, красный террор. По особому декрету Совнаркома с 20 июня 1920 по 1 марта 1921. 6 сибирских губ. (Иркутская, Енисейская, Томская, Омская, Алтайская, Семипалатинская) и Тюменская, входившая в Ур. обл., должны были сдать 116 млн пуд. хлеба, что составляло одну треть общегос. задания.

К орг-ции крест. выступления, идейному рук. им имели отношение сибирские социалисты-революционеры и нар. социалисты. В соответствии с директивой ЦК партии эсеров от 13 мая 1920 был создан Сибирский (Всесибирский) крест. союз, к-рый возглавил видный энес В.И.Игнатьев. Его рук. размещалось в Омске. Сеть орг-ций Союза охватила гг., в т. ч. Тобольск, Тюмень, Курган. Орг-ции в большинстве случаев возглавляли эсеры. Союз повел нелегальную антибольшевистскую работу. К нему примкнули нек-рые офицеры. Программа союза носила демократический характер: созыв Учредительного собр., роспуск коммун, колхозов, восстановление частной собственности, отмена продразверстки и т. д. Как и в ряде других повстанческих р-нов, сибиряки и уральцы заявляли о сохранении сов. власти, но без коммунистов.

Восст. нач. стихийно 31 янв. 1921 в сев. вол. Ишимского у. Тюменской губ. К сер. февр. оно охватило почти всю эту губ., ставшую эпицентром, значительную ч. Омской губ., Кург., Челяб. у. Челяб. губ., Камышловский и Шадринский у. Екат. губ. Затем восст. распространилось на Ю. вплоть до Алтая. Лишь в одном Ишимском окр. повстанцев насчитывалось св. 60 тыс., а в целом в их рядах было не менее 100 тыс. Восст. отличалось крайней жестокостью. Повстанцы захватили Ишим, Петропавловск, Тобольск, Березово, Обдорск, Кокчетав и др. гг.; перерезали обе ж/д магистрали: Екат. — Тюмень — Омск и Челяб. — Петропавловск - Омск. С целью централизации сил в р-не ст. Петухово образовался «Главный штаб Сибирского фронта», к-рый возглавил бывший поручик, эсер В.А.Родин. Он пытался наладить координацию действий повстанцев и воинскую дисциплину. В том же р-не в конце марта действовал самостоятельно вол. штаб во главе с И.Л.Сикаченковым. Однако преодолеть стихийность крест. выступлений и придать им организованность им не удалось.

Для рук. ликвидацией восст. 12 февр. 1921 создается полномочная тройка в составе пред. Сибревкома и Сиббюро ЦК РКП(б) И.Н.Смирнова, пред. Сибирской ЧК И.П.Павлунского и пом. Главкома Вооруженными Силами респ., бывш. ком. фр. В.И.Шорина. В их распоряжение были переданы ч. 21-й, 26-й, 28-й и 29-й див., отд. кавалерийская бригада, 209-й полк 23-й СД, Казанский и Симбирский с.п., еще 2 отд. кавалерийских полка, 6 запасных батальонов, батальон инструкторских курсов всеобуча, Вятские пехотные курсы, бронепоезда, бронепароходы, артиллерия, 249-й, 250-й, 255-й полки внутр. службы (СЧОН), Тюменская школа низшего комсостава, 6-й запасной пулеметный батальон.

Р-н боевых действий был разбит на 3 участка: 1) сев. (Ишимский), 2) юж. (Петропавловский), 3) зап. (Камышловско-Шадринский). Активное

сопротивление крест. повстанцев продолжалось сравнительно недолго. Решающий удар был нанесен чекистами в гг. против лидеров Крест. союза. К концу февр. повстанцы были отброшены из р-нов сев. ветви ж.д., к нач. марта — юж., и движение было восстановлено. 8 апр. пал повстанческий Тобольск. Остатки восставших отступили на С. Лишь 22 мая был взят красными Сургут, 2 июля — Обдорск (Салехард).

В этой операции погибли, попав в плен, рук. сев. фр. повстанцев — офицеры К.И.Силин, пред. Тобольского совета А.П.Степанов и др.

Было сломлено сопротивление повстанцев на З. и Ю. 21 февр. пал Кокчетав. Ч. казаков и крест., защищавших его, сумели прорваться на Ю. и ушли в Китай. Восст. было жестоко подавлено. По нек-рым данным погибло ок. 30 тыс. повстанцев. Одной из причин поражения восст. явилась отмена большевиками в марте 1921 продразверстки и замена ее продналогом.

Ишимское (Зап.-Сибирское) и др. крест. восст. заставили сов. прво пойти навстречу крест.

Лит.: Богданов М.А. Разгром Западно-Сибирского кулацко-эсеровского мятежа 1921 г. Тюмень, 1961; Голинков Д.Л. Крушение антисоветского подполья в СССР. М., 1978; Лапунов К. Двадцать первый: Хроника сибирского мятежа // Урал, 1989. № 5-6; Щулудяков В. Трагедия 21-го г. // Иртыш (альманах), 1991. № 1; Суслов А.Б. Антибольшевистские восстания 1920—1922: заключительный этап гражданской войны // Тоталитаризм и личность. Пермь, 1994.

Плотников И.Ф.

ИШУТИНА Зинаида Федоровна (14(27).09.1914, С.-Петербург — 24.01.1994, Екат.), хоровой дирижер, проф. (1971). Род. в семье служащего. Окончила Ленингр. консерваторию (1938, кл. А.А.Егорова). 1943-60 орг-тор и худ. рук. хоровой капеллы Свердл. гос. филармонии. 1938-92 — преподаватель Ур. гос. консерватории. 1953-76 — зав. кафедрой. Первый исполнитель мн. произв. отечественной хоровой музыки.

Лит.: Советские хоровые дирижеры. М., 1986.

Завадский В.Б.

К

КАБАКОВ Гаврила Иванович (1850, дер. Алапаиха Нейво-Алапаевской вол. Верхотурского у. Пермской губ. — ?), участ. рев. движения. Род. в крест. семье. Чл. партии соц.-рев. Привлекался за антиправительственную пропаганду к дознанию в 1902, по суду был оправдан. В марте 1905 вместе с Е.А.Соколовым и Г.Г.Ветлушным возглавил выступления раб. и крест. Алапаевского з-да и рудников. Являлся одним из инициаторов создания и рук. Алапаевского Совета (март—май 1905). После разгрома совета властями привлечен к дознанию за антиправительственные действия, прекращенное с амнистией по манифесту 17 окт. 1905. В нач. 1907 был избран в чл. II Гос. думы. Был в ней заметной фигурой, входил в трудовую группу. С роспуском Думы летом 1907 вернулся в дер.Алапаиху, сохранив связи с рук. трудовиков. На осн. перехваченной переписки обвинен в принадлежности к РСДРП и несмотря на отсутствие улик в 1908 выслан. В дальнейшем на У. не вернулся.

Дробышев Г.А.

КАБАКОВ Иван Дмитриевич (13(25).11.1891, дер.Княж-Павлово, Княжинского у. Нижегородской губ. — 03.10.1937, Москва), видный деятель большевистской партии, с 1929 по 1937 — рук. ур. (с 1934 Свердл.) орг-ции ВКП(б). Род. в семье крест. Образование: 6 классов церковно-приходской школы, самоучка. С 1908 — раб. Сормовского з-да в Нижнем Новгороде. С дек. 1912 — чл. большевистской партии. В 1917 — чл. Сормовского Совета раб. деп., в 1918 — пред. у. к-та РКП(б) и пред. у. исполкома Советов Семеновского у. Нижегородской губ. В окт. 1918 К. в качестве бойца, политработника, ком. красногвардейского отр. принимает участие в гражд. войне в р-не Воронежа. С осени 1919 избран пред. Воронежского гор. Совета. В 1922-24 секр. Ярославского губ. к-та РКП(б). С мая 1924 по апр. 1928 К. работает первым секр. Тульского губкома большевистской партии. В апр. 1928 занимает должность пред. Ур. облисполкома. В янв. 1929 избран первым секр. ур. обкома ВКП(б). С 1934 по июнь 1937 — первый секр. Свердл. обкома ВКП(б).

К. является орг-тором развития Большого У., создания Урало-Кузбасса, инициатором стр. крупных з-дов. К. — сторонник и проводник политики большевистского руководства на У. Он отстаивал и проводил в жизнь планы сверхиндустриализации, насильственной коллективизации, шир. использования труда заключенных, спецпереселенцев, репрессированных. К. пользовался авторитетом среди ур. большевиков, был популярен в раб. коллективах. Избирался канд. в чл. ЦК на XIII съезде РКП(б) и чл. ЦК на XIV-XVII партсъездах. Чл. ВЦИК и ЦИК СССР (1922-1937). Награжден орд. Ленина (дек. 1935). На июньском 1937 пленуме ЦК ВКП(б) исключен из состава ЦК и из ВКП(б). Репрессирован и расстрелян. Реабилитирован и восстановлен в партии в 1956.

Лит.: Романов В.Я. Иван Кабаков. Свердловск, 1965; Попов А.А. Кабаков Иван Дмитриевич // Большевики-ленинцы на Урале. Свердловск, 1989.

Бакунин А.В., Попов М.В.

КАДОМЦЕВ Иван Самуилович (парт. псевдонимы Василий, Фивейский, Демский), (1884, Уфа — 1918), видный деятель рев. движения на У, дворянин, сын чиновника. Образование ср. Рев. деятельность нач. с 1900. Чл. РСДРП с 1902. Вел пропаганду и агитацию среди раб., солд., принимал участие в создании нелегальных типографий, печатал и распространял большевисткие листовки. С 1905 вошел в Уфимский к-т РСДРП, возглавлял боевые орг-ции нар. вооружения на Юж. и Ср. У. Делегат I Всероссийской конфер. военно-боевых орг-ций РСДРП в Таммерфорсе в нояб. 1906. Участвовал в орг-ции инструкторских школ на У., в транспортировке оружия из-за границы. С 1908 в эмиграции в Швейцарии и Франции. В 1917 в Москве участвовал во взятии Кремля, был чл. Моск. Совета, вел рев. работу в арм. В 1918 организовывал Красную гвардиию на У., участвовал в национализации Бельской речной флотилии.

Горячев Ю.Н.

КАДОМЦЕВ Михаил Самуилович (1886, Уфа — 1918), видный деятель рев. движения на У, дворянин, сын чиновника. За рев. деятельность исключен из Симбирского кадетского корпуса. Чл. РСДРП с 1905. Принимал участие в формировании боевых орг-ций нар. вооружения на У., был рук. мн. операций уфимских боевиков. Военно-боевым судом приговорен к вечной каторге. В 1918 орг. Кр. гвардию на У., участвовал в разгроме казачьих ч. атамана А.И. Дутова. Возглавлял оборону Самары. Погиб в 1918.

Горячев Ю.Н.

КАДОМЦЕВ Эразм Самуилович (парт. псевдонимы Павел, Петр, Владимир), (1881, Бирск Уфимской губ. — 1965), видный парт. и военный деятель, дворянин, сын чиновника. Окончил Оренб. кадетский корпус и Павловское военное учще. Рев. деятельность нач. в 1896. Чл. РСДРП с 1901. Участ. рус.-японской войны. С 1905 на нелегальном положении. В 1906 приступил к реорг-ции дружин Юж. и Ср. У., был начальником штаба (инструктором) орг-ций нар. вооружения. Обучал боевиков ведению партизанских действий, организовывал транспортировку из-за границы и хранение оружия. В марте 1906 чл. Военно-боевого ц. при ЦК большевиков. Орг-тор Ц. инструкторской школы в Петерб. Делегат Таммерфор. конфер. военно-боевых орг-ций РСДРП в нояб. 1906, к-рая одобрила уставы и партизанские действия ур. боевиков и рекомендовала их к распространению во всерос. масштабе. С 1908 в Сенихе, с 1909 в эмиграции. В 1914 вернулся в Россию, вел рев. работу в арм. и среди солд. Участ. Окт. рев. и гражд. войны. Позднее находился на ответственной военной, парт. и хоз. работе.

Соч.: Воспоминания о молодости. М., 1937.

Горячев Ю.Н.

КАЗАКИ БЕЛОМЕСТНЫЕ, предст. служилых людей по прибору. В 1630 -нач. XVIII в. проживали в пограничных слободах и острогах и несли воинскую службу с «обеленной» пашни (не обложенной налогами и повинностями). Вместо хлебного и денежного жалованья К.Б. получали из казны оружие, порох, свинец, иногда деньги на приобретение лошади. К.Б. комплектовались из «вольных гулящих людей». Подчинялись приказчикам слобод и слободчикам. В 1689 была утверждена должность головы К.Б., проживавших по р.Исети. После проведения I-й ревизии (1724) К.Б. были положены в подушный оклад и постепенно растворились среди преим. крест. податного нас.

Лит.: Вершинин Е.В. Беломестные казаки Зауралья в XVII в. // Казаки Урала и Сибири в XVII—XX вв. Екатеринбург, 1993; История казачества Азиатской России. В 3 т. Екатеринбург, 1995.

Побережников И.В.

КАЗАКИ ВЫПИСНЫЕ, крест. и разночинцы, обязанные, кроме выполнения своих крест. повинностей, строить крепости, укрепленные линии, нести караульно-сторожевую службу в укрепленных слободах и дер., на з-дах, как правило, по месту жительства, со своим оружием и на собственном содержании. Существовали в 30—70-х XVIII в. На У.

К.В. участвовали в подавлении башк. восст. и восст. 1773—1775 под предводительством Е.И.Пугачева. В К.В. выбирались крест. общиной и службу несли посменно (обычный срок смены — до 1 г.).

Лит.: История казачества Азиатской России. В 3 т. Екатеринбург, 1995.

Побережников И.В.

КАЗАКИ ИСЕТСКИЕ, региональное сообщество казаков Зауралья. Сформировалось в осн. из потомков казаков дружины Ермака к сер. XVII в. по мере заселения и освоения р.Исети и ее притоков. Первый основатель острогов на р.Исети исетский конный казак тобольского разряда Давыд Андреев заложил в 1649 острог Красный Бор, в 1650 — Усть-Миасский и Исетский остроги. В XVII — нач. XVIII в. К.И. жили отд. общинами, каждая из к-рых имела своего атамана. В 1736 по высочайшему указу В.Н.Татищев образовал из К.И. Исетское казачье войско с войсковым атаманом, есаулом, сотниками, хорунжими и писарями. Казачьи войска распределялись по исетской линии в пределах Исетской провинции. Резиденцией войскового атамана была назначена Челяб. крепость. В сер. XVIII в. Исетское казачье войско вошло в качестве автономной единицы (со своим войсковым атаманом) в состав вновь созданного Оренб. казачьего войска. По штату 1755 К.И. войско насчитывало 1380 чел. В ходе реформы Оренб. казачьего войска 1798—1803 автономия Исетского казачьего войска была окончательно ликвидирована. В 1805 К.И. были переселены на оренб. линию. Наименование К.И. сохранялось и в более поздний период.

Лит.: История казачества Азиатской России. В 3 т. Екатеринбург, 1995.

Побережников И.В.

КАЗАКОВ Валерий Петрович (11.07.1934, с.Владимиро-Александровское, Буденковский р-н Приморского края), химик, чл.-корр. АН СССР (1990), д-р химических наук (1983), проф. (1986), Засл. деят. науки БАССР (1984). Род. в семье военнослуж., окончил ЛГУ (1957). В 1959 -68 работал в Ин-те теплофизики СО АН СССР. С 1968 — в Ин-те химии Башк. науч. ц. АН СССР (ныне Уфим. науч. ц. РАН). Осн. направления науч. деятельности: образование возбужденных состояний молекул и ионов металлов в химических, фотохимических и радиационно-химических процессах. Автор более 300 науч. тр., в т.ч. 5 монографий.

Соч.: Хемилюминесценция уранила лантаноидов и d-элементов. М., 1980; Радиолюминесценция водных растворов. М., 1986; Низкотемпературная хемилюминесценция. М., 1987 (в соавт.).

Лит.: Научная элита. Кто есть кто в Российской академии наук. М., 1993.

Якунина Г.И.

КАЗАНЦЕВ Гавриил Гавриилович (12.03.1854, Екат. — 19.04.1902, Екат.), золотопромышленник и крупный обществ. деятель на У. Род. в купеческой семье, получившей потомственное почетное гражданство. В 1877 К. окончил физ.-мат. ф-т С.-Петерб. ун-та. В 1879 вернулся в Екат., занялся предпринимательством и обществ. деятельностью. К. владел зол. приисками, на к-рых одним из первых орг. химическую обработку золотосодержащих руд. В 1884 был избран гласным Екат. гор. думы, в 1887 — гласным у. земства, а в 1898—1902 являлся гор. головой Екат. Наряду с этим, он был казначеем правления Палестинского общ-ва, пред. попечительства о нар. трезвости, товарищем пред. комиссии по стр. худ. школы в Екат. За активную и плодотворную деятельность К. награжден Серебряной медалью в память коронования Николая II, орденами св. Станислава 2-й ст. и св. Анны 2-й ст. К. оставил значительный след в театральном иск-ве: в дек. 1879 он организовал в Екат. любительский театр, предоставил ему помещение и декорации, написал для него ряд пьес, в т.ч. «Мне показалось», «Суд совести» и др.

Лит.: Уральская жизнь, 1902. 21 апр.

Микитюк В.П.

КАЗАНЦЕВ Николай Владимирович (03(15).05.1849, Екат. — 10.08. 1904, Екат.), драматург, публицист. Род. в купеческой семье. Окончил Екат. мужскую гимназию. Служил в Сибирском торг. банке, был золотопромышленником, участвовал в создании Екат. публичной библ. Последние 17 лет жизни болел. Сотрудничал в «Екатеринбургской неделе», «Уральской жизни», «Живописном обозрении», «Сыне Отечества» и др. Сб. «Повести и рассказы» вышел в 1898 с предисловием Д.Н.Мамина-Сибиряка. Автор этнографических очерков «Бродяга», «Самородка» и др., пьес «Старые чувства живучи» (1889), «Разбитые иллюзии» (1894), «Всякому свое» (1890), «На своих местах» (1891), «Бывает» (1892), «По рассеянности» (1892) и др.

Лит.: Н.В.Казанцев. Некролог // Петербургский дневник театрала, 1904. № 21; Курочкин Ю. Драматурги старого Урала // Урал, 1990. № 10.

Жердев Д.В.

КАЗАЧЕСТВО (казак, козак — слово тюркского происхождения; означает — свободный чел., бродяга), этносоциальная общность, военно-служилое сословие в дорев. России. В XVI-XVII вв. подразделялось на вольное К., образовавшееся из крест., холопов, посадских людей, к-рые бежали на окраины гос-ва от феод. эксплуатации, злоупотреблений властей, религиозных притеснений, и служилых людей, несших военно-адм. службу и получавших жалованье от гос-ва (*служилые люди, беломестные казаки, солдаты осинские пахотные*). В XVIII в. служилые люди были переведены частично в податное сословие и постепенно слились с крест., частично продолжали служить в заур. гг. (городовые казаки), частично вошли в состав войскового (Оренб., Сибирского) К.

Формирование вольного К. на У. связывается с разгромом в 1577 правительственными войсками стольника Мурашкина воровских волжских казаков: ч. разбитых казаков с атаманом Ермаком отправилась на Каму и Чусовую (впоследствии положили нач. присоединению Сибири и формированию сибирского К.), ч. на р. Яик (Урал). Последние во главе с атаманом Нечаем разорили столицу татарских ханов Сарайчик и осн. в 40 верстах от нынешнего Уральска укрепленный Яицкий городок, ставший ц. вольного яицкого К. К 1591 относится первая изв. гос. служба яицких казаков на Кавказе (этот г. считается официальным нач. Яицкого (Ур.) войска). Основу хоз. жизни вольного К. вначале составляли промыслы, охота, рыболовство; сравнительно рано появилось скотоводство. Важным источником существования вольного К. являлась военная добыча. В XVI—XVII вв. вольное К. пользовалось автономией в обл. управления, суда, внеш. связей. Важнейшие вопросы обсуждал казачий сход, «круг» (*община казачья*). Право привлекало вольное К. для охраны ю.-вост. границы, участия во внеш. войнах; с конца XVII в. нач. регулярно посылать яицким казакам жалованье «за службу». Петр I предпринял шаги к превращению вольного К. в иррегулярное войско: в 1721 яицкие казаки были подчинены Военной коллегии; были проведены переписи казачьего нас.; в 1723 впервые войсковой атаман был назначен царской грамотой, до этого он ежегодно избирался войском без утверждения пр-вом. Недовольство яицких казаков ограничением автономии неоднократно в XVIII в. принимало форму открытого протеста (*Яицкое восст. 1772, восст. 1773—1775 гг. под предводительством Е.И.Пугачева*). В отличие от Яицкого Оренб. казачье войско было создано «сверху», по инициативе пр-ва. Его формирование было ускорено постройкой на ю.-вост. границе Оренб. укрепленной линии и осн. в 1735 Оренб. К Оренб. и на укрепленную линию нач. переселять уфимских, самарских, исетских казаков (*казаки исетские*). В состав войска также включали малороссийских, яицких казаков, вольных охочих людей и переселенцев из внутр. губ., татар, тептярей, мещеряков. Первоначально жившие в Оренб. и поблизости казаки именовались нерегулярными людьми Оренб. губ. В 1748 они получили единое командование в лице войскового атамана. С этого времени уфимские, самарские, исетские казаки стали называться Оренб. казачьим войском. В 1755 был высочайше утвержден первый штат войска (ок. 5 тыс. чел.). Во время восст. Е.И.Пугачева оренб. К. в осн. своей массе осталось на стороне пр-ва и участвовало в обороне губ. ц. Оренб. от повстанцев.

После подавления восст. в 1775 Екатерина II переименовала Яицкое войско в Ур., а Яицкий городок в Уральск; тогда же был отменен войсковой круг и нар. правление у ур. казаков. Право назначения атамана окончательно перешло к пр-ву.

К. У. приняло активное участие в Отечественной войне 1812 и в заграничных походах рус. армии. Особенно отличился 3-й Оренб. полк, к-рый участвовал во всех боях партизанского отр. А.Н.Сеславина, в 1813 в Лейпцигском сражении. В XIX — нач. XX в. оренб. и ур. казаки принимали участие во всех крупных войнах, к-рые вела Россия: рус.-турецкой, рус.-японской, первой мир. Огромную роль сыграло К. в присоединении Казахстана и Ср. Азии. К 1912 численность войскового нас. Оренб. и Ур. К. составляла соответственно 500672 и 155317 чел.

Первая мир. война оторвала от х-ва множество раб. рук, усилила внутрисословную дифференциацию, сблизила казаков-фронтовиков с солд., подорвала веру в незыблемость самодержавия. Окт. рев. разделила К. на «красных» и «белых» и послужила прологом к братоубийственной гражд. войне.

В Оренбуржье движение «белых» казаков возглавил атаман *А.И.Дутов*. Во второй пол. 1919 дутовцы были окончательно вытеснены с войсковой тер. и отступили в Семиречье, а затем в Китай. После ожесточенной борьбы против «красных» в 1918—1919 белоказаки-уральцы во главе с атаманом В.С.Толстовым также были вынуждены покинуть войсковую тер. и ушли в Иран: ч. их вернулась в Россию, ч. выехала с атаманом в Австралию, где и поныне живут потомки ур. казаков. С конца 1917 сов. пр-во проводило политику «расказачивания» и унификации казачьих тер. в рамках РСФСР. В конце 1980-х на У. нач. возрождение казачьих орг-ций в Оренб., Челяб., Троицке, Екат. и др. гг.

Лит.: Карпов А.Б. Уральцы: исторический очерк. Ч.1. Уральск, 1911; Стариков Ф.М. Краткий исторический очерк Оренбургского казачьего войска. Оренбург, 1890; История казачества Азиатской России. В 3 т. Екатеринбург, 1995.

Побережников И.В.

КАЗАЧЬЯ СТАНИЦА, 1) первоначально, отр. конной разведки на степных рубежах Московии; в XIX — нач. XX в. оседлые казачьи пос. с закрепленным участком земли (станичный юрт). К К.С. приписывались прилегающие хутора и пос. В нач. XX в. на землях Оренб. казачьего войска было 48, Ур. — 30 К.С. Удельный вес неказачьего нас. составлял в оренб. К.С. 14%, ур. войска — 28%. По числ. нас. и числу домов К.С. были крупнее крест. сел. 2) посольство казаков к государю в XVI—XVII вв. Напр., в 1583 Ермак отправил К.С. (отр.) в Москву с вестью о победе над сибирским ханом Кучумом и просьбой о помощи.

Лит.: История казачества Азиатской России. В 3 т. Екатеринбург, 1995.

Футорянский Л.И.

КАЙГОРОДСКАЯ РЕСПУБЛИКА (Кайская респ.), существовала 18 — 27 авг. 1906 в с.Кай Кайгородской вол. Слободского у. Вятской губ. 18 авг., в день местного праздника, здесь произошла стычка со стражниками. На следующий день крест. отстранили от управления вол. старшину, объявили создание «Кайской респ.», избрали свой орган власти «всенародное вече», создали «особую дружину», вокруг с. выставили вооруженные патрули. На вол. сходе постановили не платить податей, не подчиняться полиции. 28 авг. в с. прибыл исправник с двумя казачьими сотнями и драгунами; восст. было подавлено; 28 крест. предано суду особого присутствия Казанской судебной палаты.

Лит.: Папырина А.А. Революционное движение в Вятской губернии в 1905—1907 гг. Киров, 1975; Сеньчакова Л.Т. Крестьянское движение в революции 1905—1907 гг. М., 1989.

Селиванова Г.И.

КАЛАШНИКОВ Михаил Тимофеевич (род. 10.11.1919, с. Курья Алтайского края), выдающийся конструктор-оружейник, д-р техн. наук (1971), ген-л-майор (1994), ген.-лейтенант (1999), Засл. работник пром. СССР (1989), почетный проф. Ижевского гос. техн. ун-та (1994). Участ. ВОВ. С 1948 живет в Ижевске (Удм.), работает в АО «Ижмаш» (до 1975 — Ижевский машиностр. з-д, в 1979-92 — ПО «Ижмаш») конструктором, ведущим инженером-конструктором (1949-57), начальником бюро, начальником сектора по оборонной технике (1957-67), зам.гл. конструктора (1967-79), с 1979 — гл. конструктор бюро по стрелковому оружию.

Создал автомат АК (1947), автоматический ручной пулемет РПК, на их базе впервые в мир. практике разработал унифицированный комплекс автоматического стрелкового оружия и ручных пулеметов. Неоднократно избирался деп. ВС СССР.

Дважды Герой Соц. Тр. (1958, 1976), лауреат Ленинской (1964) и Гос. (1949) пр. Награжден тремя орд. Ленина (1958, 1960, 1976), Окт. рев. (1974), орд. «За заслуги перед Отечеством» II ст. (1994), Андрея Первозванного (1999), Тр. Кр. Зн., Кр. Зв., Дружбы народов, 10 медалями. Почетный гражд. Удм. респ. (1995), занесен в Книгу трудовой славы и героизма УАССР (1965).

Никонова Е.П.

КАЛЕНДАРЬ АГРАРНЫЙ, на У. сохранял традиционную общерус. основу. В нем фиксировались сроки нач. и конца с/х работ, выделялись дни обязательных культовых ритуалов. Большую роль в К.А. играли зимнее и летнее солнцестояние, весеннее и осеннее равноденствие. К четырем моментам солнечного г. приурочивались все осн. циклы крест. обычаев и праздников. Самыми важными праздниками были Рождество Христово (25 дек.), Крещение (6 янв.), Масленица (последняя неделя перед Великим постом), Благовещение (25 марта), Пасха, Радуница (вторник на Фоминой неделе), Егорьев день (23 апр.), Николин день (9 мая), Троица (конец мая-июнь), Иванов день (24 июня), Петров день (29 июня), Ильин день (20 июля), Воздвиженье (14 сент.), Покров (1 окт.), Николин день (6 дек.) — по старому стилю. Христианские святые в К.А. имели прозвища, отражающие многолетние наблюдения за состоянием погоды в дни их поминовения, особенности сезонного труда. Например, «Иван-травник» (со дня Иоанна Предтечи разрешалось собирать лекарственные травы), «Еремей-запрягальник» (день пророка Иеремии 1 мая связывался с севом). Пословицы, поговорки, составляли органичную ч. К.А.: «На Ивана Богослова сей пшеницу без слова», «На Успенье огурцы солить, на Сергия капусту рубить». Праздничная обрядность была пронизана символикой и приметами трудовых процессов. Особыми обрядами сопровождались нач. и завершение земледельческих работ, первый выгон на поле скота, открытие охотничьего и рыболовного сезонов.

Лит.: Скалозубов Н.Л. Народный календарь. Праздники, дни святых, особо чтимых народом, поверья, приметы о погоде, обычаи и сроки сельскохозяйственных работ // Сб. материалов для ознакомления с Пермской губернией. Пермь, 1893. Вып. 5; Лазарев А.И. Уральские посиделки. Челябинск, 1977.

Миненко Н.А.

КАЛЕНДАРЬ РУССКИЙ НАРОДНЫЙ, на У. сохраняет, в осн., традиционные назв. и датировку, хотя имеются и нек-рые отступления, обусловленные местными особенностями ист. и экономической жизни, оторванностью от ц. рус. традиционной культуры, соседством множества различных этносов, своеобразием ландшафта и климата. На У. почти не помнят таких назв. праздников традиционного рус. календаря, как «Овсень», «Таусень», «Колядки», «Русалья неделя». Зато встречаются назв., редко или совсем не употребляющиеся в др. регионах России: Первый кутейник (вместо обычного Сочельника), Второй кутейник (вместо Таусеня), Третий кутейник (вместо «Страшных вечеров» -6 янв.). Только на У. день 14 сент. получил назв. «Кирмаш» и связан с нач. проведения веселой осенней ярм. В осн. уральцы сохраняют в своей памяти наименования дней календаря из церковных святцев: Петров день — 28 июня, Ильин день — 2 авг. и т.п. С им. святого связывается та или иная примета, важная в практической, гл. обр. в земледельческой деятельности чел. Отсюда те или иные нар. прозвища святого (23 апр. — день Егорья Вешнего, 14 марта — «Евдокия —

подмочи порог»). Пословицы и поговорки закрепляют опыт мн. поколений людей: «С Евдокеи погоже — все лето пригоже», «Не хвались на Юрьев день посевом, хвались на Николин день травою», «В Дмитриев день (22 окт.) и воробей под кустом пиво варит», «Фома — большая крома» (6 окт.), «Пророк Наум наставляет на ум» (1 дек. в старину начинался учебный год) и т.д. На У. приметы, связанные с той или иной датой нар. календаря, часто не совпадают с общерус. традицией из-за местных особенностей климата. Только на У. и в Сибири могли родиться пословицы и поговорки: «Март корове рога отморозил», «Афанасий — Ломонос» (или: «На Афанасия береги нос», т.е. на 1 февр. могут быть сильные морозы). В ц. и юж. р-нах России говорят: «Февраль воду подпустит, март подберет»; или: «Сретенье — 2 февр. — зима с летом встретилась». На У. эти изречения не могут быть, за редким исключением, актуальными.

Основа нар. календаря: решающие для земледельца природные явления, поворотные моменты г. (зимний и летний солнцевороты, весеннее и осеннее равноденствие), а также повторяющиеся и закрепленные опытом мн. поколений людей циклы с/х работ: сроки посева и вызревания злаков, овощных и фруктовых культур, даты нач. и окончания уборки урожая, его обработки и хранения. Все эти даты приобрели особое значение в жизни людей, стали праздничными. Мн. даты церковного праздничного календаря, видимо, не случайно совпали с датами нар. календаря. На У. все народы, относящиеся к разл. религиям, отмечают церковные и нар. праздники в одно и то же время. Праздники называются по-разному, но их идеи, содержание, формы проведения совпадают в значительной мере.

Лит.: Лазарев А.И. Уральские посиделки. Челябинск, 1977; Игнатьев Р.Г. Празднование семика в Воткинском заводе // Уфимские губернские ведомости, 1875. № 23; Кирпищиков М. Очерк быта мастеровых Чермозского завода // Пермские губернские ведомости, 1864. № 34; Сюзев П.В. Народное празднество «Токмач»... // Пермский край. Т. 3. Пермь, 1895; Теплоухов Ф. Народное празднество «Три елочки»... // Пермский край. Т. 1. Пермь, 1892.

Лазарев А.И., Лазарева Л.Н.

КАЛЕНДАРЬ ЯЗЫЧЕСКИЙ, система исчисления больших промежутков времени, осн. на знаниях о природе, чел. и об-ве. К. тесно связан с религиозными представлениями, т.к. с древности использовался для определения времени и очередности проведения празднеств и ритуалов, включал мифологические, астрологические, шаманские и иные (зачастую сакрализованные) знания. Ур. народам были изв. лунные и солнечные К., соответствовавшие языческой, мусульманской и христианской религиозным традициям.

К. ур. народов, не принявших (*ненцы*) или формально принявших (*ханты, манси, селькупы*) христианство, построены на исчислении лунных циклов. Астрономический г. делился на 12 пост. (и 13-й, добавляемый раз в несколько лет) месяцев. Отсчет каждого месяца велся с новолуния, отмечавшегося жертвоприношениями. Г. состоял из двух — летнего и зимнего — полугодий, традиционно считавшихся отд. «годами». Наступление летнего «года» у селькупов знаменовалось празднеством «порый апсэ», посвященным прилету уток; в канун зимнего проводилось торжество «шурпенда сюркында», символизировавшее «похороны лета» или «проводы уток». В обоих случаях организовывались 3—7-дневные общинные сборы, сопровождавшиеся жертвоприношениями, ритуальными трапезами, шаманскими камланиями, плясками. Обские угры (ханты и манси) ритуал встречи лета посвящали владыке неба и тепла Торуму, осенний обряд «перехода на темную сторону» — хозяину преисподней Ильта-мувен Ики. Ненцы отмечали праздниками дни весеннего и осеннего солнцеворота. Полугодия делились на сезоны. В К. ненцев, напр., летний и зимний «годы» состояли в совокупности из шести сезонов.

Назв. месяцев в К. отражали состояние природы и важнейшие направления деятельности. В К. ненцев более пол. месяцев назывались по признакам, значимым для оленеводства: «ниць иры» (отел оленей), «ненянг иры» (комариный), «хор иры» (гон оленей) и др. В К. селькупов выделяется роль охотничьего промысла: «сенга ирэт» (глухариный), «щепи ирэт» (пробуждение бурундука), «шипа тюпса ирэт» (прилет уток). К. хантов содержал обилие рыболовных «примет»: «инк-хальты тылыщ» (замор воды), «ар-вар тылыщ» (городьба малых запоров), «коем тылыщ» (нерест рыбы). Общим для К. угров и самодийцев является назв. периода, соотносимого с февр.-мартом, месяцем орла: «лимпя иры» (нен.), «лимби ирэт» (сельк.), «курык тылыщ» (хант.), «ретынг тоин этпос» (манс.). В этом запечатлена одна из древнейших мифологем, согласно к-рой орел, похищающий или отвоевывающий у зимних духов небесное пространство для света, является провозвестником (женихом) женщины-Солнца. В мифологии хантов орел предстает символом рассветов и чередования дней — лунный месяц делится на четыре семерки дней («лабыт»), каждая из к-рых олицетворяется семью сыновьями Неба, поочередно совершающими вокруг Земли 7 орлиных перелетов. Языческие К. были распространены среди народов У. в период, предшествовавший христианизации и исламизации. Напр., у *коми* существовала система годичного исчисления времени по девяти периодам — медведя, оленя, горностая, росомахи, лося, выдры, лисицы, белки, куницы. После принятия христианства коми использовали для счета времени т. н. деревянные святцы («пу святси») — брусок с 12 полуребрами (по числу месяцев в юлианском церковном К.), на к-рые были нанесены насечки, означавшие дни. Подобные К. применялись и др. народами, принявшими крещение. Мусульманами использовался арабский лунный К.

Лит.: Конаков Н. Д. Календарная символика уральского язычества. Сыктывкар, 1990: Головнев А.В. Экологический календарь [хантов, селькупов] // Северные просторы, 1991. № 2, 4, 6, 8, 10, 12; 1993. № 1-12.

Головнев А.В.

КАЛИЙНЫЕ ПРЕДПРИЯТИЯ ВЕРХНЕКАМЬЯ, закладываются в Перм. обл. с 1930-х на базе месторождений калийных и калийно-магниевых солей, открытых в 1925. Первое Соликамское калийное рудоуправление принято в эксплуатацию в 1934 в составе рудника и двух обогатительных ф-к — сильвинитовой и карналлитовой. На последней вырабатывается обогащенный карналлит — сырье для Соликамского магниевого з-да. Первоначальная мощн. предприятия — 1,5 млн т калийных солей в г. Второе Соликамское калийное рудоуправление вступило в строй в 1973—1975, третье — в 1984. В послевоенный период развертывается стр. калийных рудников в Березниках. Первое рудоуправление вступило в эксплуатацию в 1955—1963 с орг-цией первой в стране флотационной ф-ки по вып. самого дешевого хлористого калия мощн. 2,6 млн т в г. Второе Березниковское рудоуправление нач. выдавать продукцию в 1969 (мощн. 3,5 млн т), третье — в 1973—1974 (3,6 млн т) и четвертое — в нач. 1990 х.

В 1990-е предприятия получили статус АО. В итоге три Соликамских АО «Сильвинит» и четыре Березниковских АО «Уралкалий» стали самыми крупными производителями минер. удобрений в стране.

Николаев С.Ф.

КАЛМАЦКИЙ БРОД, могильник. Свердл. обл., г. Верхняя Пышма. Расположен в 18 км к С. от Екат., на пр. берегу р. Исети, к Ю. от ж/д моста у пос. Гать.

Могильник грунтовый, обнаружен в 1926, когда при земляных работах было разрушено 26 погребений. Раскопками А.А.Берса и П.А.Дмитриева выявлен ряд захоронений в ямах прямоугольной формы глубиной 0,5—0,75 м. Погребенные лежали на спине, головой на З., Ю.-З. Нек-рые черепа искусственно деформированы. Обычно покойные сопровождались вещами: сосудами с цилиндрической шейкой, украшенной гребенчато-шнуровой орнаментацией и бомбовидным туловом, орудиями труда (ножи, кельты), оружием (наконечники стрел), бронз. украшениями. Погребения содержали также остатки пищи (кости лошади). По вещевому комплексу могильник датируется VI—VII вв. н.э. Пам. принадлежит нас., появившемуся в лесном Зауралье во II пол. I тыс. н.э.

Культура этого нас. со шнуровой орнаментацией посуды (*Аятский могильник, Юдинское городище*) составила важнейший компонент в формировании мат. и духовного мира протомансийского нас.

Лит.: Дмитриев П.А. Раскопки стоянки «Калмацкий брод» на р. Исети. Свердловск, 1934; Сальников К.В. Древнейшие памятники истории Урала. Свердловск, 1952; Берс Е.М. Археологическая карта г.Свердловска и окрестностей // МИА, 1951. №21.

Викторова В.Д., Морозов В.М.

КАЛМЕЗ — см.: *Ватка и калмез.*

КАЛМЫКОВ Михаил Васильевич (20.11 (02.12) 1888, Вышневолоцкий у. Тверской губ. — 1938), военачальник, участ. стр. РККА на У. Чл. РСДРП с 1917. Род. в раб. семье. Раб., мастер на стекольном з-де Коновалова (Тверская губ.). В 1910 призван в арм. Участ. первой мир. войны, унтер-офицер. С апр. 1917 стеклодув Богоявленского стекольного з-да Уфимской губ., ком. отр. Кр. гвардии. Участ. подавления восст. *А.И.Дутова* (март 1918). В мае во главе Сводно-Уфимского отряда направился в р-н Оренб., влился с ним в состав Ур.-Оренб. фр. и вновь сражался с войсками Дутова. 29 июня вышел с ним в Уфим. губ. и с частью сил действовал в сред. теч. р. Белой. В сер. авг., с подходом к Богоявленскому з-ду Уральской партизанской арм. В.К.Блюхера, сформировал Богоявленский полк, с которым в сент. вышел на соединение с 3 арм. в р-не Аскино — Кунгура. Командовал 269-м стрелковым полком на У. С сент. 1920 — на Юж.фр. Комбриг, руководил штурмом Сиваша в Чонгарской операции. Командовал 42-й стрелковой див. на Кубани. 1921–1924 — слушатель Военной Академии. Командовал 2-й Туркестанской стрелковой див. С 1927 ком. 1-го стрелкового корпуса. Военный атташе в Германии (1929). С 1930 возглавлял 19-й Приморский стрелковый корпус, с 1932 пом. ком. Особой кадровой Дальневосточной арм. и ком. — комиссар Особого колхозного стрелкового корпуса. Чл. ВЦИК и ЦИК СССР. Арестован 25.05.1937, расстрелян «за измену Родине». Решением Верховного Суда СССР от 15.05.1956 реабилитирован. Награжден 3-мя Георгиевскими крестами и 2-мя Георгиевскими медалями, 2-мя орд. Кр. Зн. (1919. 1920), орд. Ленина (1936).

Лит.: Аминев З.А. Октябрьская революция и гражданская война в Башкирии. Уфа, 1966; Калмыков В.М. М.В.Калмыков (1888—1938) // Серия справок на видных участников Великого Октября, гражданской войны и социалистического строительства на Урале. Свердловск, 1967; Плотников И.Ф. Героическая эпопея Уральской партизанской армии Блюхера. Уфа, 1986; Алексеев Д.Г., Голубых М.Д., Калмыков В.М. Комкор М.В.Калмыков. Изд 3-е. Уфа, 1988.

Дубленных В.В., Плотников И.Ф.

КАМБАРКА, г. респ. подчинения в Удм. Расположен на р.Камбарка в 116 км к Ю.-В. от Ижевска.

Осн. в сер. XVIII в. после приобретения в 1741 Акинфием Демидовым «Камбарской дачи» и передачи ее Григорию Демидову, к-рый построил в 1767 молотовую ф-ку. Были возведены плотина на р.Буй длиной 800 м, 2 кричные, лесопильная и мукомольная ф-ки. В г. пуска з-да нас. составляло 1500 чел. В XIX в. пром. К. не претерпела заметных изменений. Из учреждений культуры здесь были открыты нач. земское мужское (1863) и женское (1872) уч-ща, школа ремесленных учеников, библ. (1893). В XX в. пром. и культ. развитие К. усилилось. Были построены Камбарский машиностр. з-д (1933), специализирующийся на вып. ж/д узкоколейного подвижного состава и оборудования для механизации лесной пром.; грузоперевалочный порт (1942). В 1945 пос. Камбарского з-да получил статус г. В 50—80-е в К. были открыты з-ды «Металлист», газового оборудования, ф-ка «Корд», мясокомб-т, стали работать машиностр. техникум, муз. истории Камбарского р-на. Нас. 13,4 тыс. чел. (01.01.1996).

Сперанский А.В.

КАМБАРОВ Илья Алексеевич (1879, г.Камышин Саратовской губ. -1958, Свердл.), скульптор. В 1901-04 учился в Боголюбовском рисовальном уч-ще в Саратове у Н.П. Волконского, в 1904-07 — в рисовальной школе Об-ва поощрения художеств у И.Э.Браза и в студии Д.Н.Кардовского, в 1907-10 в ИАХ в мастерской Г.Р.Залемана в Петерб. С 1910 участвовал в выставках. С 1918 жил в Екат., работал учителем рисования, в 1928-31 преподавал скульптуру в Ур. худ. техникуме. С 1925 — чл. АХРР, с 1927 — чл. Обва худ.-скульпторов.

Автор работ: «Слепцы», или «Сермяжная Русь» (дерево, 1905); «Муза» (мрамор, 1918); «Гордиев узел» (дерево, 1919); портретов Л.Н.Толстого (дерево, 1919) и Н.П.Федоровой (мрамор, 1924); рельефа «Строителям города», установленного на плотине гор. пруда в Свердл. в 1923; монументально-декоративной скульптуры для Дома пром., Дома офицеров и набережной гор. пруда (1930-е); рельефов «На передовой» и «Непокоренные» (оба — дерево, 1943); портретов знаменитых уральцев: А.П.Карпинского (1949), Е.А. и М.Е.Черепановых (1953), А.С.Попова (1954). Произв. К. хранятся в ЕМИИ и др. муз. У.

Лит.: И.А.Камбаров: каталог персональной выставки. Свердловск, 1955; Павловский Б.В. Уральский скульптор Илья Камбаров // Искусство, 1955. № 3.

Ярков С.П.

КАМБАРСКИЙ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД, построен в 1761-67 Г.А.Демидовым и его сыном П.Г.Демидовым на притоке р.Камы Камбарке, ныне Перм. обл., первоначально как чуг.-лит. и железоделательное предприятие. Спустя четв. в. з-д произв. 60 тыс. пуд. железа в г., а к 1830 100 тыс. пуд. В 1918 национализирован, в нач. 1930-х реконструирован в литейномех. и стал произв. вагонетки конной тяги, узкоколейные девятитонные платформы, запчасти к ним, пилорамы, ж/д крепеж. В 1944 з-д переименован в машиностр. В результате коренной реконструкции стал произв. тепловозы и путейные машины на базе модели первого локомотива ТУ-4, мощн. 250 л.с. За последние три десятилетия на з-де создано целое семейство конкурентноспособных унифицированных тепловозов и путевых машин многоцелевого назначения: тепловоз ТУ-7, мощн. 400 л.с. с гидравлической передачей, ТУ-6А (125 л.с.) с мех. передачей, дрезина ТУ-6Д, снегоочиститель ЛД-24, стр.-ремонтный поезд ТУ6СП, тепловоз ТГМ-40 и др. В 1990-е выпущена опытная партия тепловозов ТУ-9 для подземных тоннельных работ. Продукция камбарских машиностроителей изв. не только в России, но и в странах ближнего и дальнего зарубежья. Более четв. в. заводские тепловозы работают на ж/д путях Вьетнама, Кубы, Чехословакии, Польши, Венгрии, Болгарии, Камбоджи, Кореи, Никарагуа, Мали. В 1993 предприятие преобразовано в АО «Камбарский машиностроительный завод». Награжден орд. «Знак Почета».

Николаев С.Ф.

КАМЕНЕВ Сергей Сергеевич (03(15).04.1881, Киев — 25.08.1936, Москва), военачальник и военный теоретик, командарм 1-го ранга. Из семьи военного инженера. Окончил Александровское военное уч-ще (1900), Акад. Генштаба (1907). Участ. первой мир. войны (1914-1918). В конце 1917 нач. штаба 15-го корпуса 3-й арм., в апр. 1918 в РККА, военрук отр. Завесы, ком. 1-й Витебской СД, сент. 1918 — июль 1919 (с небольшим перерывом) ком. Вост. фр. Под его рук. проходили военные действия по обороне р-нов У. от белогвардейцев, освобождение края от колчаковцев. Главком Вооруженными Силами Респ., чл. РВСР, с 1924 чл. РВС СССР, чл. Военного Совета НКО, чл. ВЦИК, ЦИК СССР. За военные операции на У. удостоен высшей награды — Почетного рев.оружия. Награжден орд. Кр. Зн., Кр. Полумесяца бухарской НСР и Кр. Зн. Хорезмской НСР.

Лит.: Тодорский А. Сергей Каменев // Полководцы гражданской войны. М., 1960; Каменев С.С. Записки о гражданской войне и военном строительстве. Избранные статьи. М., 1963; Стебакова Л. Главком Республики С.С.Каменев // ВИЖ, 1971; Каменева Н.С. Путь полководца. Киев, 1982.

Дубленных В.В.

КАМЕННЫЙ ВЕК — см.: *Палеолит, Мезолит, Неолит.*

КАМЕНОГОРСКАЯ КУЛЬТУРА — см.: *Гамаюнская культура.*

КАМЕНОГОРСКОЕ ГОРОДИЩЕ, укрепленное пос. раннего *жел. в.* Зауралья (VI—IV вв. до н.э.) каменогорской (*гамаюнской*) культуры. Челяб. обл., Каслинский р-н, с. Огневское, пр. берег р. Синары. К.Г. расположено на мысовидном выступе, с напольной стороны ограничено полукольцевыми валом и ровиком длиной 148 м. Судя по внеш. наблюдениям, жилища располагались вдоль вала. Пл. пам. ок. 5300 кв. м. Городище изучалось *В.Я.Толмачевым* и *Н.П.Кипарисовой*. Постройки представлены неск. разновидностями: однокамерными и двухкамерными полуземлянками с подквадратными слабоуглубленными котлованами (пл. 60—70 кв. м), а также землянкой-погребом пл. 14 кв. м. Глиняная посуда К.Г. в осн. гамаюнского типа (*гамаюнская культура*), меньше фрагментов иткульского, гороховского (*иткульская, гороховская культуры*) и воробьевского типов. Среди проч. находок выделяются изготовленные из камня наконечники дротиков, скребки, нож, орудия типа кайл, молоты-песты, грузила для сетей, костяной наконечник стрелы, лопатка из рога лося и иткульский медный наконечник стрелы сарматского типа. В 600 м от К.Г. найден иткульский бронз. наконечник копья с прорезями, близкий к раннеананьинским (*ананьинская общность*) изделиям VIII—V вв. до н.э. Осн. занятием нас. К.Г. являлись охота, отчасти рыболовство, разведение лошадей, металлообработка и домашние произв.

Лит.: Берс Е.М. Археологические памятники Свердловска и его окрестностей. 2-е изд. Свердловск, 1963; Борзунов В.А. Зауралье на рубеже бронзового и железного веков (гамаюнская культура). Екатеринбург, 1992.

Борзунов В.А.

КАМЕНСКИЙ Василий Васильевич (05(17).04.1884, близ Перми — 11.11.1961, Москва), поэт. Род. в семье служащего. Окончил реальное уч-ще. В 1897—1902 служил конторщиком в бухгалтерии Перм. ж. д., 1902-04 — актер провинциальных театров, 1904-05 -таксировщик на товарной ст. в Нижнем Тагиле. Первые стихи опубликовал в 1905 в екат. газете «Урал». Систематически печатался с 1908. Увлекался авиацией, живописью, принимал участие в выставках молодых худ. В 1910 сблизился с группой авторов сб. «Садок судей», став одним из активных кубо-футуристов. Был дружен с Д.Бурлюком, В. Маяковским, В. Хлебниковым. В доокт. гг. издал роман «Землянка» (1910), сб. стихов «Танго с коровами» (1914) и «Девушки босиком» (1916), проникнутые антиурбанистическими настроениями, импрессионистической непосредственностью, авангардистскими исканиями. Шир. изв. пользовалась его поэма «Стенька Разин» (1916). К. — автор произв. о Е. Пугачеве, И. Болотникове, сб. «Уральские поэмы» (1934), воспоминаний о встречах с современниками. В 20—30-х творческая активность ослабевает. Последние гг. жизни тяжело болел. В с. Троица, где мн. лет жил поэт, организован муз.

Соч.: Стихотворения и поэмы. Вступительная статья Н.Л.Степанова. М.; Л., 1966; Ле-то на Каменке: Избранная проза. Пермь, 1961.

Лит.: Гинц С. Василий Каменский. Пермь, 1984.

Мешков Ю.А.

КАМЕНСКИЙ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ ЗАВОД, осн. казной в 1701 в Камышловском у. Перм. губ. (ныне г. Каменск-Уральский Свердл. обл.). Выплавлял чугун, произв. чугунные артиллерийские орудия и снаряды. В 1861—1863 внедряется горячее дутье и з-д переходит к сталепушечному произв., произв. чугуна, разл. отливок из него и артиллерийских снарядов. С нач. XX в. предприятие вып. чугунные дренажные трубы и тормозные колодки для ж/д транспорта. В 1918 национализирован и в 1926 закрыт.

Лит.: Каменск-Уральский — город на Исети. Свердловск, 1967; Кафенгауз Б.Б. История хозяйства Демидовых в XVIII—XIX вв. М.; Л., 1949.

Ляпин В.А.

КАМЕНСКИЙ Михаил Федорович (16(28).03.1850, С.-Петерб. — 1922, Москва), педагог, живописец. Род в семье служащего. Окончил ИАХ (1879). 1880—1902 — преподаватель С.-Петерб. ц. уч-ща техн. рисования барона А.Л.Штиглица, 1902—1906 — Екат. худ.-пром. школы, одноврем. являлся ее дир. Чл. Екат. об-ва изящных иск-в.

Лит.: Сазонов Н.С. Записки уральского художника. Л., 1966; Ярков С.П. Екатеринбургская художественно-промышленная школа (1902—1917) // Из истории художественной культуры Екатеринбурга—Свердловска. Свердловск, 1974.

Ярков С.П.

КАМЕНСК-УРАЛЬСКИЙ, г., р-ный ц. в Свердл. обл., расположен в 100 км к Ю.-В. от Екат., между рр. Исеть и Каменка.

Первое пос. возникло в 1682, когда на берегах р.Каменки (именуемой также Железянкой) была найдена жел. руда. Первое горное произв. создали здесь монахи Далматовского мон., а затем по указу Петра I на месте мон. домниц был осн. Каменский казенный чугуноплавильный з-д (1700) — гл. поставщик пушек и ядер для российской арм. В XIX в. в р-не большое распространение получили произв., связанные с переработкой с/х сырья.

В XX в. в К. стали произв. обувь, кожи, мыло, муку, масло и т.п.

Вторым рождением К. обязан начавшейся в стране индустриализации. Был заложен Каменск-Синарский промузел в составе Синарского трубного, Ур. алюминиевого з-дов, Красногорской ТЭЦ. Одноврем. с пром. предприятиями росли новые ул. и кварталы К. В 1935 К. получил статус г., а в 1940 — был переименован в Каменск-Уральский. Менее чем за 14 лет числ. нас. К.-У. возросла в 10 раз и составила к 1939 50,9 тыс. чел. В 1940 было начато сооружение з-дов: машиностр. и цветной металлургии. В гг. войны сеть предприятий К.-У. существенно расширилась за счет эвакуированных з-дов, пищевой и легкой пром., стройиндустрии, металлообработки.

К.-У. — один из экономически развитых г. У. Его отличает многофункциональность, в г. сформировались не только пром. отрасли, но и транспорт, стр., непроизв. сфера. Экономическую структуру г. определяют Синарский трубный, Каменск-Уральские мет., литейный, Ур. алюминиевый и з-д обработки цветных металлов.

Значительное место занимает группа предприятий машиностроения и металлообработки (з-ды «Исеть», «Уралтехмаш», «Уралэлектромаш»). Имеются предприятия легкой и пищевой пром. (обувная и швейная ф-ки, хладокомб-т, мясокомб-т, кондитерская ф-ка, ликероводочный з-д, пивз-д, хлебокомб-т). Работают Красногорская ТЭЦ, з-д ЖБИ и керамзита, силикатный, трест «Уралалюминстрой».

К.-У. — ж/д узел, через к-рый проходит путь со Ср. У. в Сибирь, Казахстан.

К.-У. — культ. ц. Кроме общеобразовательных школ, в г. функционируют общетех. ф-т УГТУ — УПИ, отд. УГПУ, радиотехнический, экономический, алюминиевый, вечерний стр. техникумы, мед. и педагогическое уч-ща, лингвинистический колледж, 8 СПТУ. В г. имеются драмтеатр, краеведческий муз., 6 ДК, ц. гор. библ., 3 кинотеатра, 5 стадионов, 2 Дворца спорта с плавательными басс. Работает Уральский НИПИ алюминиевой пром.

Издаются газ. «Каменский рабочий», «Пламя». Нас. 207,8 тыс. чел. (01.01.1996).

Лит.: Каменск-Уральский. Свердловск, 1978.

Анимица Е.Г.

КАМЕНСК-УРАЛЬСКИЙ ЗАВОД ПО ОБРАБОТКЕ ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ, построен в 1942 на базе эвакуированного из Владимирской обл. Кольчугинского з-да им. С.Орджоникидзе. В период ВОВ вып. продукцию для предприятий военного машиностроения. В послевоенные гг. з-д реконструируется, расширяется, увеличивает валовое произв. продукции и становится одним из ведущих в отрасли цветной металообработки в стране. На предприятии, насчивающем более 3,5 тыс. раб. и служащих, обрабатывается более 15 тыс. типоразмеров из 100 разл. марок цветных металлов и сплавов медного, бронз., латунного, никелевого, ме дно-никелевого, цинкового прокатов. В том числе вып. проволока разл. диаметра, круглая, квдратная, шестигранные

прутки, коллекторные профили, медные шины и др. виды продукции. Техн. процесс произв. проката из цветных металлов и сплавов осуществляется литейным, прессовым, прокатным и волочным переделами. Продукция з-да изготовляется по 33 гос. стандартам, 113 технологическим условиям и используется во мн. отраслях нар. х-ва. По мн. специальным видам проката з-д является единственным в стране и не имеет дублеров. Его продукция также поставляется на экспорт в 30 стран мира.

Бакунин А.В.

КАМЕНСК-УРАЛЬСКИЙ ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЙ ЗАВОД, осн. в 1950 на пл. бывш. Каменского чуг. -лит. з-да, закрытого в 1926. Первоначально на предприятии произв. электродвигатели малой мощн. — 2,8 и 4,5 квт. С конца 50-х з-д стал специализироваться на вып. морских электродвигателей мощн. до 100 квт. В последующие гг. на основе реконструкции и внедрения новой техники резко возрастают объемы произв. На предприятии стали применяться станки с числовым программным управлением, обрабатывающие ц., токарные автоматы и полуавтоматы, специальные станки с цифровой индикацией. На з-де внедрена интегрированная автоматизированная система управления произв. С сер. 80-х освоено произв. индукторных генераторов и комплектующих изделий. В 90-х изготовляются электродвигатели более 2000 модификаций и типоразмеров, к-рые используются более, чем в 40 странах мира. Продукция з-да также успешно эксплуатируется в разл. отраслях нар. х-ва страны, в т.ч. электродвигатели надежно работают как в условиях полярных температур, так и субтропиков с высокой влажностью воздуха. В дек. 1992 предприятие преобразовано в АО закрытого типа «Уралэлектромаш».

Бакунин А.В.

КАМЛЕСОСПЛАВ, трест по молевому сплаву, сортировке древесины, формированию плотов, погрузке леса на суда, береговой сплотке по Каме и ее крупным притокам, а также лесозаготовкам и лесотаропилению. Расположено в Перми. Лесосплав по Каме начал развиваться со второй пол. XIX в., составив к 1913 2,7 млн куб. м. В 1932 в связи с развернувшейся индустриализацией страны на базе лесосплавных контор, рейдов и участков организован крупный трест «Камлесосплав», к-рый сплавляет древесину для строящихся объектов У., Ц., Поволжья и др. р-нов. В 1930—40-е на лесосплаве применяются сортировочные сетки, вместо самосплавов и плотов используются пароходы и теплоходы, внедряются сплоточные машины, в 1950-е громоздкие ведущие элементы плотов — «матки» заменяются компактными «поплавками», число рейдов возрастает до 14. Коренные изменения в орг-цию и технологию сплава внесло создание Камского (1956), Воткинского, а также Нижне-Камского и Куйбышевского водохранилищ. Плоты приспосабливаются к их волновому режиму, внедряется транспортировка леса в судах, механизация при погрузке и разгрузке древесины. В итоге объем лесосплава трестом в 1960—70-е составил 14—15 млн куб. м в г. Числ. трудящихся предприятия К. в 1970-е достигла 19 тыс. чел. Наиб. крупными рейдами треста являются Керчевский, Новоильинский, Харино, Кордон и др. Реорг-ция 1993 привела к выделению из К. указанных рейдов, к-рые превратились в АО закрытого типа.

Лит.: Зотов Н.В., Закгрегер Н.С. Лесосплав в условиях крупных водохранилищ Камы и Волги. Пермь, 1958; Морозов Л.А., Солодухин М.М., Шварц Д.М. Организация сплавных работ на р. Каме (Обзор). М., 1972; Спутник сплавщика. Справочник. Пермь, 1968.

Степанов М.Н.

КАМНЕРЕЗНОЕ ИСКУССТВО, зародилось на У. во второй пол. XVIII в. Размах стр. в С.-Петерб. и его окрестностях обусловил заказы на арх. детали для Катальной Горки (1755), Мраморного (1771) и Михайловского (1797) дворцов, для собора Воскресения Христова (1907), мозаичные работы из малахита для Зимнего дворца, Исакиевского собора, особняка Демидовых (XIX в.). С 1769 нач. вып. ваз из мрамора, в XIX в. — из твердых пород: орской яшмы (1805), невьянского лиственита (1835), малахита (1841), авторами эскизов были К.И.Росси, И.И. Гальберг, *Я.В.Коковин*. Из орлеца были изготовлены обелиск (1777) и торшер (1853), из калканской яшмы — чаша (1851). К выставке 1900 в Париже из благородных металлов, драгоценных и поделочных камней была создана рельефная карта Франции. К концу XIX в. мастера К.И. были сориентированы на произв. мелких арх. деталей и надгробий. Заметным явлением в К.И. У. в XX в. стали надгробие Р.Роллану (1936) и карта индустриализации СССР (1937). В послевоенные десятилетия ур. камнерезы, среди к-рых отметим *Н.Татаурова,* А.Оберюхтина, В.Зайкова, Г.Зверева, Е.Васильева, создают шкатулки и вазы, мозаичные картины, различные сувениры, оформляют архитектурные сооружения, в частности станции метрополитена.

Лит.: Павловский Б.В. Камнерезное искусство Урала. Свердловск, 1953; Шакинко И.М., Семенов В.Б. «Русские самоцветы». Свердловск, 1976; Каган Ю.О. Камеи уральских мастеров. Каталог выставки. СПб., 1994.

Зайцев Г.Б.

КАМСКАЯ ГЭС, начато стр. на р. Каме, в 4 км ниже впадения р.Чусовой в 1930-е, продолжено в 1948 и завершено в 1958. 24 агрегата общей мощн. 504 тыс. кВт расположены в теле водосливной железобетонной плотины. Кроме плотины, совмещенной с машинным залом, в состав гидроузла входят русловая земляная плотина, судоходный двухниточный шестикамерный шлюз с подходными каналами и пойменная плотина. Создано Камское водохранилище пл. до 1915 кв. км, объемом до 12,2 куб. км. В 1950-е построены электролинии в т.ч. Камская ГЭС — Свердл. протяженностью 368 км, напряжением 220 тыс. вольт, ст. стала обслуживать гг. и пром. ц. У. В 1971 она полностью окупила расходы на свое стр.

Лит.: Дубровин А.И., Матарзин Ю.М., Печеркин И.А. Камское водохранилище. Пермь, 1959; Климов В.П. Камская ГЭС. Пермь, 1956.

Николаев С.Ф.

КАМСКАЯ (ХУТОРСКАЯ) КУЛЬТУРА, относится к эпохе *неолита*, датируется второй пол. V-IV тыс. до н.э.; осн. тер. распространения — Прикамье, Камско-Вятское и Икско-Бельское междуречья. Отд. пам. изв. на Европ. С.-В. Генезис культуры проходил на основе местного мезолитического (*мезолит*) субстрата с влиянием лесостепного нас. Эталонный пам. -Хуторское пос. (*Хуторская стоянка*). К.К. открыта в 1930-е *А.В.Шмидтом*, *Н.А.Прокошевым* и обоснована в 1950-е *О.Н.Бадером* и В.П.Денисовым. Пам. К.К. представлены неукрепленными пос. и временным стоянками по берегам оз., в поймах и на террасах рек. Жилища подквадратной или подпрямоугольной формы, размерами 6x8 или 16x5 м полуземляночного типа. Керамика толстостенная, яйцевидной формы, округло- и остродонная, густо орнаментирована гребенчатым штампом, узоры представлены вертикальным и горизонтальным зигзагами, наклонными рядами, плетенкой, треугольниками, шагающей гребенкой, сеткой. Орудия труда представлены скребками, остриями, ножами, скобелями на пластинах и отщепах, наконечниками стрел листовидной и подромбической форм, долотами и теслами, грузилами. Х-во К.К. носило присваивающий характер: охота и рыболовство. Погребальные пам. неизв. В своем развитии К.К. прошла три этапа: ранний (стоянки Усть-Букорок, Зиарат, *Усть-Шижма*), развитый (стоянки Хуторская, Кряжская, Лебединская), поздний (стоянки *Левшинская*, Чернашка). На развитом этапе оформляются локальные варианты К.К.: верхнекамский, икско-бельский и нижнекамский. С раннего неолита юж. р-ны К.К. испытывают влияние нас. лесостепного Поволжья. В развитом неолите в верхнее и ср. Прикамье проникает нас. заур. происхождения. В позднем неолите К.К. испытывает влияние культур с ямочно-гребенчатой керамикой (*ямочно-гребенчатый и гребенчато-ямочный неолит*). В конце неолита в нижнем Прикамье про-

слеживается влияние раннеэнеолитической самарской культуры. Дальнейшая судьба К.К. предположительно связывается с *ново-ильинской* и *гаринской* культурами.

Лит.: Бадер О.Н. Уральский неолит // МИА, 1970. № 166; Халиков А.Х. Древняя история Среднего Поволжья. М., 1969; Гусенцова Т.М. К вопросу о неолите Камско-Вятского междуречья // КСИА, 1987. Вып. 157; Наговицин Л.А. Проблемы изучения раннего неолита Волго-Камья // Проблемы изучения раннего неолита лесной полосы европейской части СССР. Ижевск, 1988; Васильев И.Б., Выборнов А.А. Неолит Поволжья: Степь и лесостепь. Куйбышев, 1988; Выборнов А.А. Неолит Прикамья. Самара, 1992.

Выборнов А.А.

КАМСКИЙ БРОНЕВОЙ ЗАВОД, был осн. по инициативе Морского ведомства в 1862 на берегу р. Камы, в 20 км от Воткинского мет. з-да и предназначался для снабжения броневыми плитами строящихся военных кораблей рус. флота. На предприятии вошли в строй 4 пудлинговых, 5 сварочных печей, три паровые машины, два паровых молота, разл. станки и мех. устройства. З-д первым в России начал делать броневую сталь, к-рая поступала на обшивку фрегатов, канонерских лодок, амбразурных щитов для кронштадтских крепостных укреплений. В связи с пуском Ижорского з-да близ С.-Петерб. нач. изготавливать броневой металл, Камский с 1866 перешел на произв. рельсов для Николаевской и Нижнегородской ж. д. В 1879 з-д прекратил свое существование, а его оборудование было передано на Перм. и Воткинский з-ды.

Лит.: О Камском броневом заводе // Горный журнал, 1866. Ч.2; Горов П.Е. Камский бронепрокатный железоделательный завод // Инженерный журнал, 1872. № 5.

Александров А.А.

КАМСКИЙ КАБЕЛЬНЫЙ ЗАВОД (АО «КАМТЭК»), предприятие электротехнической пром. осн. в Перми в 1957, выдав первую продукцию — голый алюминиевый провод для Куйбышевской ГЭС. Принят в эксплуатацию в марте 1965. Изготовляет цветной прокат, произв. высоковольтный кабель напряжением 110, 220 и 500 киловольт, шахтный, силовой кабель, эмалированный провод и др. изделия — всего ок. 5 тыс. видов кабельной продукции. З-д осн. поставщик кабеля для предприятий России, его продукция пользуется большим спросом за рубежом. Участ. междунар. Лейпцигской выставки в 1984, на к-рой получил Золотую медаль за силовой кабель для энергообеспечения разл. машин и агрегатов.

Николаев С.Ф.

КАМСКИЙ ЦЕЛЛЮЛОЗНО-БУМАЖНЫЙ КОМБИНАТ, построен в 1930-36 в Краснокамске, на пр. берегу р.Камы. Комб-т оснащен отечественной техникой, произв. сульфитную целлюлозу, типографскую, офсетную, писчую, мелованную бумагу, ученические тетради. Отходы произв. (сульфитные щелоки) используются для получения этилового спирта (в 1938 пущен сульфитноспиртовый з-д), кормовых дрожжей, бардяных концентратов (литейных крепителей). В послевоенные гг. на комб-те проведена реконструкция бумагоделательной машины № 1, построен новый отбельный цех, установлена новая бумагоделательная машина. Награжден орд. Тр. Кр. Зн.

Лит.: Камский целлюлозно-бумажный комбинат. 25 лет. Пермь, 1962.

Николаев С.Ф.

КАМЫШЛОВ, г., р-ный ц. в Свердл. обл., расположен в 136 км к В. от Екат. на лев. берегу р. Пышмы. Первое пос. (Камышловская слобода) было осн. в 1668 крест., «беломестными казаками», «бобылями» и «захребетниками» (батраками) — выходцами из ц. р-нов России. В 1781 слобода получила статус у. г. Осн. занятием жителей было земледелие, но развились кустарные промыслы по обработке металла, мукомолье, винокурение и кожевенное произв. Г. имел более 200 торг. зав. Ежегодно проводились Тихоновская и Покровская ярм. До 1917 в К. проживало ок. 12 тыс. чел., действовали 5 православных церквей, 2 церковно-приходские и 4 земские нач. школы, духовное и гор. уч-ща, мужская и женская гимназии. Силуэт г. определяли величавый Покровский собор (1821), Михайловская церковь (1893), здание земской управы. В послерев. период в К. были построены предприятия пищевой пром., стройиндустрии, открылись ряд уч-щ. К. — многоотраслевой пром. ц. с развитыми соц.-культ. функциями. В г. работают 14 пром. предприятий металлообработки (з-ды: электромех., Урализолятор, лесхозмаш, дорожных машин), пищевой (птицекомб-т, молочный, хлебокомб-т) и легкой пром. (кожевенное объединение, две швейные ф-ки), имеются мед. и педагогическое у-ща, 2 СПТУ, муниципально-гос. колледж, кинотеатр, 2 ДК, ипподром, краеведческий муз. Изд. газ. «Камышловские известия». Нас. 33 тыс. чел. (01.01. 1996).

Лит.: Кошкин П.П., Шувалов Е.Л. Камышлов. Свердловск, 1961.

Анимица Е.Г.

КАНАНИКОЛЬСКИЙ МЕДЕПЛАВИЛЬНЫЙ ЗАВОД, осн. в 1753 купцами Мосоловыми на р.Кане, притоке р.Белой, в 140 верстах к Ю.-В. от Стерлитамака. До Крест. войны 1773-75 выплавил св. 7 тыс. пуд. чистой меди. В 1774 з-д разрушен и восстановлен в 1777. В результате истощения рудной базы предприятие снизило выплавку металла к нач. XIX в. После неск. ревизий з-д взят в опеку, а владельцу было запрещено быть и на з-де, и на рудниках. В 1861, имея 20 рудников и 6 медеплавильных печей, з-д выплавил только 5634 пуд. чистой меди. Поэтому был остановлен и закрыт окончательно в 1871.

Лит.: Гудков Г.Ф., Гудкова З.И. Из истории южноуральских горных заводов XVIII—XX вв. Историко-краеведческие очерки. Ч.I. Уфа, 1985.

Гудков Г.Ф., Гудкова З.И.

КАНИНСКАЯ (от мансийского «кан» — жертвенное место, святилище) **ПЕЩЕРА-СВЯТИЛИЩЕ,** функционировавшая с *эпохи бронзы* до XIII в. Расположена в Троицко-Печорском р-не респ. Коми, в верховьях Печоры недалеко от устья р. Б.Шайтановки. К.П. разработана в невысоком скальном выступе пр. берега Печоры. Входное отверстие шир. 7 и высотой до 3 м ориентировано на Ю.-В. Сухой и светлый входовый грот постепенно переходит в узкий и высокий внутр. ход. Общая протяженность пещеры — 63 м. Путешественник и фольклорист Н.Е.Онучков, посетивший К.П. в 1900, обнаружил в ней «до 70 черепов лошадей, оставшихся после молений манси». Раскопки пам. провели в 1959—60-х В.И.Канивец и Б.И.Гуслицер. Раскопом (82 кв. м) вскрыты рыхлые отложения мощн. до 2,2 м ч. внутр. хода, входного грота и ч. покатой предвходовой площадки. Археол. и палеонтологические материалы святилища залегали в трех верхних литологических слоях; на глубине 0,4—0,7 м от поверхности зафиксированы галечная вымостка, мощные кострища с обугленными бревнами, расположенными в три яруса. Немногочисл. каменный инвентарь (тесло, неск. некрупных скребков, пластин и отщепов) свидетельствует об отсутствии на пам. процессов первичного расщепления и обработки камня. Треть коллекции составляют наконечники стрел. Они изготовлены из разл. материалов: камня (наиб. распространены плоские треугольные и удлиненно-листовидные), кости; единичны бронз. и жел. наконечники. Керамический комплекс представлен фрагментами лебяжской (конец II — нач. I тыс. до н.э.), *гляденовский* и *ванвиздинской* культур. Неск. сосудов *жел. в.* имеют заур. аналоги. Немногочисл. орудия труда из кости и металла: рыболовные крючки, ножи, шилья, пилки. Украшения и предметы костюма (бляшки, подвески, накладки, бусины, пуговицы, лунница) из меди и серебра относятся к концу I — нач. II тыс. н.э. Уникальными находками являются предметы культовой пластики — литое бронз. изображение медведя с тремя антропо-зооморфными персонажами, бляшки и серебряные пластинки с гравированными и рельефными зоо- и орнитоморфными рис., бухарская серебряная монета — подражание драхмам сасанидского царя Вахрана V.

Культовый характер пам. подчеркивает состав фаунистического комплекса голоценового периода. Более пол. костей принадлежит весьма почитаемому в древности бурому медведю (в осн., кости черепа и

конечностей). Важную роль в обрядах жертвоприношений играли копытные (сев. олень, лось) и пушные (белка, бобр, заяц, соболь, россомаха) звери. Единичные кости домашних животных (лошадь, овца, крупный рогатый скот, свинья) залегали в верхнем слое. Особым почитанием мамонта в древности можно объяснить значительное кол-во остатков этого гиганта ледникового периода (гл. обр., фрагменты бивня и пластины зубов) в слое ср.-век. В трех нижних слоях супеси, суглинка и гравия, датируемым по фаунистическим остаткам плейстоценовым временем, следов человеческой деятельности не обнаружено.

Лит.: Канивец В.И. Канинская пещера. М., 1964.

Чаиркин С.Е.

КАПОВА ПЕЩЕРА (ШУЛЬГАН-ТАШ), грандиозная карстовая полость с изображениями верхнепалеолитического периода, Белорецкий р-н респ. Башк. Пам. расположен в горной ч. Юж. У. на пр. берегу р. Белой. Вход в пещеру обращен на ю.-в. и находится в логу, в 150 м от реки. Пещера протяженностью более 2 км имеет три осн. гипсометрических яруса, по нижнему протекает небольшая речка Шульган. На третий ярус можно попасть только преодолев 14-м вертикальный отрезок скальной стены. В лит-ре К.П. упоминается с XVIII в., со времен первых акад. экспедиций П.Рычкова. В 1959 А.В.Рюминым в пещере были обнаружены древние изображения. С 1960 по 1978 пам. изучался экспедицией *О.Н.Бадера*, а после его смерти с 1982 экспедицией В.Е. Щелинского. В пещере обнаружено более 50 изображений, выполненных охрой различных тонов. Размеры рис. от 6 см до 1,06 м. Они размещены в четырех залах пещеры: в Купольном, Знаков и Хаоса на среднем ярусе и зале Рисунков на верхнем ярусе. Изображения включают фигуры мамонтов, лошадей, носорога, бизона, антропоморфного существа, пятна краски и геометрические знаки. Фигуры животных переданы контуром, иногда с частичной заливкой фона, и силуэтом. Символические знаки представлены разл. геометрическими фигурами в виде трапеций, прямоугольников и треугольников, осложненных др. элементами. В зале Знаков обнаружен культ. слой, иссл. на пл. ок. 50 кв. м. В нем найдены мелкие угольки, кусочки охры, украшения, костяные и каменные изделия, образующие коллекцию из 201 предмета. Сырьем для изготовления орудий служили кремень, яшма, известняк и песчаник. Среди изделий выделяются острия, скребки, выемчатые орудия, пластинки с притупленным краем и нек-рые др. единичные формы орудий. Найдены также 4 бусины из зеленоватого серпентина и блок известняка с красочным изобр. По углю из слоя имеются две радиоуглеродные даты, определяющие время создания изображений в этом подземном верхнепалеолитическом святилище: 14680 ±150 и 13930 ± 300.

Лит.: Бадер О.Н. Капова пещера. М., 1965; Щелинский В.Е. Настенная живопись Каповой пещеры на Южном Урале (датировка, размещение, культурная принадлежность) // Проблемы изучения наскальных изображений в СССР. М., 1990.

Широков В.Н.

КАППЕЛЬ Владимир Оскарович (15(27).04.1883, дер. Нижеозерская Белевского у., Тульской губ. — 25.01.1920, Иркутская губ.), рус. военный деятель, ген-л-лейтенант (1919). Из дворян. Окончил Николаевское кавалерийское уч-ще (1903) и Акад. Генштаба (1913). Участ. первой мир. войны. Летом 1918 ком. 1-й добровольческой дружиной Нар. арм. Комуча, затем группой войск Комуча, взявшей Симбирск и Казань. Ген-л-майор (нояб. 1918). В арм. адмирала А.В. Колчака ком. 1-го Волжского корпуса, Волжской группы Зап. арм. белых, действовавших в мае — июне 1919 под Белебеем и на р. Белой, июле — окт. в р-не Челяб. и на р. Тобол. С нояб. 1919 команд. 3-й арм. белых. В дек. 1919 назначен главнок. Вост. фр. Под его ком. войска совершили т.н. Сибирский ледяной поход, во время к-рого К. умер.

Лит.: Федорович А. Генерал В.О.Каппель. Мельбурн, 1967; Гинс Г.К. Незабвенный патриот и подвижник. Памяти генерала В.О.Каппеля // Возрождение. Париж, 1971; Вопросы белого движения. Календарь. Париж, 1985; Бронская Д., Чугуев В. Каппель Владимир Оскарович // Кто есть кто в России и бывшем СССР. М., 1994.

Плотников И.Ф.

КАПУСТИНЫ, ур. священнический род, предст. к-рого преподавали в Перм. семинарии, печатались на страницах «Перм. епархиальных ведомостей», занимали важные должности в епархиальном управлении. Наиб. изв. Иона, до пострижения Ипполит Леонтьевич К. (1790, Тобольск — 13.11.1866, Далматов Перм. губ.). Окончил Моск. духовную семинарию. Преподаватель, ректор Перм., затем Тобольской, Екатеринославской семинарии. 1846-59 — епископ Екат., викарий Перм. епархии. Умер на покое в Далматовском Успенском мон., где и похоронен. Племянник Ионы архимандрит Антонин, до пострижения Андрей Иванович К. (1817, с. Батуринское, Шадринского у. Перм. губ. — 1894, Иерусалим), окончил Киевскую духовную акад. Настоятель посольских церквей в Афинах, Константинополе, настоятель рус. духовной миссии в Иерусалиме. Ученый-историк византинист. Знаток христианских древностей. Сохранились неск. томов его дневников, где есть материалы об У.

Лит.: Материалы для истории Екатеринбургской епархии. Иона, епископ Екатеринбургский, викарий Пермской епархии, бывший на кафедре с 1846 по 1859г. Екатеринбург, 1915; Салмина М.А. Дневник архимандрита Антонина (Капустина) // История жанров в русской литературе X — XVII вв. (ТОДРЛ. Т. 27). Л., 1972.

Мангилев П.И.

КАРА-АБЫЗСКАЯ КУЛЬТУРА, археол. культура раннего *жел. в.* южноур. лесостепи (ок. IV в. до н.э. — III в. н.э.). Назв. по городищу *Кара-Абызскому*, открытому в 1770 Н.П. Рычковым. Выделена *А.В.Шмидтом* в 1929.

К.К. изначально формируется как двухкомпонентная — в результате взаимоассимиляции пришедших из Ср. Поволжья и Нижнего Прикамья в VI—V вв. до н.э. позднеананьинских (*ананьинская культура*) племен и мигрировавших в IV в. до н.э. с В. заур. гафурийских групп (*гафурийский тип керамики*).

В своем развитии К.К. проходит три этапа: IV-III вв. до н.э., III-II вв. до н.э. и II в. до н.э. — III в. н.э. На последнем из них К.К. представляет собой мощный компактно проживающий союз с четырьмя племенными ц. в Биктимировском, VI Уфимском, *Шиповском* и II Охлебининском городищах. Числ. этноса в это время достигает около 3—3,5 тыс. чел. На Ю. ему противостоят многочисленные кочевые сарматские племена, на З. — чегандинский племенной союз. На С. и В. в горно-лесных р-нах обитают относительно распыленные убаларские, айские (*гороховские, гамаюнские и иткульские*) группы.

Осн. занятиями кара-абызских племен, как и их предков, оставались полукочевое скотоводство, отчасти охота, рыболовство, и, возможно, подсечно-огневое земледелие. Разводили гл. обр. овец и лошадей; меньше в стаде было крупного рогатого скота и свиней. Охотились в осн. на пушных зверей (бобра, куницу, выдру, лису), а также на лося, косулю, кабана и др. мясных животных. Пушнина, очевидно, являлась предметом меновой торговли со степными племенами.

Кара-абызские укрепленные пос., сохраняя традиционные ананьинские черты, имели ряд новшеств, связанных с заур. фортификационным стр. Большинство городищ расположено на мысах и вершинах изолированных возвышенностей. С напольной стороны они ограничены слабо изогнутыми валами и рвами. Рвы узкие и мелкие. Валы шир. 4-9, высотой 0,6-3,8 м. Они укреплены каменными плитами, галечником и глиняной обмазкой. С приходом заур. нас. появляются береговые укрепления, прямоугольные и полукольцевые в плане оборонительные системы, замкнутые фортификации из валов и рвов по периметру поселенческой площадки, валы без каменных крепид, земляные перемычки-входы. Резко возрастает пл. пос. от 1750-6400 кв. м (IV-II вв. до н.э.) до 4-20 га (III вв. до н.э. — III в. н.э.). Жилищ на городищах и селищах не обнаружено. Возможно, кара-абызское нас. обитало в наземных постройках с легкими каркасами из кольев и жердей, обтянутых шкурами животных. Кроме

стационарных пос. на высоких труднодоступных местах, у нас. К.К., возможно, существовали летние стойбища в поймах рек, ныне полностью уничтоженные разливами.

Могильники К.К. все грунтовые. Ранние могильники были небольшими. Число иссл. погребений колеблется от 128 (Шиповской) до 635 (Охлебининский). Могильные ямы узкие, прямоугольные. В ранних могильниках умерших хоронили ногами к реке, в поздних — головами к водоему, с заупокойной пищей (глиняные сосуды, кости животных). В Охлебининском могильнике около трети могил вдоль стен обложены камнями, иногда на всю глубину. Покойников заворачивали в лубок, клали на спину, редко хоронили на боку с подогнутыми ногами. По составу и количеству инвентаря четко различаются детские, мужские и женские захоронения. Первые всегда бедны. Мужские погребения сопровождались оружием (стрелы с бронз. наконечниками сарматского типа, копья с жел. наконечниками, жел. ножи и мечи), деталями конской сбруи (жел. удила, бронз. и костяные псалии), поясными ремнями. Обязательной принадлежностью женских погребений являются шир. кожаные пояса, украшенные массивными бронз. круглыми бляхами и накладками с изображением голов лошадей. Одежду украшали бляшки, обоймочки, подвески. Часто встречались височные подвески, перстни, бусы, реже — гривны и браслеты. Погребальный инвентарь свидетельствует о начавшемся имущественном расслоении в среде кара-абызского нас. несмотря на довольно устойчивые родовые отношения. При этом соц. дифференциация и военизация общ-ва достигли наивысшего развития в охлебининском племени, находившемся на юж. окраине тер. К.К. — близ воинственных сармат.

Посуда, найденная на пос. и в могильниках, представлена круглодонными чашами и горшками ручной лепки с бедным узором в виде пояска ямок, насечек или оттисков гребенки.

С этно-лингвистической точки зрения племена К.К. являлись потомками приур. праперм. и заур. угорских групп.

Лит.: Археологическая карта Башкирии. М., 1976; Пшеничнюк А.Х. Кара-абызская культура (Население Центральной Башкирии на рубеже нашей эры) // АЭБ, 1973. Т. 5; Он же. Некоторые вопросы общественного развития племен кара-абызской культуры // Материалы по хозяйству и общественному строю племен Южного Урала. Уфа, 1981.

Борзунов В.А.

КАРА-АБЫЗСКОЕ ГОРОДИЩЕ, укрепленное пос. *кара-абызской* и бахмутинской культур. Респ. Башк., Благовещенский р-н, 3 км южнее Благовещенска. Расположен на мысу пр. берега р. Белой. С трех сторон мыс имеет крутые склоны, местами заросшие лесом, со стороны поля городище укреплено двумя валами и рвами. Культ. слой прослеживается на значительном расстоянии за пределами укрепленной ч. Впервые пам. описан в ж. путешествий капитана Н.П.Рычкова в 1770. Раскопки на городище произв. Ф.Д.Нефедовым, *А.В.Шмидтом*, Н.А.Мажитовым. Внеш. вал насыпан в два приема, для прочности он обмазан глиной и обложен камнями. Культ. слой отличается большой мощн., достигающей более 2 м, богато насыщен золой, зольными прослойками, костями животных, керамикой. Керамика лепная, круглодонная, имеет форму низких широкогорлых горшков и чаш. В верхних слоях К.-А.Г. залегали сосуды бахмутинского типа, орнаментированные по всей поверхности ямочными наколами, они датируются III—VII вв. н.э. Вторая группа сосудов — кара-абызская, украшенная пояском ямок или насечек по шейке — находится в нижнем горизонте пос. и датируется ориентировочно IV в до н.э. — II в. н.э. Эта группа керамики является осн. для пос., по этому пам. дано название одноименной археол. культуре. Кроме керамики, на К.-А.Г. найдены костяные тупики для обработки шкур животных, глиняные и каменные пряслица, бронз. наконечники стрел, бронз. втульчатый топор-кельт, жел. клевец и др. предметы.

Лит.: Рычков Н.П. Журнал, или дневные записки путешествия капитана Рычкова по разным провинциям Российского государства 1769 и 1770 гг. СПб., 1770; Нефедов Ф.Д. Археологические исследования в Южном Приуралье и Прикамье в 1893—1894 гг. // МАВГР, 1899. Вып. III; Шмидт А.В. Археологические изыскания Башкирской экспедиции Академии наук // Приложение к журналу «Хозяйство Башкирии». Уфа, 1929. № 8; Збруева А.В. История населения Прикамья в ананьинскую эпоху // МИА, 1952. № 30.

Пшеничнюк А.Х.

КАРАБАШ, г. обл. подчинения в Челяб. обл. Расположен в 96 км к С.-З. от Челяб.

Возникновение К. связано с открытием в 1822 богатых россыпей золота в долине р.Сак-Элги. Для его добычи был образован Сак-Элгинский выселок. Были открыты Сугурское и Соймановское месторождения окисленных медных руд. Для их освоения в 1834 началось стр. медеплавильного з-да, проработавшего 5 лет (1837—1842). Прекращение выплавки меди привело к упадку Соймановского пос. До конца XIX в. он оставался небольшим пос. старателей зол. приисков и добытчиков самородной серы. Расцвет К. относится к нач. XX в. и связан с открытием медных руд Сак-Элгинского месторождения рудознатцами Конюховым и Ивановым. Сначала здесь была заложена Конюховская шахта, а затем неподалеку от нее возведен и медеплавильный з-д. В 1910 акционерным об-вом Кыштымских горных з-дов у подножия горы Карабаш был построен очередной медеплавильный з-д, объединивший все местные пос. в один раб. пос., ставший ц. по добыче и выплавке черной меди.

В мае 1925, после семилетнего перерыва, возобновили работу медеплавильный з-д и шахты по добыче медной руды. В 1933 рабочий пос. К. получил статус г. В 60—80-е в связи с истощением месторождения шахты стали закрываться, резко ухудшилась экологическая обстановка. В 1989-90 закрытие медеплавильного произв. на комб-те остро поставило вопрос о судьбе г., развитие к-рого оказалось в зависимости от решения проблем перепрофилирования комб-та. Нас. 17 тыс. чел. (01.01.1996).

Камалова Г.Т.

КАРАБАШСКИЙ МЕДЕПЛАВИЛЬНЫЙ ЗАВОД, построен акционерным об-вом Кыштымских горных з-дов в г.Карабаше ныне Челяб. обл. в 1910. Освоив произв., з-д в 1915 вып. ок. трети всей меди в России. С 1918 национализированный КМЗ не работал и восстановлен в 1925. В 1930-е на предприятии проведена реконструкция, в результате к-рой выплавка черновой меди в 1940 возросла в 4,2 раза по сравнению с 1915. В гг. войны и послевоенный период КМЗ произв. медь, селен, теллур, драгоценные металлы, серную кислоту. К 1960-70 з-д продолжал увеличивать выплавку цветных металлов по устаревшей технологии мет. произв., что привело к загрязнению окружающей среды. Ежегодный объем вредных выбросов в атмосферу составлял 150—200 тыс. т. С 1987 нач. перепрофилирование мет. произв., в 1990 КМЗ перестал выплавлять черновую медь и приступил к коренной реконструкции.

Лит.: Ахмин Л.Н. Карабаш. Челябинск, 1968.

Черноухов А.В.

КАРАГАЙ, с., р-ный ц. в Перм. обл. Расположено на р.Обве в 107 км от Перми.

Первое пос. возникло в 1623–24 гг. В XVIII—XIX вв. с. являлось владением Строгановых и их приемников, а его нас. было приписано к Очерскому з-ду. С 20-х XX в. большинство нас. стало заниматься льноводством. К. — адм.-хоз. и культ. ц. р-на. Здесь расположена ц. усадьба колхоза «Россия» (1959).

К. — родина рус. лесовода *А.Е. Теплоухова* (1811-1885).

Шумилов Е.Н.

КАРАТЫГИН Василий Михайлович (14 (26).04.1890, с.Сихач, Кадуйского у., Новгородской губ. — 24.02.1968, Свердл.), терапевт, д-р мед. наук (1935), проф. (1934). Род. в семье священника. Окончил Томский ун-т (1915). С 1934 работал на У. Зав. каф., основатель и зав. клиники госпитальной терапии Свердл. мед. ин-та (1934-59). В гг. ВОВ — гл. терапевт управления эва-

когоспиталей и гл. терапевт Свердл. обл. здравотдела.

К. — основатель ур. школы гастроэнтерологии, автор более 90 науч. тр., в т.ч. 3 монографий по проблемам клинической гельминтологии и паразитологии, новых методов диагностики. Награжден орд. Кр. Зв.

Соч.: Аллиментарно-токсическая аллейкия (септическая ангина). Свердловск, 1945; Аллиментарная дистрофия. Свердловск, 1949.

Козлов В.А.

КАРА-ЯКУПОВСКОЕ ГОРОДИЩЕ, археол. пам. кара-якуповской культуры VIII—IX вв. н.э. Респ. Башк., Чишминский р-н. Расположено в окрестностях с. Кара-Якупово на вершине Кала-Тау. Впервые пам. описан И.А.Талицкой. Иссл. Г.И.Матвеевой на пл. 600 кв. м. Площадка К.Я.Г., общей пл. 2300 кв. м, защищена валами, из к-рых внеш. представлял собой простую земляную насыпь полукруглой формы, внутр. склон имел в осн. каменную кладку, внеш. также облицован камнем. Осн. находки — фрагменты круглодонных сосудов, украшенных орнаментом в виде поясков наклонных насечек, «елочки», сетки, круглых ямок и выпуклых «жемчужин» (керамика кара-якуповского типа). Найдены также жел. рыболовные крючки, нож, наконечник стрелы, ложкарь, глиняные пряслица и льячка, большое кол-во костей животных и обугленные зерна полбы, свидетельствующие о занятии обитателей К.-Я.Г. скотоводством и земледелием. Следов и остатков жилищ и хоз. сооружений в раскопках не обнаружено. К.-Я.Г. дало название соответствующей археол. культуре, пам. к-рой изв. на Юж. У. и в Приуралье.

Лит.: Матвеева Г.И. Памятники I тысячелетия новой эры левобережья р. Белой // АЭБ, 1968. Т. 3; Она же. Памятники кара-якуповского типа в Приуралье // Из истории Среднего Поволжья и Приуралья. Вып. 5. Куйбышев, 1975; Археологическая карта Башкирии. М., 1976.

Иванов В.А.

КАРВОВСКИЙ Рудольф Иосифович (1830, Ковно — 1897, Пермь), гражд. инженер. В 1850 окончил стр. уч-ще в Петерб. В 1851—1874 работал в Перми в земских учреждениях, губ. стр. отд., гор. арх. 1874—1876 — губ. арх. Уфы. 1877—1896 — губ. инженер стр. отд. Перми. К. — автор ряда крупных градостроительных проектов, адм., обществ. зданий, церквей в Перми и Уфе, в у. г. Перм. и Уфимской губ. — Екат., Ирбите, Кунгуре, Шадринске, Соликамске и др. Наиб. значительные из них: планировка и застройка Верхне-Торговой пл. в Уфе (1866—1867), здание деревянного театра в Уфе (1875), гостиный двор в Кунгуре (1865—1877), театр в Перми, совм. с арх. В.В.Попатенко(1874—1879), церковь архиерейского дома в Уфе (1874—1876), колокольня Соборной церкви в Ирбите, католическая церковь в Перми, жил. дома Еремеева, Насонова, особняк Дягилева в Перми, Грибушина в Кунгуре. В обширном творческом наследии К. нашли выражение стилевые формы классицизма и эклектики. К. оказал существенное влияние на развитие арх. г. У.

Лит.: Барановский Г.В. Юбилейный сборник сведений о деятельности бывших воспитанников института гражданских инженеров 1842—1892. СПб., 1893; Терехин А.С. Пермь. Очерк архитектуры. Пермь, 1980; Памятники истории и культуры Пермской области. Пермь, 1976.

Звагельская В.Е.

КАРГАЛИНСКИЕ МЕДНЫЕ РУДНИКИ, расположены в 50—100 км от Оренб. близ малых речек басс. У. — Каргалки (или Верхней Каргалки — пр. притока р. Сакмары), а также Янгиза (пр. притока Салмыш); сев. край К.М.Р. приходится на самые истоки р. Ток — притока Самары (басс. Волги). Огромная линза распространения К.М.Р. размером ок. 50х10 км вытянута с С.-З. на Ю.-В. Залежи меди подвергались здесь в разное время активной эксплуатации, судя по сохранившимся мн. тыс. поверхностных следов древних и старинных горных работ; среди них устья шахт и штолен, открытые карьеры, т.н. поисковые разведочные «разносы» или же обнажения коренной песчаниковой породы, бесчисленные отвалы «пустой» породы и т.п. Провести точный подсчет этих следов в настоящее время крайне сложно. До глубины 10—30 м (верхний горизонт), а также 70—90 м (нижний горизонт) в толще песчаников сохранились подземные — в осн. горизонтальные — проходки, совокупная длина к-рых, возможно, достигает многих десятков и даже сотен км. Осн. медный минерал — малахит; часто встречается азурит; вторичные и первичные сульфиды меди очень редки. К.М.Р. рассредоточены по двум крупным зонам, расчленяемым, в свою очередь, на 11 больших участков.

Отчетливо выделяются два периода активных горных работ. Ранний из них приходится на *бронз. в.* и датируется в осн. в пределах III и II тыс. до н.э. (ямно-полтавкинская и *срубная культуры*). Поздний период — от 1740-х вплоть до первого десятилетия XX в. Разработки бронз. в. документируются, во-первых, находками руды в погребениях вождей ямно-полтавкинской культуры (Утевка в Поволжье), а также медеплавильнями с каргалинской рудой на множестве пос. конца бронз. в. в радиусе до 150—200 км от К.М.Р.; во-вторых, большим кол-вом химически чисто медных орудий с обширных пространств Приуралья и Поволжья, датированных этим периодом. Наиб. выразительными свидетельствами разработок бронз. в. ныне служат уже частично обследованные на К.М.Р. археол. пам. ямно-полтавкинского и срубного времени: к примеру, курганная группа на окраине с. Уранбаш и, прежде всего, пос. горняков и металлургов сер. II тыс. до н.э. у бывш. хутора Горный на участке V (Усолка-Левобережный). Пос. располагалось рядом с древними шахтами; культ. слой насыщен богатыми медью минералами; встречено множество орудий горного дела и металлообработки — каменные молоты, кирки и молотки, песчаниковые литейные формы для отливки прежде всего медных кайл и кирок, а также обломки самих этих орудий. Изучен жил. комплекс пл. ок. 500 кв.м. Ранний стратиграфический горизонт содержал небольшие сооружения (по-видимому, землянки), средний — огромное жилище-полуземлянку пл. более 300 кв.м с внутренним двориком, окруженным мощной глиняной обваловкой.

В 1740 купец И.Б.Твердышев откупил мн. земли Каргалов и очень быстро наладил активную добычу руд по следам разработок бронз. в. Каргалинская руда в течение последующих полутора столетий транспортировалась на 250-400 км гужевым транспортом на специально построенные в басс. р. Белой мет. з-ды в богатую лесом область юж. У. (Воскресенский, Верхнеторский и др.). К.М.Р. стали одним из важнейших горнорудных ц. России, так что в конце XVIII в. масса выплавленного металла достигала от 1/5 до 1/4 всей полученной на з-дах Российской империи меди. От этого периода сохранилось огромное кол-во шахт, а также руины старых пос. — места обитания служащих с этих огромных предприятий. К самому нач. XX в. К.М.Р. оказались полностью исчерпанными и заброшенными.

С эксплуатацией К.М.Р. можно вообще — для всей сев. пол. Евразии — связывать нач. мощн. горномет. промысла, возникшего на этих пространствах на рубеже IV и III тыс. до н.э. В наст. время все 11 участков каргалинского комплекса отнесены к пам. истории и культуры федерального значения.

Лит.: Черных Е.Н. Каргалы — древний горнорудный центр на Южном Урале // Археологические культуры и культурно-исторические общности Большого Урала. Екатеринбург, 1993. Он же. Каргалы — забытый мир. М., 1997.

Черных Е.Н.

КАРГИН Кирилл Леонтьевич (1887, ст. Буранная Оренб. губ. — 1921, Иркутск), казачий атаман. В 1912 окончил Моск. с/х ин-т, за либеральные взгляды находился под негласным наблюдением полиции. В 1912-17 — агроном Оренб. войскового хоз. правления. С 21.03.1917 — атаман первого военного отд. Оренб. казачьего войска. За участие в антидутовском заговоре в дек. 1918 отстранен от должности. Захвачен в плен Кр. Арм. во время отступления казачьих ч. под Иркутском, расстрелян по приговору трибунала.

Абрамовский А.П., Кобзов В.С.

КАРИМ Мустай (Каримов Мустафа Сафич) (20.10.1919, дер. Кля-

шево Уфим. у. Уфим. губ. Башк.), нар. поэт Башк. (1963).

Род. в крест. семье. Окончил Башк. педагогический ин-т (1941). Печатается с 1935. Первые книги «Отряд тронулся» (1938) и «Весенние голоса»(1941). В гг. войны — корреспондент фр. газ. Издал две книги лирики («Мой конь»,1943 и «Стихотворения»,1945). Тема войны нашла отражение в поэмах «Декабрьская песня»(1942), «Ульмясбаи» (1944), «Черные воды» (1961) и др. Трудовая жизнь и духовный мир народа составили содержание сб. «Возвращение» (1947), «Весенняя земля» (1951), «Европа-Азия» (1954) и др. Углублением драматическо-филос. мотивов характеризуются сб. «Реки разговаривают» (1961), «Когда прилетели журавли» (1964), «Времена» (1982) и др. Поэзия К. характеризуется богатым жанровым диапазоном: оды, элегии, баллады, миниатюры, циклы.

Шир. изв. К. и как драматург. Более 10 его пьес («Одинокая береза»,1950, «В ночь лунного затмения», 1964, «Страна Аигуль», 1969, «Салават» (1973) и др.) ставились во мн. театрах России. Большим вкладом в развитие башк. прозы стали пов. К. «Долгое-долгое детство» (1978), «Помилование» (1985), «Сельские адвокаты» (1987) и др. Произв. К. переведены на ряд языков. В 1951-62 избирался пред. правления СП Башк., 1962-91 — секр. правления СП России. Был деп. ВС РСФСР 4-го и 5-го созывов, избирался зам. пред. През. ВС РСФСР (1983—1991).

Герой Соц. Тр. (1979), лауреат Ленинской пр. (1984), пр. им. Салавата Юлаева (1967) и К.С.Станиславского (1967).

Соч.: Собрание сочинений. В 3 т. М., 1983; Сочинения. В 4 т. Уфа, 1987—1988.

Лит.: Хусаинов Г. Народный поэт Мустай Карим. Уфа, 1965; Хренков Д. Мустай Карим. М., 1969; Ломунова М. Мустай Карим. М., 1987.

Хусаинов Г.Б.

КАРКЛИН Фриц Иванович (Karklins), (1884, Латвия — ?), рев. и парт. деятель. Из раб. Учился в Гольдингенском горном уч-ще (Латвия). Чл. РСДРП (1911). С 1915 в Риге, с 1916 в Эстляндии, в Ревеле, затем в арм., на фр. После Февр. рев. в Петрограде пропагандист, орг-тор Васильевостровского райкома РСДРП(б). В февр. 1918 ЦК РСДРП(б) направлен в Уфу. По прибытии — секр. Уфимского губ. бюро латышской секции РКП(б), чл. Уралбюро. С приходом белых — на подпольной работе, возглавил латышскую орг-цию, а с осени 1918 — пред. Уфимского подпольного к-та РКП(б). В дек. арестован, освобожден в ночь на 31 дек. 1918 Кр. Арм. В 1919-21 чл. и секр. Уфимского губкома РКП(б), затем на военно-полит.работе в 5-й армии, участ. гражд. войны. В дальнейшем на парт. работе в Курской обл., в Магнитке, Свердл., Омской обл. Делегат XI, XIII, XVI и XVII съездов ВКП(б). Репрессирован.

Лит.: Плотников И.Ф. В тылу врага. Уфа, 1971; Очерки истории Башкирской организации КПСС. Уфа, 1973.

Плотников И.Ф.

КАРПАЧЕВ Сергей Васильевич (11(24).02.1906, Кострома — 09.04. 1987, Свердл.), электрохимик, чл.-корр. АН СССР (1970), д-р химических наук (1940), проф. (1941). Род. в семье служащего. После окончания УПИ (1930) был оставлен на преподавательской работе. 1932-39 — зав. лаб., 1940-48 — зав. кафедрой УрГУ, 1949-56 — начальник Ц.з-дской лаб. (Свердловск-44), 1956-63-ректор УрГУ, 1963-77 — дир. Ин-та электрохимии УНЦ АН СССР, 1964-84 — зав. лаб. Кинетики в Ин-те электрохимии УНЦ АН СССР.

К. — один из осн. науч. школы по высокотемпературной электрохимии. Автор более 180 публ.

К. был чл. Нац. к-та сов. химиков, междунар. электрохимического об-ва. Лауреат Гос. пр. (1951, 1953), награжден орд. Ленина, Тр. Кр. Зн. (4), «Знак Почета».

Соч.: Электрокапиллярные явления в расплавленных солях // Физхимия, 1936. Т.7. Вып. 5 (совм. с А.Г.Стромбергом); Об одной электрохимической цепи с твердым электролитом // ДАН, 1959. Т.129. № 6 (совм. с Л.Д.Юшиной, С.Ф.Пальгуевым); Особенности двойного электрического слоя в твердых и расплавленных электролитах // Электрохимия, 1975, Т.11. Вып.10 (совм. с В.Н.Чеботиным, И.Д.Ремезом, Л.М.Соловьевой).

Олейникова В.А., Мазур В.А.

КАРПИНСК, г. обл. подчинения в Свердл. обл., находится в 436 км к С.-В. от Екат. на лев. берегу р.Турьи.

Первое пос., назв. Богословским по возведенной в нем церкви Иоанна Богослова, возникло в 1768 при постройке купцом М.Походяшиным чугуноплавильного и железоделательного з-да. После открытия Турьинских медных руд з-д перешел на выплавку меди, произв. медной посуды, литье колоколов. До 1917 здесь работали медеэлектролитный и химический з-ды, велась добыча угля.

В пос., являвшемся ц. Богословского горного окр., находились 2 церкви, 3 земских уч-ща, метеост., ок. 50 торг. предприятий.

После 1917 медеплавильное произв. не восстанавливалось, закончил свою работу и химический з-д. Пос. получил новую базу для своего развития — угольную пром.

В 1941 при объединении Богословского и Угольного пос. был образован г., назв. в честь геолога акад. А.П.Карпинского. В военные гг. в г. появились предприятия обрабатывающей пром.

К. — многоотраслевой пром. ц. Здесь развиты машиностр. (электромашиностр., машиностр., авторемонтный з-ды), легкая и пищевая пром. (хлопкопрядильная ф-ка, молочный и пивобезалкогольный з-ды, хлебокомб-т). Угольная пром. в г. свертывается в связи с истощением запасов.

В К. функционируют машиностр. техникум, 2 СПТУ, детские муз. и худ. школы, ДК, неск. клубов, 2 кинотеатра, Дом спорта, больн. городок, краеведческий муз. Издается газ. «Карпинский рабочий». Нас. 36,0 тыс. чел. (01.01.1996).

Анимица Е.Г.

КАРТАЛЫ, г., р-ный ц. в Челяб. обл. Расположен на р.Карталы-Аят (басс. Тобола) в 260 км к Ю.-З. от Челяб. Заселение и освоение р-на нач. в 30-40-е XIX в. Сначала был основан казачий пос. Полтавский (1843), а затем в связи со стр. Троицко-Орской ж. д. возник и нас. пункт К. (1914-1915). С конца 20-х — нач. 30-х К. стал крупным ж/д узлом. В 1944 получил статус г. В К. имеются ж/д предприятия, з-д по ремонту тракторов, ковровая ф-ка. Нас. 36,3 тыс. чел. (01.01.1996).

Сперанский А.В.

КАРТОФЕЛЬНЫЕ БУНТЫ (условный термин дорев. историографии, сводившей протест к отказу крест. от обязательных посадок картофеля), волнения гос. крест. на У. и в Зауралье в 1841-1843 в ответ на проведение реформы П.Д.Киселева. Причинами протеста явились увеличение адм. аппарата, расходы на содержание к-рого ложились дополнительным бременем на крест., а также увеличение объема гос. повинностей, адм. волевые методы проведения реформы, ущемление прав общинного самоуправления, поборы и злоупотребления со стороны чиновников, сел. и вол. верхушки. Усугубили положение неурожаи 1839—1840 и неприятие традиционным сознанием нововведений, к-рые воспринимались как свидетельства перевода крест. в удельные или помещичьи. Движение прошло следующие этапы: 1841 — преим. оборонительная борьба в вол. Осинского, Кунгурского у. Перм. губ.; Орловского, Нолинского у. Вятской губ.; 1842 — нарастание движения, охватившего Камышловский, Шадринский, Ирбитский, Верхотурский, Екат. у. Перм. губ.; Нолинский, Вятский, Глазовский, Слободской у. Вятской губ., приобретшего более решительный характер; 1843 — вооруженные выступления крест. Челяб. у. Оренб. губ. и Шадринского у. Перм. губ.; волнения и брожения под влиянием событий в ур. губ. в вол. Курганского, Ялуторовского, Тобольского, Ишимского окр. Тобольской губ. По неполным подсчетам, в протесте участвовало ок. 100 тыс. крест. Вятской губ., ок. 200 тыс. крест. Перм. губ. Типичными формами крест. протеста были разгром сел. и вол. правлений; санкции в отношении сел. и вол. «выборных» священнослужителей, незаконные мирские сходы; поиски подложных указов, в соответствии с к-рыми крест. якобы поступили «в удел» к помещику; по-

иски справедливого царского указа с «золотой строчкой»; отказ выполнять обязательные посадки картофеля, а также сдавать яровые семена в запасные магазины; вооруженные столкновения с воинскими командами. Наиб. крупные вооруженные столкновения произошли в дер.Быковской и Таранковском починке Нолинского у. Вятской губ. (июнь 1842); в с.Батуринском Шадринского у. на р.Басказык недалеко от с. Верхтеченского Шадринского у., в дер.Гагарьей Челяб. у. (апр. 1843). В ходе подавления выступлений более 5,5 тыс. крест. было арестовано, большинство из них подверглись физическим наказаниям, свыше 600 чел. отданы на каторжные работы или в рекруты. Однако в результате волнений нек-рые чиновники Мин-ва гос. имуществ были заменены, кроме того пр-во не решилось распространить реформу управления на гос. дер. Сибири.

Лит.: Дружинин Н.М. Государственные крестьяне и реформа П.Д.Киселева. М., 1958. Т.2; Токарев С.В. Крестьянские картофельные бунты. Киров, 1939.

Побережников И.В

КАСИМОВСКИЕ ТАТАРЫ, зап. группа *татар* Поволжья и Приуралья. Расселены в Рязанской обл. в г. Касимове и его окрестностях. В сер. XIX в. числ. К.Т. составляла ок. 5 тыс. чел. Ч. К.Т. проживает в ряде гг. России, Ср. Азии, Прибалтики. Яз. их относится к говору среднего, казанско-татарского диалекта. Касимов осн. в 1152, до 1471 — городец мещерский, с сер. XV в. до 1681 — ц. Касимовского царства, являвшийся удельным княжеством на Оке и выделявшийся моск. кн. татарским «царям» и «царевичам», переходившим на рус. службу. Первым царем здесь был Касим, сын казанского хана Улуг-Мухаммеда, перешедшего на службу к моск. кн. Василию II Темному в 1446. В 1614 царем Михаилом Федоровичем правителем Касимова был назначен сибирский царевич Арслан Алиевич, внук Кучума, после смерти к-рого (1627) престол в Касимове унаследовал его сын Сейд-Бурган, после крещения (1653) получивший имя Василий (ум. в 1679). Последним правителем Касимовского царства была мать Василия, вдова Арслана, Фатыма-султан Сеитовна (ум. ок. 1681). Престола в Касимове удостаивались также предст. др. ветви сибирских царевичей, находившиеся на службе царского прва. Это были сыновья и внуки Алтаная, одного из младших сыновей Кучума. Они были привезены в Москву после разгрома Кучума и присоединения Зап. Сибири к Рус. гос-ву.

В формировании К.Т. участвовали *тюркские народы* (ногайцы, казахи, буртасы, *башкиры*, крымские, *сибирские татары*), финноязычные (мещера, *мордва*). Однако осн. этническими компонентами К.Т. считаются татары казанские и *мишари*. Осн. занятиями К.Т. в сер. XIX — нач. XX в. были земледелие и жив-во. Ч. нас. была занята промыслами (овчинно-меховым, кожевенным, сетевязанием), торговлей (кожей, мехами) и т.д. Довольно шир. развитие среди сел. нас. К.Т. получило отходничество. В традиционной культуре К.Т. мн. общего с культурой татар Поволжья и Приуралья, а также тюркских народов Крыма, Кавказа, Ср. Азии, Казахстана и Сибири. В совр. условиях наблюдается шир. распространение среди нас. К.Т. и рус. общегор. культуры.

Лит.: Вельяминов-Зернов В.В. Исследование о касимовских царях и царевичах. Ч. III. Спб., 1886: Шишкин Н.И. История города Касимова с древнейших времен. Изд. 2-е. Рязань, 1891.

Валеев Ф.Т.

КАСЛИ, г., р-ный ц. в Челяб. обл. Расположен в 138 км к С. от Челяб. среди оз. Большие и Малые Касли, Иртяш, Сунгуль и Киреты.

Первое пос. возникло в 1747 при стр. купцом Я.Р.Коробковым чуг.-лит. и железоделательного з-да. С 1752 з-д переходит в собственность Н.Н. и П.Г.Демидовых, а с 1809 — купца Л.И.Расторгуева и его наследников. С 1908 по 1917 з-д принадлежал акционерному об-ву.

В период крест. войны под предводительством Е.Пугачева з-д был полностью уничтожен (1773) и лишь к нач. 80-х XVIII в. отстроен заново. В К. появляются первые каменные сооружения: з-дские корпуса, контора, Успенская церковь. В XIX в. на з-де было освоено худ. литье. Бытовые и декоративные предметы выполнялись по моделям изв. скульпторов Н.Я.Канаева, П.К.Клодта, Е.А. Лансере, Ж.Готье, Н.И.Либериха и работавших на з-де мастеров *В.Ф.Горокина*, К.Д.Тарасова, Д.И. Широкова. Изделия каслинских мастеров не раз удостаивались Зол. медалей на выставках в Париже (1867, 1900), Вене (1873), Филадельфии (1876), Копенгагене (1888, 1898).

В дек. 1917 з-д был национализирован. С сер. 20-х — 30-х г. на з-де осваивались новые виды изделий — решетки, светильники, эмблемы для столичного метрополитена, набережных и мостов Москвы и др. В гг. ВОВ вып. военная продукция. В К. были эвакуированы Липецкий снарядный и Харьковский радио-з-ды. В 1942 К. получил статус г. В послевоенный период К. з-д вновь специализировался на вып. изделий худ. литья. В 50—80-е по моделям сов. скульпторов Е.В.Вучетича, Л.Е. Кербеля, Н.В.Томского и др. выполнялись скульптурные композиции для оформления мн. г. страны.

Совр. К. — это индустриальный и культ. ц. В г. расположены машиностр. и радиоз-ды, швейная ф-ка, имеются муз. худ. литья, ДК, политехникум. Интересна арх. г., где рядом с деревянными постройками, затейливо украшенными резьбой и жестяным кружевом, уживаются новые микрор-ны многоэтажных домов.

В г. сохранились здание XVIII в. (бывш. дом управляющего) в стиле раннего классицизма с элементами барокко (украшено лепниной и каннелированными колоннами), госпиталь XVIII в. и пам. пром. арх. XIX в. Нас. 21,2 тыс. чел. (01.01.1996).

Андриянова В.М., Сперанский А.В.

КАСЛИНСКИЙ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД, основан тульским купцом Я.Коробковым в 1747 на Юж. У. в п.Касли как чугуноплавильный и железоделательный. В 1752 его купил Никита Демидов. На з-де имелась одна домна, 16 кричных и кузнечных горнов, 8 действующих молотов. С появлением з-да связано и рождение пос., а затем г. Касли, в к-ром в 1772 жило 727 мастеровых и работных людей. З-д выплавлял чугун и произв. железо, в Отечественную войну 1812 изготовлял пушки и снаряды. В 40-х XIX в. нач. отливка изделий из чугуна — посуды, арх. и бытовых изделий. Качество литья было очень высокое. Изделия мастеров уникальны. Впервые Каслинский з-д удостоен награды (Малой зол. медали) в 1860. На Всемирной выставке в Париже (1900) каслинский чугунный павильон удостоен высшей награды — «Гран-при». На з-де работали и содействовали успеху каслинского худ. литья талантливые рус. скульпторы Н.Р.Бах, П.К.Клодт, М.Д.Канаев и др. В 1892 з-д выплавил чугуна из домен 428069 и из вагранок 180575 пуд. В 1918 з-д национализирован, после окончания гражд. войны восстановлен. В 1925 выплавлено 641426 пуд. чугуна. В период ВОВ произв. мины, снаряды. За успешное выполнение заказов фр. з-д награжден орд. Отечественной войны первой степени (1945). С 1944 на з-де возобновлено произв. чугунного худ. литья. Предприятие пост. модернизируется, поставляет продукцию во мн. страны мира, произв. чугунное худ. литье, мясорубки, товары нар. потребления. При з-де действует профессионально-тех. уч-ще, готовящее мастеров по худ. литью. Числ. пром.-произв. персонала ок. 3 тыс. чел.

Лит.: Барбот де Марни Е.Н. Урал и его богатства. Екатеринбург, 1910; Елфимов Ю.Н. Каслинские мастера. Челябинск, 1977; Пешкова И.М. Искусство каслинских мастеров. Челябинск, 1983.

Бакунин А.В.

КАСЛИНСКОЕ ЛИТЬЕ, худ. литье из чугуна. На Каслинском чуг.-лит. и железоделательном з-де, осн. в 1747, освоение худ. литья нач. в 1820-е, в чем велика роль управляющего з-дов Кыштымского горного окр. Г.Ф.Зотова и литейного мастера М.Е.Теплякова. Были использованы модели, выполненные по оригиналам немецких и др. европ. скульпторов и привезенные в Касли из бронзолитейных мастерских Верх-Исетского и Выйских з-дов. В 1860-е ассортимент К.Л. значительно расширился. Вып. т.н. «кабинетного ли-

тья» (мелкая пластика, подсвечники, подчасники, пепельницы, декоративные тарелки) стал регулярным. Проявились его характерные признаки (четкость силуэта, тщательная отделка деталей, имитация фактуры разл. материалов). В 1870 — 80-х в Каслях работали выпускники ИАХ М.Д.Канаев и Н.Р.Бах, способствовавшие установлению тесной связи К.Л. с общим развитием рус. скульптуры. Каслинские литейщики безукоризненно воспроизводили в чугуне произв. Ф.П.Толстого, К.А.Клодта, Е.А.Лансере, А.Л.Обера, Н.И.Либериха, Р.И. и Р.Р.Бахов, Н.А.Лаверецкого, Ф.Ф.Каменского и др. Продолжалось использование западноевроп. моделей. В конце XIX — нач. XX в. вып. худ. литья и пополнением собрания моделей рук. гл. управляющий Кыштымского горного окр. П.М.Карпинский. При нем мастера-самоучки *В.Ф.Торокин*, Д.И. Широков и К.Д.Тарасов создали ряд самостоятельных произв. на тему нар. труда и быта, вошедших в з-дской ассортимент литья.

Произв. К.Л. неоднократно экспонировались на всерос. и междунар. худ.-пром. выставках, где были отмечены высокими наградами и призами. Вершиной мастерства каслинских литейщиков явился чугунный павильон, выполненный по проекту Е.Е.Баумгартена к Всемирной худ.-пром. выставке 1900 в Париже и удостоенный там вместе с др. изделиями з-дов Кыштымского горного окр. Гран-при высшей выставочной награды I кл.

Позже в Каслях использовались модели столичных скульпторов М.Г.Манизера и Н.В.Томского, а также местных авторов А.С.Гилева, П.С.Аникина, А.В.Чиркина и О.А. Скачкова. К.Л. нашло применение в арх. ансамблях Моск., Челяб. и др. гг. страны. Крупнейшая коллекция К.Л., вкл. павильон 1900, находится в Екат. муз. изобр. иск-в. Произведения К.Л. хранятся также в ГРМ, ГЭ, муз. Челяб. и др.

Лит.: Репин Н.Е. Касли. Челябинск, 1940; Павловский Б.В. Касли. Свердловск, 1957; Павловский Б.В. Художественный металл Урала XVIII—XIX вв. Свердловск, 1982; Пешкова И.М. Искусство каслинских мастеров. Челябинск, 1983.

Губкин О.П., Шайдурова Г.П.

КАТАВ-ИВАНОВСК, г. обл. подчинения, р-ный ц. в Челяб. обл., расположен на р.Катав (басс. Уфы), в 321 км к Ю.-З. от Челяб.

Первое пос. возникло в 1757 при стр. симбирским купцами И.Твердышевым и И.Мясниковым на р.Катав железоделательного з-да (впоследствии литейно-мех.), к-рый стал головным среди южноур. з-дов, работавших на бакальской руде. В первые десятилетия своего существования з-д по производительности и качеству чугуна был ведущим в России, превосходя шведское и английское доменное произв. Металлурги з-да первыми на Юж. У. освоили бессемеровское произв. стали и выплавку природно легированных чугунов. В конце XIX в. з-д получил прямое ж/д сообщение с пром. ц. России. В XX в. на базе открытых залежей мергеляна здесь был построен цементный з-д (1947). В 1933 К.-И. получил статус г. Большинство нас. К.-И. занято в пром. произв. В г. имеется мех. техникум. Нас. 24,7 тыс. чел. (01.01.1996).

Сперанский А.В.

КАТАВ-ИВАНОВСКИЙ ЛИТЕЙНО-МЕХАНИЧЕСКИЙ ЗАВОД, построен в 1755 купцами И.Твердышевым и И.Мясниковым на р. Катав Юж. У. (ныне г. Катав-Ивановск Челяб. обл.) как железоделательное предприятие. В течение 150 лет находился в ведении горнозаводчиков Белосельских-Белозерских (наследников Мясникова), произв. кричное, затем пудлинговое и бессемеровское железо. К концу XIX в. на з-де имелись 4 доменные печи, бессемеровская, рельсопрокатная, мех. и слесарная ф-ки. Выплавка чугуна с 1771 выросла со 180 до 275 тыс. пуд. В 1897 также произв. 763 тыс. пуд. рельсовой и сортовой стали. В 1908-14 з-д не работал, в 1918 национализирован, в период гражд. войны частично разрушен, затем восстановлен и в 1930-е реконструирован, став цементно-мет. В период ВОВ предприятие выполняло заказы фр. В 1947 из его состава выделился, как самостоятельный, цементный, и з-д получил название литейно-мех., специализировался на мет. произв. В 1994 приватизирован, преобразован в АО «Литейно-механический з-д».

Лит.: Гудков Г.Ф., Гудкова З.И. Из истории Южноуральских заводов XVIII—XIX вв. Историко-краеведческий очерк. Уфа, 1985. Ч.I; Елисеев М.Н. Из прошлого Катав-Ивановского завода. Катав-Ивановск, 1957.

Матюхина Л.К.

КАТАЙСК, г., р-ный ц. в Курганской обл. Расположен в 214 км к С.-З. от Кургана.

В сер. XVII в. для защиты от нападения со стороны башкир возник Катайский острог как сторожевой пост и застава на Сибирском тракте. В XIX в. К. острог получил статус с., нас. к-рого занималось в осн. хлебопашеством и извозом. В нач. XX в. в К. работало 6 кустарных зав. (маслобойки, кожевенные, гончарные и овчинные), 91 лавка, хлебный склад. Ежегодно из К. вывозилось ок. 80 тыс. пуд. продуктов с. х-ва.

В 1911 рядом с с. была проведена ж.д. и построена ст. В 1933 после сдачи в эксплуатацию ж.-д. магистрали Свердл.–Курган К. стал ж/д узлом. В 1944 с. Катайское получает статус г. До 1957 застраивался домами усадебного типа, с 1961 — 4–5-этажными. В К. работают произв. объединение «Молоко», ЖБИ, насосный, кирпичный и комбикормовый з-ды. В г. имеются 2 профтехуч-ща, 2 общеобразовательные школы, кинотеатр, муз., дет. муз., худ. и спортивная школы. Нас. 16,7 тыс. чел. (01.01.1996).

К. — родина Героев Сов. Союза М.С.Шумилова, А.М.Ватагина, А.Г. Анчугова, Ф.Н.Давыдова, К.М.Тушнолобова, М.А.Чистякова.

Лит.: Обзор Курганского округа. 1926; Обзор экономического и сельскохозяйственного состояния Курганского округа и Кургана Тобольской губернии. Курган, 1895; Курганская область. Административно-территориальное деление. Курган, 1958, 1982.

Савицкая Л.А.

КАЦМАН Клара Абрамовна (18(31).05.1916, г.Сураж Витебской губ.), композитор, Засл. деят. иск-в РСФСР (1969), Нар. арт. России (1992). Род. в раб. семье. Окончила Ленингр. консерваторию (1941, кл. П.Б.Рязанова, М.А.Юдина). В 1941-43 работала в ленингр. госпиталях. С 1943 в Свердл.: чл. СК РСФСР (1943), худ. рук. радиовещания (1945-53), зав. муз. частью ТЮЗа (1953—1978), чл. правления и ответственный секр. ур. отд. СК РСФСР (1953—1984). Нагр. знаком «Почетный деятель СК РФ» (1997).

Соч.: оперы «Половодье» (1962), «Любава» (1967), «Мальчиш-Кибальчиш» (1969), «Сестры мои» (1985); оперетты «Марк Береговик» (1955), «Любовь бывает разная» (1957); балет «Каслинский павильон» (1967); оратории, кантаты, инструментальные концерты, романсы, музыка к драматическим спектаклям.

Лит.: Сокольская Ж.А. К.А.Кацман // Композиторы Урала. Свердловск, 1968; Сокольская Ж.А. К.А.Кацман // Композиторы Екатеринбурга. Екатеринбург, 1998.

Сокольская Ж.А.

КАЧКАНАР, г. обл. подчинения в Свердл. обл., расположен в 294 км к С. от Екат., в зоне гл. Ур. хребта, между р. Ис и Выя (пр. притоки р. Туры).

Первые геологоразведочные работы на горе Качканар (878 м) проведены в 1875. Детальное изучение Качканарского рудоносного массива нач. лишь в 1930—40-х, а стр. горно-обогатительного комб-та на его базе в июне 1950. Одноврем. с комб-том рос и пос., к-рый получил статус г. в 1968.

К. — узкоспециализированный индустриальный ц., большинство нас. к-рого занято работой на ГОКе. В г. действуют ТЭЦ, з-ды по ремонту горного оборудования, леспромхоз, ЖБИ, хлебо- и радиоз-д «Форманта», птицеф-ка. В г. функционируют УКП Ур. горно-геологической академии, филиал Екат. радиотехникума, 2 СПТУ, детские муз. и худ. школы, ДК, 2 кинотеатра, стадион, Дворец спорта, больн. городок, горный муз. Изд. газ. «Качканарский рабочий». Нас. 49,1 тыс. чел. (01.01.1996).

Лит.: Анимица Е.Г. Города Среднего Урала. Свердловск, 1993.

Анимица Е.Г.

КАЧКАНАРСКИЙ ГОРНООБОГАТИТЕЛЬНЫЙ КОМБИНАТ, одно из крупнейших в стране предприятий по добыче и обогащению жел. руды. Геол. разведка нач. проводиться в 1937. Стр. комб-та нач. в июне 1950. Комб-т использует титано-магнетито-

вые руды Чусовского и Качканарского месторождений с низким содержанием железа в руде (16%) и со значительным наличием в них ванадия. В 1963 вошла в строй первая очередь комб-та, мощн. 8,15 млн т сырой руды в г. В 1965-71 пущены аглоф-ка, новые карьеры и секции обогатительной ф-ки, ф-ка окатышей. Комб-т к 1980 вышел на проектную мощн. 41,5 млн т сырой руды в г. В состав комб-та входят дробильные, обогатительная, агломерационная ф-ки, ф-ка окатышей, ряд вспомогательных цехов. Оснащен совр. высокопроизводительным оборудованием, на к-ром отработана и освоена технология переработки бедных титано-магнетитовых руд, извлечения из них ванадия и окускования концентрата, руда поставляется на Нижне-Тагильский и Чусовской мет. з-ды. Несмотря на низкое содержание железа в руде, рентабельность комб-та в 1975 превысила среднеотраслевую, а вложенные в стр. средства окупились в 1982. Налажена переработка отходов обогащения, из к-рых на з-де ЖБИ изготавливаются железобетонные плиты дорожного покрытия. Награжден орд. Тр. Кр. Зн.

Лит.: Власихин В.В., Еремин Н.Я., Завгороднев В.И. Качканарский ГОК им. Я.М. Свердлова // Горный журнал, 1977. № 10; Еремин Н.Я. Коллектив Качканарского ГОКа — 20 лет на трудовой вахте // Горный журнал, 1983. № 8; Еремин Н.Я., Сытых А.Н., Соколов Г.И. Курсом повышения эффективности производства // Горный журнал, 1988. № 9.

Мартюшов Л.Н.

КАШИНСКОЕ СЕЛИЩЕ, археол. пам. *железного века*. Свердл. обл., Ирбитский р-н. Селище занимает невысокую (1,5 м) террасу лев. берега р. Ницы, в 3 км к З.-Ю.-З. от дер. Кашино. Размеры селища 100х70 м определены по жилищным впадинам овальной и округлой формы. Число впадин 31, ср. размеры 10х5—8 м. Пам. иссл. В.Д.Викторовой и В.И.Липским. Раскопаны остатки двух прямоугольных построек размерами 25—30 кв.м, углубленных в грунт на 0,3 м с длинным коридорообразным выходом. В ц. жилищ на небольшом возвышении находился очаг. Перекрытие поддерживалось столбами, расположенными в ц. жилища. К осн. котловану примыкал пристрой прямоугольной формы размерами 4—5 кв. м. Второй тип постройки имел котлован овальной формы пл. 12 кв. м без очага и был углублен в грунт на 0,4 м. и использовался для хоз. целей, скорее всего, для содержания скота.

Осн. ч. находок представлена фрагментами сосудов кашинского типа с плоским венчиком, вертикальной или наклонной шейкой, резко переходящей в округлое тулово. Шейка сосудов украшена горизонтальными зигзагами или вертикальными столбиками из оттисков крупногребенчатого штампа, реже — резными линиями. В состав коллекции входят два сосуда с высоким узким горлом, шаровидным туловом и звездчатым узором по тулову. Они характерны для погребений в высоких курганах, локализующихся, как и пос. кашинского типа в ср. течении р. Туры и Тавды, датируемых рубежом эр. Дата подтверждается находками жел. ножей с горбатой спинкой и коротким черешком.

Помимо пограничья лесного и лесостепного Зауралья, керамика кашинского типа изв. с пам. раннего жел. в. верхнего течения р. Тавды (селища *Тынское, Туманское I*, городище Дворниковское) и в басс. р. Исети (*Исетское Правобережное I*, Матаиха, Рафайловское, *Павлиново*).

Лит.: Викторова В.Д., Кернер В.Ф. Памятники эпохи железа у озера Осинового // Материальная культура древнего населения Урала и Западной Сибири. Свердловск, 1988.

Викторова В.Д.

КАШИРИН Иван Дмитриевич (03 (15).01.1890, пос. Фортштадт Верхнеуральского у. Оренб. губ. — 1937, Москва), военный и гос. деятель. Из семьи казака-учителя. Окончил Оренб. юнкерское уч-ще (1909). Чл. РСДРП(б) (1917). Участ. первой мировой войны, подъесаул. После Февр. рев. пред. дивизионного к-та. С июня 1918 пред. исполкома Верхнеуральского у. Совета, участвовал в борьбе с дутовцами, белыми и чехословаками. В июне-сент. ком. Верхнеуральско-Троицким, а затем Верхнеуральским отр. в составе Ур. партизанской арм. С сент. 1918 ком. бригады в 3-й арм., ком. Особой казачьей бригады Туркестанской армии. С марта 1920 пред. исполкома Верхнеуральского у. совета. С июля 1920 в органах ВЧК-ОГПУ-НКВД на Юж. У., в Поволжье, Москве. В конце 20-х — нач. 30-х участвовал в жестоких репрессиях против крест. Нижне-Волжского края. Чл. ВЦИК и ЦИК СССР, делегат ряда партийных съездов и конфер. Награжден орд. Кр. Зн.

Соч.: Каширин И.Д. Последний решающий удар // Легендарный рейд. Сборник воспоминаний. М., 1959.

Лит.: Енборисов Г.В. От Урала до Харбина. Шанхай, 1932; Братья Каширины // Челябинская область за 40 лет Советской власти. Челябинск, 1957; Плотников И.Ф. Героическая эпопея Уральской партизанской армии Блюхера. Уфа, 1986; Гражданская война и военная интервенция в СССР. Энциклопедия. М., 1987; Апрелков А. Красные атаманы Н.Д.Каширин и И.Д. Каширин // Солдаты Октября. Челябинск, 1988; Плотников И.Ф. Смута. Уфа, 1994.

Плотников И.Ф.

КАШИРИН Николай Дмитриевич (04(16).02.1888, г. Верхнеуральск — 14.06.1938, Москва), военачальник, командарм 2-го ранга. Из семьи казака-учителя, станичного атамана. Окончил Оренб. юнкерское уч-ще (1909). Служил в казачьих ч. Оренб. войска (1909—1913). Участ. первой мир. войны (1914—1918), подъесаул. В 1917 пред. полкового к-та, сформировал в Верхнеуральске казачий добровольческий отр. (1918), вел борьбу с А.И.Дутовым. 16.07. — 02.08.1918 главком. Ур. партизанской арм., с окт. 1918 пом. начальника, с янв. 1919 начальник 30-й СД. В 1919 комендант Оренб. укрепр-на, ком. 49-й Оренб. крепостной дивизии. В 1920 ком. 3-го корпуса Юж. фр., Александровской группы войск, в 1923 ком. 14-го стр. корпуса, в штабе РККА, ком. 1-го кавалерийского корпуса червоного казачества. В 1925—1937 пом. ком. ряда военных окр., чл. Военного Совета НКО СССР, чл. ВЦИК и ЦИК СССР. Награжден шестью дорев. орд. и медалями, двумя орд. Кр. Зн. Почетным рев. оружием. Арестован 18.08.1937, расстрелян.

Лит.: Герасимов П.М. Доблестный командарм (Н.Д.Каширин). М., 1965; Гражданская война и военная интервенция в СССР. Энциклопедия. М., 1987.

Дубенных В.В., Плотников И.Ф.

КАШКИН Евгений Петрович (12.01.1737 — 7.10.1796, Петерб.), гос. деятель, ген-л-аншеф; ген-л-губернатор Тобольский и Перм. (1781—1788); Ярославский и Вологодский (с 1788); Тульский и Калужский (с 1793). Происходил из старинного дворянского рода. Получил образование в сухопутном Шляхетском корпусе. Отличился в рус.-турецкой войне 1768-74. В 1772 принимал участие в орг-ции рус. флотилии на Дунае. В 1780 К. назначен на должность ген-л-губернатора наместничества Перм. и Тобольского. По его предложению в 1780 последовал указ о приобретении в казну от графов Воронцовых принадлежащего им Егошихинского з-да и об устройстве из пос. при нем губ. г. Перми. В 1781 К. открыл Перм. наместничество в составе Перм. и Екат. обл. и 16 у. В 1782 открыл Тобольское наместничество в составе Тобольской и Томской обл. и 16 у. Мн. сделал для стр. Перми, орг-ции управления губ. При нем духовное правление из Кунгура было переведено в Пермь (1781), в 1783 в Перми открыта первая гор. школа, в 1788 — воспитательный дом для незаконнорожденных и раб. дом для арестантов. В 1788 выехал из Тобольска в Петерб.

Лит.: Русский Биографический словарь. Т.8. СПб., 1897; Очерки из истории губернского города Перми с основания до 1845 г. / Сост. А.Дмитриев. Пермь, 1889.

Алексеева Е.В.

КГБ — см.: *Органы государственной безопасности.*

КЕДРА Митрей (Корепанов Дмитрий Иванович) (16(29).09. 1892, с. Игра, Удм. — 11.11. 1949, с.Чумаково Новосибирской обл.), удм. писатель.

Род. в крест. семье. Учился в Казанской инородческой учительской семинарии, работал учителем, рук. отд. нар. образования, ред. газ. «Гудыри». В 30-е окончил аспирантуру Ком. ун-та народов В. (Москва), работал зав. кафедрой Удм. педагогического ин-та и сектором лит. и фольклора Удм.НИИ истории, яз.

и лит. В 1937 репрессирован. Умер в ссылке.

Первые произв. писал на рус. яз.: автобиографическую пов. «Дитя больного века» (1911) и трагедию «Эш-Терек» (1915). Издал книги «Из-за туч на солнышко» (1926), «За преображенную деревню» (1931), «Длинный Яган» (1931), «Борьба» (1936) и др. Автор трагедии «Идна-батыр» (1926) и поэмы «Юбер батыр» (1928), написанных по фольк.-ист. мотивам. Пов. «Вужгурт» (1926) рисует жизнь и борьбу удм. дер. нач. XX в. Роман «Тяжкое иго» (1929) воссоздает картины нар. быта, соц. и нац. отношений на рубеже XVIII–XIX вв.

Соч.: Избранное. Ижевск, 1965; Потрясенный Вужгурт. Ижевск, 1989.

Лит.: Богомолова З.А. Творчество Кедра Митрея. Ижевск, 1967; Веселая З.А. С надеждой и верой. Ижевск, 1983.

Ванюшев В.М.

КЕДРОВ Филипп Григорьевич (12(25).07.1909. с. Алнаши, Удм. — 13. 02.1944, дер. Бондино-Мосино, Витебская обл., Белоруссия), удм. писатель. Род. в крест. семье. Окончил Можгинский педагогический техникум (1928). Работал сел. учителем, сотрудником газ. «Гудыри», кн. изд-ва, ред. пионерской газ. «Дась лу!». Печататься нач. с 1927. Автор пьесы «Красное знамя» (1934), сб. «Стихи» (1939), пов. «Катя» (1940), послужившей осн. либретто оп. Г.А.Корепанова «Наталь». Участ. ВОВ.

Соч.: Таулонлы — Этой жизни. Ижевск, 1979.

Лит.: Михайлов К., Ермолаева М., Кедровлэн улэмез но творчествоез. Ижевск, 1971.

Ванюшев В.М.

КЕЗ, пос. гор. типа, р-ный ц. респ. Удм. Расположен на р.Кез в 169 км от Ижевска.

Первое пос. возникло в 1696. Его развитие нач. в конце XIX в. в связи со стр. ж.д., соединявшей ц. России с Сибирью. В 1899 К. стал ж/д ст., вокруг к-рой сформировался нас. пункт. В 1925 К. получил статус вол. ц., а в 1929 — р-ного. В 30-е была создана пром. база пос. Были введены в эксплуатацию льно- и маслоз-ды (1931), леспромхоз (1931), элеватор (1938). В 1942 К. получил статус раб. пос. В К. работают 2 ср., муз., худ. и спорт. школы, нар. муз. Нас. 5,3 тыс. чел. (1959); 8,4 тыс. чел. (1979); 10 тыс. чел. (01.01.1996).

Русских Б.И., Сперанский А.В.

КЕРЖАКИ (от слова Керженец, назв. одного из крупнейших старообрядческих ц., расположенных в бывш. Нижегородской губ.), этнографическая группа в составе рус. этноса. После разгрома в 1720-х Керженских скитов раскольники десятками тыс. бежали на В. Выходцы из Керженца на У. получили прозвище К.; позднее так стали называть всех старообрядцев (в противовес «мирским» — приверженцам официального православия). Осн. тер. расселения К. — лесная полоса Ср. У. Оберегая свой быт от внеш. влияний, К. сохраняли заметное своеобразие в орг-ции х-ва, мат. культуре, обрядности. В их среде сравнительно малое распространение получили отхожие занятия, зато мн. К. сумели развить торг. деятельность. *Жилище* и *одежда* у К. в большей степени, чем у «мирских», были насыщены архаикой. В нек-рых р-нах женщины продолжали носить косоклинные темные дубасы (сарафаны из крашеного холста или сатина, верхний край спинки к-рых собирался не борками, а складками — пластинками), кожаные коты, легкие холщовые шабуры и пр. Традиционная *пища* К. исключала картофель. Популярными были «шти толстые кержацкие» из ячменной крупы на квасу, соковые шаньги из кислого теста, смазанного конопляным соком, разнообразные кисели, приготовленные по старинным рецептам. К. не ели из одной посуды с «мирскими». В прошлом у них господствовала большая сложная (отцовская и братская) семья. Доля таких семей оставалась значительной и в нач. XX в.

Лит.: Чесноков А. Среди кержаков // Пермская земская неделя, 1911. № 11-15; Он же. Свадебные обряды и песни «кержаков» // Живая старина, 1911. Вып. 1.

Миненко Н.А.

КЕРТМАН Лев Ефимович (01.09.1917, Киев — 30.11.1987, Пермь), историк, д-р наук (1961), проф. (1962). Участ. ВОВ. Род. в семье служащего. Окончил Киевский ун-т (1940). 1942-49 — работал в Казанском, Киевском ун-тах, 1949-87 — в Перм. К. — основатель перм. ист. школы по проблемам раб. движения и истории культуры З. XIX—XX вв.

Автор более 100 публ., в т.ч. 6 монографий. К. являлся чл. нац. к-та историков СССР, чл. Науч. совета по истории ист. науки АН СССР.

Награжден орд. Отечественной войны I и II ст.

Соч.: История культуры стран Европы и Америки 1870—1917. М., 1987; Джозеф Чемберлен и сыновья. М., 1990.

Лит.: Мир личности. Творческий портрет проф. Л.Е.Кертмана. Пермь, 1991.

Лаптева М.П.

КЕТОВО, с., р-ный ц. в Кург. обл. Расположено в 12 км от Кургана.

Первое пос. возникло в нач. XVIII в., однако до конца столетия по разл. причинам оно дважды прекращало свое существование. Третье по счету основание дер. Кетово относится к 1800. В 40-е XX в. в результате объединения с дер. Санино, возникает с. Кетово. В дек. 1962 оно получает статус адм. ц. Кетовского р-на. В К. работают АО «Ассортимент» (промкомб-т), вып. швейные и столярные изделия; сыркомб-т, хлебоз-д. Имеются школа, 2 библ., кинотеатр, больн., аптека. Нас. 6,6 тыс. чел. (01.01.1996).

Савицкая Л.А.

КИЗЕЛ, г. обл. подчинения в Перм. обл. Расположен на р.Кизел в 166 км к С.-В. от Перми.

Первое пос. возникло в 1783 при стр. И.Л.Лазаревым чугуноплавильного з-да. С 1797 здесь нач. добыча каменного угля, первооткрывателями к-рого были крепостные крест. Моисей Югов, Ефим Меркушев и Данило Иванцов.

В апр. 1926 К. получил статус г. и стал ц. угольного басс., где в гг. ВОВ были введены в эксплуатацию 15 шахт. В 1942 в К. был открыт з-д по ремонту горных машин и механизмов. К. — культ. ц. угольного басс. В г. работают ДК и нар. ист. муз. Имеются пам. Герою Сов. Союза К.Савельеву (1924—1945), обелиск шахтерам, не вернувшимся с войны.

Сев. К. в долине р.Виашер (приток р.Кизел), в известняках находится Кизеловская (Виашерская) пещера, единственная в стране, где обнаружен пещерный жемчуг. На окраине г. расположена Кизеловская (Медвежья) пещера, где найдены кости карликовых ур. пещерных медведей, обитавших более 15 тыс. лет назад.

Нас. 36 тыс. чел. (01.01.1996).

Лит.: Ляпин В., Сулейманов Г. Город рабочей доблести. Пермь, 1976.

Николаев С.Ф.

КИЗЕЛОВСКАЯ ГРЭС, первая на У. электростанция, построенная по плану ГОЭЛРО в 1924 в г. Губаха для электрификации Кизеловского угольного басс. Первоначальная мощн. ст. — 6 тыс. кВт (2 турбогенератора по 3 тыс. кВт каждый). В 1926 была построена высоковольтная электролиния к Чусовскому и Лысьвенскому мет. з-дам, в 1930-е получили ток от Кизеловской ГРЭС Пермь, Березники, Кизел. В результате неск. реконструкций первоначальная мощн. ст. увеличилась в 20 раз и к концу 1959 достигла 118 тыс. кВт. ГРЭС первенец и устойчивый поставщик электроэнергии в Ур. энергетическое кольцо.

Николаев С.Ф.

КИЗИЛЬСКОЕ, с., р-ный ц. Челяб. обл. Расположено в устье р.Кизил.

Осн. в 1743 как военное пос.-крепость, к-рая находилась в 428,5 верстах от Оренб. и входила в состав Верхнеяицкой линии крепостей. В XVIII в. К. крепость оказалась в р-не башк. восст. (1755) и крест. войны под рук. Е.Пугачева (1773—1775).

В 40-х XIX в. крепость К. стала казачьей ст., чьи жители участвовали в Отечественной войне 1812, в рус.-турецких войнах, в рус.-японской (1904—1905) и первой мир. войнах. Мн. из казаков были награждены Георгиевскими крестами и медалями. Осн. хоз. жизни ст. являлось скотоводство и торговля.

После 1917, пережив тяжелый период расказачивания и коллективизации, К. становится адм. ц. с/х р-на, где в 50-е при освоении це-

линных земель было распахано 115 тыс. га земли.

В 80—90-е в К. получили развитие местная и пищевая пром. В с. работают молоко- и хлебоз-ды, объединение «Сельхозхимия», межрное племенное предприятие и газовый участок. В с. имеются ср. школа, Дом творчества, ист.-краеведческий муз. Нас. 7 тыс. чел. (01.01. 1996).

К. — родина Героя Сов. Союза С.К.Полищука.

Лоскутов С.А., Худобородов А.Л.

КИКОИН Исаак Кушелевич (15 (28).03.1908, Жагаре, Литва — 28. 12.1984, Москва), физик, акад. (1953), чл.-корр. АН СССР (1943), д-р физ.-мат. н. (1935), проф. (1937). Род. в семье служащего. Окончил ЛПИ (1930). 1930-36 зав. лаб. ЛФТИ, 1937-44 зав. кафедрой УПИ. С 1943 работал в Ин-те атомной энергии им. И.В.Курчатова, где являлся науч. рук. одного из ведущих направлений урановой проблемы — разделения изотопов урана диффузионным методом. При его участии был построен *Ур. электрохимический комб-т*, науч. рук. к-рого он был мн. гг. К. — автор более 100 публ.

Герой Соц. Тр. (1951, 1978), лауреат Ленинской пр. (1959), Гос. пр. (1942, 1949, 1951, 1953, 1967, 1980). Зол. медали им. М.В.Ломоносова, И.В.Курчатова (1971) и П.Н. Лебедева (1979). Награжден орд. Ленина (7), Окт. рев.

Лит.: Воспоминания об академике Исааке Константиновиче Кикоине. М., 1991; Тюшевская В.Н. Кикоин. Страницы жизни. М., 1996.

Бедель А.Э.

КИМАКИ, кочевнический союз, сложившийся к концу VIII — нач. IX в. первоначально на тер. Среднего Прииртышья на осн. тюркоязычных племен. Неск. позже (IX—X вв.) арабско-персидские источники (Гардизи, Худад-ал Алам, Ибн Хардадбех и др.) упоминают, что на В. К. граничат с кыргызами (вероятно, по долине Оби), на С. и С.-В. (по ср. широте лесостепей) — со страной Яджудж-Маджудж (данная страна, часто упоминаемая в разл. источниках, вероятно, являлась тер. расселения южн.-заур. и зап.-сибирского угорского (мадьярского) нас.), на З. и Ю.-З. К. граничили с *печенегами* (от Южн. Зауралья до Приаральских степей) и на Ю. с *огузами* (по тер. Ц. Казахстана). Согласно генеалогической легенде, приведенной Гардизи, данная племенная конфедерация состояла из семи родов: Имак (т.е. К.), Ими, Татар, Байандур, Кыпчак, Ланиказ, Аджелад.

К сер. XI в. К. утеряли свое этнополит. господство и уступили место новому кыпчакскому родо-племенному союзу. Археол. культура племен кимако-кыпчакского союза представлена пам. сросткинской культуры, к-рая в IX—X вв. распространилась с Верхнего Приобья до Иртыша.Продвижение кимакских племен на тер. Юж. У. относится, вероятно, к самому концу IX—X вв. Оно отмечено появлением пам. типа Синеглазовских, Каранаевских могильников, к-рые состоят из небольших грунтовых курганов с неск. подпрямоугольными ямами. Погребения большей ч. имеют следы ритуального разграбления. Судя по сохранившимся погребениям покойник лежал головой на С.-З. Инвентарь состоял из украшений (бусы, серебряные каплевидные подвески, серьги с гроздевидным отростком), поясной гарнитуры (накладки с насечками по краю, билунницевидные накладки с двумя круглыми отростками по краям), предметов конской упряжи (костяные подпружные пряжки, стремена арочной и восьмерковидной формы, удила с костяными псалиями в виде «ласточкина хвоста»), колчаном с набором жел. бронебойных и костяных наконечников стрел. Керамика в этих пам. встречается редко. В курганах и погребениях найдены также кости ног и челюсти лошадей. Данные комплексы относятся к наиб. позднему этапу *кара-якуповской культуры* Заур. Башк. Они отражают, в определенной мере, процесс проникновения тюркоязычного нас. Ю.-З. Сибири в среду угорского нас. Юж. У.

Лит.: Кумеков Б.Е. Государство кимаков IX—X вв. по арабским источникам. Алма-Ата, 1972; Савинов Д.Г. Об основных этапах развития этнокультурной общности кыпчаков на юге Западной Сибири // История, археология и этнография Сибири. Томск, 1979; Боталов С.Г. Культурно-хронологическая принадлежность Синеглазовских курганов // Проблемы хронологии Урало-Казахстанских степей. Челябинск, 1988.

Боталов С.Г.

КИРГИЗ-МИЯКИ, с., р-ный ц. респ. Башк. Расположено на Белебеевской возвышенности, в 200 км от Уфы.

Основано в 1779 недалеко от могильника древних киргизов как аул, где первоначально проживали неск. татарских и башк. семей. Позднее сюда переселились еще 6 крест. х-в из Нижегородской и Пензенской губ. К нач. XX в. в К.-М. насчитывалось 112 дворов с нас. 677 чел.

В первой пол. XVIII в. К.-М. стало волостным ц. Белебеевского у., в авг. 1930 — ц. Миякинского р-на. Осн. занятием жителей являлось с/х произв. Первые пром. предприятия были организованы только в 1930-е: кустарно-промысловая артель «Кооператор», райпищепром и райпромкомбм-т. В 1965 в К.-М. был открыт з-д по произв. сухого молока, в 1981 — кирпичный. В с. К.-М. работают 2 ср. и муз. школы, библ., кинотеатр и ДК. Нас. 7,3 тыс. чел. (01.01.1996).

Мусин Х.

КИРИЛЛОВ Иван Кириллович (1689 — 14.04.1737, Самара), гос. деятель, географ. Сын подъячего. Служил в сенате с 1712 копиистом, с 1721 секр., с 1727 обер-секр. Возглавлял астрономические, топографические и картографические работы и издал в 1734 первый геогр. атлас Российской империи. Составил обстоятельное экономико-геогр. описание «Цветущее состояние Всерос. гос-ва» (1727), участвовал в орг-ции Второй Камчатской экспедиции (1731-33). Инициатор и первый рук. Оренб. экспедиции (1734-37). В качестве ее рук. сыграл ведущую роль в осн. крепостей Оренб. (ныне Орск), Верхнеуральск, Бузулук, Сорочинск и др. (*Оренбургская пограничная линия*), в орг-ции первых науч. иссл. в Оренб. крае.

Лит.: Новлянская М.Г. И.Е.Кирилов, географ XVIII в. М.; Л., 1964.

Зобов Ю.С., Трутнев И.А.

КИРОВГРАД, г. обл. подчинения в Свердл. обл. Расположен в 99 км к С. от Екат., на вост. склоне Тагил-Нейвинского междуречья.

К. возник на базе небольшого с. Калата, осн. в 1661-68, и дер. Колотино, появившейся в 1725. Их активное развитие нач. только с разработкой медного колчедана. В 1888 здесь был построен Калатинский рудник, а в 1910-12 — Калатинский медеплавильный з-д. Вместе с ростом з-да и рудников стали появляться и новые пос. После 1917 на з-де получили развитие химические произв., в результате чего Калата превратилась в ц. цветной металлургии У. В сент. 1932 пос. Калата вместе с окружающими его населенными пунктами был преобразован в г. Калату (с 1936 — Кировград). В февр. 1942 здесь вступил в строй з-д твердых сплавов, а в послевоенные гг. — ряд предприятий местного значения.

К. — многофункциональный индустриальный ц. Осн. предприятия г. — медькомб-т и з-д твердых сплавов. Имеется з-д ЖБИ, хлебокомбт и типография. В г. работает вечерний филиал Екат. горномет. техникума, СПТУ и детские муз. и худ. школы, ДК, кинотеатр, ист.-краеведческий муз., стадион, больн. городок, воспитательно-трудовая колония. Вып. газ. «Кировградский рабочий». Нас. 25,5 тыс. чел. (01.01.1996).

Лит.: Анимица Е.Г. Города Среднего Урала. Свердловск, 1993.

Анимица Е.Г.

КИРПИЩИКОВА Анна Александровна (02(14).02.1838, Полазненский з-д. Перм. губ. — 17.04.1927, Пермь), писательница.

Род. в семье служащего. Грамоте выучилась самостоятельно. Первый рассказ «Антип Григорьевич Мережин» и пов. «Порченая. Из народного быта» опубл. в ж. «Современник» (1865). Моральная поддержка Н.А. Некрасова определила лит. деятельность К. Ее пов. «Как жили в Куморе» (1867), «Прошлое (Из записок управительской дочки)» (1876), «Не-

давнее (Из воспоминаний управительской дочки)» (1877), «Петрушка Рудометов (Очерки горнозаводской жизни)»(1878) публ. в ж. «Отечественные записки». О творчестве К. положительно отзывался М.Е.Салтыков-Щедрин. К., воссоздавая быт У., шир. обращалась к песням и пословицам, особенностям нар.-разговорной речи. Активно сотрудничала с «Екат. неделей». Ее пов. и рассказы отличаются демократической устремленностью, гуманизмом.

Соч.: Избранные произведения. Свердловск, 1936; Повести. Рассказы. Очерки. Пермь, 1956.

Лит.: Верховская М. Анна Кирпищикова: Критико-биографический очерк. Молотов, 1954;

Мешков Ю.А.

КИРСАНОВА Клавдия Ивановна (16(28)03.1887, Кулебаки Нижегород. губ. — 10.10.1947, Москва), сов. парт. деятель. Чл. РСДРП с 1904. В 1903-1907 вела парт. работу в Перм. орг-ции РСДРП. Участ. дек. вооруженного восст. 1905 в Мотовилихе. Подвергалась репрессиям. 11 лет К. провела в тюрьмах, на каторге и в ссылке. После Окт. рев. пред. Совета в Надеждинске (ныне Серов), пред. Военного Совета Верхотурского окр., чл. Военной коллегии 3-й армии Вост. фр. С 1918 секр. Хамовнического райкома РКП(б) Москвы. Делегат 8-го съезда РКП(б). С осени 1919 возглавляла политотдел Перм. губ. военкомата. С сент. 1920 — секр. Омского горкома партии. В 1922–1924 — зам. ректора Ком. ун-та им.Я.М.Свердлова в Москве. В 1938 возглавляла отд. вузов Всесоюзного к-та по делам высшей школы при СНК СССР. С 1941 лектор агитационно-пропагандистского отд. ЦК ВКП(б). С 1945 вела работу в Междунар. демократической федерации женщин , чл. през. Антифашистского к-та сов. женщин. Награждена орд. Ленина и Кр. Зв.

Соч.: Среди солдат // Под Красным знаменем. Молотов, 1957.

Лит.: Бразуль И. Клавдия Ивановна Кирсанова // Славные большевички. М., 1958; Революционеры Прикамья. Пермь, 1966; Громова И. Клавдичка // Женщины русской революции. М., 1968.

Светлаков В.Г.

КЛАРК Павел Иванович (19.06 (01.07).1863, Саткинский з-д Златоустовского у. Уфимской губ. — 15.11.1935, Москва), участ. рев. движения, ученый-искусствовед. Род. в семье лесничего. Образование высшее. Рев. деятельность нач. на У. в народовольческих кружках Уфы, затем в Казанском ун-те. Чл. «Нар. воли» с 1882, партии социалистов-революционеров — с 1901, РКП(б) — с 1 авг. 1920. Подвергался репрессиям в 1884, 1887, 1891, 1906, 1918, 1920. В 1905 — один из рук. «Читинской республики». В период реакции эмигрировал в Австралию. В гг. гражд. войны — чл. Сибирского СНК. С 1919 вновь в эмиграции. Один из создателей Австралийской ком. партии, ее предст. в Сов. России. После гражд. войны находился на ответственной хоз. работе в СССР. С 1928 — дир. Гос. Эрмитажа в Ленинграде. С 1929 — персональный пенсионер.

Лит.: Карательные экспедиции в Сибири в 1905—1906 гг. Документы и материалы. М.; Л., 1932.

Горячев Ю.Н.

КЛЕР Модест Онисимович (12(24).12.1879, Екат. — 10.09.1966, г.Свердл.), геолог, палеонтолог, гидрогеолог, краевед. Род. в семье преподавателя и краеведа. Окончил естественно-ист. ф-т Невшательской акад. в Швейцарии (1901). Д-р естественных наук при Женевском ун-те (1904). Работал ассистентом Невшательской акад. (1901), хранителем гор. муз. в Женеве (1902—1907), преподавателем Киевского ун-та (1908—1910), Донского политехн. ин-та в Новочеркасске (1910—1911). Чл. УОЛЕ с 1901, зав. муз. УОЛЕ (1911—1920), през. УОЛЕ (1920—1923), преподаватель Ур. горного уч-ща (1912—1917), ректор Нар. ун-та в Екат. (1918—1919), доц. Ур. горного ин-та (с 1918), проф. (с 1919 с перерывами до 1951). Подвергался полит. репрессиям в 1923 и 1930. Автор более 60 работ по геологии, гидрогеологии, палеонтологии и краеведению.

Соч.: Геологическая экскурсия по Екатеринбургу. Екатеринбург, 1922.

Лит.: Архипова Н.П., Горчаковский П.Л. М.О.Клер // Известия ВГО, 1967. Т. 99. Вып. 3.

Зорина Л.И

КЛЕР Онисим Егорович (25.02.1845, с.Корсель, Швейцария —18.01.1920, Екат.), краевед, преподаватель. Род. в семье служащего. Окончил Невшательскую пром. школу в Швейцарии (1862). Приехал в Россию в 1863. В Екат. с 1867. Работал преподавателем французского яз. в мужской гимназии (1867—1878, 1878—1907), в реальном уч-ще (1873—1878), смотрителем обсерватории (1876—1886). По инициативе К. было создано УОЛЕ, муз. и библ. при нем. К. работал ученым секр. (1870—1898), хранителем муз. (1901—1905), през. УОЛЕ (1909—1920). Опубл. ок. 60 работ по краеведению. Награжден шведским орд. «Полярная звезда» (1887), французским знаком отличия «Университетские (акад.) пальмы» (1897). Чл. более 20 рус. и иностранных науч. об-в.

Соч.: Гончарное производство доисторического человека, жившего на городище у дер. Палкино на р.Исети (в соавт. с К.И. Фаддеевым) // Материалы по археологии восточных губерний России. М., 1895. Т.2.

Лит.: Зорина Л.И. Онисим Егорович Клер. М., 1989.

Зорина Л.И.

КЛИМОВ Василий Николаевич (12.02.1919, дер.Никитино, Верхне-Салдинского у. Екат. губ. — 07.05. 1990, Свердл.), хирург, орг. здравоохранения на У., д-р мед. наук (1969), проф. (1970), Засл. деят. науки РСФСР (1981), участ. ВОВ. Род. в семье крест. Окончил СГМИ (1952), работал в нем до конца жизни, пройдя путь от аспиранта до ректора (1963-84).

Автор 133 науч. работ, в т.ч. 4 монографий по вопросам хирургии грудной и брюшной полости, сосудистой хирургии. К. организовал ц. по изучению вопросов неотложной и сосудистой хирургии.

К. являлся деп. горсовета (1978-80).

Награжден орд. Окт. рев., Тр. Кр. Зн. (2), Кр. Зв. (2), «Знак Почета».

Соч.: Хирургическое лечение острого холецистита. Свердловск, 1960; Травмы грудной клетки и ее органов по материалам клиники за 35 лет. Повреждения грудной клетки и живота. Свердловск, 1972; Острый подвздошно-бедренный венозный тромбоз. Свердловск, 1979.

Соркин Ю.Э.

КЛЯЧКИН Юрий Степанович (31. 12.1934, Шумерля, Чувашская АССР), химик, чл.-корр. РАН (1991), д-р техн. наук. (1980), проф. (1986), Засл. деят. науки РСФСР (1991). Род. в семье крест. Окончил Казанский химико-технологический ин-т (1959). С 1959 работал в Перм. НИИ полимерных материалов, НПО им. Кирова, Ин-те механики сплошных сред. С 1985 дир. Ин-та техн. химии УрО РАН. Пред. през. Перм. науч. ц. УрО РАН (с 1989).

К. автор 275 науч. работ, в т.ч. 3 монографий и 80 изобретений. Под его рук. были проведены работы по решению проблем органического синтеза применительно к получению новых полимерных композитов.

Гос. пр. СССР (1978), награжден орд. Тр. Кр. Зн., «Знак Почета».

Соч.: Клячкин Ю.С., Ботов В.А., Степанов Е.С. Спецтема. Пермь, 1991.

Лит.: Научная элита. Кто есть кто в Российской академии наук. М., 1993.

Якунина Г.И.

КОБЕКИН Владимир Александрович (22.07.1947. г.Березняки Пермск. обл.), композитор, муз.-обществ. деятель. Засл. деят. искусств РСФСР (1987). Род. в семье служ. В 1965-68 обучался в Ур. гос. консерватории (кл. спец. фортеп. М.Богомаз), в 1971 оконч. Ленингр. конс. (кл. композиции С.Слонимского). В 1971-80 и с 1997 преп. в Ур. гос. конс. В 1984-88 замест., в 1992-95 предс. Ур. отд-ия Союза комп. России, с 1995 секретарь СК России (куратор региона Урала и Зауралья). Среди сочинений преобладают оперы, постановки которых проходят в Петербурге, Екатеринбурге, Москве, Новосибирске. С 1990 произв. разных жанров регулярно исполняются на Междунар. муз. фестивалях в Германии. Лауреат премии СК России. им.Шостаковича (1981), Гос. премии СССР (1987) и 2-го Междунар. конкурса им.Прокофьева (1995), Губернаторской премии (1998).

Соч.: 12 опер — «Сапожки» (1981), «Пугачев» (1982), «Пророк» (1983), «Шут король» (1989), «Счастливый принц» (1991), «Колдовская сказка» (1992), «Н.Ф.Б.» по роману «Идиот» Ф.Достоевского (1995), «Молодой Давид» (1997) др. Три симф. (1973,1936,1991), концерты для инстр. с орк., хоры, камерные инстр. и вок. произв.

Лит.: Вильнер И. Соприкосновение с Пушкиным // Сов. музыка,1985. №10; Коробков С. Поэт перед лицом судьбы // Театр,1986, №10; Парин А. Духовной жаждою томим // Муз.жизнь,1987, №23; Нестьева М. Сов. опера 70-80-х гг. // Муз. театр. События. Проблемы. М., 1990; Селипкий А. Сов. моноопера // Там же; Поплавский Г. С думой о народе // Театр. жизнь, 1984, № 24; Коглер Х Психологический триллер с религиозным содержанием // Opern Welt ФРГ), 1995, № 10; Растворова Н. В.А.Кобекин // Композиторы Екатеринбурга. Екатеринбург, 1998.

Л.К.Шабалина

КОБОЗЕВ Петр Алексеевич (13(25).08.1878, с. Песочная, Рязан. губ. — 04.01.1941, Москва), участ. рев. движения, военный и гос. деятель. Из раб. После окончания Рижского политехн. ин-та (1904) — инженер, преподаватель. За рев. деятельность выслан (1914) на стр. Мурманской, затем Орско-Троицкой ж.д. Участ. окт. 1917 событий в Петрограде. Возглавлял борьбу против атамана А.И.Дутова на Юж.У. в качестве чрезвычайного комиссара ВЦИК и СНК РСФСР по рук. военными действиями в Оренб.-Тургайской обл. (нояб. 1917 — февр. 1918). Чл. РВС Вост. фр. (июнь-сент. 1918), чл. РВСР, нарком путей сообщения (1918), чл. коллегии наркомата РКИ (1919—1920), пред. Совмина ДВР (1922—1923), пред. ревкома ДВР. С 1923 на науч.-педагогической работе, проф.

Лит.: Комиссары. М., 1964; Реввоенсовет нас в бой зовет. М., 1967; Молодцыгин М.А. Реввоенсовет Республики // Советский воин, 1989. № 15; Румянцева Е.Д. Кобозев Петр Алексеевич // Большевики-ленинцы на Урале. Свердловск, 1989.

Дубленных В.В.

КОВАЛЬЧУК Борис Михайлович (10.04.1940, Магнитогорск, Челяб. обл.), физик, акад. РАН (1992), чл.-корр. АН СССР(1987), д-р техн. наук (1979). Род. в семье служащего. В 1962 окончил Томский политехн. ин-т, где работал до 1970. 1970-77 — в Ин-те оптики атмосферы СО АН СССР. С 1977 — зав. лаб. отд. Ин-та сильноточной электроники СО РАН. С 1989 раб. в Ин-те электрофизики УРО РАН. Специалист в обл. электрофизики, мощных импульсных систем.

Автор более 150 публ., в т.ч. 4 монографий по проблемам коммутаций больших токов и генерированных мощных высоковольтных импульсов нано- и микросекундного диапазона.

Гос. пр. СССР (1981). Награжден орд. Дружбы народов.

Соч.: Сильноточные наносекундные коммутаторы. Новосибирск, 1978; Генераторы Аркадьева-Марса для сильноточных ускорителей. М., 1986.

Лит.: Научная элита. Кто есть кто в Российской академии наук. М., 1993.

Садовская Е.Ю.

КОВЕРДА Владимир Петрович (16.09.1946, г.Полевской Свердл. обл.), физик, чл.-корр. РАН (1997), д-р физ.-матем. н. (1988).

Род. в семье служ. Окончил УПИ (1970). После окончания аспирантуры в 1974—1976 работал в Ухтинском индустриальном институте. С 1976 — с.н.с. Отдела физико-технических проблем энергетики УНЦ АН СССР, с 1988 — в Ин-те теплофизики УрО РАН (с 1998 — дир.).

К. — специалист в области теплофизики метастабильных фазовых состояний, основатель оригинального научного направления — исследование флуктуационных процессов в кинетике, релаксации метастабильных состояний. Опубл. 120 науч. работ, в т.ч. 1 монография.

Запарий В.В.

КОГАН Лев Наумович (20.03.1923, Екат. — 15.07.1997, Екат.), философ, д-р филос. наук (1963), проф. (1965), Засл. деят. науки РСФСР (1983). Род. в семье служащего. Окончил УрГУ (1945), 1945-66 и с 1977 работал в УрГУ (1961-66, 1977-88 — зав. кафедрой), 1966-77 — зав. отд. Ин-та экономики УНЦ АН СССР.

К. — осн. науч. школы культурологии и социологии культуры, сформулировал методологию анализа и эмпирических измерений уровней культуры региона и соц. групп. Автор более 450 науч. работ, в т.ч. 22 монографий. С 1967 — чл. През. Российской социологической ассоциации.

Соч.: Цель и смысл жизни человека. М., 1984; Человек и его судьба. М., 1989; Теория культуры. Екатеринбург, 1993.

Лит.: Уральский университет в биографиях. Екатеринбург, 1995.

Пивоваров Д.В.

КОЖЕВНИКОВ Иннокентий Серафимович (1(13).3.1879, с. Бочкарево Киренского у. Иркутской губ. — апр. 1931, остров Соловки Архангельской обл.), сов. военачальник. Из крест. Окончил (экстерном) гимназию (1912). Учился в Харьковском коммерческом ин-те. Работал механиком. Чл. РСДРП(б) (1917). В 1917 — орг-тор Кр. гвардии в Харькове. После Окт. комиссар Харьковского почтово-телеграфного окр., нар. комиссар почт и телеграфа Донецко-Криворожской сов. респ. С марта 1918 комиссар партизанских отр., чрезвычайный комиссар по связи Ю. фр. В сент.-нояб. уполномоченный ВЦИК, ком. экспедиционным отр., партизанской армией в Прикамье (в Уфимской губ.). С дек. 1918 по апр. 1919 ком. группой войск, затем — 13-й арм. В 1920 комиссар в Волжско-Каспийской военной флотилии. В дальнейшем на сов. и дипломатической работе, был послом в Литве.

Лит.: Анисимов М.Г. Партизанские рейды // Революционный держите шаг. М., 1971; Красные почтовики // От Зимнего до Перекопа. Сборник воспоминаний. М., 1978; Он же. Экспедиция уполномоченного ВЦИК // История СССР, 1984. № 6; Гражданская война и военная интервенция в СССР. Энциклопедия. М., 1987.

Плотников И.Ф.

КОЗЛОВ Анатолий Григорьевич (14.03.1925, дер. Гущинская Котельнического р-на Кировской обл. — 05.08.1984, Свердл.), историк, д-р наук (1972), проф. (1975). Участ. ВОВ. Род. в семье крест. Окончил Ур. ун-т (1956). Работал науч. сотрудником архивного отд. Свердл. облисполкома (1953—1962), преподавателем Ур. ун-та (1965—1975), арх. ин-та (1975—1984). Автор более 400 публ., в т.ч. 3 монографий по истории У. и Екат. Награжден медалью им. Н.К.Чупина.

Соч.: Творцы техники на Урале. Свердловск, 1954; Экономическая история казенных заводов Урала на рубеже XVIII—XIX вв. Л.; Свердловск, 1962; Творцы науки и техники на Урале. XVIII -начало XX в. Свердловск, 1981.

Лит.: Шигина А.Н. Белая горница. Свердловск, 1985.

Черноухов А.В.

КОЗЛОВ Леонид Николаевич (14.10.1927, с.Чарлы, Таканышский р-н, Татарская АССР), химик, чл.-корр. АН СССР (1987), д-р техн. наук (1976), проф. (1980). Засл. деят. науки и техн. РСФСР (1977). Род. в семье крест. Окончил МВТУ им. Баумана (1956). С 1951 работал в Перми в НПО им. Кирова (с 1974 ген. дир., с 1991 — почетный дир.).

К. — создатель науч. школы в обл. специальной техн. химии по разработке наполненных полимерных композиций, технологии массового пром. произв. изделий на их основе. Имеет ок. 650 науч. работ и 237 авторских свидетельств.

Герой Соц. Тр. (1985), Лен. пр. (1981), Гос. пр. СССР (1977). Награжден орд. Ленина (4).

Лит.: Доктора наук и профессора Пермского политехнического института. Пермь, 1993; Волков В.А., Вонсовский Е.В., Кузнецова Г.И. Выдающиеся химики мира. М., 1991.

Сергиенко В.В.

КОЗЛОВ Сергей Сергеевич (1854—1905(?), Екат.), арх. Окончил ин-т гражд. инженеров в Петерб. в 1883. Работал мл. инженером при Уфимском губ. земстве. С 1884 по 1890 — гор. арх. Екат. С 1891 — епархиальный. Работал над корректированием ген. плана Екат., составил проекты пристроек к зданию гор. больн. (1885), пристроек гостиного двора, здания гор. думы, гор. театра (1886—1887). К. — автор ряда жил. домов, напр., особняка Ф.А.-Переяславцева на Вознесенском проспекте (1894). Разработал проект и построил Царский мост через р.Исеть (1884—1892). Спроектировал и возвел много церквей и гражд. зданий в гг. Екат. у.: здание мужской гимназии в Ирбите (1894), церковь в память императора Александра II в Нижнесалдинском з-де (1890-е) и др. Обширное творческое наследие К. относится к арх. направлениям эклектики.

Лит.: Барановский Г.В. Юбилейный сборник сведений о деятельности бывших воспитанников института гражданских инженеров 1842—1892. СПб., 1893; Протоколы заседаний Екатеринбургской городской думы за 1885. Екатеринбург, 1886; То же за 1886. Екатеринбург, 1987.

Звагельская В.Е.

КОЗЛОВСКАЯ КУЛЬТУРА, археол. культура эпохи раннего *неолита* (V — нач. IV тыс. до н.э.), названа по стоянке *Козлов Мыс I*, расположенной на мысу юж. побережья Андреевского оз. (*Андреевского озера археологические памятники*) у Тюмени. Синхронна пам. кошкинского типа (*кошкинская культура*). Ареал — ср. Зауралье (Свердл., Ю. Тюменской и С. Курганской обл.). Пос. чаще всего занимают возвышенные участки по берегам рек, реже — озер.

К.К. сформировалась на основе культуры среднезаур. *мезолита*, возможно, при нек-ром воздействии культур Ю. (Прикаспий), характеризует автохтонную линию развития, края находит продолжение в позднем неолите (*полуденская культура*).

Стоянка Козлов Мыс I открыта и частично иссл. *В.Н.Чернецовым*. Материалы ее и стоянки VIII на Андреевском оз. позволили иссл. выделить раннюю фазу заур. неолита, названную К.К. Более поздними раскопками *Л.Я.Крижевской* и В.Т.Ковалевой было установлено, что стоянка Козлов Мыс I не является ранненеолитической. Однако название культуры — К. было сохранено.

Пос. и стоянки К.К. небольшие по пл., состоят из одного-двух жилищ-полуземлянок с глубиной котлована до 0,8 м, с очагами в ц. Пл. жилищ — 38—46 кв. м. Наряду с пос., изв. памятники-холмы, в осн. к-рых содержится ранненеолитическая керамика козловского типа. Холмы имели высоту до 3 м, диаметр от 20 до 50 м, многослойные, с остатками кострищ, большим кол-вом находок. Иссл. считают эти пам.-пос. (А.А. Спицын, А.И.Россадович), погребальными сооружениями (И.Я.Словцов, В.С.Стоколос), культовыми местами, возникшими на месте ранненеолитических пос. (В.Ф.Старков), культовыми сооружениями (В.Т.Ковалева, В.А.Арефьев) (Рис.).

Керамика — сосуды с округло-приостренным дном. Орнамент, покрывавший всю поверхность сосудов, наносился приостренной палочкой методом прочерчивания и отступания с периодическим нажатием без отрыва от поверхности, или с отрывом. Комплексы пос. *Евстюниха I*, Уральские Зори II, *Исетское Правобережное* (жилище I), вероятно, являются наиб. ранними среди пам. К.К.

Каменный инвентарь сохраняет мезолитический облик. В коллекции присутствуют угловые резцы, пластинки с боковой выемкой, значительно кол-во микропластин, шлифованных орудий мало. На пос. *Евстюниха I* найдена голова лося и глиняная скульптура птички.

Нас., по-видимому, вело достаточно подвижный образ жизни, занимаясь охотой и рыболовством. Первичным социумом была небольшая экзогамная община — одна — две семьи.

На пос. *Ташково I* комплексы козловского типа перекрыты полуденскими. Для ранних комплексов получена абсолютная дата с *Исетского Правобережного* (жилище I), раскопки В.Ф.Кернер — 7950+/-1290, т.е. рубеж VI—V тыс.до н.э.

Лит.: Чернецов В.Н. Древняя история Нижнего Приобья // МИА, 1953. № 35; Бадер О.Н. Уральский неолит // МИА, 1970. № 166; Ковалева В.Т. Неолит Среднего Зауралья. Учебное пособие по спецкурсу. Свердловск, 1989.

Ковалева В.Т.

КОЗЛОВСКИЙ МОГИЛЬНИК, археол. пам. I тыс. до н.э. Тюменская обл., Тюменский р-н. Расположен на возвышенной гряде в основании Козлова мыса, против Б. острова, отделяющего Андреевское Б. о. от М. (*Андреевского оз. археол. пам.*). На поверхности фиксируется в виде небольших всхолмлений округлой формы, диаметром 4—5 м. Произв. в 1952 *В.Н.Чернецовым* раскопки показали, что каждое из таких всхолмлений является небольшой курганной насыпью высотой от 0,2 до 0,4 м.

Погребения грунтовые, костяки лежат вытянуто на спине и ориентированы головой на С. Глубина захоронений от 0,7 до 1,25 м, считая от осн. насыпи. Размеры могильных ям 0,7-0,9 x1,8-2,5 м. Непосредственно под насыпью на грунте, рядом с ямой, нередко видны следы костровища. В нек-рых захоронениях сохранились следы бревенчатого сооружения (сруба?), в к-рый укладывали покойника.

Инвентарь погребений невелик. В большинстве из них слева в головах находился сосуд, рядом с к-рым справа иногда лежала кость лошади. В области пояса найдены небольшие медные пряжки с длинным изогнутым язычком, характерные для пам. IV—V вв., жел. ножи, подвески в виде полых фигурок медведей, бусы. Большая ч. керамики, орнаментированная оттисками ромбических и квадратных штампов, расположенных в шахматном порядке, идентична сосудам туманского типа (*Туманское селище, святилище, костище, тип пам.*) нас. лесного Зауралья. Вторая группа сосудов, украшенная насечками, может быть сопоставлена с находками из пам. лесостепного нас. Зауралья.

Козловский могильник отражает процессы взаимной инфильтрации заур. нас. леса (сосуды с богатой орнаментацией, полые подвески — медведи) и лесостепи (курганный обряд погребения, наличие костей коня, сосуды с бедной орнаментацией) в первой пол. I тыс. н.э.

Лит.: Чернецов В.Н. Нижнее Приобье в I тыс. н. э. // МИА, 1957, № 58.

Викторова В.Д., Морозов В.М.

КОКОВИН (Каковин) Яков Васильевич (1784—1840), мастер худ. обработки камня. Род. в семье горноз-дского горщика-камнереза. Окончил ИАХ (1806). В 1806—1807 работал как маляр и скульптор бронз. ф-ки при ИАХ. С 1807 преподавал рис. и лепку орнамента на Екат. гранильной ф-ке. 1814—1817 работал на Горнощитском мраморном з-де. 1828—1835 -на Екат. гранильной ф-ке. В 1831 заявил в Гл. контору з-дов хребта Ур. о находке М.Кожевниковым изумрудов по р. Токовой. Лучшие работы: вазы из яшмы (1816, 1833, 1851) — последняя была завершена его учеником Г.Ф.Налимовым, торшер из орлеца (1833) и др. Автор оригинальных станков для обработки крупных изделий. Работы хранятся в ГЭ.

Лит.: Павловский Б.В. Декоративно-прикладное искусство промышленного Урала. М., 1975; Шакинко И.М. Загадка уральского изумруда. Свердловск, 1980.

Зайцев Г.Б.

КОКОВИХИН Михаил Николаевич (парт. псевдоним Веньямин, 11(23). 01.1883, дер. Дресвяново, Вятской губ. — 13.09.1965, Москва), сов. гос. и парт. деятель. Родился в крест. семье. С 1897 работал на зол. приисках. Чл. РСДРП с 1903. В 1905-06 вел рев. работу в арм., участвовал в восст. солдат в Брестской крепости (июль 1906). В 1907-09 принимал участие в деятельности большевистской орг-ции на Миньярском з-де (У.). В 1910 командирован в Болонскую парт. школу (Италия). В 1911 вернулся в Россию, был арестован и сослан в Архангельскую губ. на три г. С 1914 — в арм. После Февр. рев. 1917 — чл. корпусного к-та, исполкома Особой арм. и зам. пред. Ревкома Ю.-Зап. фр. В 1918 -комиссар раб. отр. на Вост. фр. В 1919 — чл. през. Вятского губкома РКП(б). С 1920 — пред. Уфимского губисполкома, затем зав. агит.-пропотделом ур. бюро ЦК РКП(б). В 1924 — пред. Ур. обл. парт. контрольной комиссии. С 1925 — чл. през. ЦКК ВКП(б). В 1934–1937 — зам. наркома соц. обеспечения РСФСР. С 1938 на пенсии. Занимался лит. деятельностью, писал воспоминания. Делегат IX-го, XII–XVII съездов партии, на XII–XVI съездах избирался чл. ЦКК ВКП(б). Награжден орд. Ленина, Тр. Кр. Зн. и медалями.

Соч.: Миньярское подполье. Челябинск, 1957; Большевики Юго-Запада // Октябрь на фронте: Воспоминания. М., 1967.

Ольховая Л.В.

КОКШАНСКИЙ ХИМИЧЕСКИЙ ЗАВОД, осн. в 1850 крест. с. Бондюги К.Я.Ушковым на р.Каме в Елабужском у. Вятской губ. Специализировался на произв. хромовых солей, гл. обр. калиевого хромпика или дихромата калия, работал на базе серного и медного колчедана, добываемого в Верхотурском у. Перм. губ. З-д давал до тыс. и более т

хромпика в г., произв. медный и жел. купорос, снабжая им внутр. и частично внеш. рынки.

На предприятии также изготовлялись керамические трубы, краны, баллоны, змеевики, а с 1890 и кислотоупорная керамика. З-д был наиб. крупным предприятием отрасли в России. К 1914 он имел 7 паровых машин, столько же паровых котлов, 12 насосов, неск. пламенных и обжигательных печей, шлифовальные, гранильные и др. станки. Произв. персонал насчитывал более 350 чел. Накануне и в гг. первой мир. войны з-д давал до 170 тыс. пуд. химических продуктов, обеспечивая нужды фр. и тыла. После Окт. рев. национализированный з-д вошел в состав Бондюжского объединения, затем в Сев. химический трест.

Лит.: Крупский А. О русских химических заводах в их домашней обстановке. М., 1873; Обзор деятельности объединения Бондюжских химических заводов за 1922—1925 гг. М., 1925; История Татарской АССР. Казань, 1968.

Александров А.А.

КОКШАРОВСКИЙ ТОРФЯНИК, в древности оз., на побережье и в торфяниковой ч. к-рого зафиксировано ок. 50 пам. археологии, датируемых эпохой *мезолита* (V тыс. до н.э.) — раннего *жел. в.* (I тыс. до н.э.). Свердл. обл., Верхне-Салдинский р-н, 6 км к В. от пос. Басьяновский.

Первые раскопки на К.Т. проведены в 1837 тагильскими краеведами И.Рябовым и Д.Шориным, к-рые иссл. Кокшаровский холм. Раскопки этого же холма проводила А.И.Россадович, с 1995 — А.Ф.Шорин. Иссл. К.Т. в разные гг. проводили В.Ф.Старков, Ю.Б.Сериков.

Стоянки расположены на сев., юж. и ю.-вост. берегах оз. Ок. 40 стоянок сосредоточены на 5-км полосе юж. и ю.-вост. берега. Стоянки отделяются друг от друга более или менее выраженными логами.

Заселение оз. произошло в эпоху мезолита (2-я пол. V тыс. до н.э.). Долговременным пам. этого периода являлось пос. Юрьино VII. Оно располагалось на сев. берегу оз. недалеко от истока р. Юрьи. В теплое время г. жители этого пос. расселялись вдоль берегов оз. для занятий рыбной ловлей или охотой. Наиб. значительным пам. эпохи мезолита является *Кокшаровско-Юрьинская стоянка*.

Базовым пам. эпохи неолита (IV тыс. до н.э.) является Кокшаровский холм с Юрьинским пос. вокруг него. Расположен на юж. берегу оз. недалеко от устья р. Дурной. Холм является, видимо, *святилищем*. Следы сезонных расселений выявлены на 8 пам., самым ярким из к-рых является Кокшаровско-Юрьинская стоянка.

Эпоха энеолита (1-я пол. III тыс. до н.э.) представлена на оз. незначительными комплексами (Юрьино IV, VII, Кокшаровско-Юрьинская). На стоянке Кокшарово I обнаружено погребение *аятской культуры*.

Остатки раннебронз. в. (первая пол. II тыс. до н.э.) выявлены на стоянках Юрьино IV,VI, Кокшаровское поле, Кокшаровско-Юрьинская.

Позднебронз. в. (вторая пол. II тыс. до н.э.) изв. на трех пам. — Кокшарово I, Юрьино IV, Кокшаровско-Юрьинская. Погребение *черкаскульской культуры* выявлено на стоянке Кокшарово I.

К раннему жел. в. (I тыс. до н.э.) жизнь на оз. почти замирает. Небольшие комплексы присутствуют на стоянках Юрьино I и Кокшаровско-Юрьинская.

Лит.: Старков В.Ф. Мезолит и неолит лесного Зауралья. М., 1980; Он же. Кокшарово I — многослойный памятник неолита и бронзы в Среднем Зауралье // СА, 1970. № 1; Сериков Ю.Б. Кокшаровско-Юрьинская стоянка в Среднем Зауралье // РА, 1992. № 4.

Сериков Ю.Б.

КОКШАРОВСКО-ЮРЬИНСКАЯ СТОЯНКА, многослойный торфяниковый пам. в Ср. Зауралье. Свердл. обл., Верхне-Салдинский р-н, окраина дер. Кокшарово, ю.-вост. коренной берег Юрьинского оз. (*Кокшаровский торфяник*). Открыта и иссл. экспедицией Ур. гос. ун-та под рук. Ю.Б.Серикова в 1979-81.

Стоянка состоит из двух ч. — береговой и прибрежной. Стратиграфия этих ч. разная. На коренном берегу остатки *бронз. в., неолита и мезолита* залегают сразу под дерном в черном иловатом слое мощн. до 40 см. В прибрежной ч. материалы раннего *жел. в.* и позднего *бронз. в.* залегают в торфе соответственно на глубине 50-70 и 80-100 см. Под торфом находятся материалы ранней бронзы, энеолита, неолита и мезолита. Еще ниже в слое галечника и светло-серого песка залегают материалы мезолитического времени.

Находки раннего *железного века* (I тыс. до н.э.): отбойник, обломки древков стрел, фрагменты керамики *гамаюнского* типа, кости животных. Культ. остатки позднебронз. времени представлены керамикой *черкаскульского* типа, тальковым лощилом, роговой муфтой для закрепления рубящего орудия, костяной стамеской, подпятником для добывания огня, отщепами. Уникальна находка ручки деревянного ковшика в виде головки утки. По торфу данный слой датируется 3280 ± 40 лет, а по дереву -3860 ± 40 лет назад. Ранний бронз. в. и энеолит (III тыс. до н.э.) представлены развалами сосудов, украшенными ложношнуровым и гребенчатым орнаментом, наконечниками стрел, скребками, ножами на пластинах, отщепах и плитках серого кварцита, шлифованными ножами и рубящими орудиями, шлифовальными плитками. В нижней ч. темно-серого песка залегают материалы эпохи неолита (IV тыс. до н.э.) — керамика *евстюнинского, кошкинского и боборыкинского* типов, ретушеры, шлифованный нож, листовидные наконечники стрел, шлифованные топоры и тесла, шлифовальные плитки, скребки, массивные пластины с ретушью, рыболовные грузила; кости животных со следами обвивки, пришлифовки, порезов. Из кости сделан нож, подпятник, острие, 2 наконечника стрелы, рукоятки орудий. В контактном слое между неолитом и мезолитом найдено скульптурное изображение головы лося. Оно изготовлено из пяточной кости лося.

Находки в слое галечника мощн. до 1 м относятся только к мезолитическому времени. Каменные изделия представлены нуклеусами, резцами, резчиками, пластинами с ретушью (в т.ч. 4 трапеции) и без нее, остриями, шлифованными орудиями (26 обломков рубящих орудий, целый топорик) и 11 шлифовальными плитами.

К.-Ю.С. является пока единственной в Ср. Зауралье, раскопки к-рой дали значительный комплекс костяных изделий в совместном залегании с каменными.

Костяные изделия предст. наконечниками стрел (биконическими, игловидными, вкладышевыми, гарпунного типа), ножами 4 типов, шильями, игольниками, стамесками, мотыгами. Из украшений в коллекции присутствуют просверленный зуб волка и челюсть бобра с пробитым отверстием. Многие костяные изделия покрыты геометрическим орнаментом. Найдены поплавок из сосновой коры, два дротика и многочисл. обломки древков стрел из дерева.

Мезолитический слой имеет дату — 6470+/-80 лет назад. Данная дата фиксирует, по-видимому, конец мезолита — нач. неолита.

Важным итогом работы на К.-Ю.С. можно считать получение значительной коллекции костей животных, птиц и рыб. В слое поздней бронзы обнаружены кости лося, сев. оленя, волка и птиц. В темно-сером песке (неолит и ранний металл) найдены кости лося, сев. оленя, бобра, волка, бурого медведя, черного хоря, барсука, птиц и рыб. Как и в неолитическом слое, преобладают кости лося и бобра. Большой интерес представляет находка в мезолитическом слое костей домашней собаки (8 костей от двух особей).

Лит.: Кузьмина И.Е., Сериков Ю.Б. Мезолитическая Кокшаровско-Юрьинская стоянка в Среднем Зауралье // Млекопитающие Северной Евразии в четвертичном периоде. Л., 1985; Сериков Ю.Б. Кокшаровско-Юрьинская торфяниковая стоянка в Среднем Зауралье // РА, 1992. № 4.

Сериков Ю.Б.

КОЛГУШКИН Филумент Тимофеевич (1887, дер. Кропуфинская, Новгородская обл. — 1937, Свердл.), проф. рев., сов. хозяйственник. Род. в семье крест. В 1903-05 учился в учительской семинарии в Череповце. В 1905 исключен за рев. агитацию, вступает в РСДРП и участвует в рев. выступлениях 1905-07. В 1908-14 проживает в Петерб., работает в нелегальной библ. трамвайного депо

Васильевского р-на. В 1911 арестован и сослан в Сибирь. В 1914-17 — рядовым в царской армии воевал на Ю.-Зап. фр., дезертировал с фр. и принимал участие в рев. событиях в Петрограде. В 1918-28 — пред. правления гор. электростанции, пред. промбанка, зам. пред. Ленингр. СНХ. В 1928-29 — зам. пред. СНХ Сибирского края, в 1929-30 — начальник стр. Кузнецкого мет. з-да. С 1930-37 — дир. ВИЗа. В 1931 вновь вступил в ряды ВКП(б), в марте 1935 за успехи в освоении новой продукции и выполнение произв. планов награжден орденом Тр. Кр. Зн., избран канд. в чл. ЦК ВКП(б). В апреле 1937 арестован, осужден к высшей мере наказания Военной Коллегией Верховного Суда СССР как активный участ. антисов. «правотроцкисткого блока» на У. Реабилитирован посм. в июле 1957.

Попов Н.Н.

КОЛЕСНИКОВ Борис Павлович (17(30).05.1909, С.-Петерб. — 31.07. 1980, Алушта), геоботаник, лесовод, чл.-корр. АН СССР (1970), д-р биологических наук (1951), проф. (1953), Засл. деят. науки РСФСР (1973). Род. в семье служащего. Окончил Дальневосточный ун-т (1931). С 1934 работал в науч.-иссл. учреждениях ДВФ АН СССР, 1939-41 — рук. лесхозным отделом Сев. базы АН СССР, в 1941 вновь работал в ДВФ, с 1956 — зав. лаб. Ин-та биологии УФ АН СССР, 1963-76 — проф. УрГУ, ректор (1963-68), 1976-80 — проф. Симферопольского ун-та.

К. — осн. науч. школы геогр.-генетического подхода к лесной типологии. Автор 264 публ., в т.ч. 12 монографий. К. был чл. Всесоюзного Ботанического и Геогр. об-в, орг-тором и первым пред. комиссии по охране природы УНЦ. Награжден орд. Окт. Рев., «Знак Почета» (2).

Соч.: Лес — достояние народа. Свердловск, 1963; Лесорастительные условия и типы лесов Свердловской области. Свердловск, 1973; Лесная растительность юго-восточной части бассейна Вычегды. М., 1985.

Личугина Н.П.

КОЛЛЕКТИВИЗАЦИЯ, процесс преобразования единоличных крест. х-в в коллективные, соц. х-ва — *колхозы, совхозы.*

После Окт. рев. развернулась работа по объединению крест. в коллективные соц. х-ва. Первые коллективные х-ва на У. — коммуны и артели были созданы в конце 1917 — нач. 1918 (*коммуны*). Интенсивный рост соц. форм х-в происходил на У. после окончания гражд. войны. В июне 1920 на У. насчитывалось 85 совхозов с общим числом работающих 2167 чел. (*совхозы*), 191 коммуна, 234 артели, 18 тозов с числом работников 26669 чел. Число с/х артелей превышало число коммун, т.к. слой зажиточных крест.-середняков на У. был более мощным, чем в целом по России. Однако крест.-середняки не проявляли интереса к коллективным формам ведения х-ва, отдавая предпочтение торг.-снабженческой и сбытовой кооперации. В ср. на одну коммуну приходилось 16,4 лошади, 73 головы скота, в т.ч. 23 головы крупного рогатого скота, на артель соответственно 9,1, 35,5 и 11,8. Коммуны, как правило, создавались бедняцко-пролетарскими слоями на национализированных крупных частных владениях. Получив солидную мат. базу и не обладая навыками в орг-ции и управлении крупным с/х произв., большинство из них вскоре разорилось, а коммунаров настиг голод.

В период НЭПа наблюдался спад в развитии соц. форм хозяйствования в с.х. Колхозы, совхозы были экономически слабыми и не могли существовать без гос. помощи в условиях рыночных отношений. Число колхозов на У. сократилось с 714 в 1921 до 472 в 1926. В 1925/26 колхозы и совхозы производили 0,6% валовой продукции с.х. и занимали 0,93% посевных пл. XV съезд ВКП(б) (дек. 1927) провозгласил курс на К. с.х. и наступление на кулачество.

На У. ц. колхозного движения были Зауралье и Оренбуржье. По соц. составу создаваемые колхозы и совхозы представляли движение бедняцких слоев и небольшой ч. маломощных середняков.

В соответствии с решениями XV съезда ВКП(б) кулацкие х-ва подлежали прогрессивно подоходному обложению в размере от 5 до 25% дохода. Кулаки платили с 1 га с/х угодий в 8 раз, на работника в 21 раз, на х-во в 30 раз больше, чем бедняцко-середняцкие группы крест. С весны 1929 нач. применяться ур.-сибирский метод самообложения. Чл. кулацких х-в лишались избирательных прав.

Пост. ЦК ВКП(б) от 18 июля 1929 кулакам было запрещено вступать в колхозы, а принимавшие их квалифицировались как лжеколхозы. Кулаки и их иждивенцы лишались права службы в арм. В связи с ростом числа крест. выступлений в 1929 начала применяться ст. 58 УК РСФСР.

После нояб. (1929) пленума ЦК ВКП(б) пленум Уралобкома (дек. 1929) принял решение коллективизировать в 1930 не менее 80% крест. х-в. В февр. 1930 был подписан дог. между Башк. и Татарией, по к-рому Башк. обязалась завершить К. к февр. 1931.

Нояб. 1929 — март 1930 — первый этап К. Проведение сплошной К. было направлено прежде всего на ликвидацию кулачества как класса. Постановление ЦИК и СНК СССР от 1 февр. 1930 «О мероприятиях по укреплению соц. переустройства сельского хозяйства в районах сплошной коллективизации « определяло категории кулаков, порядок конфискации их имущества и выселения. Кулацкие х-ва делились на 3 категории: 1) контррев. кулацкий актив, к-рый подлежал немедленному аресту; 2) богатые кулаки, оказывавшие пассивное сопротивление К.; 3) остальные кулаки. Кулаков, зачисленных в 1-ю и 2-ю категории, предполагалось выселить в сев. и вост. р-ны страны, третью категорию расселить в труднодоступных р-нах.

В Ур. обл. к первой категории было отнесено 5 тыс., ко второй — 15 тыс. крест. х-в (1,6%). К июню 1930 было раскулачено 30 тыс. х-в (2,3%), в Башк. — 61 тыс. Ч. богатых крест., оказавших сопротивление, была расстреляна без суда, ч. заключена в тюрьмы, остальные высланы в отдаленные р-ны в спецпоселки (концентрационные лагеря). Они официально числились спецпереселенцами. Как правило, они работали на лесозаготовках, в горнообрабатывающих отраслях, на стр. пром. предприятий. Из Ур. обл. и Башк. в сев. р-ны У. в 1930-1931 было выслано 41214 семей, на У. было выслано из Украины, Белоруссии, Сев.Кавказа, Поволжья, Ц.-Черноземного р-на 134233 семьи. Тяжелый труд, голод вызвали массовую смертность и побеги (*ссылка*). Раскулаченные по третьей категории переселялись в пос. по 20-30 дворов на запольные участки. В период сплошной К. массовые масштабы приобрели расказачивание и самораскулачивание.

Под влиянием репрессивных мер процент К. вырос. в Ур. обл. с 1 янв. по 1 марта 1930 с 30 до 68,8%, в Башк. до 81,2%. Наиб. высокий уровень К. был в Ирбитском (88,7), Ишимском (88,2), Перм. (76,8), Челяб., Сарапульском (76,7%) окр. Большое распространение получило создание коммун, в к-рых обществ. не только осн. средства х-ва, раб. скот, но и мелкий скот, птица, жилье, предметы личного обихода. В нач. марта 1930 в Ур. обл. было 1174 коммуны, что составляло 30% всех колхозов. Наиб. массовое распространение получили коммуны в Тюменском окр. (76,3 % всех коллективных х-в). Были предприняты попытки создания окр. (р-ных) коммун: «Гигант» Ирбитского окр., а также Шатровского, Талицкого, Мехонского окр.

Во многих р-нах развернулось создание колхозов-гигантов с охватом неск. сельсоветов и даже окр. В нач. марта 1930 в Ур. обл. было более 40 р-ных колхозов. Сплошная К. охватила х-ва раб. У. Согласно бюджетным иссл. 1926/27 74,2% семей горнозаводских мастеровых имели земельный надел (на одно х-во приходилось в ср. 1,11 дес.), 83,2% раб. семей имели корову, 55,4% лошадей. В февр. 1930 большинство посевов, скота х-в раб. были обобществлены.

Весной 1930 в деревне возникла соц. напряженность. 2 марта 1930 Сталин опубликовал ст. «Головокружение от успехов», в к-рой осудил излишнее администрирование, принуждение в проведении К. Начался массовый распад колхозов. К июлю 1930 доля коллективизированных х-в Ур. обл. сократилась до 24,6%, в Башк. до 21,2%. Осень 1930—1934 — *второй этап К.* Он характеризовался тотальным наступлением на индиви-

дуальный сектор. Было завершено обобществ. посевов. Колхознику оставили приусадебный участок размером 6 соток. Важнейшим экон. рычагом ликвидации крест. х-в было насильственное обобществ. скота. В результате динамика уменьшения поголовья скота на У. составила: 1928 — 100%, 1930 — 74%, 1933 — 42% (*животноводство*). Массовое обобществ. скота, зерна, хлебо- и мясозаготовки, закрытие церквей обострили соц. и криминогенную напряженность в ур. дер. (*крестьянские движения*). Аграрная рев. привела страну к всеобщему *голоду*. Динамика К. крест. х-в в Ур. обл. составила: на 1.10.1930 — 26,4%, 1.10.1931 — 66,1, 1.01.1932 — 66,4, 1.01.1933 — 66,2, 1.01.1934 — 69,8%. *1935—1940 — третий (завершающий) этап К.*

Завершающим этапом проведения К. явилась кампания 1939-1940, в результате к-рой были ликвидированы *хутора*. Т.о. в конце 30-х было завершено обобществ. индивидуальных крест. х-в и х-в раб. К. привела к глубоким изменениям соц.-экон. положения не только в дер., но и во всей стране.

Лит.: Ефременков Н.В. Колхозное строительство на Урале в 1917—1930 // Из истории коллективизации сельского хозяйства Урала. Сб. 1. Свердловск, 1966; Он же. Колхозное строительство на Урале в 1931—1932 // Из истории коллективизации сельского хозяйства Урала. Сб. 2. Свердловск, 1968; Плотников И.Е. Роль Советов в подготовке коллективизации сельского хозяйства (на материалах Урала). Челябинск, 1980; История народного хозяйства Урала (1917—1945). Ч.1. Свердловск, 1988; Базаров А.А. Кулак и агрогулаг. Челябинск, 1991; Денисевич М.Н. Индивидуальные хозяйства на Урале. (1930—1985). Екатеринбург, 1991; Давлетшин Р.А. «Великий перелом» и трагедия крестьян Башкирии. Уфа, 1993; Раскулаченные и спецпереселенцы. Екатеринбург, 1993; История казачества Азиатской России. Т.3. Екатеринбург, 1995.

Плотников И.Е., Денисевич М.Н.

КОЛМОГОРОВ Вадим Леонидович (16.02.1931, г.Березники, Ур. обл.), ученый в обл. механики, чл.-корр. РАН (1994), д-р техн. наук (1965), проф. (1967). Род. в семье служащего. Окончил УПИ (1948), где работал до 1986 (с 1970 — зав. кафедрой), с 1986 — зам. дир. Ин-та машиноведения УрО РАН.

Специалист в обл. механики обработки металлов давлением. Осн. ур. школы по феноменологической теории разрушения при термопластическом деформировании. Автор 300 науч. работ, в т.ч. 15 монографий, имеет 49 авторских свидетельств. Лауреат пр. СМ СССР (1983). Награжден орд. Окт. рев., Тр. Кр. Зн.

Соч.: Волочение в режиме жидкого трения. М., 1967 (в соавт.); Напряжение. Деформации. Разрушения. М., 1970; Решение технологических задач ОМД на микроЭВМ. М., 1993 (в соавт.).

Гитлин Р.А.

КОЛОНИЗАЦИЯ УРАЛА (от лат. colonia — пос.), процесс заселения и освоения пустующих и окраинных земель, осн. новых пос., как регулируемый пр-вом, так и стихийный. В нем принимают участие все слои нас., разные национальности и этнические группы. К. может проходить мирным путем или при захвате уже заселенных земель. К. как крупная миграция нас. являлась особенностью ист. развития России, на всех этапах была внутр., когда заселялись и осваивались земли в пределах расширявшейся гос. тер. К.У. была ч. общерус. миграционного процесса по освоению вост. окраин России.

У. был слабо заселен с древнейших времен аборигенным финно-угорским (*коми, удмурты, манси, ханты*) и тюркским (*башкиры, сибирские татары*) нас., сохранявшем первобытно-общинный строй или ранние формы феодализма. Проникновение славянского нас. нач. в конце XI в. Первыми на сев. У. проникли новгородцы, ограничивавшиеся эпизодическим сбором дани с местного нас. В XII в. с Ю. и С. в Прикамье вторгались дружины владимиро-суздальских кн. На Вятке возникли первые рус. пос. Захват монголо-татарскими феодалами Ср. Поволжья и Нижнего Прикамья привел к переселению на У. рус. и нерус. нас. В XIV в. борьба за приур. земли между Новгородской землей и Моск. княжеством стала ч. борьбы за формирование тер. Русского госва. В нач. XV в. в верховьях Камы появились первые рус. пос. В 1451 Василий II назначил в *Пермь Великую* своего наместника и вскоре нач. христианизация и монастырская К. (*монастыри*). В 1472 Иван III пресек сепаратистские тенденции великопермских кн. походом рус. дружины. Верхнее Прикамье было закреплено в составе России.

Во второй пол. XVI — нач. XVII в. земли Ср. У. вошли в состав России. Пр-во, заинтересованное в быстром заселении и освоении У. рус., предоставило ряд льгот (ссуды, временное освобождение от налогов) крест. и посадским людям, поощряло инициативу Строгановых, произв. принудительное переселение посадских и служилых людей в новые гг. и неосвоенные р-ны. Ведущей формой стала стихийная крест. К. Осн. ч. переселенцев составляли черносошные крест. Сев. Поморья. Сохранение внеш. опасности до конца XVI в. сдерживало переселение. Кроме рус., на У. поселялись *коми-зыряне, татары, мари, чуваши*. Земледельческая культура рус. крест. способствовала подъему с. х-ва, в гг. развивалось крупное солеваренное произв., ремесло и мелкотоварное произв., торговля. Сформировалась соц. структура нас.

В XVII — нач. XVIII в. К. У. приняла массовый характер. Осн. формой оставалась крест. стихийная К. В течение 1579—1679 нас. У. выросло более чем в 15 раз, сел. составило 87,8%. Продолжался приток из Поморья и Поволжья. К нач. XVIII в. в Прикамье старожильцы преобладали, а поток переселения направлялся на вост. склон У. В ходе посадской К. нас. гг. выросло почти в 9 раз. Происходили массовые миграции с С. У. с суровым климатом и малоплодородными почвами на Ю. (Иньвенско-Обвинское, Сылвенско-Иренское, Тулвинское поречья) и в лесостепное Зауралье. К концу XVII в. пр-во сократило льготы, пытаясь прекратить переселение извне, стимулируя внутр. расселение в пределах У. К нач. XVIII в. осн. ч. Ср. У. была заселена и созданы предпосылки для дальнейшего экономического развития региона.

В XVIII в. продолжалось заселение и освоение Ср. У., ставшего осн. горноз-дским ц. России. Благодаря созданию военно-оборонительных линий нач. массовая К. Юж. У. Нас. увеличилось в 6 раз за счет притока гос. крест. Поморья, крепостных из Поволжья и ц. России. К концу XVIII в. рус. на У. составляли более пол. всего нас.

В первой пол. XIX в. крест. и пром. К. Юж. У. приняла массовый характер, шло и проникновение в сев. р-ны в связи с разработкой золота и др. ископаемых. Пр-во предоставляло льготы и ссуды переселявшимся из малоземельных у. России (Рязань, Тамбов, Воронеж, Пенза, Орел и др.). Переселение шло волнами (от 10 до 18—19 тыс. чел. в г.), на местах создавались крупные пос. (до 500 чел.). В переселение включались беглые крепостные крест. В 1831-35 стихийное переселение было запрещено, но крест. переселялись самовольно, без ссуд и льгот, прорываясь через заслоны царской адм. К сер. XIX в. нас. Юж. У. выросло до 2 млн чел.

К сер. XIX в. массовая К. на У. была завершена, кроме сев. р-нов. Продолжалось внутр. переселение, в т.ч. адм. путем на башк. земли Юж. У., в горнозаводские ц. Сев. У., на водоразделы Сев. У. в виде выселков из ранее осн. пос. Нас. У. за вторую пол. XIX в. выросло в 1,5 раза, причем более значительно в Оренб. и Уфимской губ., куда шло переселение из ц. и с Украины. Плотность нас. составила 14 чел. на 1 кв.км. Осн. массой (88%) являлись старожильцы. Рус. нас. составило от 38% в Уфимской до 90% в Перм. губ. Гор. нас. выросло вдвое. Процесс внутр. переселения продолжался в период столыпинской реформы 1906.

Лит.: Преображенский А.А. Урал и Западная Сибирь в конце XVI -нач. XVIII в. М., 1972; Тарасов Ю.М. Русская колонизация Южного Урала. Вторая половина XVIII — первая половина XIX в. М., 1984; Оборин В.А. Заселение и освоение Урала в конце XI — начале XVII в. Иркутск, 1990.

Оборин В.А.

КОЛОТОВКИН Иван Флавтанович (1878, Березовский з-д Екат. у. Перм. губ. — 28.05.1933, Екат.), писатель. Род. в семье служащего. Окончил Екат. горное уч-ще (1898), служил на Исовских приисках. Лит. деятельность нач. в 1899 публ. в ур.

периодике очерков и фельетонов. К. — писатель-разночинец с четкой соц.-демократической ориентацией. Автор книги «За горами» (1905). Опубликовал более 200 произв., их герои — приисковые раб. В послеокт. период осн. внимание уделял проблемам личности, индивидуального бытия.

Соч.: Избранные сочинения. Свердловск, 1936.

Житкова Л.Н.

КОЛХОЗЫ (коллективные х-ва), один из типов с/х предприятий, форма объединения крест. для совместного ведения крупного обществ. с/х произв. Экономическую основу К. составляли обществ. собственность на средства произв. и коллективный труд его чл.

Первые коллективные х-ва на У. возникли в нояб. —дек. 1917. Осенью 1918 на освобожденной от белогвардейцев тер. У. насчитывалось ок. 190 с/х коммун и артелей, к окончанию гражд. войны (окт. 1920) — 443 К., в т.ч. 234 сельхозартели, 191 коммуна, 18 товариществ по совместной обработке земли. В ср. на одно коллективное х-во приходилось 60 чл. и 107,4 дес. земли. По обеспеченности землей, скотом, инвентарем К. существенно превосходили единоличные х-ва. Коллективные посевы не превышали 0,5% всех посевных пл., а соц. сектор (вместе с совхозами) произв. не более 0,6% валовой с/х продукции. После провозглашения XV съездом ВКП(б) курса на коллективизацию в Ур. обл. кол-во колхозов выросло к маю 1928 до 1643, а удельный вес посевной пл. составил 1,6%. Путем чрезвычайных мер насильственного характера за гг. 1-й пятилетки в Ур. обл. было объединено в колхозы 60% крест. х-в, в Оренб. обл. — 85,7% (1931). Всего на У. на 1 янв. 1933 насчитывалось 9040 колхозов, объединявших в ср. на один К. 79 крест. х-в (в 1929—1933). Преобладающим типом в колхозном стр. являлась с/х артель (88,4%). Осн. формой орг-ции труда стали пост. произв. бригады с закрепленными за ними зем. участками, рабочим скотом, машинами и инвентарем. Орг.-хоз. укрепление К. осуществлялось на основе Примерного Устава с/х артели, принятого 2-м Всесоюзным съездом колхозников-ударников (1935). Мерой учета затрат труда, распределения доходов выступал *трудодень*. Произв.-тех. обслуживанием колхозов занимались *машинно-тракторные станции (МТС)*. Гл. задача К. состояла в создании надежного механизма заготовок с/х продукции на внеэкономической основе. В соответствии с Постановлением ЦИК и СНК СССР от 7 авг. 1932 «Об охране имущества гос. предприятий, колхозов и кооперации и укреплении общественной (социалистической) собственности» продукция колхозного произв. приравнивалась к гос. собственности, подлежала плановому отчуждению и перераспределению по централизованно устанавливаемым ценам и фондам. Земли передавались колхозам в бесплатное бессрочное пользование. Колхозники, выходящие из состава К., лишались индивидуальных приусадебных участков. В окт. — дек. 1936 было завершено вручение ур. колхозам гос. актов на землю на 16,5 млн га. В гг. 2-й пятилетки процесс массовой коллективизации на У. в осн. был завершен. На 1 янв. 1938 13929 колхозов объединяли 95% крест. х-в, занимали 99,7% посевных пл.

В 1939—1940 был осуществлен переход определения размеров заготовок от планируемых посевных пл. и поголовья скота к исчислению обязательных поставок из расчета на 1 га пашни. В гг. войны К. У. дали стране 7,0% заготовленного хлеба, 5,7% овощей, 4,2% картофеля, 5,6% молока. В послевоенный период предпринимались неоднократные попытки совершенствования орг.-хоз. структуры, управления и оплаты труда в К. В соответствии с постановлением ЦК ВКП(б) и СМ СССР от 19 февр. 1946 «О мерах по ликвидации нарушений Устава с/х артели в колхозах» в пяти обл. У. было изъято из индивидуальных приусадебных х-в и подсобных х-в пром. предприятий и передано К. 431,2 тыс. га пашни и сенокосов. В 1950 по инициативе ЦК ВКП(б) прошла кампания по укрупнению К. Число К. на У. сократилось с 17880 до 9101 в 1950 (50%). Сент. (1953) пленум ЦК КПСС, положил нач. отхода от политики неэквивалентного обмена пром. и продовольственными товарами между городом и дер. Однако принцип мат. заинтересованности колхозников продолжал игнорироваться.

По решению февр. (1958) пленума ЦК КПСС парк МТС был передан на баланс К. В 1961 на один К. У. приходилось 19 тракторов и 14 зерноуборочных комбайнов, в 1985 — 45 и 22. С конца 1950-х К. перешли от погектарного принципа исчисления обязательных поставок к установлению твердых планов закупок на 5 лет. С нек-рыми дополнениями система твердого планирования просуществовала до 1990.

В соответствии с решениями март. (1965) пленума ЦК КПСС К. У. взяли курс на интенсификацию, концентрацию и специализацию произв., мелиорацию и освоение новых земель. С сер. 1960-х К. перешли к ежемесячной гарантированной оплате труда. Колхозники получили паспорта, вступили в профсоюзы, сформировалась система пенсионного обеспечения и соц. страхования.

В 1960—80-е была предпринята попытка преодоления отставания в заработной плате колхозников. В 1965 среднемесячная заработная плата колхозника на У. составляла 48 руб., в 1985 — 159 руб. Если в 1965 соотношение среднемесячной заработной платы колхозника У. к оплате труда раб. пром. составляла 43%, раб. совхозов 67%, то в 1985 — 79% и 91%. Произошло выравнивание оплаты труда в региональном разрезе. В 1965 самая низкая заработная плата на У. была у колхозников Удм. АССР — 32 руб./мес., что составляло 66% к среднемесячной заработной плате колхозников У., в 1985 это соотношение достигло 85%. В конце 50-х — нач. 60-х в К. У. нач. поиск прогрессивных форм орг-ции труда и произв., направленного на постепенное внедрение экономических стимулов и методов. Этот процесс имел ряд этапов: семейные звенья (50—60-е); безнарядные звенья с аккордно-премиальной системой оплаты труда (1965 — первая пол. 80-х); коллективный (бригадный) подряд (80-е).

Однако внедрение элементов хозрасчета носило половинчатый, бригадно-звеньевой характер и не рапространялось на К. как систему и форму с/х произв. Несмотря на пост. дотации и списания долгов эффективность произв. в К. была низкой. К концу 80-х более 80% колхозов У. были убыточными. Среднегодовая урожайность зерновых в обществ. секторе У. составила в 1961—1965 — 8,54 ц с га, в 1981—1985 — 13,14 ц с га; картофеля 86 и 73 ц с га; удой на одну корову 1814 и 2323 л. В ср. в одном К. У. в конце 80-х числилось 364 колхозника, 5,4 тыс. га пашни, на 7 млн руб. осн. средств. Среднестатистический К. У. производил с/х продукции на 2,2 млн руб. (в ценах 1983), потреблял 1,8 млн кВт/ч. электроэнергии. На У. сформировалась группа передовых К. (колхоз им. Свердлова Сысертского р-на, им. Чапаева Алапаевского р-на Свердл. обл. и др.). Колхоз им. Чапаева (гл. агроном Е.К.Ростецкий) в 70—80-е располагал 31,5 тыс. га земли, 5 тыс. голов крупного рогатого скота, 6 тыс. свиней. Ср. урожайность зерновых за 70—80-е составила 22—25 ц/га. К. ежегодно произв. 18—20 тыс. т зерна, 5,5 тыс. т молока, 1,3 тыс. т мяса. Укрупнение К. и их преобразование в совхозы определило устойчивую тенденцию сокращения К. как типа с/х предпрятия. В 1960 на У. насчитывалось 2573 К., в 1970-м — 1905, в 1985-м — 1862. Во внутрирегиональном аспекте колхозный тип предприятий преобладал в Башк. и Удм. АССР, Курганской, Оренб. и Перм. обл. В индустриальных обл. с сер. 60-х преобладал совхозный тип с/х предприятий. С сер. 80-х в Свердл. обл. насчитывалось 74 К. и 225 совхозов, в Челяб. — 65 и 181. Доля К. в валовом произв. с/х продукции пост. снижалась. В 1940 удельный вес К. в произв. с/х продукции по всем категориям х-в составил 69%, в 1950 — 66%, в 1960 — 39%, в 1985 — 29%. В нач. 90-х большинство К. было преобразовано в акционерные об-ва, т-ва, ассоциации.

Лит.: Ефременков Н.В. Колхозное строительство на Урале в 1917—1930 гг. // Из истории коллективизации сельского хозяйства Урала. Свердловск, 1966. Вып. 1; Ефременков Н.В. Колхозное строитель-

ство на Урале в 1931—1932 гг. // Из истории коллективизации сельского хозяйства У. Свердловск, 1968. Вып. 2; История народного хозяйства Урала. Ч. 1. (1917—1945). Свердловск, 1988; История народного хозяйства Урала. Ч. 2. (1946—1985). Свердловск, 1990; Мотревич В.П. Колхозы Урала в годы Великой Отечественной войны. Свердловск, 1990; Толмачева Р.П. Колхозы Урала в первые послевоенные годы. (1946—1950). Томск, 1979; Толмачева Р.П. Колхозы Урала в 50-е годы. Томск, 1981; Толмачева Р.П. Колхозы Урала. 1959—1965 гг. Свердловск, 1987.

Берсенев В.Л., Денисевич М.Н.

КОЛЧАК Александр Васильевич (04(16).11.1874, Обуховский сталелитейный з-д близ С.-Петерб. — 07.02.1920, Иркутск), рус. ученый-океанограф, путешественник, флотоводец, полит. деятель, вождь белого движения, Верховный правитель России, адмирал (1918), действительный чл. императорского геогр. общ-ва. Из семьи дворянина — офицера морской артиллерии. Окончил Морской кадетский корпус (1894). В 1900—1904 участвовал в двух полярных экспедициях. Участ. рус.-японской войны, ком. миноносцем, артиллерийскими батареями в Порт-Артуре. Был ранен и пленен. По возвращении из Японии вел науч. иссл., был одним из инициаторов восстановления и реорг-ции Рус. военно-морского флота, экспертом Гос. Думы, прогнозировал мир. войну, войну России и Германии. В 1908—1910 рук. подготовкой и нач. этапом новой полярной экспедиции, имевшей задачу проложить Сев. морской путь, конструированием и стр. ледоколов нового типа «Вайгач» и «Таймыр». Будучи отозванным Морским Генштабом, являлся начальником его оперативного отд. по Балтийскому флоту, проводил в жизнь судостр. программу, подготовку флота к войне. С 1912 в Балтийском флоте, ком. эскадренными миноносцами. Накануне объявления войны и в ее нач. рук. минированием Финского залива, собственных, а затем и германских портов. С осени ком. 1915 минной див. и всеми военно-морскими силами Рижского залива. Контр-адмирал (март), вице-адмирал (июнь 1916). С июня 1916 ком. Черноморским флотом. В дни Февр. рев. дал присягу Вр. пр-ву. С усилением влияния большевиков К. отказался от ком. Черноморским флотом. Имел популярность в военных и пр. полит. кругах, назывался в числе канд. в диктаторы. В июле 1917 во главе военно-морской миссии выехал в США, где пробыл до Окт. рев. в России. Не принял власть большевиков. Предст. белого движения за рубежом с согласия английских властей решили использовать К. в подготовке военных формирований на Дальнем В. для борьбы с властью большевиков и немецкими оккупантами. С этой целью в апр. 1918 он был введен в правление Китайско-Вост. ж.д., действовал в Маньчжурии, Японии. С сент. во Владивостоке, решил пробраться на Ю. России для борьбы с Советами. По прибытии 13 окт. в Омск, где размещалось Всерос. Вр. пр-во, дал согласие на предложение занять пост военного и морского мин. В результате правительственного переворота 18 нояб. был провозглашен Верховным правителем России, произведен в адмиралы, стал Верховным Главнок. всеми ее сухопутными и морскими вооруженными силами.

В своей политике как Верховный правитель К. ориентировался на бескомпромиссную борьбу с властью большевиков, восстановление государственности, независимость страны, законность, прогрессивные экономические преобразования: свободные рыночные отношения, конкурентоспособную пром. частного и гос. секторов, поощрение кооперации, ликвидацию помещичьего землевладения путем отчуждения при сохранении «наиб. жизненных крупных владений землей», создание х-в фермерского типа. Принципиальное решение важнейших задач, в т. ч. в гос. устройстве, откладывалось до победного окончания гражд. войны, созыва Учредительного (Нац.) собр. нового состава. Программа была близка к радикально-либеральной. К. длительное время провел в поездках на фр., выступал фактически в роли вождя-вдохновителя войск. В прифр. р-нах на У. решал военные и соц.-хоз. вопросы. Шесть раз посетил Екат., в к-рый намеревался перенести свою Ставку, четыре — Челяб., дважды — Пермь, Уфу, Златоуст, был в ряде др. гг. и селений, посещал предприятия, инспектировал воинские ч. и соединения, выступал с программными и деловыми речами, участвовал в работе съезда предст. пром. предприятий У. и Зауралья (май 1919) в Екат. Организовал расследование обстоятельств убийства царской семьи. После поражения своих войск в Зауралье перенес резиденцию в Иркутск и вместе с войсками 12 нояб. 1919 выехал на В. 4 янв. 1920 К. отрекся от власти в пользу А.И.Деникина. По прибытии 15 янв. в Иркутск К. был арестован Политцентром, заключен в тюрьму. С передачей 21 янв. эсеро-меньшевистским Политцентром власти большевистскому ревкому К. оказался в его руках. В ночь на 7 февр. 1920 в соответствии с телеграфным зашифрованным указанием В.И.Ленина К. был расстрелян. Награжден орд.: Св. Георгия 3-й и 4-й ст., Св. Станислава 2-й ст. с мечами, Св. Анны 4-й ст. и др. и зол. саблей с надписью «за храбрость», а также Большой Константиновской Зол. медалью. Его им. был назван остров у побережья Таймырского полуострова (ныне остров Расторгуева) и мыс на Таймыре (ныне Случевского).

Соч.: Последняя экспедиция на остров Беннета, снаряженная Академией наук для поиска барона Толля // Известия Императорского русского Географического общества, 1906. Т.XII. Вып. II-III; Какой нужен России флот. СПб., 1907; Порт-Артурский дневник лейтенанта Колчака // Советские архивы, 1990. № 5.

Лит.: Гинс Г.К. Сибирь, союзники и Колчак. Харбин, 1921. Т. 2. Ч. 2-3; Допрос Колчака. Л., 1925; Болдырев В.Г. Директория. Колчак. Интервенты. Воспоминания (из цикла «Шесть лет»: 1917—1920 гг.). Новониколаевск, 1925; Мельгунов С.П. Трагедия адмирала Колчака. Белград, 1930. Т. 1.; 1931. Т.2, 3; Адмирал Колчак. Его род и семья // Военно-исторический вестник. Париж, 1959. № 13-14; 1960. № 16; Бурак И.Н. Конец белого адмирала // Разгром Колчака. М., 1969; Смирнов М.И. Адмирал Александр Васильевич Колчак (Краткий биографический очерк). Париж, 1930; Дронов С.В. Александр Васильевич Колчак // Вопросы истории, 1991. № 1; Филатьев Д.О. Катастрофа белого движения в Сибири. 1918—1922. Воспоминания очевидца. Париж, 1985; Плотников И.Ф. К вопросу о «трагедии Колчака». О поражении белого движения на Востоке России // Гражданская война в России (1918—1920). М., 1995; Плотников И.Ф. Кто убил Колчака? // Родина, 1995. № 1; Он же. Александр Васильевич Колчак: Жизнь и деятельность (биография, документы, материалы, комментарии, приложения с иллюстрациями) // Белая армия. Белое дело. Исторический научно-популярный альманах. Екатеринбург, 1996. № 2-6; Он же. Александр Васильевич Колчак. Жизнь и деятельность. Ростов-на-Дону, 1998.

Плотников И.Ф.

КОМАРОВ Александр Зиновьевич (27.08.1793, Петерб. — 1857, Нижний Тагил), арх., один из ведущих предст. школы пром. зодчества У. первой пол. XIX в. Род. в семье худ. Окончил Акад. худ. (1817). Труд. деятельность начал в должности арх. Гороблагодатских з-дов. С 1829 рук. стр. на Богословских з-дах. С 1840 — арх. Нижне-Тагильских з-дов, с 1842 и соляных промыслов у Строганова. Автор проектов и ряда построек Кушвинского, Верхне-Туринского, Нижне-Тагильского, Выйского, Верхне-Салдинского, Очерского з-дов, Усольских и Ленвинских промыслов. Среди выдающихся построек — комплекс доменных печей Баранчинского з-да (1831).

Лит.: Алферов Н.С. Зодчие старого Урала. Свердловск, 1960.

Козинец Л.А.

КОМИ — см.: *Коми-зыряне, Коми-пермяки, Зюздинские коми-пермяки, Оханские (обвинские) коми-пермяки, Язьвенские коми-пермяки.*

КОМИ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР УрО РАН (Сыктывкар), образован в 1988 на базе Коми филиала АН СССР, созданного в 1949 на основе науч.-иссл. базы АН СССР, функционировавшей с 1944 в результате слияния Кольской базы АН СССР (Кировск) и Сев. базы АН СССР (Архангельск). Первый пред. — акад. В.Н.Образцов (1944-48). В Коми НЦ действуют инты геологии, биологии, яз., лит. и истории, экономических и соц. проблем С., физиологии, химии, науч.-экспериментальная биостанция.

В Коми НЦ на 01.11.1997 контингент сотрудников составлял 1162, в т.ч. 564 науч. работника, из к-рых 4 академика, 47 д-ров наук, 228 канд. наук.

Осн. задачи Коми НЦ: проведение фундаментальных иссл., обес-

печение координации НИР в регионе,подготовка высококвалифицированных науч. кадров.

В становление и развитие Коми НЦ внесли вклад Асхабов А.М., Большаков Н.М., Лаженцев В.Н., Мартынов С.А., Напалков А.Д., Новожилова Э.Н., Оводов Ю.С., Рощевский М.П., Таскаев А.И., Юшкин Н.П. и др.

Лит.: Коми научному центру УрО РАН 50 лет. Сыктывкар, 1994.

Тимонин Н.И.

КОМИ-ЗЫРЯНЕ, коми (самоназв.), коми-морт («коми-человек»), коми-войтыр («коми-народ»), коми-ойз («коми-люди»), коми-отир («коми-люди»), зыряне (устаревшее рус. назв.), коренное нас. Респ. Коми; живут также в Архангельской, Мурманской, Свердл., Омской, Тюменской обл., Ненецком, Ямало-Ненецком и Ханты-Мансийском АО, Алтайском крае. Общая числ. в бывш. СССР 344,5 тыс. чел., в РФ — 336,3 тыс., в т.ч. в Респ. Коми — 291,5 тыс. В 1921 была образована авт. обл. Коми (с 1936 — Коми АССР, с 1991 — Коми ССР, с 1992 — Респ. Коми). Родственны *коми-пермякам* и *удмуртам*. Осн. этнографические группы: ижемцы, вычегодцы, вымичи, печорцы, лузцы, сысольцы, удорцы. Относятся к ильменскому и беломорскому типам беломорско-балтийской расы. Говорят на коми-зырянском яз., относящемся к перм. подгруппе финно-угорской группы ур. яз. семьи. Диалекты: ижемский, лузско-летский, печорский, верхневычегодский, нижне-вычегодский, верхнесысольский, вымский, присыктывкарский, удорский. Лит. яз. на основе присыктывкарского диалекта. В конце 1930-х вместо составленного ранее (В.А.Мордовцевым) на латинской графической основе алфавита был принят совр. алфавит на рус. основе.

К. происходят от Перми вычегодской. Слово «пермь» — древний топоним: в рус. летописях XI—XV вв. так назывались земли басс. Сев. Двины и Верхнего Прикамья. Рус. служилые люди услышали это слово от вепсов, обозначавших им земли вост. соседей. Его этимология из прибалтийско-финских яз. — peramaa («задняя земля, заволочье»). С XVI в. в отношении к К. нач. употреблять этноним «сирене», «сиряне», «зыряне», заимствованный из яз. угров: *манси* называют К. «саран». В формировании К. приняли участие вепсы, древние *марийцы*, предки обских угров, вост. славяне (*восточнославянские народы*).

В 1379 среди К. начал просветительскую деятельность сподвижник Дмитрия Донского, моск. миссионер Стефан Пермский (ок. 1345—1396). Вскоре он осн. гос-во *Пермь Вычегодская* в составе Моск. Руси, а с 1383 стал епископом новой Перм. епархии с ц. в с. Усть-Вымь. Стефан Пермский создал древнеперм. письменность и перевел на коми яз. ряд церковных текстов. В дошедших до нас пам. древнеперм. письменности содержится в общей сложности ок. 255 слов связного текста. Усилиями Стефана Пермского коми-язычники были обращены в христианство.

После разгрома Великого Новгорода (1478) к Москве отошли земли Перми вычегодской, в 1481 была произв. перепись вычегодско-перм. земель и назначены «государевы дани» (1485). В XV—XVI вв. К. в роли проводников принимали участие в походах моск. воевод и казачьих дружин (в т.ч. отр. *Ермака*) в Сибирь. В XVI—XVII вв. К. заселили верховья р. Мезени и Вычегды, проникли в басс. р. Ижмы и Печоры. Произошло формирование большинства этнографических групп К. — вымичей, сысольцев, лузцев, удорцев. В XVII—XVIII вв. в результате дальнейшего расселения К. сложились группы верхневычегодцев, ижемцев и печорцев. Расселение К. на С. (Ижму и Печору) и В. (северотаежное Зауралье) продолжалось до нач. XX в.

Традиционные занятия К. — охота, рыболовство, земледелие и жив-во. Пермь вычегодская в X—XI вв. вела подсечно-огневое земледелие с ручной обработкой земли. Переход к пашенному земледелию с использованием лошадиной тягловой силы начался с XII в. В XV в. практиковали уже трехпольное земледелие. Однако и в XIX—XX вв. применяли все три системы земледелия: трехполье, перелог и подсеку. Наиб. распространенные культуры — ячмень, рожь; на Ю. выращивали овес и пшеницу. Живво — разведение рогатого скота, овец, лошадей — было наиб. развито в сев. р-нах, тогда как в юж. оно служило вспомогательной отраслью х-ва. Сев. К. (ижемцы) в сер. XVII в. заимствовали у ненцев оленеводство, а впоследствии внесли в него ряд усовершенствований: ижемское оленеводство отличается от ненецкого товарностью, своеобразием системы выпаса, селекционной работы, половозрастным составом стада. Общераспространенным видом занятий, особенно у верхневычегодских, печорских и удорских К., была охота. Товарное значение имела добыча пушнины. Повсеместно практиковалось рыболовство. Особенно большое значение имело товарное рыболовство у сев. К. — ижемцев и печорцев. Среди домашних ремесел К. наиб. развития достигли прядение, ткачество, кожевенное, бондарное, рогожное, сапожное, столярное, плотничье.

Традиции нар. иск-ва — вышивка, вязание, узорчатое ткачество, аппликация из меха и сукна, резьба по дереву, роспись — сохраняются доныне в худ. промыслах. Фольклор К. включает песни, эпические сказания и сказки (напр., о Пере-богатыре), предания о чуди (легендарных предках коми), былички, пословицы, поговорки, загадки. Многовековой нар. опыт К. отражен в экологическом *календаре*, метрологии, медицине, с/х и промысловых занятиях. В прошлом большую роль в развитии нар. знаний, фольклора и *мифологии* играли знахари и колдуны. «Житие Стефана Пермского» (XV в.) повествует о многобожии у К., о культах животных, деревьев, огня, солнца, воды, «Золотой Бабы». Фольклор сохранил сведения о дохристианских божествах: демиурге Ен, боге неба Йомаль, лешем Омоль, культ. герое первокузнеце Кудым-оше. Сегодня большая ч. верующих К. — православные, есть старообрядцы.

Лит.: Белицер В.Н. Очерки по этнографии народов коми. М., 1958; Лашук Л.П. Формирование народности коми. М., 1972; Жеребцов Л.Н. Историко-культурные взаимоотношения коми с соседними народами: X — начало XX в. М., 1982; Конаков Н.Д. Коми -охотники и рыболовы во второй половине XIX — начале XX в. М., 1983; Конаков Н.Д., Котов О.В. Этноареальные группы коми: формирование и современное этнокультурное состояние. М., 1991; Коми народный эпос. М., 1987.

Головнев А.В.

КОМИ-ПЕРМЯКИ, коренная народность Верхнего Прикамья, живут компактно в Коми-Пермяцком авт. окр., Красновишерском и Соликамском р-нах Перм. обл., Афанасьевском р-не Кировской обл., а также в нек-рых р-нах Сибири. В Перм. обл. проживает 123371 чел. (4% нас., 1989), в т. ч. в Коми-Пермяцком авт. окр. 95415 (60,2% нас. окр.). Относятся к беломорско-балтийской расе большой европеоидной расы с примесью компонентов ур. расы.

Коми-пермяцкий яз. вместе с коми и удм. яз. образует перм. подгруппу финно-угорской группы ур. яз. семьи. В пределах окр. имеются два наречия: юж. (иньвенское) и сев. (косинско-камское), к-рые делятся на неск. диалектов. Оба наречия взаимодействуют и сближаются на основе лит. яз. (создан на основе иньвенского наречия). Наиб. полно лексику лит. яз. отражает коми-пермяцко-рус. словарь, составленный Р.М.Боталовой и А.С.Кривощековой (М., 1985). Почти все К.-П. знают рус. язык, он является средством межнац. общения. По переписи 1989 коми-пермяцкий яз. считали родным 75,9%. К.-П. придерживаются православия (с 1462), есть старообрядцы.

Предками К.-П. были племена *родановской культуры* IX—XV вв., пам. к-рой сосредоточены в верхнем Прикамье (в пределах Перми Великой). В 1472 вошли в Рус. гос-во. Консолидация К.-П. народности завершилась после образования авт. окр. в 1925.

Традиционные занятия: земледелие, скотоводство, на С. преобладали охота, рыболовство. В совр. период развивается лесозаготовительная и обрабатывающая пром. Традиционные *поселения*: с., дер. по берегам р., у лесозаготовителей — пос. Преобладала рядовая и беспорядочная планировка пос., с конца XIX в. заменилась уличной. Многодворные пос. приобрели улично-

квартальные формы. К.-П. имели двухрядные усадьбы (один ряд жил., второй хоз.) с трехкамерным *жилищем* (изба-сени-клеть, позднее вторая изба). Разновидностью двухрядных типов являлись Г-образные усадьбы. Иньвенские К.-П. знали избы-пятистенки с одноярусным двором. Интерьер сев.-рус. варианта. Совр. дома пятистенные и четырехстенные под двускатными и четырехскатными крышами. Комплекс женского нательного костюма: рубаха-становина, сарафан, на С. преобладал головной убор кокошник, на Ю. — шамшура. Девушки носили налобные повязки. Комплекс мужского нательного костюма: рубаха косоворотка, штаны полосатые широкого покроя, на голове валяные колпаки, шапки-ушанки. Верхняя холщовая и суконная одежда были запахивающегося вида — шабуры, понитки, зимой носили овчинные шубы. Обувь — лапти с косым носком, кожаные коты, бахилы. Украшения одежды: узорное ткачество, пестрядь, орнаментированные пояса, чулки, рукавицы. Традиционный костюм вышел из употребления в 1940—50-х, изв. только в среде фольк. коллективов. Любимым блюдом остаются пельмени. Часто употреблялась рыба и продукты лесного собирательства: ягоды, грибы, сок березы, орехи, травы. Популярные напитки: квас, брага, пиво. Нар. прикладное творчество: объемная, выемчатая, пропильная резьба по дереву, узорное ткачество, вязание, вышивка, набойка, обработка бересты. Устная культура — предания о Кудым-Оше, Пере-богатыре, чуди, сказки, былички, песни, частушки. У К.-П. широко бытует рус. фольклор. Нац. литература создавалась с 1930-х.

Лит.: Белицер В.Н. Очерки по этнографии народов коми: XIX — начало XX в. М., 1958; Грибова Л.С. Декоративно-прикладное искусство народов коми. М., 1980; Боталова Р.М. Коми-пермяцкая диалектология. М., 1975; Климова Г.Н. Текстильный орнамент Коми. Сыктывкар, 1984.

Чагин Г.Н.

КОМИ-ПЕРМЯЦКИЙ АВТОНОМНЫЙ ОКРУГ (до 1977 национальный) в Перм. обл. Образован 26 февр. 1925 первым среди нац. окр. РСФСР. *Коми-пермяки* — аборигены данной тер., до XV в. сохраняли родоплеменные отношения. В XVI в. в составе *Перми Великой* вошли в Русское гос-во. К.-П. авт. окр. расположен на В. Русской Равнины, в басс. верхней Камы. Слабохолмистую поверхность пересекают невысокие Сев. Увалы на С. и Верхнекамская возвышенность на З. Климат — умеренно-континентальный (ср. температура янв. от -15 до -17—18° С). Гл. рр. — Кама, Весляна, Коса, Иньва. Пл. — 32,9 тыс. кв. км. Ц. — Кудымкар. Население (1999) — 152,6 тыс. чел., гор. — 30,1%, нац. состав: коми-пермяки — 60,2%, рус. — 36,1%, татары — 0,9%, белорусы — 0,8% и др.

Полезные ископаемые: нефть, жел. руды, песчано-гравийные смеси, глины, торф. Леса занимают ок. 90% тер.

Промышленность. Осн. отрасли: лесная и деревообрабатывающая, лесохимия, металлообрабатывающая, пищевая и легкая. Ведущее место занимают лесная пром. (на С.) и пром. по переработке с/х сырья. Более пол. всей продукции (без лесной) дает Кудымкар. Крупное предприятия — з-д Лесоплавмаш в Пожве.

Сельское хозяйство местного значения специализируется на мясо-молочном жив-ве, выращивании серых хлебов. Из других культур — овес, яровая пшеница, картофель, овощи, лен. Развит пушной промысел.

Гл. автомобильная магистраль — Менделеево — Кудымкар–Гайны. Судоходство по р.Каме. Ж/д ст. за пределами окр.

Образование и культура. В К.-П. авт. окр. (1999) общеобразовательных школ — 188, ср. специальных уч. зав. — 3, клубных учреждений — 280, библ. — 130; муз., драматический театр, окр. культ. ц., книжное изд-во, радиотелецентр. Работает науч.-иссл. отд. обществ. наук Коми науч. ц. УрО РАН.

Лит.: Коми-Пермяцкий национальный округ. М.-Л., 1948; Коми-Пермяцкий национальный округ. Пермь, 1977; Степанов М.Н., Плюснина О.М. Коми-Пермяцкий автономный округ: Проблемы развития и размещения производительных сил. Свердловск, 1987; Зубов Ю.П. Годы труда и свершений. Кудымкар, 1995; Наш край. Вып. 1-7. Кудымкар, 1964-1995.

Плюснина О.М., Степанов М.Н.

КОМИ-ПЕРМЯЦКИЙ ОКРУЖНОЙ КРАЕВЕДЧЕСКИЙ МУЗЕЙ им. Субботина-Пермяка, открыт в 1921 на базе двух ранее действовавших муз.: с/х, орг. И.И.Мухиным (1913), и этнографического, созданного П.И. и Е.И.Субботиными (1919). Фонды М. насчитывают 63,5 тыс. ед. хр. Работает экспозиция «Декоративно-прикладное искусство коми-пермяков». Имеется интересный материал по истории и этнографии края. Среди экспонатов — карты краеведа-этнографа И.Я.Кривощекова, миниатюра по металлу А.К.Воронихина, предметы перм. «звериного стиля», иконы, деревянная скульптура. При М. работают домм-муз. худ. П.И.Субботина-Пермяка (с 1981), филиал в пос. Гайны (с 1989), краеведческая библ. (св. 10 тыс. экз. книг).

Лит.: Конин Г.К. Коми-Пермяцкий окружной краеведческий музей им. Субботина-Пермяка. Кудымкар, 1981.

Серова С.В.

КОМИССИЯ АН СССР ПО МОБИЛИЗАЦИИ РЕСУРСОВ УРАЛА, ЗАПАДНОЙ СИБИРИ И КАЗАХСТАНА НА НУЖДЫ ОБОРОНЫ СТРАНЫ, была создана 29 авг. 1941 в Свердл. во главе с през. АН СССР акад. В.Л.Комаровым. Его зам. стали акад. И.П.Бардин, Э.В. Брицке, С.Г.Струмилин. Гл. задачей Комиссии являлось содействие перестройке науч. работы применительно к условиям военного времени. Большую помощь в налаживании ее работы оказали местные органы власти, предст. пром. наркоматов. Деятельность Комиссии опиралась на Ур. филиал АН, Ур. комплексную экспедицию эвакуированных в Свердл. ц. акад. ин-тов. К ее работе активно привлекались сотрудники высших уч. зав., отраслевых науч. и произв. орг-ций — как местных, так и перебазированных сюда из ц. р-нов страны. В выполнении плановых заданий участвовали св. 600 специалистов. Вначале усилия комиссии были направлены на повышение эффективности использования произв. потенциала, сырьевых и людских ресурсов У. Параллельно решались конкретные проблемы развития предприятий черной и цветной металлургии, металлообрабатывающей пром., транспорта, энергетики. Эта деятельность помогла в кратчайшие сроки развернуть в регионе огромное по масштабам военное произв. Накопленный опыт позволил расширить сферу деятельности Комиссии. С апр. 1942 она стала заниматься проблемами мобилизации ресурсов Зап. Сибири и Казахстана на нужды обороны страны. Одноврем. активизировалась практика командирования групп науч. сотрудников на места для оказания помощи конкретным предприятиям. Это позволило более оперативно решать мн. произв. проблемы. Комиссия продолжала свою работу до возвращения Акад. наук из эвакуации. Осенью 1943 она была ликвидирована, а ее функции переданы филиалам АН СССР.

Артемов Е.Т.

КОМИТЕТЫ БЕДНОТЫ (комбеды), орг-ции сел. бедноты, опорные пункты большевиков в дер. Вол. и сел. К.Б. создавались по постановлению ЦИК и СНК РСФСР от 11.06.1918 «Об организации и снабжении деревенской бедноты». Массовое создание К.Б. на У. нач. осенью 1918 и достигло наиб. размаха в конце 1918 — нач. 1919, когда в ц. они уже были в осн. ликвидированы. Их созданием занимались Советы, а также большевистские орг-ции, продотр., политотделы Кр. Арм., военкоматы. По неполным данным, в Вятской губ. в дек. 1918 было 15988 К.Б. По шести у. Перм. губ. насчитывалось 3389 вол. и сел. К.Б.

К.Б. охватывали мн. стороны жизни дер. Они совместно с зем. к-ми участвовали в перераспределении земли, с/х инвентаря, раб. и продуктивного скота в пользу беднейшей ч. крест. К.Б. содействовали осуществлению продовольственной политики сов. власти, участвовали в стр. Кр. Арм., создавали боевые дружины для борьбы с контррев., проводили культ.-массовую работу и т.д.

В деятельности К.Б. было немало серьезных ошибок. Они выразились, напр., в антисередняцких перегибах. VI чрезвычайный Всерос. съезд Советов 9 нояб. 1918 вынес постановление о перевыборах сел. Советов и слиянии их с комбедами. На У. этот процесс растянулся до весны 1919.

Лит.: Быстрова А.С. Комитеты бедноты в Вятской губернии. Киров, 1956; Никитин В.Н. Борьба уральских коммунистов за организацию комитетов бедноты летом и осенью 1918 г. // Труды Свердловского горного института, 1973. Вып. 7; Васьковский О.А., Тертышный А.Т. Проблема комбедов на Урале в исторической литературе // Историография истории создания и развития союза рабочего класса и крестьянства на Урале. Свердловск, 1982; Тертышный А.Т. Об изучении опыта работы партийных организаций Урала по укреплению связей сельских Советов с комбедами // Историография истории Урала периода Октябрьской революции и гражданской войны (1917—1920 гг.). Свердловск, 1984.

Тертышный А.Т.

КОМИТЕТЫ ОБЩЕСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ (КОБы), выборные органы, стихийно возникшие под разл. назв. (к-ты обществ. орг-ций, советы обществ. власти) после падения царизма весной 1917 в губ. и у. ц. На У. они чаще всего создавались по инициативе гор. дум (Вятка, Екат., Уфа, Оренб.), а в з-дских пос. — по инициативе шир. кругов нас. (Верхняя Тура, Мотовилиха, Чермоз, Чусовской и др.). КОБы ставили своей задачей ликвидацию местного аппарата прежнего режима, укрепление новой власти, поддержание обществ. порядка. Под их рук. смещались предст. старой адм., распускалась полиция (Екат., Надеждинск, Оренб., Пермь, др).

КОБы были влиятельными многопарт. органами, в них имели своих предст. все слои нас. В ряде мест они возникли раньше Советов и участвовали в их создании (Надеждинск, Сатка и др.) На У. КОБы и Советы тесно взаимодействовали, а в нек-рых местах имели взаимное предст. (Богословский з-д, Мотовилиха, Челяб., Чермоз). Ряд КОБов возник по инициативе Советов (Ижевск, Лысьва, Невьянск). Возглавляли КОБы, как правило, кадеты, эсеры, меньшевики. Входили в них вначале и большевики (Екат., Невьянск, Оренб., Уфа, Челяб. и др.). Но их не устраивала рук. роль непролетарских элементов в КОБах, оказавших поддержку местным органам Вр. пр-ва. По мере роста влияния Советов роль КОБов стала падать, между ними возникали конфликты по принципиальным вопросам. В связи с выборами в органы местного самоуправления Вр. пр-во 5 июля 1917 распорядилось упразднить КОБы с момента избрания гор. дум и вол. земств.

Лит.: Борьба за победу Великой Октябрьской социалистической революции в Пермской губернии: документы и материалы. Пермь, 1957; Адамов В.В. Февральская революция на Урале. Свердловск, 1967; Лисовский Н.К. 1917 год на Урале. Челябинск, 1967; Горовой Ф.С. Комитеты общественной безопасности в период Февральской революции 1917 г. на Урале // На Западном Урале. Сборник статей. Пермь, 1969. Вып. 5; Попов Н.Н., Бугров Д.В. Время упущенных возможностей: Урал в 1917 году. Екатеринбург, 1997.

Баженова Т.М., Бугров Д.В., Попов Н.Н.

КОММЕРЧЕСКИЕ УЧИЛИЩА, ср. уч. зав., ориентированные на подготовку воспитанников для торг. и предпринимательской деятельности. К.У. давали общеобразовательную и специальную подготовку. На У. К.У. действовали в Вятке (с 1908), Уфе (с 1912), Перми (1914). Обучение было 7-годичным, с 1914 — 8-годичным. В К.У. обучались дети с 10 лет, гл. образом крест., мещан, чиновников, купцов. В программу входило изучение рус., нем., франц. яз., словесности, истории, географии, математики, физики, химии, естествознания, бухгалтерии, коммерческой корреспонденции, политэкономии, законоведения, товароведения с технологией, коммерческой геогр., рисования, гимнастики. Обучение было платным. К.У. открывались по инициативе и при мат. поддержке биржевых, купеческих об-в, банков и земств. Находились в ведении Мин-ва торговли и пром. В 1918-19 К.У. преобразованы в единую трудовую школу.

Сафронова А.М.

КОММУНА, форма произв. с обобществлением всех средств произв. и средств труда, общим землепользованием, коллективной орг-цией труда и уравнительным распределением. К. создавались в осн. бедняцкими и батраческими слоями дер. Гл. распространение К. получили в с/х произв. Первая с/х К. на У. возникла в нояб.-дек. 1917 братьев Гилевых в дер. Воробьи Оханского у. Пермской губ. — «Пермская К.-колония». После ухода Колчака К. распространились по всему У.: «Луч солнца» — с.Спасское Шатровского р-на, пред. Е.Н.Чемякин; «Скнемвар» — дер. Ленская, пред. А.В.Кропачев. В апр. 1920 образовался Союз с/х коммун Шадринского у., в авг. 1920 — Кург. у. В окт. 1920 на У. насчитывалось 191 К. Пост. реоганизации К. были связаны с поиском более эффективных методов хозяйствования и выживания. В период голода 1921—1922 большинство К. ликвидировалось, а мн. коммунары погибли. В период НЭПа рост К. приостановился. В Ур. обл. в 1924 насчитывалось 149 К., в 1925 — 134.

Коллективизация как первоначальное движение беднейших слоев дер. дала толчок дальнейшему распространению К. Обобществ. не только посевы, скот, картофель, хлеб, но и зачастую предметы личного потребления. Наиб. массовое распространение К. получили в Тюменском окр. На 10 марта 1930 из 76 тыс. х-в в К. вошло 55,8 тыс. (76,3%). С проведением массовой коллективизации мн. парт. и сов. работники в К. видели осн. форму с/х объединения. Рост числа К. по всем формам произв. объединения в Ур. обл. составил на нояб. 1928 — 17%, 1929 — 21%, 1930 — 21%, 1931 — 12%.

Создание К. проходило под влиянием идеологии и политики индустриализации. Гигантомания в пром. захватила переустройство с. х-ва. Во мн. р-нах У. в 1929 — нач. 1930 были созданы окр. К.: Шатровская, Суерская, Талицкая, Мехонская. Наиб. крупная -р-ная К. «Гигант» Ирбитского р-на. Общая зем. пл. 275 тыс. га.

В К. вошло 10 тыс. х-в и 60 тыс. едоков. Пред. совета К. Ф.К.Фефелов. После марта 1930 происходил массовый распад К. и преобразование их в колхозы. В период голода 1930—1933 наиб. число умерших приходилось на коммунаров. Кроме с/х К. на У. были детские К. (Далматовского мон., Шадринска), а также мукомольные, кожевенные и др. Некрые К. сохранились до 1934—1935.

Денисевич М.Н., Бездомов В.И.

КОММУНИСТИЧЕСКИЕ ОРГАНИЗАЦИИ. После победы Февр. рев. 1917 большевистские орг-ции четырех ур. губ. — Перм., Оренб., Уфимской и Вятской — были малочисленными и насчитывали в своих рядах ок. 500 чел. Выйдя из подполья, они развернули активную работу по приему новых чл. и к сер. апр. 1917, когда состоялась I-я (свободная) Ур. обл. конфер. РСДРП(б), имели в своих рядах ок. 16 тыс. чл. Ко 2-й обл. конфер. (14—18 июля 1917) на У. насчитывалось 20932 чл. партии. Наиб. интенсивный рост большевистских орг-ций наблюдается после Окт. рев. К 3-й конфер., которая проходила 2—5 янв. 1918, ур. большевики объединяли 35069 чел. Это была третья по величине (после Петрограда и Ц.-Черноземного р-на) орг-ция в партии. На конфер. пред. обл. к-та был избран И.М.Малышев, секр. — И.А.Акулов.

После Окт. 1917 в соответствии с указанием политбюро ЦК партии большевики края гл. внимание уделили орг-ции красногвардейских отр. и утверждению власти Советов в губ. ц. и г. У. Сравнительно быстро в течение окт. — нояб. 1917 сов. власть была установлена в большинстве пунктов Ср. У. С большими осложнениями и трудностями утверждалась власть большевиков в остальных р-нах.

В Перми она была установлена в конце нояб., в Уфе — в нач. дек., в Оренб., Вятке, Тюмени — в янв. 1918 и позднее. В дер. большевики установили власть Советов в янв. — марте 1918. В большинстве крупных ц. края сов. власть утверждалась не в результате «триумфального шествия», а с помощью вооруженных красногвардейских отр. В Оренб. она была установлена после разгрома выступления казаков, служащих и мещан войсками Кр. Арм.

В нач. янв. 1918 3-я Ур. обл. парт. конфер. признала Советы единственными органами гос. власти и потребовала создания сильной обл. власти, способной успешно проводить в жизнь постановления пр-ва. Однако против насильственного установления власти большевиков на У. активно выступали орг-ции либеральных и соц. партий, к-рые добивались передачи власти *Учредительному собранию* — «единственному хозяину земли русской». Их поддержали крест., служащие учреждений и раб. ряда з-дов. В итоге на выборах в Учредительное собр. в Перм., Уфимской и Вятской губ. большевики в ср. получили 14%, эсеры — 49%, кадеты — 5% всех голосов. Сов. пр-во, как известно, разогнало неугодное ему Учредительное собр. В ц. и на местах, в т.ч. на У., были проведены аресты лидеров кадетов, пр. эсеров, меньшевиков, репрессиям подверглись раб. и крест., поддерживавшие Учредительное собр. Эту работу под рук. большевиков выполняли военно-рев. к-ты и ур. чрезвычайная комиссия.

В янв. 1918 большевики, укрепляя сов. власть в регионе, выступили орг-рами нового адм. деления на У. В первой пол. 1918 был создан аппарат исполкома Ур. обл. Совета, а также губ. исполкомов в Екат., Перми, Оренб., Вятке, позднее в Челяб. и Тюмени. Была воссоздана единая Ур. обл. орг-ция большевиков. Формировались гор., у., вол. и сел. Советы. К сер. июля 1918 на У. существовало 3136 советов, в т. ч. один обл., 4 губ., 34 гор., 34 у. Рук. роль в них принадлежала большевикам, к-рые в обл. Совете составляли 67%, а в губ. от 56 до 70%. В первые месяцы сов. власти большевики создали Ур. ЧК, губ., а также в ряде р-нов гор. и у. ЧК. Наряду с отр. Кр. гвардии, нач. формироваться отр. Кр. Арм., «народные» суды, трибуналы. Эти органы стали гл. опорой захваченной большевиками полит. власти на У. Большое значение придавалось также проф. движению и созданию под эгидой большевиков молодежных орг-ций.

С конца 1917 ур. большевики активно поддерживали «красногвардейскую атаку на капитал» и прежде всего инициативу *Ленина* о национализации пром. края. Уже на 1 июля 1918 было национализировано 25 (из 34) горнозаводских окр., 180 з-дов, ф-к, рудников, приисков, весь ж/д и речной транспорт, леса и банки. Ведущая отрасль — металлургия - национализирована на 85%. Управление пром. было передано Уралоблсовнархозу (экономической секции Уралоблсовета) и губсовнархозам, а на предприятиях и в окр. — деловым советам, к-рые возглавляли большевики. Скоростная перестройка и низкий уровень квалификации нового рук. привели к резкому падению производительности труда и сокращению объемов произв.

Большевики осуществили перераспределение земли в дер. По данным Уралплана, крест У. получило 3 млн га земли с/х пользования, к-рая ранее находилась у горнозаводчиков, ур. ведомства, казны, мон. и церквей, кулаков. Уравнительное землепользование и репрессии против зажиточного крест. вызвали обострение классовой борьбы в дер. В широкомасштабной *гражд. войне* важнейшим стал Вост. фр. Белое движение, начавшееся вслед за спровоцированным выступлением белочехов, охватило Перм. губ., а также ч. Уфимской, Оренб. и Вятской губ. Коммунисты У. выступили с первых дней орг-рами регулярных ч. Кр. Арм., в т.ч. интернац. отр. из китайцев, венгров, австрийцев, чехов. В июле 1918 была образована III Армия Вост. фр. Для рук. коммунистами края в условиях войны было создано Уралбюро ЦК. Общее кол-во коммунистов, мобилизованных на фр., составило более 20 тыс. чел. Ожесточенная и кровопролитная гражд. война, длившаяся с переменным успехом три г., завершилась победой Кр. Арм. и поражением белого движения.

После войны страна оказалась в глубоком экономическом и полит. кризисе. На У. ок. 70% всех предприятий было разрушено, общие потери пром. насчитывали свыше 539 млн руб. Из-за гибели людей мн. посевные пл. выпали из севооборота. Соц.-полит. кризис нашел свое выражение в массовом недовольстве раб. класса, служащих и крест. Крест. восст. вспыхнули в Перм., Тюменской и Челяб. губ., но были жестоко подавлены. В рук. партии развернулась борьба за власть, к-рая нашла отражение в общепарт. дискуссиях о путях стр. социализма.

Чтобы преодолеть кризис, большевики стремились укрепить свое положение за счет роста новых чл. В дни «партийной недели» в нояб.-дек. 1919 в РКП(б) на У. вступило св. 42 тыс. раб., крест. и красноармейцев. К концу 1921 на У. насчитывалось св. 60 тыс. коммунистов, объединенных в 2327 орг-ций. В дни «ленинского призыва» в партию было принято 11352 чел. Одноврем. с ростом численности шло укрепление парт. орг-ций за счет идейного сплочения в процессе борьбы с разл. рода т.н. оппортунистами. В 1921 на X съезде РКП(б) была принята резолюция «О единстве партии», запретившая фракции и группировки в ее рядах. На основе этой резолюции рук. большевистских орг-ций У. при поддержке Сталина удалось преодолеть сопротивление «левых» коммунистов, «рабочей оппозиции» Мясникова, сторонников Троцкого, «новой оппозиции» и др. Сторонники этих фракций и уклонов на У. (Мрачковский, Уфимцев, Мясников, Воробьев, Сосновский и др.) были исключены из партии и репрессированы. В парторг-циях были ликвидированы ростки демократии, утвердилось господство сталинской номенклатуры и полное подчинение ей рядовых чл. партии.

В хоз. жизни гл. внимание коммунисты уделяли централизации управления, проведению в жизнь НЭПа и восстановлению пром. и с. х-ва края. В конце 1923 вместо существовавших пяти губ. (Перм., Екат., Тюменская, Уфимская и Челяб.) были образованы Ур. обл. и Башк. АССР. На основе районирования были образованы окр., р-ны и сельсоветы. На 1 (V) Ур. обл. парт. конфер. в дек. 1923 был избран Уралобком, а в Башк. — Башобком, осуществлявшие рук. коммунистами У.

К 1927 в ходе осуществления НЭПа в осн. было восстановлено нар. х-во, что дало возможность укрепить полит. положение партии, приступить к индустриализации страны и коллективизации с. х-ва. На рубеже 30-х произошло огосударствление партии, в стране утвердился тоталитарный деспотический режим во главе со Сталиным, опиравшийся на парт.-сов. номенклатуру. Резко возросла сверхцентрализация в рук. партии. Наряду с этим, в реконструкции нар. х-ва сталинское рук. отводило У. и его парт. орг-ции важную роль.

Для решения проблем индустриализации и коллективизации ЦК ВКП(б) взял курс на ускоренный рост партии. За счет массового приема раб. парт. орг-ция ур. обл. с 86765 коммунистов в янв. 1929 увеличилась до 214679 чел. в янв. 1933. Башк. орг-ция с 1929 по 1933 выросла с 17,4 тыс. до 33,5 тыс. чел. В целом число коммунистов У. за гг. первой пятилетки увеличилось в 2,3 раза. Это дало возможность им охватить своим влиянием все участки соц. стр. Наряду с этим партократия стремилась очистить парт. ряды от несогласных, сомневающихся, пассивных чл. Чистка партии в 1930-е принимает массовый характер, дополняется систематическими репрессиями и террором. В итоге с 1933 по 1938 число коммунистов в парт. орг-циях У. сократилось почти в 3 раза. Сталинскому рук. удалось изменить состав коммунистов на У., сформировать дисциплинированные и послушные парт. орг-ции, готовые по первому требованию выполнять указания вождя. Не только в партии, но и во всех сферах жизни об-ва возобладали директивно-приказные формы и методы рук.

В 1930-е большевики осуществили насильственную коллективизацию, что дало возможность получить из дер. раб. силу, а за счет ограбления крест. — средства для индустриализации. Дополнительная дешевая раб. сила появилась за счет массовых репрессий и орг-ции ГУЛАГа. Это позволило парт.-сов. номенклатуре осуществить ускоренную индустриализацию на У., создать мощную совр. пром. и укрепить обороноспособность страны.

Гл. заслуга в этом принадлежит раб. классу и ИТР, к-рые возвели военно-индустриальный комплекс на В. страны, сыгравший решающую роль в экономической победе над фашистской Германией в период ВОВ.

В период индустриализации происходит разукрупнение парт. орг-ций на У. В 1934 из Ур. обл. выделились Свердл., Челяб., на Юж. У. образовалась Оренб. обл., на Зап. — Удм. АССР. В 1938 от Свердл. отделилась Перм. обл. Общее число коммунистов накануне войны в четырех обл. и двух респ. орг-циях составило 270 тыс. чел.

Гг. войны явились для парт. орг-ций самым тяжелым испытанием. Ок. 60% коммунистов У. добровольно или по мобилизации оказались в Сов. Арм. Обстановка военного времени потребовала усиления централизма в рук., оперативности и ответственности в работе. Был создан чрезвычайный орган — Государственный комитет обороны (ГКО) во главе со Сталиным и уполномоченными по регионам, в т.ч. на У. На предприятиях и стройках начал функционировать ин-т парторгов ЦК ВКП(б), парторги одноврем. являлись и секретарями здских орг-ций. Наряду с политотделами на транспорте были учреждены аналогичные органы в с. х-ве, при МТС и совхозах. Возросла роль первичных орг-ций в решении полит., кадровых, особенно хоз. вопросов. Сверхцентрализация, создание чрезвычайных органов, использование приказных форм и методов в работе, а также сов. патриотизм и соревнование обеспечили мобилизацию трудящихся в тылу на выполнение заданий фр. В 1943-44 на У. были созданы две новые обл. — Курганская и Тюменская, и соответственно в них образованы обл. парторг-ции.

Под рук. парт. орг-ций из 1523 эвакуированных объектов страны на У. было размещено 667 предприятий (43%), на военные нужды перестроена вся экономика региона и создан мощный военный арсенал. У. стал осн. поставщиком стрелкового оружия, танков, артиллерии, авиационных двигателей, боеприпасов, военного снаряжения, необходимого для фр. По мере освобождения зап. тер. от захватчиков уральцы оказали необходимую помощь в восстановлении х-ва этих р-нов. Коммунисты явились орг-торами всенародной помощи фр., что в конечном итоге обеспечило победу над врагом.

За гг. войны почти в 2 раза выросла числ. парт. орг-ций У. В 1945 число коммунистов составило более 410 тыс. чел. Накопился опыт решения полит. и хоз. задач в экстремальных условиях, еще более возросла роль парторг-ций как единственной рук. силы в об-ве и гос-ве. Это позволило сравнительно быстро восстановить нар. х-во и перевести экономику У. на мирные рельсы. В ходе решения этих задач большое внимание уделялось подготовке парт.-сов. кадров, идейно-полит. воспитанию и развитию соревнования среди трудящихся. Пятилетний план развития нар. х-ва на 1946—1950 в пром. У. был перевыполнен. Но с. х-во, обескровленное войной, находилось в состоянии кризиса.

В сер. 50-х после смерти Сталина парт. рук. в стране начинает отходить от наиб. одиозных методов тоталитарного режима. Под лозунгом восстановления ленинских норм и принципов парт. жизни на основе решений XX съезда КПСС (1956) наступает «хрущевская оттепель» в партии и стране. Гос-во отказывается от массовых репрессий, начинается реабилитация жертв сталинского террора, провозглашается коллективность в рук., экономическая самостоятельность регионов, создаются совнархозы и т.п. Все это имело определенное позитивное значение для развития инициативы ур. парт. орг-ций и трудящихся региона в решении соц.-экономических задач. Продолжается рост парт. орг-ций, развиваются разл. формы соц. соревнования, особенно движение за коммунистическое отношение к труду. В 1970 парт. орг-ции края насчитывали более 975 тыс. коммунистов. Наиб. крупными были Свердл. (204 тыс.), Башк. (180 тыс.), Челяб. (168 тыс.), Перм. (130 тыс.), Оренб. (122 тыс.) орг-ции. Коммунисты региона выступили инициаторами реконструкции пром. предприятий с наим. капитальными затратами, что позволило более активно внедрять достижения науч.-техн. прогресса в произв. Усиливается связь предприятий с науч. учреждениями У. и страны. В итоге У. достиг сравнительно высоких показателей в выполнении семилетнего плана и плана восьмой пятилетки в 60-е.

Однако отд. соц.-полит. трансформации 50-х — нач. 60-х не изменили сущности тоталитарного строя в СССР. Появившаяся тенденция к демократическому цивилизованному развитию страны была волевым решением ЦК КПСС прекращена. Это негативно сказалось на соц.-экономическом развитии страны. К нач. 80-х рост народонаселения стал обгонять рост нац. дохода. Страна с тоталитарным режимом, будучи не восприимчива к рыночной экономике, оказалась в состоянии застоя, к-рый привел к всеохватывающему полит. и соц.-экономическому кризису. Деятельность КПСС приостановлена в авг. 1991. Новые орг-ции КПРФ, РКРП возникли на У. в 1992.

Лит.: Очерки истории коммунистических организаций Урала. В 2 т. Свердловск, 1971, 1974; Очерк истории Башкирской организации КПСС. Уфа, 1973; Свердловская областная организация КПСС. Свердловск, 1974; Очерки истории Оренбургской организации КПСС. Оренбург, 1983.

Бакунин А.В.

Первые секретари уральских коммунистических организаций

1. Ур. обл. к-т РСДРП

Крестинский Николай Николаевич 1917

Малышев Иван Михайлович (янв.—апр. 1918)

2. Ур. обл. к-т РКП(б)

Харитонов Моисей Маркович (дек. 1923 — июль 1925)

3. Ур. обл. к-т ВКП(б)

Антипов Николай Кириллович (июль 1925 — март 1926)

Сулимов Даниил Егорович (март 1926 — март 1927)

Шверник Николай Михайлович (март 1927 — янв. 1929)

Кабаков Иван Дмитриевич (янв. 1929 — янв. 1934)

4. Свердл. обл. к-т ВКП(б)

Кабаков Иван Дмитриевич (янв. 1934— июнь 1937)

Столяр Абрам Моисеевич (июнь 1937 — янв. 1938)

Валухин Константин Николаевич (апр. 1938 — янв. 1939)

Андрианов Василий Михайлович (янв. 1939 — март 1946)

Недосекин Виктор Иванович (март 1946 — сент. 1952)

5. Свердл. обл. к-т КПСС

Кутырев Алексей Михайлович (сент. 1952 — дек. 1955)

Кириленко Андрей Павлович (дек. 1955 — апр. 1962)

Николаев Константин Кузьмич (апр. 1962 — янв. 1963)

6. Свердл. пром. обл. к-т КПСС

Николаев Константин Кузьмин (янв. 1963 — янв. 1965)

7. Свердл. сел. обл. к-т КПСС

Борисов Александр Васильевич (янв. 1963 — дек. 1964)

8. Свердл. обл. к-т КПСС

Николаев Константин Кузьмич (янв. 1965 — янв. 1971)

Рябов Яков Петрович (янв. 1971 — окт. 1976)

Ельцин Борис Николаевич (нояб. 1976 — апр. 1985)

Петров Юрий Владимирович (апр. 1985 — июнь 1988)

Бобыкин Леонид Федорович (июнь 1988 — февр. 1990)

Манюхин Виктор Митрофанович (и.о.) (февр. — апр. 1990)

Гусев Александр Петрович (апр. — июнь 1990)

Кадочников Владимир Дмитриевич (июнь—авг. 1991)

9. Курганский обл. к-т ВКП(б)

Тетюшев Петр Алексеевич (6 февр. 1943 — 13 марта 1945)

Шарапов Василий Андреевич (13 марта 1945 — 15 июня 1947)

Лобанов Владимир Васильевич (16 июня 1947 — 27 марта 1950)

Денисов Георгий Аполинарьевич (9 апр. 1950 — 2 апр. 1955)
Сизов Геннадий Федорович (2 апр. 1955 — 11 апр. 1963)

10. Курганский сел. обл. к-т КПСС

Сизов Геннадий Федорович (11 янв. 1963 — 22 дек. 1964)

11. Курганский пром. обл. к-т КПСС

Брызин Николай Николаевич (9 янв. 1963 — 22 дек. 1964)

12. Курганский обл. к-т КПСС

Сизов Геннадий Федорович (22 дек. 1964 — 14 апр. 1966)
Князев Филипп Кириллович (14 апр. 1966 — 25 июня 1985)
Плеханов Александр Николаевич (25 июня 1985 — 11 сент. 1990)
Пашков Георгий Иванович (18 сент. — авг. 1991)

13. Перм. обл. к-т ВКП(б)

Гусаров Николай Иванович (окт. 1938 — апр. 1946)
Хмелевский Кузьма Михайлович (апр. 1946 — янв. 1950)
Прасс Филипп Михайлович (янв. 1950 — янв. 1954)

14. Перм. обл. к-т КПСС

Струев Александр Иванович (янв. 1954 — июль 1958)
Соколов Тихон Иванович (июль 1958 — февр. 1960)
Галаншин Константин Иванович (февр. 1960 — дек. 1968)
Коротков Борис Федорович (июль 1968 — нояб. 1972)
Коноплев Борис Всеволодович (нояб. 1972 — авг. 1988)
Чернышов Евгений Николаевич (авг. 1988 — нояб. 1991).

15. Оренб. губ. к-т РКП(б)

Акулов Иван Алексеевич (февр. 1919 — янв. 1921)
Мутнов Никита Ефимович (янв. 1921 — 1924)
Тупицын Петр Николаевич (1925—1928).

16. Оренб. окр. к-т ВКП(б)

Акулинушкин Павел Дмитриевич (1928—1930)

17. Оренб. обл. к-т ВКП(б)

Горкин Александр Федорович (1935—1938)
Дубровский Александр Афанасьевич (1938—1942)
Денисов Георгий Александрович (1942—1948)
Корчагин Павел Николаевич (1948—1955)

18. Оренб. обл. к-т КПСС

Полянский Дмитрий Степанович (1955—1956)
Воронов Геннадий Иванович (1957—1961)
Шурыгин Виктор Александрович (1961—1964)
Коваленко Александр Власович (1964—1980)
Баландин Александр Николаевич (1980—1989)
Колиниченко Анатолий Федорович (1989—1991)

19. Уфимский губ. к-т РКП(б)

Эльцин Б.М. (1917—1918)
Бисярин В.Г. (февр. 1919 — март 1919)
Эльцин Б.М. (июль 1919 — дек. 1919)
Преображенский Е.А. (янв. 1920 — март 1920)
Стуков И.Н. (март 1920 — авг. 1920) Нимвицкий В.Н. (авг. 1920 — дек. 1921)
Бисярин В.Г. (дек. 1921 — сент. 1922)

20. Башк. обл. к-т РКП(б). («Малая Башкирия»)

Юмагулов Х.Ю. (нояб. 1919 — дек. 1919)
Каспранский А.-К.А. (март 1920 — май 1920)
Викман П.М. (июль 1920 — май 1921)
Биишев А.А. (июнь 1921 — нояб. 1921)
Худайбердин Ш.А. (нояб. 1921 — март 1922)
Жеханов А.И. (апр. 1922 — сент. 1922)

21. Башк. обл. к-т ВКП(б)

Нимвицкий Б.Н. (1922—1923)
Восканов Р.А. (1923—1924)
Разумов М.О. (1924—1926)
Юревич Э.Я. (1926—1930)
Быкин Я.Б. (1930—1937)
Заликин А.Т. (1937—1939)
Растегин Г.С. (янв. 1939 — нояб. 1939)
Аношин И.С. (1939—1942)
Задионченко С.Б. (1942—1943)
Игнатьев С.Д. (1943—1946)
Вагапов С.А. (1946—1953)

22. Башк. обл. к-т КПСС

Игнатьев С.Д. (1953—1957)
Нуриев З.Н. (1957—1969)
Шакиров М.З. (1969—1987)
Хабибуллин Р.Х. (1987—1990)
Горбунов И.А. (1990—1991)

23. Челяб. обл. к-т ВКП(б)

Рындин Кузьма Васильевич (янв. 1934 — окт. 1937)
Огурцов Константин Михайлович (окт. 1937 — май 1938)
Антонов Дмитрий Иванович (май 1938 — февр. 1940)
Сапрыкин Григорий Давыдович (март 1940 — янв. 1942)
Патоличев Николай Семенович (янв. 1942 — март 1946)
Белобородов Александр Андрианович (март 1946 — февр. 1950)
Аристов Аверкий Борисович (март 1950 — окт. 1952)

24. Челяб. обл. к-т КПСС

Лаптев Николай Васильевич (окт. 1952 — март 1961)
Ефремов Михаил Тимофеевич (март 1961 — дек. 1962)

25. Челяб. пром. обл. к-т КПСС

Кузюков Федор Федорович (янв. 1963 — дек. 1964)

26. Челяб. сел. обл. к-т КПСС

Кардапольцев Александр Васильевич (янв. 1963 — дек. 1964)

27. Челяб. обл. к-т КПСС

Кузюков Федор Федорович (дек. 1964 — окт. 1965)
Родионов Николай Николаевич (окт. 1965 — июль 1970)
Воропаев Михаил Гаврилович (июль 1970 — янв. 1984)
Ведерников Геннадий Георгиевич (янв. 1984 — июнь 1986)
Швырев Николай Дмитриевич (июнь 1986 — авг. 1989)
Литовченко Алексей Потапович (авг. 1989 — сент. 1991)

28. Удм. обл. к-т КПСС

Барышников Степан Павлович (февр. — июль 1921)
Фомин Василий Кузьмич (июль 1921 — авг. 1923)
Сулимов Алексей Егорович (авг. 1923 — дек. 1923)
Ароштам Григорий Наумович (февр. 1924 — май 1926)
Барышников Степан Павлович (окт. 1926 — авг. 1927)
Егоров Василий Григорьевич (авг. 1927 — нояб. 1930)
Темкин Марк Моисеевич (нояб. 1930 — февр. 1933)
Акопян Сурен Петрович (февр. 1933 — янв. 1935)
Берман Борис Захарович (янв. 1935 — июнь 1937)
Барышников Степан Павлович (июнь 1937 — июнь 1938)
Киселев Василий Афанасьевич (февр. 1939 — март 1940)
Чекинов Анатолий Петрович (март 1940 — ноябрь 1948)
Лысов Петр Николаевич (нояб. 1948 — сент. 1950)
Суетин Михаил Сергеевич (сент. 1950 — янв. 1957)
Воробьев Георгий Иванович (янв. 1957 — апр. 1959)
Кидин Александр Николаевич (апр. 1959 — июнь 1959)
Скулков Игорь Петрович (июль 1959 — декабрь 1963)
Марисов Валерий Константинович (дек. 1963 — дек. 1985)
Грищенко Петр Семенович (13 дек. 1985 — 09.июня 1990)
Сапожников Николай Иванович (09.июня 1990 — авг.1991).

Составители:
Степанова Г.И., Катаева И.Г., Кускильдин Д.Г., Евтеева Л.М., Семенова Л.Ф.

КОММУНИСТИЧЕСКИЙ ИНТЕРНАЦИОНАЛ, междунар. орг-ция, объединявшая компартии разл. стран; существовал в 1919-43. В окт. 1941 аппарат исполкома К.И. (ИККИ) и его

учреждения были эвакуированы в Башк. По май 1943 здесь работали чл. президиума ИККИ К.Готвальд, Г.Димитров, В.Коларов, И.Копленинг, О.Куусинен, Д.Мануильский, А.Марти, В.Пик, М.Торез, Эрколи (П.Тольятти), В.Флорин и др. Коминтерн оказывал компартиям помощь в разработке осн. направлений политики, кадрами, пропагандистскими материалами и т.п., выступил инициатором орг-ции и обучения партизанских групп из политэмигрантов. Важным средством мобилизации масс на борьбу против фашизма стала организованная ИККИ радиопропаганда для гос-в фашистского блока и оккупированных стран. В 1943 передачи нац. радио велись почти круглосуточно на 18 яз. Одним из направлений практической деятельности Коминтерна стала полит. работа среди военнопленных. В Уфе были вып. нек-рые номера ж. «Коммунистический Интернационал». В с. Кушнаренково (близ Уфы) работала школа Коминтерна. През. ИККИ в мае 1943 принял решение о роспуске Коминтерна.

Лит.: Советский энциклопедический словарь. М., 1984. Великая Отечественная война. 1941—1945. Энциклопедия. М., 1985; Узиков Ю.И. Гвардейцы планеты. Коминтерновцы в Башкирии. Уфа, 1978.

Узиков Ю.И., Кириллов А.Д.

КОМУЧ (КОМИТЕТ ЧЛЕНОВ УЧРЕДИТЕЛЬНОГО СОБРАНИЯ), антибольшевистское пр-во, образованное в Самаре весной 1918. Находился на нелегальном положении до взятия г. чехословаками. 8 июня объявил себя вр. верховной властью на тер., контролируемой большевиками, до окончания гражд. войны и созыва Учредительного собр. В К. входило 96 чл. Учредительного собр., преим. эсеров. Пред. был В.К.Вольский. Первоначально объединял законодательные, исполнительные, судебные и военные функции. С конца авг. исполнительная власть сосредоточилась в Совете управляющих ведомствами (СУВ) во главе с Е.Ф.Роговским. К. отменил декреты сов. власти, восстановил демократические свободы, разрешил частное предпринимательство, признал нек-рые обл. и нац. пр-ва. Реально его власть распространялась в июне—авг. на Самарскую, Симбирскую, Казанскую, Уфимскую губ. и ч. Саратовской, к-рые считались тер. Учредительного собр. Вооруженные силы К. составляла т. наз. «Народная армия». Парт. (эсеровский) характер власти отталкивал от нее кадетов, пром. круги, белогвардейские ч. казачества и офицерства. К. признал Уфимскую директорию как единственного носителя гос. власти и прекратил свое существование. На его месте образовался Съезд чл. Учредительного собр. (СЧУС), властными полномочиями не обладавший. Совет управляющих ведомствами (пред. В.Н.Филипповский) перешел на положение обл. Уфимского пр-ва. СУВ в первые дни после колчаковского переворота обращался к нас., арм., войскам интервентов, чехословацкому корпусу с призывами о вмешательстве, но результата они не имели. Решением колчаковского пр-ва СУВ и СЧУС в дек. 1918 были упразднены.

Лит.: Вишняк М.В. Всероссийское Учредительное собрание. Париж, 1932; Святицкий Н.В. К истории Всероссийского Учредительного собрания. М., 1921.

Казанчиев А.Д.

КОНЕЦБОР V, КОНЕЦБОРСКИЙ ТИП ПАМЯТНИКОВ, стоянка, пам. археологии, Респ. Коми, Печорский р-н, 3 км к Ю.-В. от с. Конецбор, пр. берег р. Печоры. Открыта в 1964, иссл. в 1969 В.И.Канивцом. Относится к эпохе *энеолита*. Расположена на краю размываемой III надпойменной террасы. Пл. — более 300 кв.м, раскопано 27 кв.м. Выявлено маломощное кострище, вокруг к-рого сконцентрировались находки — керамика и каменный инвентарь. Керамика — более 20 тонкостенных сосудов полуяйцевидной формы и конические круглодонные чаши. Густой орнамент покрывает горизонтальными зонами всю наружную поверхность, срез венчика, встречается под венчиком изнутри. Узоры состоят из оттисков длинных и коротких гребенчатых штампов, образующих прямые линии, зигзаги, пояски наклонных оттисков и ромбовидных фигур. Кремневые орудия изготовлены из отщепов, неправильных пластин и пластинчатых отщепов. Найден лавролистный наконечник копья и обломки сланцевых шлифованных орудий. Стоянка датирована первой пол. II тыс. до н.э. К.V — эпонимный пам. конецборского типа. К.Т.П. распространен в басс. рек Печоры, Вычегды, Мезени, входит в культ. общность гребенчатой керамики. Характерны небольшие неукрепленные пос. Изв. жилище — полуземлянка, подквадратная, пл. 22 кв.м, с засыпанным охрой полом и очажной ямой в ц. Посуда К.Т.П. отличается формой венчиков и горловины, густым горизонтально-зональным орнаментом из простых мотивов, использованием фигурнозубых штампов и шагающей гребенки, ямками под венчиком. Инвентарь в осн. кремневый, на отщепах; характерны лавролистные и ромбовидные наконечники стрел и дротиков. Шлифованные орудия редки. Облик культуры указывает на господство охотничье-рыболовческого х-ва. Погребения не выявлены. К.Т.П. сформировался на основе одного из вариантов местного позднего гребенчато-ямочного неолита (*ямочно-гребенчатый и гребенчато-ямочный неолит*) во второй пол. III тыс. до н.э. и развивался вплоть до первой четв. II тыс. до н.э. Конецборские черты прослеживаются в более поздних пам. *ниремского типа*.

Лит.: Канивец В.И. Печорское Приполярье. Эпоха раннего металла. М., 1974; Стоколос В.С. Культуры эпохи раннего металла Северного Приуралья. М., 1988.

Косинская Л.Л.

КОНОВАЛОВ Михаил Алексеевич (22.05(04.06).1905, дер.Акаршур, Можгинского р-на Удм. — 09.05.1938, репрессирован, ум. в заключении), удм. писатель. Род. в крест. семье. Окончил Можгинский педагогический техникум (1926), работал учителем. С 1932 — сотрудник газ. «Удмурт коммуна». В печати выступил в 1924 как публицист. Автор пьес «Побеждающая сила» (1934), «Пугачев» (опубл. 1975), сб. рассказов «Счастливое поколение» (1935) и «Мишень» (1935), романов «Лицо со шрамом» (1933): о реконструкции Ижевского з-да в годы Сов. власти и «Гаян» (1936): об истории удм. края в XVIII в.

Лит.: Богомолова З.А. Михаил Коновалов: К творческому портрету удмуртского писателя. Ижевск, 1971.

Ванюшев В.М.

КОНСТИТУЦИОННО-ДЕМОКРАТИЧЕСКАЯ ПАРТИЯ (КДП, кадеты) — леволиберальная росс. полит. партия, организационно оформилась в окт. 1905. Второе название - Партия народной свободы. Выступала против насильственных социальных переворотов, за эволюционный путь развития общества, обеспечение демократических прав личности. Находилась в последовательной оппозиции к политике царского правительства. Лидер — П.Н.Милюков.

На У. организации КПД действовали в конце 1905 в Вятке, Глазове, Екатеринбурге, Оренбурге, в начале 1906 — в Перми, Верхотурье, Ирбите, Камышлове, Котельниче, Нижнем Тагиле, Шадринске и др. Общее количество орг-ций КДП на У. в 1905–1907 достигло 32, в 1908–1911 сократилось втрое, в 1912–1916 их осталось две. Численность орг-ций КДП на У. в период первой российской революции превышала 3 тыс. человек, в 1908 сократилось до 400, а после 1912 — до 100 чел. Это были представители разных социальных групп, в т.ч. мещане (почти 72%), купцы, чиновники, дворяне и т.д. Образовательный уровень их был достаточно высоким. Подавляющее большинство кадетов были семейными людьми среднего возраста. Лидерами уральских кадетов были Л.А.Кроль, Д.М.Спасский, В.Н.Мамин. На У. кадеты легально издавали ряд газет — «Пермский край», «Камский край» (Пермь), «Уральская жизнь», «Уральский край» (Екатеринбург) и др. На выборы в I Гос. Думу кадеты получили на У. 19 из 42 мандатов, в II — 8 из 42, в III — 10 из 31, в IV — 8 из 31.

В 1907–1914 кадеты переживали орг. кризис. В период Первой мировой войны они сыграли решающую роль в деятельности военно-промышленных комитетов (Уральский обл. ВПК возглавлял кадет П.В.Иванов), Земского и Городского союзов. В 1917 после падения царизма произошло возрождение структур КДП на У.: образовались 37 орг-ций общей численностью ок.

2,5 тыс. человек. Они выступали за установление в стране правового порядка, борьбу с анархией, вели антибольшевистскую пропаганду. На выборах в органы городского самоуправления летом 1917 кадеты получили в Перми 8 мест из 76, в Екат. — 10 из 85, в Вятке — 15 из 39, в Уфе — 14 из 102. Ими издавались газеты «Зауральский край» (Екатеринбург), «Народная свобода» (Челябинск) и др. После захвата власти большевиками КДП была объявлена партией «врагов народа» и перешла на нелегальное положение.

В время гражданской войны кадеты активно участвовали в борьбе с большевиками. Они возглавляли Временное областное правительство У., созданное в Екат. в авг. 1918. В его состав вошли кадеты П.В.Иванов (предс.), Л.А.Кроль (гл. управляющий финансов). Вместе с войсками белых отступили на восток и в основном эмигрировали.

Лит.: Гаузова Т.А. Организация буржуазной контрреволюции на Урале в период двоевластия // Классовая борьба на Урале в период империализма и утверждения диктатуры пролетариата. Сб. ст. Пермь, 1989; Нарский И.В. Кадеты на Урале (1905-1907). Свердловск, 1991; Он же. Русская провинциальная партийность: Политические объединения на Урале до 1917 г. Челябинск, 1995. Ч.1,2; Лоскутов С.А. Политические партии торгово-промышленной буржуазии на Урале (1905-1916). Челябинск, 1996.

Антошин А.В., Попов Н.Н.

КОНТОРОВИЧ Петр Григорьевич (04(17).03.1905, Климовичи, Могилевск.губ. — 27.02.1968, Свердл.), математик, д-р наук (1941), проф. (1942). Род. в семье служащего. Окончил Казанский ун-т (1930). 1930-38 — преподаватель Свердл. энергетического ин-та, 1941-68 — зав. кафедрой в УрГУ. К. — один из осн. ур. науч. алгебраической школы. Автор 40 публ. по алгебре, гл. обр. по теории групп. Награжден орд. Тр. Кр. Зн.

Соч.: Группы с базисом расщепления. 1,2,3 // Математический сборник, 1943. Т.12; 1946. Т.19; 1948. Т.22; Структурные вопросы теории групп // Математические записки Уральского университета, 1961. Т.3. Вып.1 (совм. с Пекелис А.С., Старостиным А.И.).

Мазур В.А.

КОНТРАКТАЦИЯ (от «контракт», т.е. договор), форма произв. связи гос-ва с крест. х-вами в 1920-е. Сущность К. состояла в том, что между гос. органами и крест. х-вами (единоличными или объединенными в кооператоры) заключался дог. о поставке гос-ву с/х продуктов, семян, сырья в определенных объемах и по установленной цене. Крест. обязывались улучшать качество продукции, увеличивать произв., повышать урожайность техн. и зерновых культур, продуктивность жив-ва, а гос-во -предоставлять агрономическую, зоотехническую помощь, обеспечивать техникой, семенами и т.д. Организационная работа по заключению дог. проводилась сельхозкооперацией. К. в 1926-27 распространялась гл. обр. на техн. культуры (лен, сахарную свеклу), а также на картофель и частично на жив-водческую продукцию и охватывала ок. 100 тыс. крест. х-в У. Со времени хлебозаготовительного кризиса (1928) К. проводилась адм.-принудительными методами и распространялась гл. обр. на зерновые х-ва. В 1929 в Ур. обл. было законтрактировано 2025 тыс. га зерновых (41,8% всех посевных пл.), 40% техн. культур, 30 тыс. голов крупного рогатого скота. В 1930 К. было охвачено 92% посевов яровых и озимых культур. В процессе К. возникли т-ва. В 1929 в Ур. обл. было образовано 805 зерновых, 172 семеноводческих, 64 огородных, 986 машинных т-в, к-рые в период коллективизации насильственным путем были преобразованы в колхозы.

Куликов В.М.

КОНФИ, крупнейшее на У. и в Сибири предприятие кондитерской пром., Екат. Производит до 5% объема произв. кондитерских изделий в России. Вып. 11 видов продукции (шоколад, конфеты, карамель, мармелад, зефир, печенье и др.), более 250 наименований. Правопреемник Свердл. произв. объединения кондитерской пром., созданного в 1976. С 1990 — арендное предприятие «Конфи». С 1993 — акционерное об-во закрытого типа. В составе: кондитерская ф-ка (бывш. Свердл. кондитерская ф-ка № 1, пущенная в эксплуатацию в 1967), филиал торг. дома (бывш. Свердл. кондитерская ф-ка № 2, преобразованная из пищекомб-та в 1949), сеть фирменных магазинов, ресторан «Горячий шоколад», совместное предприятие «Ляочен—Арахис» (КНР). Объем вып. продукции в 1976 — 33180 т, в 1986 — 39244 тыс. т, в 1992 — 31331 тыс. т, в 1995 — 41614 тыс. т. Объем произв. СП «Ляочен-Арахис» — 2,5 тыс. т в г.

Киселев Е.А.

КОПЕЙСК, г. обл. подчинения в Челяб. обл. Расположен на вост. склоне У., в 18 км к Ю.-В. от Челяб.

Первое пос. возникло в 1907 при разработке Челяб. кам.-уг. копей. В гг. рев. событий и гражд. войны пос. стал местом ожесточенного противоборства между сторонниками белого и красного движений.

В сов. период здесь были разведаны новые месторождения угля, построены новые шахты и пос. В гг. довоенных пятилеток шахтеры К. стали добывать уголь методом лавы, никогда не применявшимся в России. В 1940 на копейских шахтах добывалось угля в 23 раза больше, чем в 1913. В гг. ВОВ добыча угля увеличилась еще в неск. раз. За 1941—1945 горняки К. дали на-гора более 16 млн т угля. В эти героические дни уголь стране давали не только старые шахты, но и 16 вновь построенных. Шахтеры стали инициаторами мн. начинаний: метода цикличной работы в лаве, фр. комсомольско-молодежных эшелонов угля, всесоюзного почина «Девушки в забой». В военные гг. К. принимает 5 эвакуированных предприятий, а на базе оборудования двух предприятий из Горловки создается новый з-д горных машин — крупнейший в угольном машиностр. страны, с чьей маркой стали вып. более 85% отечественных проходческих комбайнов и св. 60% погрузочных шахтных механизмов. В послевоенные гг. К. становится крупнейшим ц. добычи угля в Челяб. угольном басс. Гл. продукцию г. — уголь — дают стране 6 шахт и 3 обогатительные ф-ки. В К. раб. более 20 предприятий: машиностр., авторемонтный,рудоремонтный з-ды, швейная и мебельная ф-ки. В г. расположено неск. школ и профтехучщ, медуч-ще, техникум легкой пром., горный колледж и филиал Ур. горно-геологической акад. В К. имеются 13 клубов, краеведческий муз., более 30 баз и домов отдыха. Нас. 78,2 тыс. чел. (01.01.1996).

Лит.: Семенов М., Заикин М. Копейск. Челябинск, 1959; Семенов М., Козлов Л. Краснознаменный Копейск. Челябинск, 1974.

Сперанский А.В., Форсова Н.К.

КОПЕЙСКИЙ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД, осн. в 1941 в г.Копейске Челяб. обл. на базе Копейского рудоремонтного и эвакуированного из Донбасса Горловского з-да. В гг. ВОВ выполнял заказы оборонной пром., в 1942 одноврем. переходит на ремонт, а в 1943—1944 на изготовление врубовых машин. В послевоенный период з-д увеличил свои произв. мощности, построив литейный, мех. и термический цехи, что позволило специализироваться на произв. горнопроходческой техники. К сер. 1980-х КМЗ изготовлял св. 85% от общего кол-ва вып. в стране проходческих комбайнов со стреловидным раб. органом, 90% погрузочных шахтных машин непрерывного действия и более 60% комбайнов для добычи каменного угля. Свою продукцию поставлял в 23 зарубежные страны. Награжден орд. Тр. Кр. Зн. (1976).

Толстиков В. С.

КОПЛЕНИГ Иоганн (15(27).05.1891 — 13.12.1968), деятель междунар. рев. движения. В 1909 вступил в соц.-демократическую партию Австрии. Во время первой мир. войны как военнопленный попал в Россию, в 1918 вступил в РКП(б). Осенью 1919 направлен на партработу в Пермь, возглавил иностранную группу РКП(б) при Перм. губкоме партии. В марте 1920 избран секр. немецкой секции агитации и пропаганды при Перм. губкоме РКП(б). В июле 1920 откомандирован в распоряжение Ц. бюро немецкой секции

при ЦК РКП(б), затем выехал в Австрию. С 1924 К. стал ген. секр., а в мае 1945 был избран пред. Компартии Австрии, в 1935-43 являлся чл. Исполкома Коминтерна. В 1945 был вице-канцлером Вр. пр-ва Австрии.

Соч.: Копленинг И. Избранные произведения. М., 1963.

Светлаков В.Г.

КОПТЯКИ V, СЕЛИЩЕ, КОПТЯКОВСКАЯ КУЛЬТУРА, археол. пам. Свердл. обл., г.Верхняя Пышма. К.С. расположено на юго-вост. берегу Исетского оз. у дер. Коптяки, на юго.-зап. склоне Березового мыса.

Пам. открыт и иссл. в конце XIX в. *О.Е.Клером* и Н.А.Рыжниковым. Мыс заселялся трижды. От первых пос. сохранились целые и в фрагментах сосуды коптяковского и *черкаскульского* типов, кремневые изделия, зернотерка. К третьему периоду — раннему жел. в. относится основание горна для плавки меди, обломки тигля и жел. нож сарматского облика.

Пам. К.К. расположены по берегам озер горно-лесного Зауралья от верховьев р. Тагил (VI разрез Горбуновского торфяника) до верховьев р. Исети (Коптяки II, III и V — Нижняя Макуша, *Палатки I и II*, Карасье оз. I и II, Новая II).

Коптяковский тип керамики выделен *К.В.Сальниковым*. Он определил ряд черт в орнаментации коптяковской посуды, указывающих на ее происхождение от лесной культуры аятского типа (*аятский этап*) и подчеркнул близость к керамике андроновского облика (*андроновская культурно-историческая общность*). Дата — XVI—XV вв. до н.э.

Посуда К.К. имеет горшковидную форму, высокую шейку, плавно или через уступчик переходящую в тулово. Сосуды на две трети покрыты орнаментом, нанесенным преим. гребенчатым штампом, реже — прочерченными линиями. Зоны зигзагов, заштрихованных ромбов и треугольников, косых крестов разделяются поясками из резных линий или из треугольных вдавлений гребенчатого штампа. Большой интерес представляют сосуды с пос. Палатки I и II, на к-рых изображены птицы — утки, гуси, лебеди. На пос. найдены следы металлургии — тальковые формочки для отливки наконечников стрел и кинжала с бронз. рукоятью.

Погребения с посудой коптяковского облика найдены на пам. Палатки I: два непотревоженных и остатки от неск. разрушенных. Погребение мальчика 6—9 лет совершено по способу ингумации в яме овальной формы, ориентированной с С.-В. на Ю.-З. В головах стоял сосуд. Рядом лежал скребок и отщеп из халцедона, у пояса — нож из черного сланца.

Второе погребение совершено по обряду трупосожжения. В ср. ч. могильного пятна среди кальцинированных косточек лежал бронз. нож. От разрушенных погребений найдены обломки бронз. ножей, бронз. подвеска, обломки желобчатых браслетов и гривны, крупные фрагменты двух погребальных сосудов. Возможно, что к коптяковскому кругу пам. относится разрушенное погребение 1 из могильника Березки Ve на оз. Аргази. Можно предполагать обряд ингумации с ориентировкой умершего головой на В. Сохранился сосуд, бронз. нож и игла.

Нас. К.К. имело контакты и испытывало определенное влияние *абашевской* и *петровской культур*, а также сейминско-турбинского нас. Зап. Сибири, от к-рого, возможно, ур. нас. заимствовало новую технологию бронзолитейного произв.: литье изделий в двухсторонних формах.

Лит.: Сальников К.В. Некоторые вопросы истории лесного Зауралья в эпоху бронзы // ВАУ, 1964. Вып. 6; Косарев М.Ф. Бронзовый век Западной Сибири. М., 1981; Викторова В.Д. Коптяковская культура в горно-лесном Зауралье // III Берсовские чтения. Екатеринбург, 1999.

Викторова В.Д., Шорин А.Ф.

КОРЕПАНОВ Герман Афанасьевич (30.07.1924, с.Селты БАССР — 13. 04.1985. Ижевск), композитор, публицист, Засл. деят. иск-в Удм. АССР (1957) и РСФСР (1958). Род. в крест. семье. Учился на дирижерском отд. Ижевского муз. уч-ща и Казанской консерватории (кл. композиции Г.И.Литинского). 1941-47 — дирижер духового оркестра в Сов. Арм., с 1948 — дирижер хора Удм. радио. Один из основоположников удм. проф. музыки. В его творчестве преобладают песенно-хоровые жанры. 1962-73 — чл. правления СК РСФСР, 1966-69 — чл. комиссии по Госпремиям РСФСР. Пред. Удм. отд. Всерос. хорового об-ва. Лауреат Гос. пр. Удм. АССР (1967). Награжден орд. Отечественной войны II ст., «Знак Почета».

Соч.: оперы «Наталь» (1961); «Мятеж» (в соавт. с А.Корепановым, 1980); 2 симфонии (1964, 1988); кантаты «Славься молодость» (1968), «Здравница» (1980); музыка к спектаклям, хоры, романсы.

Лит.: Голубкова А.Н. Музыкальная культура Советской Удмуртии. Ижевск, 1978.

Голубкова А.Н.

КОРЕПАНОВ-КАМСКИЙ Геннадий Михайлович (18.08.1929, дер.Ягвуково Дебесского р-на Удм.), композитор, певец оп-ты (тенор), педагог, обществ. деятель. Засл. деят. иск-в Удм. АССР (1960) и РСФСР (1980); Нар. арт. Удм. АССР (1971), Лауреат Гос. пр. Удм. АССР (1972). Род. в крест. семье. Окончил Моск. консерваторию по кл. вокала у Г.И. Тица (1957) и Казанскую консерваторию по кл. композиции у А.С.Лемана (1980). 1958-65 — солист Удм. муз. театра, 1970-76 — дир. и педагог вокала респ. муз. уч-ща, 1985-88 — дир. Удм. муз. театра. С 1973 пред. СК Удм. АССР, с 1984 — ответственный секр. СК РСФСР. Награжден орд. Дружбы Народов.

Соч.: оперы «Чипчирган» (1964), «Россиянка» (1967), «Заговор» (1987); балет «Италмас» (1961); оперетта «Любушка» (1959); симфонические поэмы, сюиты, песни, романсы, хоры.

Лит.: Голубкова А.Н. Музыкальная культура Советской Удмуртии. Ижевск, 1978.

Голубкова А.Н.

КОРЕПАНОВ-КЕДРА Д.И. — см.: *Кедра Митрей*

КОРЗУХИН Алексей Иванович (11. 03.1835, пос. Уктусского з-да — 18.10.1894, С.-Петерб.), живописец, жанрист и портретист; иконописец, акад. живописи (1868). Род. в семье раб. Был мастеровым Нижнеисетского з-да (до 1848) и екат. монетного двора (до 1858). Учился в ИАХ (1858-63). Участ. «бунта 14-ти» и один из осн. С.-Петерб. артели худ. (1863), чл.-учредитель ТПХВ (1870). Писал портреты своих земляков-уральцев. С темой У. связана картина «Александр I на Нижнеисетском заводе в 1824 г.» (1877, ГРМ). Осн. произв.: «Перед исповедью» (1877, ГТГ), «Крестьянские девочки в лесу» (1878, ПГХГ), «Отъезд из монастырской гостиницы» (1882, ГТГ), «Птичьи враги» (1887, ГРМ), «У краюшки хлеба» (1890, ГРМ).

Лит.: Зайцев Г.Б. Художник Корзухин. Свердловск, 1971.

Зайцев Г.Б.

КОРИНСКИЙ МЕДЕПЛАВИЛЬНЫЙ ЗАВОД, осн. Л.Красильниковым в 1732 на пр. берегу р. Камы вблизи г.Елабуги респ. Татарстан. Предприятие имело четыре печи, но из-за бедности добываемой руды выход чистой меди на з-де не превышал 2% от исходного продукта. В качестве раб. силы использовались приписные крест., отчасти вольнонаемные, числ. не более 100 чел. Ежегодная производительность Коринского з-да составляла 600—800 пуд. меди, а к концу XVIII в. снизилась до 340—400 пуд. В 1820-х з-д прекратил свою деятельность.

Лит.: Любомиров П.Г. Очерки по истории металлургической и металлобрабатывающей промышленности в России (XVII, XVIII и нач. XIX вв.). Л., 1937; Павленко Н.И. История металлургии в России. XVIII в. Заводы и заводовладельцы. М., 1962.

Александров А.А.

КОРКИНО, г. обл. подчинения в Челяб. обл., расположен в 35 км к Ю.-З. от Челяб.

Первое пос. возникло в 1740. Интенсивное развитие пос. нач. в XX в. в связи с разработкой месторождения угля. В г. действуют 25 пром. предприятий, 54 — торговли, 65 — оказывают разл. услуги нас., хорошо развита стройиндустрия. Имеются предприятия местной, пищевой, молочной и др. отраслей. В г. 10 общеобразовательных школ, 3 профтехуч-ща, 3 техникума.

Нас. 45,6 тыс. чел. (01.01.1996).

Марченков В., Сперанский А.В.

КОРКИНО I, пос. *бронзового века*, Челяб. обл., ст. Сары недалеко от г. Коркино, сев. берег болота (местное назв. «Рыбное болото»). Расположено на мысовидном выступе в древний

водоем, на высоте 0,5—1 м от уровня воды. Его пл. ок. 12 тыс. кв.м. Открыт в 1973 В.Т.Петриным, иссл. Ю.П.Чемякиным. Выявлены два разноврем. слоя эпохи ср. бронзы — *алакульской* (XVI—XIV вв. до н.э.) и *черкаскульской* (XIV—XIII вв. до н.э.) *культур*.

С первым связаны остатки 6 построек, зольники и многочисленные прокалы — следы пожара. Жилища слабо углублены, и очертания их нечетки. Лишь одно строение имело подпрямоугольный котлован 12,5x7 м. Два колодца иссл. до глубины 3,5—4,5 м. Их стенки были укреплены плетнем из березовых жердей и веток. С алакульским слоем связано неск. больших хоз. ям и конических ям диаметром 36—70 см с частично обмазанными глиной и прокаленными стенками, углубленный в землю очаг, колодцы. Алакульское пос. погибло от военного набега. Рядом с жилищами найдены скелеты 3—4 чел., у двух были пробиты черепа. В колодцах жилища обнаружены останки еще 5—7 чел. (черепа отсутствовали). При стр. жилищ черкаскульской культуры использовались впадины от алакульских построек.

В алакульском слое найдены керамика (в т. ч. федоровского и амангельдинского типов), костяные, глиняные и бронз. вещи. Среди них кирпичики разных форм, льячка, блюдца, наконечники стрел, ножи, кельт-тесло, игральные кости с насечками, предметы конской упряжи, каменные литейные формы. Найдены два бронз. наконечника копья, два вислообушных и каменный шлифованный проушной топоры и др. Х-во реконструируется как скотоводческое (лошади, крупный и мелкий рогатый скот). Черкаскульский слой представлен керамикой, находками костей диких животных (наряду с домашними). Возможно, с ним связан бронз. четырехгранный клин.

Радиоуглеродные даты с пам. дают разброс от 2600 ±30 до 4040 ±40 от наших дней. Дерево из алакульского колодца датировано 3640 ±40, или XVII в. до н.э.

Лит.: Чемякин Ю.П. Новое поселение андроновского времени в Южном Зауралье // АО,75. М., 1976; Он же. Работы Нефтепроводного отряда в Челябинской области // АО,77. М., 1978.

Чемякин Ю.П.

КОРНИЛОВСКОЕ ВЫСТУПЛЕНИЕ, вооруженное выступление военных в авг. 1917 под рук. главноком. рус. армией ген-ла Л.Г.Корнилова с целью установления порядка в стране и восстановления боеспособности войск в условиях продолжавшейся мир. войны. На У. оно было поддержано мн. офицерами Вятского, Екат., Перм., Уфимского и др. гарнизонов, Чрезвычайным войсковым кругом Оренб. казачества. Солд. и раб., наоборот, выступили с осуждением акции Корнилова.

Военные секции Уфимского, Глазовского и др. Советов предприняли меры, направленные против наступления контрреволюции. Екат. Совет 28 авг. назначил своих комиссаров к начальнику гарнизона, установил в полковых канцеляриях дежурство чл. солд. к-тов, усилил контроль над несением караульной службы. В Златоустовском, Оренб. и др. гарнизонах были арестованы офицеры, сочувствовавшие Корнилову. 1 сент. 1917 на У. по призыву Советов состоялась полит. забастовка, в к-рой участвовало 110 тыс. чел.

В 13 гг. У., в т.ч. в Екат., Челяб., Уфе, Глазове, Кунгуре, Шадринске были созданы чрезвычайные органы по борьбе с контррев. Они обладали шир. полномочиями вплоть до права ареста, закрытия и конфискации газ. В Челяб. «Комитет спасения революции» взял на себя власть в г. и подчинил местный гарнизон. После подавления выступления корниловцев эти органы были распущены Вр. прав. После корниловщины процесс радикализации раб. и солд. на У. получил мощное ускорение и нарастал вплоть до окт. 1917.

Лит.: Лисовский Н.К. 1917 год на Урале. Челябинск, 1967; Победа Октябрьской социалистической революции на Урале. Свердловск, 1967; Попов Н.Н. Борьба большевиков Урала за солдатские массы в трех революциях. Саратов, 1983; Попов Н.Н., Бугров Д.В. Время упущенных возможностей: Урал в 1917 году. Екатеринбург, 1997.

Попов Н.Н.

КОРНФЕЛЬД Яков Абрамович (12(23).02.1896, Бердичев — 4.06. 1962, Москва), арх., один из учредителей ОСА (Объединение совр. арх.). В 1921-24 учился во ВХУТЕМАСе. Арх.-проектная деятельность К. на У. связана с возведением в 1930-е культурно-массовых зданий, доминирующих в творчестве мастера. В 1929-33 по его проекту возведено здание клуба строителей в Свердл. — наиб. последовательное в арх. конструктивизма г. Двухзальный на 900 мест (один из первых многозальных на У.) кинотеатр им.Пушкина в Челяб. (1937) и ДК им.Ленина в Перми (1940-60, оба в соавт. с Т.Г.Заикиным) созданы под влиянием освоения ист.-арх. наследия. В 1930 г. К. (в соавт. с И.Ф. Милинисом и А.И. Афонасьевым) выполнен конкурсный проект Дома промышленности в Свердл. Арх. Свердл. 1920—30-х посвятил ст. об актуальных проблемах разработки ген. плана г. и качестве арх.-стр. работ. В 1935 выступил перед свердл. арх. с докладом «Архитектура клуба», содержащим анализ социокульт., градостр., функционально-планировочных особенностей клубных зданий.

Соч.: Архитектура Свердловска // Архитектура СССР, 1938. № 2; Театры. М., 1948; Архитектура рабочих клубов и дворцов культуры. М., 1953.

Лит.: Хан-Магомедов С.О., Хлебников И.Н., Казусь И.А. и др. Авангард II // Советская архитектура, 1993 (на нем. яз).

Токменинова Л.И.

КОРОСТЕЛЕВ Александр Алексеевич (27.09(09.10).1887, Самара —1939), участ. рев. движения, сов. парт. и полит. деятель. Род. в семье извозчика. С 14 лет ученик токаря на мех. з-де. Чл. РСДРП (1903). По поручению Самарского городского к-та РСДРП был направлен на сахарный з-д в с.Богатое. Здесь организовал кружок соц.-дем., рук. стачкой. В 1907 и 1908 арестовывался. Выслан на 2 гг. в Усть-Сысольск. Вскоре перехал в Оренб., где работал в токарном цехе гл. ж/д мастерских. Под псевдонимом А.Алексеев публ. в «Правде» заметки и письма оренб. раб. После нач. первой мир. войны К. продолжает вести разъяснительную работу в массах, отстаивая принципы пролетарского интернационализма. При его участии был организован кружок самообразования, в к-ром было более 200 раб. После свержения царизма избран в Оренб. Совет раб. депутатов от гл. ж/д мастерских, стал его пред., а в сер. марта 1917 — объединенного Совета раб. и солд. депутатов. В сент. 1917 возглавил Оренб. к-т РСДРП(б).

Ред. газ. «Пролетарий». Избран в Учредительное собр. от Оренб. После победы Окт. вооруженного восст. в Петрограде Оренб. был объявлен Дутовым на военном положении. К. был арестован. Бежал из тюрьмы 12 дек. 1917 в р-н Бузулука, формировал красногвардейские отр. для освобождения губ. ц. Всеобщая стачка раб., наступление красногвардейских отр. вынудили Дутова покинуть Оренб. 18 янв. 1918 установилась сов. власть. К. был назначен зам. пред. Военно-рев. к-та и пред. Оренб. Совета раб. депутатов.

После оставления Оренб. К. был полит. комиссаром Туркестанской (Оренб.) арм. После освобождения Оренб. в янв. 1919 был избран пред. губисполкома (до марта 1920). В марте 1920 К. назначен комиссаром Ташкентской ж. д. С 1921 переведен на работу в Москву, стал чл. коллегии Раб.-крест. инспекции. На IV съезде профсоюзов страны избран чл. през. ВЦСПС, а затем возглавил профсоюз учителей страны. В 1939 — репрессирован.

Лит.: Скутин И. Братья Коростелевы. Челябинск, 1968; Мартынова А.М. Несгибаемые борцы за рабочее дело // Революцией призванные. Оренбург, 1961.

Футорянский Л.И.

КОРОТЕЕВ Виктор Алексеевич (25.04.1937, г.Чапаевск, Куйбышевской обл.), геолог, акад. РАН (1992), чл.-корр. АН СССР (1987), д-р геол.-минералогических наук (1983), проф. (1988). Род. в семье раб. Окончил Томский ун-т (1959). С 1959 работает в Ин-те геологии и геохимии им. акад. А.Н.Заварицкого УФАН СССР, с 1970 — дир. Ильменского гос. заповедника им. В.И.Ленина, с 1985 -дир. Ин-та геологии и геохимии. Чл. Президиума УрО РАН.

К. — автор 150 публ., в т.ч. 3 монографий по проблемам геологии и металлогении вулканических образований. К. — пред. Ур. отд. Всерос.

минералогического об-ва и Ур. Комиссии по метеоритам, чл. нац. к-та геологов РФ. Награжден орд. Дружбы народов.

Соч.: Среднепалеозойский вулканизм восточной зоны Урала. М., 1978 (в соавт.); Вулканические фации Урала. Свердловск, 1986. (в соавт.)

Лит.: Ученые Уральского научного центра Академии наук СССР. Свердловск, 1987; Научная элита. Кто есть кто в Российской академии наук. М., 1993.

Козлов А.В.

КОРОТКОВ Евгений Никитич (01(13).01.1850, Кунгур — 03.01. 1919, Екат.), краевед, геолог. Род. в семье крепостных. Окончил Екат. горное уч-ще (1870). 1878—1881 работал штейгером в Ревде, в 1882—1900 — на стр. Сибирской ж. д. С 1884 чл. УОЛЕ, 1902—1917 — хранитель музея УОЛЕ. В 1902 — учредитель об-ва горных техников. Автор ряда работ по истории У. и первого описания открытого им нового минерала — ревдинскита.

Соч.: Материалы к истории Уральского горного училища. Екатеринбург, 1887.

Лит.: Календарь-справочник Свердловской области. Свердловск, 1989.

Пинус А.Р.

КОСА, с., р-ный ц. коми-перм. авт. окр. Перм. обл. Расположен в 3-х км. от р.Коса (приток р.Камы), в 338 км от Перми.

Первое пос. возникло в 1579. С конца XVI по XIX в. К. было почтовой ст. на Моск.-Сибирском, а затем земском трактах. В конце XIX — нач. XX в. К. стала ц. Косинской вол. Чердынского у. Перм. губ. С 20-х XX в. становится адм.-хоз. и культ. ц. р-на. В К. расположены леспромхоз, ц. усадьба совхоза Косинский, маслоз-д, асфальто-бетонный з-д, ремонтно-техн. предприятие, скотоубойный пункт, малое стр. предприятие. Работают больн., библ., ДК, ср. школа, муз., аэропорт местных линий, автовокзал. Нас. 2,6 тыс. чел. (01.01.1996).

Степанов М.Н., Шумилов Е.Н.

КОСИНСКАЯ I СТОЯНКА, пам. эпохи *мезолита*. Перм. обл., Коми-Перм. авт. окр., 3,5 км к С. от с.Коса, центра одноименного р-на. Иссл. в 1962 В.П.Денисовым. Поздний мезолит — VI тыс. до н.э. Расположена на краю песчаной террасы пр. берега р.Лолог. Пл. — 2600 кв.м. На стоянке выявлены остатки очажных ям и небольшое жилище подпрямоугольной формы (4,8x2,4 м). Собрана богатая коллекция каменных орудий — разнообразные скребки, скобели, ножевидные пластины с ретушью, разл. острия, фрагменты абразивов, отд. шлифованные изделия. Материалы К.I С. отражают развитие культуры древних охотников в заключительной стадии эпохи мезолита в Верхнем Прикамье и дают возможность установить ее генетическую связь с последующей культурой камского неолита.

Лит.: Денисов В.П., Мельничук А.Ф. Косинская I стоянка - памятник позднего мезолита в Прикамье // Проблемы изучения древней истории Удмуртии. Ижевск, 1987.

Мельничук А.Ф.

КОСМИНСКИХ ОЗЕР ПАМЯТНИКИ, группа древних пос. Ц. Тимана. Косминские оз. расположены на стыке границ Респ. Коми, Ненецкого авт. окр. и Мезенского р-на Архангельской обл. Представляют собой обширную систему оз. В 1970 В.Е.Лузгиным на К.О. открыто 10 археол. пам. Пос. Ружникова и Кыско — многослойные нестратифицированные, содержат материалы разл. эпох — от неолита до раннего ср.-век.; стоянка Алексахина двуслойный пам., остальные — однослойные стоянки и местонахождения. Пос. Ружникова расположено на зап. берегу К.О., на склоне 12-м останца песчаной террасы, на пл. в неск. тыс. кв.м. Находки представлены керамикой и каменным инвентарем. Типологически выделены комплексы *ямочно-гребенчатого неолита* льяловского и балахнинского облика, ортинской (*Ортино, стоянка*) и *чойновтинской* культур периода *энеолита*, лебяжской, поздняковской культур и комплекс крестовой керамики заур. облика (эпоха поздней *бронзы*), ананьинской (*Ананьинский могильник, общность*) и *гляденовской* культур раннего жел. в., *ванвиздинской культуры* раннего ср.-век.

Пос. Кыско расположено на юго.-зап. берегу. Содержит комплексы ямочно-гребенчатого неолита, ортинской, лебяжской, ананьинской, ванвиздинской культур, а также бичевницкого типа раннего жел. в.

Стоянка Алексахина расположена на сев. берегу К.О. Керамика относится к ямочно-гребенчатому неолиту и к ванвиздинской культуре. К.О.П. дали богатый материал о наиб. сев. группах неолитического нас. европ. С.-В., проникшего сюда, по-видимому, из р-нов Верхнего или Среднего Поволжья. Густая заселенность берегов Косминских и др. водораздельных оз. региона -свидетельство важной роли рыболовства в х-ве древнего нас. региона.

Лит.: Лузгин В.Е. Поселение Ружникова на Косминских озерах и вопросы неолита европейского северо-востока // Археологические исследования в бассейне р.Печоры. Сыктывкар, 1973; Стоколос В.С. Стоянки бронзового века на водораздельных озерах Центрального Тимана // Там же.

Косинская Л.Л.

КОСТИЩА В ПРИКАМЬЕ, оригинальные культовые пам. *гляденовской культуры* — II в до н.э. — IV в. н.э. В наст. время изв. 14 *святилищ* типа костищ. Тер. их распространения совпадает с ареалом распространения гляденовской культуры. Традиционно костища распределяются на две хронологические группы: раннюю (Гляденово, Юго-Камск) и позднюю (т.н. «малые» костища типа Гаревского). В.Ф.Генинг поздние костища и синхронные им пам. выделяет в особую гаревскую культуру. Р.Д.Голдина склонна относить поздние костища к ломатовской культуре. Ранние костища расположены на площадках ананьинских городищ (*ананьинская культура*). Поздние — на мысах (Останинское, Панкрешихинское), на вершинах холмов (Гаревское, Усть-Туйское) и их склонах (Ильинское), на высоких коренных берегах рр.(Слепушка, Ломотино). Стратиграфия костищ очень сложна и представляет собой мощные напластования сырых и пережженных костей, костного пепла (0,5—1,5 м), концентрация к-рых обычно наблюдается в ц. жертвенных мест. На площадках костищ выявлены сооружения культового характера — вымостки из галечника, серповидные и прямые канавки, глинобитные прокаленные площадки, скопления песчаниковых плит, выкладки черепов жертвенных животных, столбовые и жертвенные ямки. Возле культовых сооружений собраны бусы, медные и бронзовые украшения, железные и костяные наконечники стрел, зооморфные и антропоморфные фигурки, вотивные модели орудий труда, столовая посуда и жертвенные чаши. Одной из спорных проблем является вопрос о назначении костищ. Большинство иссл. считали их жертвенными местами (А.Е.Теплоухов, А.А.Спицын, Н.Н.Новокрещенных, А.П.Смирнов, Ю.А.Поляков). В.Ф.Генингом и В.А.Обориным высказано мнение, что костища являются коллективными могильниками с трупосожжениями гляденовской культуры. Возникнув в самом нач. гляденовской эпохи (III—II вв. до н.э.), костища наиб. интенсивно функционировали в первых вв. I тыс. н.э., прекращая свою деятельность с наступлением харинской эпохи (*харинская культура*) в конце IV—V вв. н.э. Материалы костищ являются источниками по изучению духовной культуры и религиозных представлений древнепермского нас. в эпоху раннего *железного века*.

Лит.: Теплоухов А.Е. О доисторических жертвенных местах на Уральских горах // Записки УОЛЕ. Т.6. Вып. 1. Екатеринбург, 1880; Новокрещенных Н.Н. Гляденовское костище // Труды ПУАК. Вып. XI. Пермь, 1901; Спицын А.А. Гляденовское костище // ЗРАО. Т. XII. Вып. 1-2. СПб, 1901; Смирнов А.П. Очерки древней и средневековой истории народов Среднего Поволжья и Прикамья // МИА, 1952. № 28; Генинг В.Ф., Этническая история Западного Приуралья на рубеже нашей эры. М., 1988; Поляков Ю.А. Итоги изучения памятников гляденовской культуры в Верхнем и Среднем Прикамье // УЗ Перм. ГУ, 1967. № 148: Голдина Р.Д. Ломоватовская культура в Верхнем Прикамье. Иркутск, 1985.

Мельничук А.Ф.

КОТОВ Юрий Александрович (27. 02.1937, Энгельс, Саратовской обл.), физик, чл.-корр. РАН (1991), д-р техн. наук (1987). Род. в семье служащего. В 1965 окончил Томск. политехн. ин-т, где работал до

1981. 1981-86 — зав. лаб. Ин-та сильноточной электроники СО АН СССР, с 1986 — Ин-та электрофизики УрО РАН.

Осн. направление науч. деятельности — иссл. мощных прерывателей тока для компактных систем питания ускорителей электронов. Разработал новое направление — получение ультрадисперсных порошков методом электровзрыва проводников. Опубл. более 70 науч. работ, имеет 35 авт. свидетельств.

Гос. пр. СССР (1984).

Соч.: Исследование частиц, образующихся при электровзрыве проводников. М., 1978.

Садовская Е.Ю.

КОЦ (Данин) Аркадий Яковлевич (03(15).10.1872. Одесса — 13.05. 1943, Свердл.), поэт, переводчик на рус. яз. текста гимна «Интернационал». Род. в семье портового грузчика, закончил Горловское горное уч-ще и горный ин-т в Париже. В 1902 сделал перевод на рус. яз. гимна «Интернационал», к-рый впервые был опубл. в Женеве в ж. «Жизнь». Осенью 1941 с семьей эвакуировался из Москвы на У. Вначале он жил в Перм. обл., а весной 1942 переехал в Свердл. К. активно сотрудничал с з-дскими газ., в обл. газ. «Уральский рабочий» были опубл. его стихотворения «Париж», «Тулонский взрыв», «Тебе, Урал!», «Уральская песня», «Песня о первой фронтовой». Похоронен на Михайловском кладбище в Екат.

Мотревич В.П.

КОЧЕРГИНСКАЯ КУЛЬТУРА, археол. культура X—XII вв. Назв. происходит от Кочергинского могильника. Пам. К.К. занимают басс. р. Вятки, особенно плотно концентрируются в ср. течении р. и на ее левобережных притоках. К.К. складывается на основе предшествующей *еманаевской культуры*.

Пам., относимые к К.К., стали изв. благодаря работам А.А.Спицына, П.В.Алабина, С.К.Кузнецова и др. Выделена в конце 1960-х Р.Д.Голдиной.

Городища мысовые, укрепленные с напольной стороны. Часто использовались площадки предшествующих эпох. Селища расположены на невысоких береговых террасах. На многослойном пос. Искра в культ. слое X — нач. XIII в. н.э. выявлены следы жил. прямоугольных в плане и слегка углубленных в грунт построек, вероятно, срубного характера с открытыми очагами. В керамических комплексах преобладает тонкостенная, уплощенная, чаще всего неорнаментированная, иногда с элементами решетчато-шнурового штампа посуда чашевидной формы.

Могильники К.К. грунтовые. Захоронения совершены в подпрямоугольных ямах, с использованием гробовищ. Украшения располагались так, как использовались в костюмном комплексе. При трупосожжении кальцинированные кости вместе с золой и углем помещались компактно в ц. или в одном из концов могильной ямы с ч. погребального инвентаря, остальные вещи располагались в порядке, обычном для ингумации (Кочергинский могильник). Продолжает существование обычай складывать ч. вещей в жертвенный комплекс. Предметы заворачивались в мех (очевидно, одежду) и обвязывались сверху кожаным ремнем.

На тер. распространения К.К. обнаружен ряд кладов. Наиб. значительные: Вихаревский клад IX—XI вв. н.э. с находками серебряных гривен «глазовского» типа и серебряной кружки с растительным орнаментом; Рябиновский клад X—XI вв. н.э. с серией украшений (гривна, медальон, подвески-»всадницы», серьги, бляхи, перстень) и монетами.

Своеобразие в развитии К.К. связано с активным взаимодействием юго-зап. групп древнеудм. нас. с древнемарийскими племенами, нач. рус. колонизации края, что привело к интенсивной инфильтрации вятского нас. на левобережные притоки р. Вятки и в басс. р. Чепцы, где они включились в процессы этнической консолидации удмуртов.

Лит.: Голдина Р.Д. Проблемы этнической истории пермских народов в эпоху железа // Проблемы этногенеза удмуртов. Устинов, 1987; Макаров Л.Д. Поселение Искра — новый памятник в бассейне Средней Вятки // Памятники железного века Камско-Вятского междуречья. Ижевск, 1984; Талицкий М.В. Кочергинский могильник // Археологические памятники Урала и Прикамья. МИА, 1940. № 1.

Голдина Р.Д., Лещинская Н.А.

КОЧКАРСКИЕ ЗОЛОТЫЕ ПРОМЫСЛЫ, одно из крупных месторождений золота на У. Первый Каменно-Павловский прииск заявлен 11(23) окт. 1844 на р. Каменке купцом Бакакиным, к-рый положил нач. К.З.П. Промыслы располагались на землях пос. Кочкарь Кособродской ст. Оренб. казачьего войска (ныне г. Пласт Челяб. обл.). Общая пл. массива составляла 80 кв.км. Толщина золотоносных песков достигала 14 аршин (10 м), добывалось только россыпное золото до 500 кг в г. В 1867 под слоем золотоносных песков обнаружены коренные месторождения, для разработки к-рых строили шахты глубиной до 50 м и дудки глубиной 2-3 м. В 90-е XIX в. на К.З.П. работы произв. в 700 шахтах и 13000 дудок. В 1870 здесь впервые в России применены чугунные катки (бегуны) для измельчения золотоносной руды. В 1894 работали 44 золотоизвлекательные ф-ки со 110 парами бегунов. В 1886 Е.П. Зеленков построил на Успенском прииске первую в России ф-ку по извлечению золота химическим путем — с помощью хлора из уже обработанных пород. За четыре гг. таким способом получено ок. 300 кг золота. С 1895 для извлечения золота стали применять цианистый калий, с помощью к-рого добывали ок. 1500 кг золота в г. В нач. XX в. создаются Анонимная Компания К.З.П., Троицкое золотопром. т-во и др., в к-рых крупные пакеты акций принадлежали иностранным инвесторам. После 1917 К.З.П. национализированы, а в период гражд. войны пришли в упадок, с 1920-х нач. их восстановление. В наст. время месторождение разрабатывается ПО «Южуралзолото», в состав к-рого входят шахты «Центральная» и «Новотроицкая», золотоизвлекательная ф-ка, ф-ка законченного цикла обработки, обжиговый з-д, вспомогательные цехи. Работы в шахтах ведутся до горизонта 712 м. Наличие значительного кол-ва разведанных запасов, положительная оценка золотоносных нижних горизонтов, применяемое горное оборудование определяют перспективу предприятия на мн. гг. Россыпные месторождения отрабатываются артелями старателей. За 150-летнюю историю месторождения добыто более 200 т золота.

Рукосуев Е.Ю., Хайрятдинов Р.К.

КОШКИНСКАЯ КУЛЬТУРА, археол. культура раннего *неолита* (V — нач. IV тыс. до н.э.), названа по стоянке Кошкино V на лев. берегу р. Тобол, у дер. Кошкино (Кург. обл., Белозерский р-н). Выделена В.Т.Ковалевой. Сформировалась в результате миграции нас. из юж. обл. в лесостепную и степную зоны Зауралья и адаптации к новым условиям. Ареал — лесостепное и степное Зауралье.

Изв. значительные по пл. пос. из трех-четырех жилищ (ЮАО-XII) (*Андреевских озер археологические памятники*). Жилища слабоуглубленные, прямоугольные со следами каркасно-столбовых конструкций. Изв. и землянки (Ташково III) с глубиной котлована в ср. 1,8 м. Пл. жилищ — до 40 кв. м.

При иссл. пос. неоднократно наблюдалось перекрытие слоя с кошкинской керамикой боборыкинскими (ЮАО-XV, Ташково III и др.). Наиб. своеобразной формой К.К. является керамика с округлым и плоским дном, различным оформлением венчика — подтреугольным наплывом или скошенным краем с внутр. стороны, воротничком с внеш. стороны сосудов. Орнамент выполнялся в прочерченно-накольчатой технике. В расположении узоров характерно сочетание горизонтальной и вертикальной разбивки орнаментального поля. Узор разрежен, чаще всего орнаментировались верхние и придонные ч. сосудов. Наряду с наиб. распространенными мотивами из прямых и волнистых линий встречаются мотивы в виде концентрических окружностей, крестов, спиралей на днищах в виде дерева с параллельными ветвями. Интересен сосуд с антропоморфными изобр. Орудия в осн. из камня. Техника расщепления — пластинчатая. Пластины — заготовки шир. 0,8-1,2 см, из к-рых изготовлялись ножи, проколки, скобели, наконечники стрел. Характерно ограниченное использование ретуши

по одной или двум граням. В комплексах мн. сечений пластин, трапеции единичны. На отщепах, как правило, изготовлены скребки. Довольно много шлифованных орудий.

На Андреевском оз., в слое с керамикой кошкинского типа, найдена глиняная антропоморфная фигурка. Антропоморфные изобр., по-видимому,свидетельствуют о сложившемся культе предков вместе с представлениями о мир. дереве (графические изобр. на сосудах).

К.К. входит в ареал культур с накольчатым орнаментом на керамике, процесс формирования к-рой происходил под воздействием миграции нас. в лесостепную и лесную зоны. Нас. занималось рыболовством и охотой.

В позднем неолите К.К. сменила боборыкинская, во мн. ей близкая по осн. признакам мат. культуры.

Лит.: Ковалева В.Т., Варанкин Н.В. О соотношении кошкинских и боборыкинских комплексов (по материалам поселения на берегу Андреевского озера у Тюмени) // СА, 1984. № 1; Ковалева В.Т. Некоторые дискуссионные проблемы в изучении раннего неолита лесного Зауралья // Проблемы изучения раннего неолита лесной полосы Европейской части СССР. Ижевск, 1988; Ковалева В.Т. Неолит Среднего Зауралья. Учебное пособие по спецкурсу. Свердловск, 1989.

Ковалева В.Т.

КРАВЧЕНКО Григорий Пантелеевич (5.10.1912. с.Голубовка, ныне в Днепропетровский обл. — 23.02.1943, ст.Синявино Ленинградской обл.), дважды Герой Сов. Союза (1939), ген.-лейт. авиации (1940). Из крестьян. С 1923 жил в с.Звериноголовское (ныне Курганской обл.), где окончил школу крест. молодежи (1930). Студент Пермского, а затем Моск. землеустроительных техникумов (1930-31). В Сов. Армии с 1931. Окончил Качинскую военно-авиационную школу (1932), курсы усовершенствования комсостава при Военной академии генштаба (1941). Участвовал в боях против японских захватчиков в Китае (1938), на Халхин-Голе (1939), в сов.-финляндской войне (1939-40). С 1940 — команд. ВВС Прибалтийского особого Военного округа, с 1941 — ком. 64-й авиадив. В ходе ВОВ командовал 11-й смешанной авиадив., затем ВВС 3-й Арм., ударной авиагруппой ставки ВГК, с июля 1942 — 215-й истребительной авиадив. Участвовал в боях на Брянском, Калининском, Зап., Волховском и Ленингр. фронтах.

Погиб в воздушном бою. Награжден орд. 2-й степени и «Знак Почета». Зачислен навечно в списки истребительного авиаполка, к-рым командовал на Холхин-Голе. Урна с прахом в Кремлевской стене. Бронзовый бюст в с. Голубовка Днепропетровской обл.

Лит.: Григорьев Г.К. Две Звезды. М., 1970; Яковлев В.П., Устюжанин Г.П. Генерал Кравченко. Челябинск, 1976; Верный сын Родины // Золотые звезды курганцев. Челябинск, 1975.

Тюменцева И.П.

КРАВЧЕНКО (Селиванова) Александра Григорьевна (05(17).02. 1890, Ейск — 09.01.1984, Москва), сов. парт. и гос. деятель. Род. в семье учителя. В 1816 закончила Бестужевские курсы. Учительствовала в с.Частые Оханского у. Перм. губ., включилась в рев. движение в 1905. Чл. РСДРП с 1907. Вела партработу в Харькове, Петерб., Перми. За рев. деятельность неоднократно арестовывалась. С мая по окт. 1917 секр. Перм. горкома РСДРП(б). После Окт. рев. на сов. работе в Мотовилихе. Один из орг-торов женского движения в Прикамье. В 1918 работала в Борисоглебске. В 1919 командирована на работу в Омск. С 1921 — сотрудник Главполитпросвета Наркомпроса РСФСР, ред. ж. «Изба-читальня», «Школа взрослых», «Крестьянская газета для начинающих читать». С 1943 по 1959 — гл. библиотекарь Гос. библ. СССР им. В.И.Ленина. Автор книг, уч. пособий, ст. о полит.-просветительной работе. Кандидат педагогических наук. Награждена орд. Ленина, Окт. рев., Тр. Кр. Зн.

Соч.: В преддверии Октября // В борьбе за власть Советов. Свердловск, 1957; Сила убеждения // Под Красным Знаменем. Пермь, 1957; Запомнилось на всю жизнь // О Владимире Ильиче Ленине. М., 1963; Не бойтесь трудностей // Н.К.Крупская и Прикамье. Пермь, 1969.

Лит.: Революционеры Прикамья. Пермь, 1966; Брайнин И.Б. Само прошедшее, как оно было... М., 1990.

Светлаков В.Г.

КРАЕВЕДЕНИЕ, наука, науч.-популяризаторская деятельность, а также форма обществ. движения, направленная на комплексное изучение своего края и распространение знаний о нем, осуществляемая преим. местными силами. Краеведческое движение является важной ч. обществ. жизни и культуры. На У. К. зародилось в сер. XVIII в. Основы К. заложили своими трудами *П.И.Рычков, И.И.Лепехин, П.С.Паллас*. Во второй пол. XIX в. на У. зарождаются краеведческие об-ва разного типа: Оренб. отдел РГО (1867), УОЛЕ (1870), предшественники совр. краеведческих муз. — Уфимский (1864), Тобольский (1870). Особую роль в К. движении на У. сыграло *УОЛЕ*, к-рое в течение длительного времени представляло собой единственный науч. ц. У. Одно из крупнейших в России, об-во было широко изв. за ее пределами. Оно внесло весомый вклад в изучение природы, экономики, истории и распространение естественнонауч. знаний об У. Большой заслугой УОЛЕ является основание муз. (1870) (Свердл. объединеный ист.-краеведческий муз.) и открытие *Сибирско-Ур. науч.-пром. выставки* (1887). В 1890 по инициативе *Н.Н. Новокрещенных, П.Н.Серебренникова* и др. была основана Перм. комиссия УОЛЕ, на базе к-рой образовался Перм. науч.-пром.муз., после принятия устава в 1901 ставший самостоятельным краеведческим учреждением. До открытия ун-та в Перми (1916) Науч.-пром. муз. являлся ц. науч. и краеведческой мысли и культ.-просветительской деят.

Большую краеведческую работу вели созданные в 80-е XIX в. ученые архивные комиссии: Оренб., Перм., Уфимская. В конце XIX — нач. XX в. на У. зародились новые краеведческие муз. и об-ва: Обдорский муз. Тобольского окр. (1895), *Общество любителей истории, археологии, этнографии Чердынского края* (1899), Осинский муз. (1911), Красноуфимский муз. (1912), Перм. церковно-археол. об-во (1915), Кружок по изучению Сев. края при Перм. ун-те (КИСК) (1916).

В первые гг. сов. власти активизировалось возникновение новых краеведческих муз. и об-в. Причиной роста краеведческих учреждений явилось закономерное слияние двух тенденций: деятельности общественности в дорев. период и назревшая необходимость спасти и сохранить достояние нац. культуры, оказавшееся бесхозным в результате рев. и гражд. войны.

Большое значение для К. и муз. дела региона имел 1 съезд муз. деятелей У. и Приуралья, состоявшийся в апр. 1921 в Екат. по инициативе УОЛЕ. Делегаты обсудили вопросы, связанные с восстановлением муз. после гражд. войны. На II У. обл. краеведческом съезде в окт. 1924 было образовано Ур. обл. бюро К. (УОБК), чем положено нач. объединения краеведческих орг-ций региона. До 1930 УОБК находилось в подчинении Главнауки Наркомпроса РСФСР, а затем сектора науки этого наркомата. Пред. УОБК избран *Я.А.Истомин*, уч. секр. — Л.М.Хандросс. В Башк. было создано обл. бюро К. при Акад. ц. Башнаркомпроса.

В 1928 на У. действовало 115 краеведческих орг-ций. Сильные краеведческие об-ва были созданы в Нижнем Тагиле, Перми, Чердыни, Шадринске, Челяб. Активное участие в краеведческом движении принимали свердловчане А.А.Анфиногенов, В.Л.Батманов, *Б.В.Дидковский*, А.А. Берс, пермяки Д.М.Бобылев, В.А.Кондаков, А.С.-Лебедев, И.Г.Остроумов, В.Н.Серебренников, шадринец *В.П.Бирюков*, челябинец И.Г.Горохов, тагильчанин А.П.Словцов, чердынец И.А.Лунегов, березниковец И.Ф.-Коновалов. Бирюков, Горохов и Лунегов являлись чл. Ц. бюро К.

Краеведческие об-ва вели изд. деятельность. 17 краеведческих орг-ций издавали сб. ст., в к-рых публ. результаты своих науч. иссл. по геологии, ботанике, экономике, истории, археологии, этнографии, фольклору. Большую роль в гуманитарных иссл. сыграл КИСК под рук. проф. *П.С.Богословского*. Краеведческие об-ва вели шир. культ.-просветительскую работу: организовывали лекции, экскурсии, при УОБК действовали краеведческий кабинет и краеведческий киоск. Краеведческие орг-ции поддерживали тесную связь с краеведческими

муз. Бирюков основал Шадринское науч. хранилище, первый комплексный муз. У.

С конца 1920-х краеведческая деятельность по всей стране, в т. ч. и на У., искусственно направлялась лишь на помощь соц. стр., приверженцы ист. К. подвергались репрессиям. Деятельность краеведческих об-в также ослабила их реорг-ция: вместо обществ. орг-ций на местах стали создаваться бюро К. с адм. методами рук-ва. Несмотря на это краеведческая работа на У. продолжалась: с 1931 по 1934 проводились геол. походы, организовывались фенологические наблюдения.

В 1935 УОБК было преобразовано в Об-во изучения Свердл. обл. (ОИСО). Кружок мичуринцев при ОИСО был инициатором осн. ботанического сада, лесохимическая секция положила нач. подсобному х-ву У., в лаб. лесохимической секции получен терпингидрат для мед. целей. В 1937 указом СНК краеведческие орг-ции были ликвидированы по всей стране. Мн. краеведы подвергались репрессиям.

С 1939 по 1946 на У. действовали обл. советы К. при краеведческих муз. В период ВОВ в работе советов К. участвовали нек-рые видные ученые, эвакуированные на У. Их влияние сказалось на укрупнении тем — они приняли преим. ураловедческий характер, получили теоретическое направление. В 1960 при исполкомах Советов созданы советы К. С конца 1960-х краеведческая деятельность сосредоточилась в осн. в краеведческих муз. и краеведческих отделах публичных библ. С 1973 большую роль в объединении К. У. играют Бирюковские чтения, орг. в Челяб. С 1990 в Перми проводятся Смышляевские чтения. В 1980-е во мн. гг. У. созданы краеведческие объединения: клуб знатоков г., об-во ур. К. в Свердл., «Перм. К», «К. Прикамья», краеведческие об-ва в Челяб., Кургане и др. В 1989 в Свердл. организована ассоциация краеведов У.

Лит.: Куренков Н.А. Основные этапы развития советских обществ краеведов на территории Свердловской области за 50 лет (1917—1967) // Наш край. Свердловск, 1971; Каримов К.К. Наука Башкирии в строительстве социализма. Уфа, 1986; Тагильцева Н.Н. Краеведческое движение и становление музейного дела на Урале (1924—1936) // Из истории охраны и использования культурного наследия в РСФСР. М., 1987; Зорина Л.И. Онисим Егорович Клер. М., 1989.

Тагильцева Н.Н.

КРАПИВИН Владислав Петрович (14.10.1938, Тюмень), писатель. Род. в семье служащего. Окончил ф-т журналистики Ур. гос. ун-та (1961), работал в редакциях газ. «Вечерний Свердловск» (1961-62), ж. «Уральский следопыт» (1962-65). Первая книга -пов. «Рейс «Ориона» (1962). Автор более ста изд. на разных яз. Произв. К. вкл. в мир. сериалы для детей и юношества, в т. ч. в 26-томную японскую серию «Избр. сочинения для подростков». Шир. известностью пользуются повести «Я иду встречать брата» (1962), «Оруженосец Кашка» (1966), «Тень каравеллы» (1968-70), «Колыбельная для брата» (1979), «Трое с площади Карронад» (1981) и др. Трилогия «Мальчик со шпагой» (1973-75) и ряд др. произв. были инсценированы и экранизированы.

Лауреат пр. Ленинского комсомола (1974).

Соч.: Собрание сочинений. В 9 т. Екатеринбург, 1992—1995.

Лит.: Белая Л. Писатель доброй мечты // Детская литература, 1966. № 5; Кузин Н. Если видеть мечту умеешь... // Урал, 1971. № 7; Владислав Петрович Крапивин: Библиографичесикй указатель. Свердловск, 1979; Писатели Среднего Урала: Библиографический указатель. Свердловск, 1986.

Мешков Ю.А.

КРАСАВЧИКОВ Октябрь Алексеевич (09.10.1923, Харьков – 10.10. 1984, Свердл.), правовед, д-р юридических наук (1962), проф. (1963), Засл. деят. науки РСФСР (1976). Участ. ВОВ. Род. в семье военнослужащего. В 1947 окончил Свердл. юридический ин-т, в к-ром работал до 1984 (с 1954 — зав. кафедрой).

Основатель ур. школы иссл. проблем гражд. права. Автор более 200 публ., в т. ч. 3 монографий по проблемам жилищного, авторского, хоз. права, правовым проблемам стандартизации. Под его рук. был подготовлен учебник для вузов. Награжден орд. Кр. Зв.

Соч.: Юридические факты в советском гражданском праве. М., 1958; Советская наука гражданского права (понятие, предмет, состав и система). Свердловск, 1961; Возмещение вреда, причиненного источником повышенной опасности. М., 1966; Советское гражданское право. Т. 1-2. Изд. 2-е. М., 1972—1973.

Кондрашева М.И.

КРАСИЛЬНИКОВ Геннадий Дмитриевич (07.07.1928, с. Алнаши, Удм. — 11.04.1975, Ижевск), удм. писатель. Род. в крест. семье. Окончил Лит. ин-т им. А.М.Горького (1957). Работал пред. Союза писателей Удм. Опубл. сб. «Обыкновенный день» (1953), «Рассказы» (1955), «Доброе имя» (1961), «Начало года» (1967), «Уходящий пусть уходит» (1971) и др., пов.»Старый дом» (1956), «Пустоцвет» (1962), «Остаюсь с тобою» (1960), роман-дтлогию «Олексан Кабышев» (1964), роман «Начало года» (1965). Осн. тема творчества — проблемы нравственности, становления личности. Лауреат Гос. пр. Удм. (1972).

Соч.: Избранное. М., 1977.

Лит.: Власенков А. Геннадий Красильников: Литературный портрет. М., 1981; Г.Д.Красильников — писатель и человек: статьи, воспоминания. Ижевск, 1982.

Ванюшев В.М.

КРАСНАЯ (СОВЕТСКАЯ) АРМИЯ, составная (осн.) ч. вооруженных сил сов. гос-ва. Создание Рабоче-Крест. Кр. Армии (РККА) на принципах добровольности и соц.-классового отбора закреплено декретом СНК от 15(28).1.1918. Первые ее маршевые роты отправлены с У. на Зап. фр. в февр. 1918. В марте 1918 Уралоблвоенкомат утвердил общеур. план по орг-ции ч. РККА, единую их структуру, штаты, систему управления и форму. Предусматривалось создать 4 корпуса и 2 див. в Екат., Перми, Челяб., Вятке и 2 Особ. див. в Уфе и Оренб. — всего 30 стрелковых и конно-стрелковых полков, 6 тяжелых и 10 стрелковых артиллерийских дивизионов, по 5 бронедивизионов и авиаотр. 04.04.1918 сформирован 1-й Ур. с.п. (П.П.Браницкий), затем 2-й Ур. (Н.Н.Кавский), 3-й Ур. (И.А.Онуфриев) с.п. 1-й Екат. 7-й Ур. (Н.И.Уфимцев) и 8-й Ур. (И.И.Соларев) с.п. положили нач. формирования див. в Перми. Создавались ч. по методу тер. комплектования на мат. базе старой арм. Создан фонд РККА, формируемый из поступлений в качестве обложения местных предпринимателей и собственников (Екат. Совет раб. и солд. деп. весной 1918 собрал на нужды РККА с местных капиталистов более 1 млн руб.). Ядром первых ч. послужили отр. Кр. гвардии, преобразованной в марте 1918 в резерв РККА. Форма привлечения раб. и крест. принята исходя из классового принципа комплектования РККА: Всеобуч — путем добровольной записи; проведение добровольных призывов; парт.-проф. и комсомольские мобилизации. Раб. края в гражд. войну составили костяк трех арм. красных (2-й, 3-й и Туркестанской). Казачество и нерус. нас. приняли номинальное участие в РККА. Формировались интернац. ч. Кр. Арм. В добровольческий период стр. РККА У. дал 57048 красноармейцев, из них 2/3 через добровольные мобилизации. Орг.-мобилизационную работу в крае выполняли местные военные комиссариаты во гл. с УралВО.

С нач. гражд. войны на У. появляются непредусмотренные органы комплектования и управления войсками в виде «чрезвычайных» и «рев.» штабов. Добровольческие формирования вносили дух партизанщины в создаваемые ч. Опыт первых боев определил слабую боеспособность РККА, не сумевшей противостоять хорошо обученной арм. противника. Курс большевиков на создание многомиллионной арм. требовал новых подходов к ее комплектованию. Принятая на Всерос. съезде Советов в июле 1918 Конституция РСФСР провозгласила защиту Соц. Отечества обязанностью всех граждан. Специальным постановлением «О стр-ве Кр. Армии» съезд 10.07.1918 заложил создание вооруженных сил регулярного типа на принципах принудительной мобилизации, закрепив закон о всеобщей воинской повинности.

Приказом Высшего Военного Совета от 06.07.1918 УралВО предпи-

сывалось сформировать 6 див.; начато создание четырех из них в Екат., Уфе, Перми и Вятке. Летом 1918 на У. формировались в составе Сев.-Сибирского фр., 2-й и 3-й арм. Вост. фр. див.: Вост. (Г.И.Овчинников), Ср. (Р.П.Эйдеман), Зап. (Н.А.Филимонов), 1-я (Г.И.Овчинников), 2-я (Р.П.Эйдеман), 3-я (М.В.Седор), 4-я (Л.Я.Угрюмов), 5-я (С.С.Шванский), 6-я Ур. (И.Ф.-Максимов), 1-я (И.Ф.Максимов) и 2-я (Л.В.Головко) Сводные, Особая Вятская (А.А.Медведев); бригады — Ю.Ю.Аплока, В.К.Седора, В.Ф.Орла, В.К.Рейхардта, И.Д.Каширина; на Ю. У. Сводный юж. — Ур. отр. партизан (Н.Д.Каширин — В.К.Блюхер). С осени до конца 1918, кроме указанных соединений, в составе УралВО формировались 10-я Перм. (В.М.Ремезов), Особ. Ур. (Р.П.Эйдеман) СД и бригада 5-й СД (И.Ф.-Лепик); в 3-й арм. Сводно-Ур. (М.В.Васильев), 4-я Ур. нового формирования (В.Ф.Грушецкий), Сев.-Ур. (А.Федоровский) и Особый сев. экспедиционный отр. (С.В.Мрачковский). Во второй пол. 1918 Перм. и Вятская губ. дали РККА 118272 бойца, а всего за 1918 У. подготовил 170 тыс. красноармейцев. К окт. 1918 в РККА привлечены 2757 бывш. военных специалистов, готовились новые ком. кадры. Мн. из перечисленных соединений сводились вместе, ч. из них отправлена на др. фр. В 1-й пол. 1919 действовали созданные в крае 21-я (Г.И.Овчинников), 28-я (В.М.Азин), 29-я (В.Ф.Грущецкий), 30-я (Н.Д.Каширин), 31-я (А.Д.Малявинский) СД, Особая бригада (М.В.Васильев), Осевэк (С.В. Мрачковский), бригада ВЦИК (П.Аргир), 3-я кавалерийская див. (С.А.Свешников), Ударная кавалерийская бригада (И.Д.Каширин), Ударный кавалерийский отр. (Н.Д.Томин). После занятия У. формировались 49-я (Г.К.Восканов), 51-я (В.К.Блюхер), 62-я (Б.А.Андрианов), 1-я Кр. Ур. (М.В.Васильев) СД, бригада 59-й СД (К.И.Калнин), Особая стрелковая бригада (А.Н.Семашко), 10-я к.д. (Н.Д.Томин). На У. созданы и действовали Тюменская (П.Д.Хохряков), Камская (Ф.Каплан), Вятская (Б.Ф.Любимов) флотилии, бронепоезда, авиаотр., артдивизионы, резервные, запасные и др. ч.

Приказом РВСР от 01.11.1920 войска ПриурВО числ. 250156 чел. были объединены в 7-ю зап. бригаду и 2 див. — 23-ю (штаб Уфа) и 24-ю (штаб Пермь). В янв. 1923 из них создана 57-я Екат. СД (И.А.Бобылев), переформирована в тер. 57-ю Ур. СД (И.А.Онуфриев). В 1930-е на В. в р-н Халхин-Гола и оз. Хасан кроме 57-й СД с У. отправлена 82-я СД (М.Л.Медников), на Финский фр. 128-я СД и 82-й танковый полк, в 1940 в приграничные округа 5 СД и др. ч. Постановлением ГКО в июне 1941 на У. создана 22-я арм. (Ф.А.-Ершиков), постановлением ГКО в окт. 1942 проходило развертывание 70-й арм. (Г.Ф.Тарасов). В гг. ВОВ в крае формировались 8-й эстонский (Л.А.Пэрн), 51-й (А.М.Марков) и 62-й (И.П.Карманов) стрелковые корпуса, 30-й (позднее 10-й) танковый корпус (Г.С.Родин), развертывался 6-й. На У. созданы гвардейские СД: 3-я (бывш. 153-я, Н.А.Гаген), 12-я (Н.З.Галай), 13-я (В.В.Тихомиров), 20-я (бывш. 174-я, И.П.Карманов), 21-я (бывш. 361-я, Д.В.Михайлов), 22-я (бывш. 363-я, К.В.Свиридов), 61-я (бывш. 159-я, М.Б.Анашкин), 92-я (В.Ф.Трунов), 93-я (В.В.Тимофеев), 94-я (И.Г.Русских), 3-я моторизованная (бывш. 82-я, Г.П.Карамышев), а также 82-я кавалерийская див. (Н.В.Горин), СД — 125-я (П.П. Богайчук), 186-я (Н.И.Бирюков), 313-я (А.А.Павлович), 377-я (К.А.Целищев), 379-я (В.А.Чистов), 381-я (Б.С.Маслов) и др. соединения.

В боях ВОВ овеяны славой соединения, сформированные на У.: 10-й Ур.-Львовский танковый корпус (Г.С.Родин), Львовский механизированный корпус (А.И.Акимов), Черниговская кавалерийская див. (М.М.Шаймуратов), Сумско-Кивская СД (И.И.Мельников), Фастовская танковая бригада (Н.Е. Воейков), Унечская мотострелковая бригада (М.С.Смирнов), Криворожская СД (А.И.Зыгин) и мн. др.

Лит.: Отчет о деятельности Уральского окружного комиссариата по военным делам за два года Октябрьской революции. Екатеринбург, 1919; Шатагин Н.И. Организация и стрительство Советской Армии в период иностранной военной интервенции и гражданской войны. М., 1954; Берзин Р.И. Строительство Красной Армии на Урале // В боях и походах: Воспоминания. М., 1959; Британ В.В. Рождение Красной Армии. М., 1961; Кляцкин С.М. На защите Октября: Организация регулярной армии и милиционное строительство в Советской Республике. М., 1965; История Уральского военного округа. М., 1970; Дубленных В. формирование частей Красной Армии на Среднем Урале // Наш край. Сб. статей. Свердловск, 1971.

Дубленных В.В.

КРАСНАЯ ГВАРДИЯ, одна из форм стр. вооруженных сил, берет нач. от нар. милиции, возникшей после Февр. рев. 1917 по инициативе Вр. пр-ва. На У. появилась в нач. марта 1917 при к-тах обществ. безопасности (КОБ). В Екат. исполнительная комиссия КОБа (пред. А.А. Кощеев) приняла решение о создании нар. милиции (нач. И.З.-Деулин, зам. Н.А.Лебединский) 05.03.1917. К сер. апр. 1917 ее отр. действовали на всей Перм. ж. д., крупных предприятиях и в гг. Служба в них оплачивалась местными предпринимателями и хозяевами з-дов, в апр. 1917 промышленники края выделили 44 тыс. руб., в июле 1917 — 53 тыс. руб.

С сер. 1917 раб. У. по опыту 1905 создают отр. в форме раб. дружин, боевых орг-ций нар. вооружения. С упразднением КОБов отр. нар. милиции переходят на положение К.Г. без изменения их содержания. К.Г. становится решающей силой большевиков в борьбе за власть, а после ее завоевания основой всеобщего вооружения трудящихся для защиты рев., т.к. арм. расценивалась ими как орудие подавления масс. Ц. орг-ции и рук. К.Г. являлись местные к-ты РСДРП(б) и Советы (их военные отд.). К.Г. поддерживала обществ. порядок, несла охрану помещений, выполняла функции военной силы во время свержения буржуазии и при подавлении контррев. выступлений. Отр. К.Г. в короткий срок покончил с восст. атамана А.И.Дутова под Оренб. 02.01.1918 был принят проект создания вооруженных сил У., согласно к-рому все отр. и дружины объединялись в Ур. обл. корпус К.Г. С целью оперативного управления К.Г. на местах создавались штабы, подчиненные Ц. штабу в Екат. (нач. П.Д.Хохряков). 26.02.1918 в Екат. состоялся 1-й Ур. обл. съезд К.Г., к-рый принял Положение и Устав.

К.Г. строилась на милиционных принципах. Красногвардейцы поступали в отр. и дружины добровольно, по рекомендации Советов, парт. или обществ. орг-ций, выполняли обязанности, занимаясь военной подготовкой без отрыва от произв. деятельности. Осн. структурной единицей К.Г. являлся отр. (дружина), делившийся на сотни, последние на отделения по 25 чел. во главе с выборным командованием. Кроме пеших, формировались конные отр. К.Г. представляла собой конгломерат различных отр., отличающихся по форме, структуре, кол-ву и военной подготовке. Опыт гражд. войны показал, что полупартизанские отр. могли быть использованы результативно лишь в локальных вооруженных конфликтах. Для военных действий крупного масштаба требовались регулярные ч. Исходя из этого приказом Уралоблвоенкомата от 30.03.1918 в связи с созданием РККА К.Г. была преобразована в резерв Кр. Армии. К.Г. служила базой для формирования ч. РККА, в 1918 на 20 апр. в них числилось 6750 красногвардейцев из 12314 личного состава ур. войск, на 10.05. — 11837 из 29598, на 01.06. — 12248 из 31557. Окончательно К.Г. слилась с Кр. Арм. осенью 1918.

Лит.: Эйдерман Р.П. Милиционные начала в Красной Армии. Киев, 1924; Рычкова Г. Красная Гвардия на Урале. Свердловск, 1933; Кляцкин С.М. На защите Октября: Организация регулярной армии и милиционное строительство в Советской республике. 1917—1920. М., 1965; Молодцыгин М. Красная Гвардия на Урале // Календарь-справочник. Свердловская область. 1968. Свердловск, 1968.

Дубленных В.В.

КРАСНОВИШЕРСК, г., р-ный ц. Перм. обл. Расположен на р.Вишере в 489 км к С. от Перми.

Первое пос. возникло в 1930 при стр. Вишерского целлюлозно-бумажного комб-та. Выдающуюся роль в развитии нас. пункта сыграл начальник стр. Э.П.Берзин. В 1942 з-дской пос. получил статус г.

К. — пром. и культ. ц. р-на, большинство жителей к-рого занято на целлюлозно-бумажном комб-те. Нас. 19,4 тыс. чел. (01.01.1996).

Николаев С.Ф.

КРАСНОКАМСК, г. обл. подчинения в Перм. обл. Расположен на пр. берегу р.Камы в 37 км к С.-З. от Перми. Первый нас. пункт возник с нач. стр. Камского целлюлозно-бумажного комб-та, Закамской ТЭЦ № 5 и бумажной ф-ки Гознака.

В июне 1934 на тер. комб-та была обнаружена нефть. Вскоре к С.-В. от К. было открыто Северокамское месторождение нефти. В результате К. превратился в ц. нефтяного р-на, где нефть стала добываться и из-под русла Камы, способом наклонно направленного бурения скважины, осуществленного впервые в мире краснокамцами в содружестве с нефтяниками Баку. Ставший в окт. 1938 городом, К. продолжал наращивать пром. потенциал. В 40—80-е здесь были созданы з-ды металлических сеток, нефтеперерабатывающий, реорганизованный затем в «Нефтехимзапчасть» (1979), ЖБК и бытовой химии, ф-ки швейная, макаронная, игрушек и мясокомб-т. В К. открыты целлюлозно-бумажный техникум, мед. уч-ще, школа иск-в, 3 ДК, нар. театр, филиал Перм. обл. краеведческого муз., плавательный басс. «Дельфин». Нас. 57,5 тыс. чел. (01.01. 1996).

Лит.: Николаев С. Краснокамск. Пермь, 1960; Палкина Г. Краснокамск. Пермь, 1988.

Николаев С.Ф.

КРАСНОКАМСКИЙ ЗАВОД МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СЕТОК, вступил в строй в 1942 в Краснокамске Перм. обл. на базе эвакуированного цеха Кольчугинского з-да «Электрокабель». Это единственное предприятие в стране по произв. сеток для целлюлозно-бумажной пром., а также для фильтрационных и др. установок, используемых в различных отраслях пром. Изготовляет 15 осн. видов сеток с использованием цветных металлов, нержавеющей стали, синтетического моноволокна. За послевоенные десятилетия на осн. непрерывного совершенствования произв. вып. продукции вырос более чем в 18 раз. В результате последней реконструкции, к-рая велась совместно с фирмой «Г.Вангнер» (ФРГ), освоен вып. синтетических сеток, к-рые поставляются 96 предприятиям СНГ. В 1993 з-д перешел на полный хозрасчет и был преобразован в АО «КЗМС».

Лит.: Краснокамская сетка: 1942—1992. Пермь, 1992.

Титов В.К.

КРАСНОПЕРОВ Егор Иванович (1842, Вятская губ. — 10.01.1897, Пермь), земский деятель, ученый-экономист, статистик, иссл. истории и экономики края. Из семьи священнослужителя. После окончания Вятской духовной семинарии поступил в 1863 в Казанский ун-т. В том же г. за связь с казанскими рев. кругами был арестован и подвергнут ссылке. В 1868 К. возвратился в Вятку и поступил на службу в местное земство. Затем работал в земских органах в Царицыне, Нижнем Новгороде и др. В 1876 был принят на должность статистика в Перм. земство. Здесь развернулась его шир. и плодотворная обществ. и науч. деятельность. К. был инициатором мн. начинаний Перм. земства и своим трудом содействовал их реализации (учреждение кустарно-пром. банка, ссудо-сберегательных касс, орг-ция разл. благотворительных акций и т.д.). Большое значение для Перм. края имела науч. деятельность К. как экономиста и статистика либерально-народнического направления. В ц. его внимания стояли проблемы реализации реформы 1861 в Перм. губ., состояние крест. х-ва и положение крест. масс, меры содействия развитию с. х-ва в крае. Его статистико-экономический очерк «С/х нужды Пермского края» был удостоен Зол. медали ИРГО. Шир. признание получили труды К., посвященные кустарной пром.

Соч.: 25-летие Пермского края со времен отмены крепостного права. 2-е изд. Пермь, 1886—1887; Материалы для сельскохозяйственной статистики Пермской губернии. Пермь, 1879—1881; Сельскохозяйственные нужды Пермского края. Вып.1. Пермь, 1881; Кустарная промышленность Пермской губернии на Сибирско-Уральской научно-промышленной выставке. Пермь, 1888-1889.

Лит.: Южаков Н.И. Памяти Егора Ивановича Красноперова. Пермь, 1887; Дмитриев А.А. Памятные деятели Пермского края (биографии). Пермь, 1902.

Рабинович Я.Б., Плотникова Г.Н.

КРАСНОТУРЬИНСК, г. обл. подчинения в Свердл. обл., находится в 426 км к С. от Екат., в излучине р.Турьи.

Начиная с окт. 1758 на лев. берегу р.Турьи Н.Походяшиным были заложены медные рудники — Васильевский, Николаевский, Першинский, Суходойский, Фроловский, на к-рых и был образован горняцкий пос. Турьинские Рудники. В нач. XIX в. здесь нач. добыча золота. К нач. XX в. в пос. было 4 церкви, 2 клуба, 4 уч-ща, геол. муз. (с 1894), 48 торговых лавок, земская больн., почта.

Во время гражд. войны медные рудники были разрушены. И только с 1930 нач. их восстановление. С нач. 30-х здесь нач. разработка жел. руд, огнеупорных глин, возобновилась добыча золота. Открытие бокситов на Сев. У. изменило судьбу пос., где в 1941 нач. стр. алюминиевого з-да. В нояб. 1944 раб. пос. Турьинский был преобразован в г. К.

В послевоенные гг. получило развитие коммунальное х-во, сформировалась инфраструктура. К. — индустриальный ц. с развитыми непроизв. функциями. Осн. пром. предприятия — АО «БАЗ», рудоуправление, ТЭЦ. В г. работают общетехн. ф-т УГТУ—УПИ, индустриальный техникум, 2 СПТУ, мед., худ. и муз. уч-ща, 3 ДК, театр кукол, 2 кинотеатра, радиоклуб им. Попова, выставочный зал, 3 муз. (в т.ч. старинный геол.).

Издается газ. «Заря Урала». Нас. 66,5 тыс. чел. (01.01.1996).

История К. связана с именами рудознатца Г.Н.Посникова, открывшего Турьинские рудники, изобретателя радио *А.С.Попова*, физиолога Н.А.Мислявского, геологов акад. А.П.Карпинского и Е.С.Федорова, горных инженеров В.В.Воронцова (его имя носит пос. Воронцовка) и А.А.Ауэрбаха (его им. названо месторождение жел. руд), летчика Героя Сов. Союза А.К.Серова.

Лит.: Воронов Г.И., Каета Г.М. Краснотурьинск. Свердловск, 1978.

Анимица Е.Г.

КРАСНОУРАЛЬСК, г. обл. подчинения в Свердл. обл., расположен в 224 км к С. от Екат., в междуречье Туры и Салды.

Первые пос. появились в сер. XVIII в. Жители их занимались выжиганием древесного угля, а с 20-х XIX в. — добычей золота. В 1856 на пр. берегу р. Кушайки был открыт Спасо-серно-колчеданный рудник, в 1915-16 — Андреевский, Богомоловский, Ново-Левинский, вокруг к-рых возникли новые пос. В 1925 здесь нач. сооружение крупнейшего в стране медьз-да, был организован трест Богомолстрой, развернулись работы по стр. Красногвардейского и Ново-Левинского рудников. В июне 1931 нас. пункт Уралмедьстрой был отнесен к категории раб. пос. и назв. Красноуральском. В янв. 1932 он получил статус г. В военные и в послевоенные гг. в К. продолжалось наращивание произв. на медьз-де, вступили в строй мех. з-д (1957), швейная ф-ка (1959), развилась сфера обслуживания.

К. — ц. тяжелой индустрии. Осн. его составляет медькомб-т (АО «Святогор»). В г. работают хим., мех., авторемонтный, молочный, пивобезалкогольный з-ды, швейная ф-ка, хлебокомб-т, леспромхоз, типография, птицеф-ка. В К. функционируют филиалы УГТУ-УПИ и Екат. горно-мет. техникума, СПТУ, детская школа иск-в, ДК, кинотеатр, Дворец спорта, стадион, муз., центр. горбольн. Изд. газ. «Красноуральский рабочий». Нас. 34,2 тыс. чел. (01.01.1996).

Лит.: Анимица Е.Г. Города Среднего Урала. Свердловск, 1983.

Анимица Е.Г.

КРАСНОУРАЛЬСКИЙ (БОГОМОЛОВСКИЙ) МЕДЕПЛАВИЛЬНЫЙ КОМБИНАТ, построен в 1927—1931 в 75 км севернее Нижнего Тагила на месте крупных месторождений медного колчедана. В р-не стр. вырос г. Красноуральск. По своему оборудованию, техн. оснащенности комб-т являлся самым передовым предприятием отрасли и ежегодно выплавлял флотационным методом более 12 тыс. т черновой меди. В конце 30-х он произв. ок. одной трети черно-

вой меди на У. В период ВОВ на комб-те построен крупнейший серно-кислотный цех, что позволило произвести сотни тысяч т серной кислоты. По ее произв. коллектив систематически занимал призовые места в соревновании родственных предприятий. В послевоенные гг. на комб-те развернулась техн. реконструкция. На рудниках с массовой отбойкой руды глубокими скважинами внедрялась новая буровая техника, высокоэффективное пневмоударное бурение. Техн. прогресс охватил все операции подземной добычи руды. Была решена проблема комплексного использования сырья, наряду с извлечением из руды 92—97% меди. Комб-т организовал произв. др. видов продукции. В итоге переработка сырья увеличилась на 20%, выплавка меди — на 50% и серной кислоты — в 1,8 раза. В 70-е на комб-те была разработана новая технология и нач. произв. фосфорных удобрений. Для получения фосфорной кислоты впервые применен новый метод, что позволило увеличить выпуск суперфосфата на 30%. С 1975 комб-т реорганизован в ПО, к-рое является ведущим предприятием на У. по произв. черновой меди, серной кислоты, фосфорных удобрений и др. продукции для нар. х-ва.

Бакунин А.В.

КРАСНОУСОЛЬСКИЙ (до 1923 — Богоявленский з-д), пос. гор. типа, р-ный ц. Гафурийского р-на респ. Башк. Расположен в 130 км к Ю.-В. от Уфы на берегу р.Усолка, в 12 км от места ее впадения в р.Агидель (Белая).

Осн. в 1752 как пос. раб. Богоявленского медеплавильного з-да, построенного симбирскими купцами И.Б.Твердышевым и И.С.Мясниковым. После отмены крепостного права Богоявленский з-д в 1887 был закрыт. В 1894 з-д вновь возобновил свою деятельность, но уже как стекольный, и остается крупнейшим пром. предприятием пос. В К. р-не действуют также леспромхоз, лесхоз, межхозяйственный лесхоз, типография, Табынский совхоз-з-д. В К. имеется муз. Красноусольского стекольного з-да. Нас. 13,0 тыс. чел. (01.01.1996).

Вахитов Р.

КРАСНОУФИМСК, г., р-ный ц. в Свердл. обл., расположен в 224 км к З. от Екат. на пр. берегу р.Уфы.

Осн. в 1736 в урочище Красный Яр как крепость, где находились воеводское правление и канцелярия. В 1781 получает статус у. г., на гербе был изображен серебряный сокол, сидящий на зол. суку в зеленом поле. В нач. XX в. в г. действовало ок. 20 фаб.-з-дских предприятий, имелись пристань и паровозное депо, 2 типографии, земская больн., муз., библ., ср. пром. уч-ще, низшая с/х школа, работали церковь Александра Невского и Святотроицкий собор.

В 30-х К. превратился в ц. с/х р-на. Возникли МТС, промкомб-т, крахмало-паточный з-д. В военные и послевоенные гг. появились мехз-д, предприятия по переработке с/х продукции и выпуску стройматериалов.

К. — пром.-транспортный ц. аграрно-индустриального Предуралья. В г. работают 13 пром. предприятий, опытно-экспериментальный и диетпродуктов з-ды, мебельный комб-т, швейная ф-ка, леспромхоз и др., на к-рых занято более 3 тыс. чел. В г. находятся совхоз-техникум, педучще, 3 профтехуч-ща, селекционная и метеорологическая ст., больн., ДК, краеведческий муз., изд. газ. «Вперед». Нас. 46 тыс. чел. (01.01.1996).

История К. тесно связана с им. *Е.И.Пугачева; Н.С.Попова*, автора первого капитального геогр. и хоз. описания Перм. губ.; *Н.Л.Скалозубова*, изв. земского статистика; *М.И. Мизерова*, земского врача, по проекту к-рого построена уездная больн.; Маршала Сов. Союза Б.М. Шапошникова.

Анимица Е.Г.

КРАСНОУФИМСКИЕ МАРИЙЦЫ, мари (самоназв.), черемисы (устаревшее русс. назв.). Живут в Свердл. обл., в Красноуфимском р-не (по переписи 1989 5395 чел. — 14,8% от общего числа), Артинском р-не (5630 чел. — 14,3%), Ачитском р-не (1559 чел. — 6,7%). По яз. и культ.-бытовым особенностям близки к луговым марийцам Ср. Поволжья, *сылвенским марийцам* Перм. обл. и марийцам Башк. Являются ч. вост. марийцев (этнографическая группа, проживающая за пределами коренной этнической тер.). Р-ны проживания входили прежде в Красноуфимский у. Перм. губ. Поселились в верховья р. Уфы в ходе миграции на В. в первой пол. XVII в. из Ср. Поволжья (Ветлужско-Вятское междуречье). Природные условия освоенных ими земель были такими же, как в Ср. Поволжье, поэтому К.М. смогли заниматься традиционным земледелием, скотоводством, лесными и домашними промыслами. К нач. XX в. сократилось число мелких пос. и за счет внутр. прироста увеличилось число ср. и крупных с. и дер. Преобладавшая беспорядочность застройки пос. определялась семейно-родовыми традициями. Мн. пос. назв. по им. первопоселенцев — основателей родов. Возле пос. обязательно находилась роща для языческих молений и жертвоприношений. Мн. семьи имели священные деревья на усадьбах, олицетворявшие семейно-родовых духов. На общие моления собирались в трех местах: на Ювинçкой горе, Тавринской горе, Карзинской горе. Преобладают компактные усадьбы, характерные для соседнего рус. нас. Обязательной постройкой старой усадьбы была двухэтажная клеть-амбар, к-рая изв. др. *финно-угорским народам. Жилище* в осн. двухкамерное (изба, сени) и трехкамерное (изба, сени, клеть или вторая изба), близко к рус., но в юж. местах имелись черты татарского и башк. влияния — нары, вмазанный в печь котел. Совр. жилище — большая изба, разделенная внутри на неск. комнат, наружный вид с резной и расписной декорировкой. Традиционный костюм бытует до сих пор, но из повседневного употребления вышел. Преобладает местная терминология *одежды*. В костюме К.М. проявились связи с соседним башк. нас. (покрой, расцветка, терминология, орнаментика, шумящие украшения). Сохранились традиционные черты питания. Ряд блюд заимствован из башк. кухни. От рус. заимствовали нек-рые напитки и способы приготовления *пищи*.

Лит.: Сепеев Г.А. Восточные марийцы: Историко-этнографическое исследование материальной культуры (середина XIX — начало XX в.). Йошкар-Ола, 1975; Городской Г. О черемисах, проживающих в Красноуфимском уезде Пермской губернии // Этнографический сборник. СПб., 1864. Вып. VI; Сигов П. Марийцы (черемисы) Уральской области // Марий Эл, 1928. № 7-8.

Чагин Г.Н.

КРАСНЫЙ КАМЕНЬ — см.: *Зотинский комплекс памятников.*

КРАСОВСКИЙ Николай Николаевич (род. 07.09.1924, Екат.), ученый в обл. теоретической механики и математики. Акад. АН СССР (1968), чл.-корр. АН СССР (1964), д.ф.-м.н. (1957), проф. (1958). Род в семье служ. Оконч. УПИ (1949). 1949 – 1959 — работает в УПИ. 1959-70 — в УрГУ. С 1963 — Ин-те мат. и мех. УФАН СССР, УрО РАН. Ученик Е.А.Барбашина, И.Г. Малкина, Н.Г.Четаева. Работы по устойчивости, управлению, наблюдению в обыкновенных, наследственных, стохастических, игровых динамических системах. Среди учеников - инженеры, преподаватели, ученые. Участвует в школьном преподавании. Герой Соц. Тр. (1974), награжден Лен. пр. (1976), Гос. пр. (1984), Демидовской пр. (1996), Зол. мед. РАН им. А.М.Ляпунова (1992), Б. золотой медалью им. М.В. Ломоносова (1996).Doct. honoris causa АН Венгрии.

Соч.: Некоторые задачи теории устойчивости движения. М., 1959; Теория управления движением. М., 1968; Позиционные дифференциальные игры (совм. с А.И.Субботиным). М., 1974; Управление динамической системой. М., 1985; Control under Lack of Information (совм. с А.Н.Красовским). Birkhauser, 1994.

Лит.: Н.Н.Красовский (К 70-летию со дня рождения) // Прикладная математика и механика, 1994.

Клейменов А.Ф.

КРАШЕНИННИКОВ Николай Александрович (14(26).11.1878, с. Петровское Оренб. губ. — 11.10. 1941, Уфа), писатель.

Род. в дворянской семье. Учился на юридическом ф-те Моск. ун-та (1899-1905). Первый рассказ «Лес-

ной сторож» опубл. в 1899 в газ. «Русские ведомости». Печатался в ж. «Русская мысль», «Русское богатство» и др., редактировал ж. «Новое слово». Известность принесла книга рассказов и очерков «Угасающая Башкирия» (1907). Содержание ее составили живые пейзажные зарисовки и размышления о судьбе башк. народа. В критике книгу назвали «башкирскими записками охотника». Роман «Амеля» (1908) рассказал о судьбе башк. девушки, воспитанной в рус. семье, но порывающей с благополучной жизнью, чтобы разделить судьбу своего народа. В 1911-17 издал собр. соч. в 8 томах. Опубл. романы «Целомудрие» (1925), «Столп огненный» (1928), сб. «Под солнцем Башкирии» (1936), осуществил инсценировки ряда произв. рус. классиков.

Соч.: К земле обетованной: Рассказы. Уфа, 1965; Амеля: Роман и рассказы. М., 1981.

Лит.: Усманов А.Х. Н.А.Крашенинников // Литературная Башкирия, 1961. № 3.

Мешков Ю.А.

КРЕМЕНКУЛЬ, с. в Челяб. обл. Расположено на берегу о. Большой Кременкуль, в 16 км к С.-З. от Челяб.

Осн. в 1763 рус. переселенцами и казаками, как пос. *Оренб. казачьего войска*, затем стал самостоятельной ст., а с нач. 20-х XX в. получил статус с.

К нач. XX в. в К. имелись каменная церковь, 2 часовни и 2 школы. В 60-е здесь был возведен новый пос. Жители К. в осн. заняты в с. х-ве, на предприятиях Челяб. С. имеет дошкольные учреждения, нач. и 2 ср. школы, предприятия сферы услуг и культуры. Нас. 2,6 чел. (01.01.1996).

Назыров П.Ф.

КРЕПОСТНОЙ ЧАСТНОВЛАДЕЛЬЧЕСКИЙ ТЕАТР, возник на У. в нач. XIX в. Последние сведения относятся к нач. 60-х XIX в. Особенность крепостных театров на У. состояла в их связи с з-дами. Владельцами К.Ч.Т. были В.А.Всеволожский (Полевской з-д, 1814-17), П.Д. Соломирский (Сысертский з-д, 1840-50-е), И.Я.Меджер (Верхне-Иргинский з-д, 1807-09), П.А.Демидов (Бисертский з-д, 40-е). Заметный след в культ. жизни У. оставил театр В.А.Всеволожского, коллектив к-рого работал с проф. драматургами А.А.Шаховским, Н.И.Хмельницким, Н.В.Всеволожским и композиторами Л.В.Маурером, А.Н.Верстовским, А.А.Алябьевым. О высоком исполнительском мастерстве труппы писали столичные газ. Крепостные театры др. з-довладельцев были типичными «театрами для себя».

Лит.: Казанцев П.М. К изучению «Русского Пелама А.С.Пушкина»// Временник Пушкинской комиссии. Л., 1967; Костерина А.Б. Крепостной театр на Урале // Искусство театра. Свердловск, 1989.

Азарян А.Б.

КРЕПОСТНЫЕ ИКОНОПИСЦЫ, ЖИВОПИСЦЫ И РЕЗЧИКИ ПРИКАМЬЯ, составная ч. ур. крепостной интеллигенции, сыгравшей значительную роль в истории и культуре региона. Рост и благоустройство з-дских пос. в конце XVII — нач. XIX в. потребовали обновления и перестройки церквей, реконструкции и пополнения иконостасов, что привело к значительному расширению штата мастеров изобр. иск-ва. Для обучения иконописанию и резьбе в вотчинных имениях Строгановых и Лазаревых отбирались мальчики «из служительского клана», имевшие способности к рисованию. Их направляли в иконописные мастерские Нового Усолья, Ильинского, Полазны, Чермоза, где они учились и становились мастерами. Кроме того, Строгановы и Лазаревы для обучения своих крепостных заключали особые договоры с цеховыми мастерами Москвы, Нижнего Новгорода и др. гг., иногда — с преподавателями ИАХ; изредка — давали крепостным «вольные» для поступления в ИАХ.

В конце XVIII — первой пол. XIX в. в с. Ильинском занимались живописью ок. 30 мастеров и их учеников, в с. Новое Усолье -ок. 15 (владения Строгановых); в Чермозе и Полазне — ок. 20 (владения Лазаревых). Гл. в их деятельности было выполнение церковных заказов. Одноврем. они писали портреты зажиточных крест., мещан, купцов, создавали «виды заводских поселений». Сохранились работы И.С.Дощенникова (1812—93), А.К.Кривощекова (1810-е — после 1852), И.Мельникова (1802 — после 1854), С.П.Юшкова (1821 — после 1860), П.И.Лобова (1812 — после 1869), И.Н.Полякова (1805 — ?).

Иск-во крепостных мастеров представляло ветвь общерус. худ. потока, развивавшуюся рядом с проф. иск-вом, взаимодействующую с ним и в то же время хранящую архаические черты ср.-век. культуры, что проявлялось как в системе ученичества, так и в стилистике работ. Испытывая влияние проф. иск-ва, творчество крепостных провинциальных мастеров, в свою очередь, повлияло на общий процесс демократизации рус. худ. культуры XIX в., явилось источником худ. идей и для проф. иск-ва XX в.

Лит.: Казаринова Н., Егорова Е. Письма крепостного художника // Панорама искусств. Вып. 9. М., 1986; Казаринова Н.В. Живописцы и резчики, работавшие в Прикамье в XVII — первой половине XIX в. // Из истории художественной культуры Урала: Сб. научных трудов. Свердловск, 1988; Крепостные и забытые живописцы Прикамья конца XVII — первой половины XIX в.: Каталог выставки / Сост. Н.В.Казаринова. М., 1990.

Казаринова Н.В.

КРЕСТИНСКИЙ Николай Николаевич (12(24).10.1883, Могилев — март 1938), сов. парт. и гос. деятель, дипломат. В 1903 вступил в РСДРП, стал проф. рев., 7 раз арестовывался полицией. Учился на юридическом ф-те Петерб. ун-та, активно участвовал в проф. движении, в создании газ. «Правда» и др. соц.-дем. изданий. Работал в соц.-дем. фракциях III и IV Гос. дум. После нач. первой мир. войны арестован и отправлен в адм. ссылку на У., в Екат., а затем в Кунгур. Находясь под гласным надзором полиции, организовал два общеур. парт. совещания. В марте 1917 мн. сделал для восстановления ур. орг-ций РСДРП. Сыграл важную роль в подготовке и проведении в апреле 1 Ур. (Свободной) соц.-дем. конфер., вошел в состав избранного ею обл. к-та и стал его пред. На VI съезде РСДРП(б) К. был заочно избран чл. ее ЦК. 26 окт. (7 нояб.) 1917 он провозгласил сов. власть в Екат., возглавил коалиционный ревком. Был избран депутатом Учредительного собр. по Перм. губ. В дек. уехал в Петроград, где был оставлен на работе. Приезжал на У. летом 1919 и 1933. В авг. 1918 К. назначается наркомом финансов РСФСР, к-рым был до 1922. На VIII съезде РКП(б) входит в первый состав Политбюро ЦК. После смерти Я.М.Свердлова он становился секр., а затем ответственным секр. ЦК РКП(б). Выступал с орготчетами ЦК на IX и X съездах партии, на двух общепарт. конфер. С 1921 по 1930 К. был сов. послом в Германии, участвовал в Генуэзской и Гаагской конфер. В общепарт. дискуссии являлся сторонником Троцкого, последовательным противником Сталина. В 1930 был назначен заместителем наркома иностранных дел. В мае 1937 арестован, в марте 1938 на судебном процессе по делу т. н. «правотроцкистского блока» он занял стойкую позицию, после чего был приговорен к расстрелу. Реабилитирован в 1963.

Соч.: Крестинский Николай Николаевич (автобиография) // Деятели СССР и революционного движения России. Энциклопедический словарь Гранат. М., 1989.

Лит.: Попов Н.Н. Крестинский Николай Николаевич // 37-й на Урале. Свердловск, 1990; Соколов В. «Я не признаю себя виновным». Полпред СССР в Германии Николай Крестинский // Архивы раскрывают тайны... Международные вопросы: события и люди. М., 1991.

Попов Н.Н.

КРЕСТЬЯНЕ ГОСУДАРСТВЕННЫЕ, особое сословие, оформленное указами Петра I из незакрепощенного земледельческого нас. (черносошных крест., сибирских пашенных крест., однодворцев, нерус. народностей Поволжья и Приуралья). К.Г. существовали на У. (как и в России) с 1724 по 1866. Одна из самых значительных по числ. групп нас. и крест. У. От 12% (1719) до 14,7 (1796). К.Г. страны было сосредоточено на У. В 1719 их насчитывалось 426,8 тыс. чел. обоего пола, в конце XVIII в. — 1510,3 тыс. чел. В Вятской губ. они составляли в 1795 — 72% от общего кол-ва, в 1861 — 85%, в Перм. — 70% (1781), и 73,6% (1861), в Оренб. — 83,5% (1861). В нач. 50-х XIX в. К.Г. составляли 80% крест. нас. У. Наиб. высокие темпы прироста числ. К.Г. были

в первой пол. XVIII в. вследствие активных миграционных процессов. Соц. положение К.Г. определялось введением подушной подати и оброка в пользу гос-ва (казны) — владельца земель, на к-рых они проживали. Находясь в подчинении системе не помещичьего, а т. н. «государственного феодализма», К.Г. считались лично свободными. Они могли приобретать в собственность и отчуждать ненаселенные земли, дома в гг., переходить в др. податное сословие, менять место жительства, приносить присягу императору и т.д. Но будучи феодально зависимыми от гос-ва, К.Г., кроме возраставших со временем подушной подати и оброка, платили в казну разл. земские и мирские денежные сборы, выполняли многочисл. натуральные повинности (подворную, дорожную, рекрутскую, постойную, несли обществ. обязанности сел. старост, старшин, волостных голов и т.д.), подвергались телесным наказаниям. Т.о., фактически К.Г. занимали промежуточное положение между крепостными и свободными людьми. Осн. занятиями К.Г. являлись земледелие и жив-во. На У. норма крест. надела была относительно высокой по сравнению с др. р-нами. В Вятской губ. он составлял 9 дес. (нач. XIX в.), 7,5 дес. (1850), в Перм. губ. — 9,5 дес. (1861), Оренб. губ. -9—10 дес. (1840-50). Все большее значение со временем в жизни К.Г. приобретали разл. промыслы и торг. деятельность. Ур. гос. дер. произв. на рынок значительную ч. товарной с/х и пром. продукции. Гл. тенденциями соц.-экономического и полит. развития гос. дер. У. являлись утверждение в ее экономике буржуазных отношений, расслоение крест., обострение внутрисословных и кл. противоречий, рост малоземелья, недоимочности, черт кризисного характера. Многочисл. проявления по существу антифеодального движения К.Г. У. вынуждали прво и местные власти идти им на уступки, менять отд. чиновников, проводить в дер. ревизии, реформы. В 1866 на К.Г. были распространены осн. положения реформы 1861, и они признавались крест.-собственниками.

Лит.: Дружинин Н.М. Государственные крестьяне и реформа П.Д.Киселева. М.; Л., 1946; Демина Т.А. К вопросу о формировании государственных крестьян в Южном Зауралье в XVIII в. // Советские архивы, 1979. № 5.

Пундани В.В.

КРЕСТЬЯНЕ ДВОРЦОВЫЕ, крест., принадлежащие вел. кн., царю и лицам царской фам. На У. К.Д. появились на самых ранних этапах освоения тер. рус. В хоз. освоении ю.-вост. земель они сыграли замечательную роль, часто выступая первопроходцами, осн. ряд крупных ц.: Осу, Каракулино, Елабугу, Бирск, Чалны и др. Числ. К.Д. на У. была незначительна: в нач. XVIII в. — 5158 душ муж. пола, в конце XVIII в. — 55444 души муж. пола. Они составляли 4,7% нас. Вятской, 3,2% нас. Оренб. губ. В XVI—XVII вв. дворцовая дер. Приуралья отличалась соц. неоднородностью. Кроме собственно К.Д., находившихся в полном крест. окладе, сюда входили бобыли, соседи, захребетники, нищие. Состав К.Д. отличался соц. подвижностью, частыми и массовыми переходами в др. состояния, а также переходом из дворцового ведомства к др. владельцам или на гос. службу. В XVIII в. дворцовая дер. стала важным источником формирования горноздского нас. (уступали по числ. только гос. крест.). Это объясняется их относительной свободой в выборе рода деятельности. Указом 1797 К.Д. были переведены в категорию удельных крест.

Лит.: Половинкин Н.С. Дворцовые (удельные) крестьяне Среднего Поволжья и Приуралья (вторая половина XVI — первая половина XIX в.). Тюмень, 1992.

Половинкин Н.С.

КРЕСТЬЯНЕ ПОМЕЩИЧЬИ, крест., находившиеся в личной зависимости от частных лиц. Существовали на У. с сер. XVI в. Осн. массу К.П. на У. составляли крепостные горноз-дских вотчин (*вотчина горноз-дская*). Как правило, они отбывали барщину в форме «посылочных работ» на з-дах, рудниках, приисках, на заготовке угля и дров, на сплаве караванов с железом и солью. Поскольку помещичье землевладение не получило шир. распространения на У., то и группа К.П. была относительно немногочисл. В 1725 — 47222 души муж. пола, из них 41429 душ муж. пола проживало на тер. Перм. губ. К концу XVIII в. наблюдается тенденция увеличения числ. К.П. В Перм. губ. их насчитывалось 197800 чел. В Оренб. губ. К.П. составляли 0,7% (1719) и 16% (конец XVIII в.) нас. Накануне отмены крепостного права числ. К.П. — 262449 душ муж. пола, преобладающей формой эксплуатации К.П. была барщина: барщинные крест. составляли 90,3%, оброчные — 9,7%. Увеличение барщины, злоупотребления з-дской адм. являлись причинами массовых волнений крепостных. В 40—50-х XIX в. в 4 горноз-дских вотчинах Перм. губ. было 25 подобных выступлений. Как категория, К.П. перестали существовать в связи с отменой крепостного права в 1861.

Манькова И.Л.

КРЕСТЬЯНЕ ПРИПИСНЫЕ, нечастновладельческие крест., приписанные к частным и казенным горным з-дам с целью их обеспечения вспомогательной раб. силой. На У. первые приписки крест. были проведены в нач. XVIII в. в ходе стр. первых з-дов. К.П. должны были отрабатывать на з-де гос. повинности, с 1724 подушную подать, владельцы з-да — вносить за них в казну железом и деньгами. Заводчикам разрешалось наказывать К.П., позднее привлекать к работам сверх подушного оклада. По мере стр. з-дов числ. К.П. быстро возрастала: в 1727 на ур. з-дах было 25 тыс. душ муж. пола, в сер. 60-х XVIII в. — 58 тыс. душ муж. пола на казенных и ок. 63 тыс. на частных з-дах. Наиб. высокая концентрация К.П. была в Перм. губ. (в 1781 св. 70% всех гос. крест.). Последние приписки были сделаны в 1760. В нач. XIX в. за счет естественного прироста числ. К.П. У. составила 252 тыс. душ муж. пола. Мн. селения К.П. находились от з-дов на расстоянии 300—600 верст. Крест. тратили на з-дские работы вместе с переходами в ср. ок. 216 дней в г. Земледельческое х-во мн. приходило в упадок, а зажиточные предпочитали нанимать вместо себя работников. Низкие расценки, высокая отработочная норма (ок. 4 руб. 94 коп. вместо 1 руб. 74 коп.), злоупотребления з-дской адм. обусловили всплеск массовых волнений К.П. в 50—60-е XVIII в., нач. XIX в., их активное участие в Крест. войне 1773—1775. В результате пр-во вынуждено было пойти на нек-рые уступки К.П. Массовая неявка К.П. на работу, бегство с нее заставляли з-довладельцев обращаться к труду вольнонаемных. К концу XVIII в. все более очевидной стала нецелесообразность сохранения ин-та К.П. Указом от 15 марта 1807 К.П. были освобождены от з-дских работ и заменены *непременными работниками*.

Лит.: Смирнов С.С. Приписные крестьяне Урала в XVIII — начале XIX в. Челябинск, 1993.

Манькова И.Л., Половинкин Н.С.

КРЕСТЬЯНЕ РУССКИЕ ЯСАШНЫЕ, категория крест. Ср. Прикамья второй пол. XVII — нач. XIX в., живших на арендованных у башкир землях. Были представлены двумя группами: в первую входили выходцы с р.Сива (приток Камы), поселившиеся на левобережье Камы (дер.Ольховка и Кемыль) во второй пол. XVII — первой пол. XVIII в. и плативщие в казну вместе с удмуртами ясак (натуральный налог) и оброк башкирам. В 50-е XVIII в. приписаны к Воткинскому з-ду, получили статус гос. крест. Вторая группа К.Р.Я. сформировалась в нач. XVIII в. в верховьях р.Пизь (приток Буя) из монастырских крест. с.Дуброво, плативших ясак за башкир. В конце XVIII в. образовали Аманеевскую ясашную вол. В нач. XIX в. слились с гос. крест.

Шумилов Е.Н.

КРЕСТЬЯНЕ УДЕЛЬНЫЕ, крест., принадлежавшие царской фам. Заменили категорию дворцовых крест. согласно указу 1797. Последующим законодательством получили новое управление (Мин-во Уделов, удельные конторы, приказы), изменение правового положения в сторону ограничения личных и имущественных

прав, более определенное оформление принадлежности земель и крест. царской семье. В сер. XIX в. проживали в Яранском, Сарапульском, Елабужском, Уржумском, Нолинском, Котельническом, Орловском у. Вятской губ. (171 тыс. душ обоего пола), Бирском, Уфимском, Мензелинском у. Оренб. губ. (61 тыс. душ обоего пола). В нач. 50-х XIX в. составляли 6,5% всего крест. нас. У. Платили гос. подушную подать и подушной оброк в удельную казну (в пользу царской семьи). В 30-е подушной оброк был заменен поземельным обложением. В 20-30-е XIX в. в удельной дер. проведена реформа, призванная поднять ее произв. силы. Введены обществ. запашка, запасные хлебные магазины, образцовые усадьбы, сел. банки, мед. и ветеринарное обслуживание, аптеки, страхование жил. и хоз. построек, распространение улучшенных семян и пород скота, орудий труда. Шир. развитие среди К.У. получили промыслы, торговля. Отмена крепостного права в удельной дер. прошла в два этапа. В 1858 К.У. были уравнены в правах с гос. крест., затем принято «Положение 26 июня 1863 года», по к-рому в течение последующих двух лет составлялись уставные грамоты и определялись выкупные платежи. Окончательное размежевание удельных и крест. земель было закончено только в 1904.

Лит.: Горланов Л.Р. Удельные крестьяне России. 1797—1865. Учебное пособие по спецкурсу. Смоленск, 1986; Половинкин Н.С. Дворцовые (удельные) крестьяне Среднего Поволжья и Приуралья (вторая половина XVI — первая половина XIX в.). Тюмень, 1992.

Половинкин Н.С.

КРЕСТЬЯНЕ ЦЕРКОВНО-МОНАСТЫРСКИЕ, крест., принадлежавшие архиерейским домам и монастырям. К.Ц.-М. — третий по значимости разряд крест. У. с конца XVI в. по 1764. Гл. обр. были сосредоточены в Перм. и Вятской губ. В 1719 К.Ц.-М. насчитывалось 33 тыс. чел. обоего пола (ок. 6% податного нас.). Накануне секуляризации их доля возросла до 9,7%. Процесс формирования этой категории шел в осн. за счет новоприходцев из Поморья, ц. р-нов и внутрирегиональных миграций, а также в результате перевода в крест. предст. др. категорий нас. (половников, вкладчиков, бобылей) и естественного воспроизв. Большое влияние на складывание пост. контингента крест. нас. в духовных вотчинах оказывали такие факторы, как вывод крест. на гос. земли, возврат на прежнее место жительства беглых, осевших в духовных вотчинах, разорительные набеги кочевников. Осн. владельческими повинностями К.Ц.-М. были хлебный оброк в размере 5-го снопа (иногда заменялся деньгами), заготовка сена, участие в разл. несельскохозяйственных работах. Они также платили гос. налоги. Незавершенность процесса формирования феод. отношений на У. в конце XVI — нач. XVIII в. обусловливала более мягкий хоз.-правовой режим в духовных вотчинах по сравнению с Европ. Россией. Об этом свидетельствует большое разнообразие условий поряда К.Ц.-М. и сохранение за ними права ухода, хотя и затрудненного. К концу XVII — нач. XVIII в. закрепостительные тенденции усилились. Как соц. категория К.Ц.-М. были ликвидированы в результате церковной реформы 1764.

Манькова И.Л.

КРЕСТЬЯНЕ ЧЕРНОСОШНЫЕ, крест., проживавшие на незанятых феодалами землях. Назв. происходит от термина «черные сохи», т.е. гос. земли. На У. К.Ч. появились в ходе колонизации края в конце XVI в. В XVII в. составляли ок. 60% всего крест. У. В зависимости от формы осн. повинности К.Ч. делились на денежно-оброчных, хлебо-оброчных и обрабатывавших гос. десятинную пашню (пашенных). Они сохраняли право владения освоенной ими землей, свободу земельных сделок, передачи тягла и отхода на заработки, право решения «мирских дел» в выборных органах земского самоуправления. К.Ч. привлекались к перевозке дров, стр. работам, платили денежные сборы на ямскую гоньбу, содержание казенных ремесленников и др. Наиб. высокая степень обеспеченности К.Ч. землей была в Верхотурском у. В первой четв. XVIII в. К.Ч. были включены в состав гос. крест.

Манькова И.Л.

КРЕСТЬЯНЕ ЭКОНОМИЧЕСКИЕ, категория феод.-зависимых от гос-ва крест. второй пол. XVIII в., бывш. мон. крест., переданные в 1764 в результате секуляризации церковных земель под управление Коллегии экономики и назначаемых ею экономических казначеев. К.Э. У. были подчинены Казанскому экономическому правлению. На У. насчитывалось более 30 тыс. К.Э. Они получали наделы в размере в ср. 1,2-2 дес. пашни на душу муж. пола — больше, чем в ср. по ц. р-нам России. Вместо повинностей в пользу мон. платили денежный оброк в размере 1,5 руб. с души муж. пола, к-рый впоследствии был доведен до 2 руб. (1768) и 3 руб. (1783). Кроме денежного оброка, несли повинности по уборке хмеля, починке мон. мельниц и плотин, ремонту дорог, стр. мостов и др. Мон. власти привлекали их для сезонных работ на условиях подряда и в качестве отработки за взятые в долг деньги. К.Э. активно осваивали пустующие земли. Среди К.Э. было распространено отходничество на ур. з-ды. С 1786 с ликвидацией Коллегии экономии К.Э. слились с гос.

Нечаева М.Ю.

КРЕСТЬЯНСКАЯ ВОЙНА 1773 — 1775 — см.: *Восстание Е.И.Пугачева.*

КРЕСТЬЯНСКИЕ РЕМЕСЛА И ПРОМЫСЛЫ, мелкое ручное произв. пром. изделий и несельскохозяйственные занятия крест. Формирование отд. ремесел, возникших на У. в комплексном х-ве *неолита* (произв. посуды, прядение, ткачество, добыча и обработка камня, дерева, кости, кожи, охота, рыболовство; с III тыс. до н. э. - металлургия) происходило постепенно. Ранее всего, в нач. I тыс. до н.э., самостоятельной отраслью стала металлургия. С приходом рус. появился осн. для У. набор промысловых и ремесленных занятий: смолодегтярный, плотницкий, чеботарный П., произв. холста, телег, колес, саней, солеварение (Соликамский у.), и связанные с ним заготовка и сплав леса для варниц (Соликамский, Чердынский у.), судостроение (чердынские, верхотурские, чусовские крест.), бурлачество, извоз. Развитию К.Р.П. благоприятствовала богатая сырьевая база: древесина, минералы, руды. Обращение ур. крест. к промысловой деятельности обусловливалось общей сезонностью аграрного произв., ограниченными природно-климатическими условиями для с/х занятий. В XVII в. число К.Р.П. выросло до 40. Крест. металлургия и металлообработка получили быстрое развитие, породили новые ремесленные специализации: рудознатцы, рудокопы, углежоги превратились в специалистов по осн. видам ремесла. Кузнечное ремесло с ц. в Кунгурском у., по рекам Нейве, Нице, в Рудной слободе совмещалось с добычей угля и произв. металла. Происходила специализация и товаризация К.Р.П. Крест. сыродутные мет. з-дов работали на рынок и по заказу. Крест. Пышминской, Ирбитской, Ницинской, Невьянской слобод, впоследствии дворцовые крест. Вятки и Камы, занимались ловлей рыбы на продажу, вогулы Верхотурского и Чердынского у., жители с. Ростесского — промысловой охотой. Ц. кожевенного промысла стал Кунгурский у., значительная ч. продукции к-рого шла на рынок.

С XVIII в. мн. К.Р.П. стали мелкотоварным произв., возникла простая кооперация, шире стал использоваться наем. Во второй пол. XVIII в. в Кунгурском у. было 42, в Хлыновском и Слободском у. — 100 крест. кожевен. Ресурсно-сырьевой фактор способствовал выделению зон промысловой специализации. Промыслы по обработке зерна и продуктов жив-ва (мукомольный, кожевенный, шубно-овчинный, шерстобитный, мыловаренный, выделки сермяги и сукна) получили развитие в с/х у. Во второй пол. XVIII в. в Вятской губ. было 2742, в Перм. 2709, в Оренб. 1112 мельниц. С этого времени благодаря положению У. на пересечении разл. транспортных потоков получили шир. развитие отхожие промыслы (*отходничество*). Наиб. ярко эти процессы проявились в Вятской губ.,

занимавшей по промыслам в России одно из ведущих мест. Вятские крест. активно занимались маслодельным, винокуренным, прядильным, холстинным (холст «хрящ»), сермяжным, кружевным, мукомольным, шубным, овчинным, шорным, скорняжим, кожевенным ремеслами, разл. деревообрабатывающими промыслами, охотой. Возникновение з-дов способствовало развитию и товаризации К.Р.П.: смолодегтярнокуренного, лесозаготовок, произв. пеньки и мочала, сала и свеч, плетения угольных коробов, произв. кадей и бочек, кулеткацкого, рогожного, кирпичного, углежжения. К.Р.П. были дополнением к з-дскому х-ву. Крест. брали подряды на добычу руды, песка и др. сырья, использовали полуфабрикаты, произв. з-дами, продавали жителям з-дов продовольствие и холст.

Промысловая деятельность зависела от степени вовлечения крест. в с/х произв. В сев. у. крест. х-ва приобретали промысловый характер, в юж. предпочтение отдавалось аграрным занятиям.

С отменой крепостного права и проведением капиталистических реформ крест. инициатива по развитию К.Р.П. получила новый толчок, особенно в Вятской и Перм. губ.

В 1913 в кустарной пром. У. было занято 163 тыс. кустарей-ремесленников. В 1920 кустарными промыслами занималось 6% крест. х-в в ср. по 20,5 недель в г. В гг. НЭПа шир. распространение получили слесарные, жестяные работы, бондарные, смолокуренные, маслобойные, овчинные, пимокатные промыслы. В период соц. преобразований крест. х-ва рассматривались как переходная форма к крупной соц. пром. В 1930-е на их базе образовалась местная пром. и промысловая кооперация. В наст. время К.Р.П. сохранились в форме нар.-худ. промыслов и являются неотъемлемой ч. культуры У.

Голикова С.В., Звонарева Л.В.

КРЕСТЬЯНСКИЙ ДВОР, комплекс жил. и хоз. построек, к-рый вместе с двором, огородом и садом составляет индивидуальное х-во крест. Для У. наиб. характерными являются два типа дворов: крытый (жил. ч. объединена под одной крышей с хоз. постройками) и открытый (жил. ч. отделена от хоз. построек и замыкает двор по периметру). Размеры К.Д. зависели от земельного надела. Процесс дробления семей приводил к постепенному уменьшению размеров К.Д. Планировка жил. и хоз. построек, выбор места обусловливались рядом причин: климатическими условиями, рельефом местности, ист. факторами, соц.-экономическим положением групп, этническими особенностями, наличием стр. материалов. На С. У. избы стр. на высоком подклете с 2-этажным крытым двором. Внизу содержался скот и располагались сараи, а наверху находился сеновал. С продвижением к Ю. избы становились ниже, теряя высокий подклет, двор превращался в одноярусный, крытые скотные дворы сменялись навесами и загонами. Жил. ч. К.Д. была представлена четырехстенной избой, избой со связью (изба, сени, клеть, заменяемая иногда горницей или второй избой), пятистенком, шестистенком, домом-крестовиком. Хоз. постройки по функциональному назначению делились на 3 группы: для хранения продуктов, сена, инвентаря (погреба, чуланы, амбары, житницы, сеновалы, сараи, повети, завозни), для содержания скота (хлева, конюшни, стаи (стайки), ясли, загоны, свинарники, разл. навесы и пригоны), для проведения хоз. работ (малая изба-малуха, задняя изба для стирки белья, чесания шерсти, дойки коров). Баня обычно располагалась в самом дальнем от жил. построек конце двора. Овины, гумно, мякинницы, мельницы, как правило, находились вне двора.

Коллективизация с. х-ва затронула традиционные типы К.Д. До коллективизации кол-во и размещение хоз. построек обусловливались потребностями мелкотоварного произв., характер к-рого требовал простой и непосредственной связи жилья с хоз. постройками. В процессе коллективизации большинство хоз. построек было обобществлено, либо с течением времени снесено (помещения для хранения и обмолота зерновых, содержания лошадей, крупного рогатого скота). Произошел процесс перепланировки К.Д. Он сохранил открытый и закрытый тип с минимальным содержанием хоз. построек, необходимых для ведения индивидуального (личного) х-ва. С развитием обществ. сектора резко сократилось кол-во К.Д. Ч. сел. жителей переселилась в многоэтажные жил. дома. Однако К.Д. сохранил во многом традиционные основы быта и архитектуры.

Лит.: Попов Н.С. Хозяйственное описание Пермской губернии. Ч. 2. Пермь, 1811; Бубнов Е.Н. Русское деревянное зодчество Урала. М., 1988; На путях из земли Пермской в Сибирь. Очерки этнографии североуральских крестьян XVII—XX вв. М., 1989.

Голикова С.В., Денисевич М.Н.

КРЕСТЬЯНСКОЕ ДВИЖЕНИЕ, действия крест., направленные против разл. форм принуждения или на повышение своего соц. статуса. К.Д. принимало разнообразные формы в зависимости от методов борьбы (побег, подача челобитных и прошений, экономический саботаж, волнения и восст., самоистребление и т.д.), кол-ва (индивидуальные и коллективные) и состава участ. (авт. и коалиционные), характера требований (оборонительные и наступательные). Нередко причинами К.Д. выступали усиление эксплуатации, ухудшение экономической и соц. конъюнктуры, наступление госва и предст. местных элит на соц. права крест., основы их самоуправления, произвол местной адм.

В XVII в. шир. распространение на У. получили побеги и подача челобитных против зем. притеснений со стороны Строгановых и мон. Откликом на события Смуты нач. XVII в. явились массовые антиправительственные выступления в Перм. и Вятской земле. Открытые движения (Ницынская слобода — 1626, 1633, 1660, Невьянская — 1628, 1629, 1632, 1633, 1645, 1684; Ирбитская — 1647; Кунгурский у. — 1671; Краснопольская слобода — 1672; Верхотурский у. — 1673; Шадринская слобода — 1681—1682; Тагильская слобода — 1629, 1633, 1645, 1648) вызывались увеличением размеров «десятинной пашни», «выдельного» хлеба, привлечением крест. к выполнению незаконных с их точки зрения повинностей, произволом приказчиков и воевод. С конца 1670-х старообрядцы шир. прибегают к радикальному, но тупиковому протесту самосожжений (*старообрядчество*). Интенсивное пром. освоение У. в XVIII в., сопровождавшееся приписками крест. к з-дам для выполнения работ, явилось причиной массовых волнений приписных крест. на протяжении XVIII в. В качестве мотивов протеста выступали тяжесть отработок, к тому же отрывавших крест. от ведения с. х-ва; длительность переходов от мест жительства к месту работ; принуждение работать сверх установленных сроков и норм выработки, а также за ум., выбывших, нетрудоспособных; произвол и злоупотребления со стороны з-дской адм. К числу наиб. крупных выступлений относятся: восстание кунгурских приписных в 1703—1704; 1708—1710 — волнения приписных к Алапаевским, Каменским, Уктусскому з-дам; 1720-е — движение приписных к Екат., Верх-Исетскому, Уктусскому, Полевскому, Пыскорскому з-дам; 1750—1760 — массовые волнения, охватившие практически все частновладельческие з-ды У. (для подавления протеста была создана следственная комиссия А.А.Вяземского — А.И.Бибикова); 1777, 1786, 1796 — неповиновения приписных Кыштымских и Каслинского з-дов; 1779—1781 — волнения приписных Авзяно-Петровских з-дов; 1812 — волнения приписных к Верх-Исетскому, Нижне-Тагильскому и Гороблагодатским з-дам. Пост. выступления приписных крест. стали одной из причин ликвидации в нач. XIX в. системы приписки. Острый характер носили волнения в духовных вотчинах: в 1762—1764 — в Далматовском мон. (*дубинщина*) и в архиерейском с.Воскресенском, направленные против зависимости от духовных властей. В 1773—1775 разл. категории крест. У. приняли активное участие в коалиционном движении под предводительством Е.И.Пугачева (*восстание Е.И.Пугачева*). Первая пол. XIX в. отмечена традиционными движениями удельных (в 1831, 1834—1835) и гос. крест. в 1841—1843 (*карто-*

фельные бунты), вызванными попытками пр-ва изменить систему управления и налогообложения в дер. С 1830-х активизируется борьба помещичьих крест. «за волю». Реализация реформ 1860-х, воспринятых крест. как недостаточно справедливая и последовательная, сопровождалась ростом крест. сопротивления. За июнь 1861 — дек. 1869 по губ. У. зафиксировано 110 выступлений, из них 56% носили аграрный характер, 34% составили антиналоговые движения, 6% — выступления против произвола и злоупотреблений местной адм.

В 1870-е получило распространение К.Д. против несправедливого землеустройства, связанного с проведением выкупных операций и разверстанием угодий между крест. общами и землевладельцами, казной и удельным ведомством. Аграрные и антиналоговые выступления доминировали в К.Д. в последней трети XIX — нач. XX в. (захват казенных, удельных, частных земель, сопротивление проведению межевых работ, коллективные порубки лесов). Наиб. крупные выступления произошли в 1882—1883 в Уфимской губ., в 1887—1889 — в Вятской губ., в 1902—1903 — в Перм., Уфимской, Оренб. губ. Рев. 1905—1907 сопровождалась ростом К.Д. во всех губ. У., принявшего преим. форму захвата помещичьих земель и порубок казенных и частновладельческих лесов (наиб. массовым К.Д. было осенью 1905 — осенью 1906). Под влиянием агитации соц.-рев. и соц.-дем. усилилась полит. окраска К.Д. Осенью 1905 по инициативе Всероссийского крест. союза, руководимого либеральной интеллигенцией, ур. крест. приняло участие в составлении приговоров и наказов на имя губернаторов и верховной власти с требованиями созвать Гос. думу, снизить налоги, расширить крест. наделы. В условиях первой мировой войны возникла специфическая форма К.Д. — выступления мобилизованных крест. против отправки на фр.

Окт. рев. породила гражд. войну, составной ч. к-рой стало К.Д. Первая волна К.Д. нач. весной 1918. Она была вызвана введением сов. властью запрета на торговлю зерном, установлением чрезвычайного денежного налога, реквизициями продуктов. крест. х-в для нужд Кр. Арм. С лета 1918 оно объединилось с отр. белочехов, сторонниками Учредительного собр. Наиб. крупные антисов. выступления крест. произошли в Златоустовском, Красноуфимском, Туринском, Бирском, Кунгурском, Оханском, Осинском, Сарапульском, Глазовском у. К.Д. проявилось также в форме массового дезертирства крест. молодежи из Кр. Армии.

После занятия У. Колчаком нач. движение крест. бедноты против попыток возврата земель бывшим владельцам, борьба с зажиточным кулачеством: поджоги хлеба, построек, запахивание земель. При участии раб., большевиков крест. включились в парт. движение. Наиб. изв. поход Ур. арм. (И.Д.Каширина—В.К.Блюхера, 18.07. —12.09.1918) от Белорецка до Кунгура. Получили распространение выступления крест. за срыв мобилизации в колчаковскую арм. (Туринское восст., март 1919). Летом 1919, когда нач. восстановление сов. власти, произошел спад К.Д. Распространенной формой протеста оставалось дезертирство. В 1919—1920 в Екат. губ. действовали около 10 отр. крест.-дезертиров. Наиб. крупное восст. произошло в дек. 1919 в Красноуфимском у. (6 тыс. участ.). Зимой — весной 1920 — новая волна К.Д. вызвана установлением продразверстки, введением всеобщей воинской повинности. Крупнейшее волнение (неск. десятков тыс. участ.) произошло в февр.-марте 1920 на тер. Мензелинского, Бирского, Белебеевского и Уфимского у. В ряде р-нов У. введено военное положение, для подавления К.Д. сформированы ч. особого назначения (ЧОН). В окт. — нояб. 1920 в период проведения продразверстки произошло восст. крест. Красноуфимского у. (15 тыс. участ.). Наиб. крупным крест. восст. было Ишимское (Западно-Сибирское).

Отмена продразверстки и введение НЭПа сбили волну К.Д. Массовая *коллективизация* обострила соц. напряженность в дер. и вызвала массовую волну К.Д. За янв. — март 1930 в Ур. обл. органами ОГПУ было отмечено 52 выступления, в к-рых приняло участие 2252 чел. при изъятии скота и семян, 1460 при закрытии церквей, 1200 при раскулачивании. Распространенной формой соц. протеста были террористические акты со стороны крест. против парт., сов. работников, сотрудников милиции и ОГПУ, проводивших обобществление крест. х-в. За 1929 в Ур.обл. было совершено 662 теракта, за янв.-июнь 1930 — 576. В нач. 30-х во мн. р-нах У. прокатилась волна т.н. «коровьих» бунтов, требовавших роспуска колхозов, возврата обобществленного скота и имущества. *Коллективизация* и *голод* вызвали массовое бегство крест. из дер. в г., отдаленные р-ны сев. обл. У., Сибири и Дальнего Востока. Введение паспортизации (дек. 1932) и отмена отходничества (март 1933) ограничили бегство крест. К сер. 30-х в результате укрепления тоталитарного режима, проведения массовых *репрессий* завершился очередной этап К.Д.

Лит.: Кондрашенков А.А. Очерки истории крестьянских восстаний в Зауралье в XVIII в. Курган, 1962; Орлов А.С. Волнения на Урале в середине XVIII в. М., 1979; Горовой Ф.С. Волнения крестьян Пермского Предуралья в 60-х гг. XIX в. Пермь, 1951; Плотников И.Ф. Революционная борьба трудящихся Урала в тылу интервентов и белогвардейцев (1918—1919). Свердловск, 1980; Плотников И.Е. Крестьянские выступления в Зауралье в конце 20 — начале 30-х гг. // Земля Курганская: прошлое и настоящее. Курган, 1994.

Побережников И.В., Денисевич М.Н., Никитин В.Н.

КРЕСТЬЯНСКОЕ ДОМОХОЗЯЙСТВО (ДВОРОХОЗЯЙСТВО), форма труда и орг-ции потребления, уклада и быта сел. семьи. Трудовым коллективом являлась семья, а также подворники и батраки. Прослеживается тенденция уменьшения состава семьи: в конце XIX в. в ср. на двор приходилось 5,5 чел., в 1920-е — 4,9 чел. Отраслевая структура К.Д. зависела от природно-климатических и соц.-экономических условий. На большей ч. тер. У. К.Д. включало земледелие, скотоводство, луговодство, огородничество, хмелеводство, пчеловодство, на С. У. — охоту, рыболовство, промыслы. С XVIII в. произв. в К.Д. приобретало элементы товарности. К.Д. имело дом, двор (*крест. двор*), инвентарь (*орудия земледельческие*). Зем. надел определялся количеством душ. В него входили пашни, пастбища, сенокос. По Ген. межеванию на душу муж. пола в Оренб. губ. приходилось 5,62 дес. пашни и 11,2 дес. сенокоса, в Перм. — 3,62 и 4,4 дес. В сер. XIX в. надел достигал в ср. 9 — 10 дес. в Оренб. и 7,8 дес. в Перм. губ. Наделы гос. крест. в отличие от помещичьих и удельных были больше. В сер. XIX в. в Перм. губ. гос. крест. имели 9,5 дес., помещичьи — 5,4 дес. Кол-во скота зависело от зем. угодий и числ. семьи. На дес. пашни приходилась одна голова скота, на дес. сенокоса — более одной. Кол-во раб. лошадей определялось числом работоспособных душ муж. пола. В нач. XIX в. в ср. на двор приходилось 10 голов скота. После реформы 1861 происходило уменьшение зем. наделов, увеличивалось число беспосевных и безлошадных х-в. Первая мир. война усилила эту тенденцию.

В гг. гражд. войны К.Д. приобрело натурально-потребительский характер: уменьшились посевы зерновых и техн. культур; сократилось поголовье скота. На основе Декрета о земле с весны 1918 земля распределялась между К.Д. по уравнительному принципу (по кол-ву едоков). Ср. размер посевов на одно К.Д. сократился с 1916 по 1920 с 4,21 до 3,55 дес. В 1920 группа беспосевных крест. семей составила 7,7%, с посевами до 3-х дес. — 53,4%, до 6-ти дес. — 29,7%. Число х-в, не имевших коров, составило 8,5%, по одной корове — 49,7% по две — 27,7, по 3 — 8,5%, по 4 — 5,5%. Доля середняцких х-в выросла с 1916 по 1920 с 31% до 50%, бедняцких — сократилась с 52 до 47%, зажиточных (кулацких) уменьшилась с 17,4 до 3%.

В гг. НЭПа усилился процесс дифференциации К.Д. Гос. политика распределения земли по едокам ускорила процесс дробления К.Д., в осн. за счет роста многодетных бедняцких семей. В 1924 в Ур. обл. насчитывалось 1,166 млн, в 1928 — 1,270 млн К.Д. Землю арендовали 13,4% х-в, арендованная земля к надельной составляла 6,8%. В 1928 ур. дер. была представлена следующими соц. группами: пролетарии — 10,1%, полупролетарии — 22,5%,

мелкие и ср. товаропроизводители — 66,8%, крупные — 1,6%. К пролетарским домох-вам относились те К.Д., к-рые не имели посевов, скота. В 1928 11,6% крест. х-в Ур. обл. были без посевов, сдавали землю в аренду 11,5% х-в, не имели коров 10,8%, лошадей — 19,6%. Ц. фигурой в доколхозной дер. были мелкие и ср. товаропроизводители (середняки). Они располагали 78,7% посевной пл., 81,3% поголовья раб. лошадей, произв. 79,2% валовой и 79,7% товарной продукции. Число крупных (кулацких) х-в уменьшалось с 4,4% в 1927 до 1,6% в 1929, а их удельный вес в произв. товарного хлеба сократился с 30% до 14%. В процессе коллективизации К.Д. было преобразовано в приусадебные х-ва *(индивидуальные приусадебные х-ва)*.

Голикова С.В., Денисевич М.Н.

КРЕСТЬЯНСТВО, мелкие с/х производители. Формирование К.У. связано с процессами колонизации и хоз. освоения края. Костяк крест.-переселенцев в XV—XVII вв. составили севернорус. черносошные К., к-рые в XV в. заселили верхнекамские земли, во второй пол. XVI в. нач. освоение Юж. Прикамья. После похода Ермака и присоединения Зап. Сибири к Рус. гос-ву стало возможным крест. заселение вост. склонов У. С конца первой четв. XVIII в. стихийное переселение К. на Ср. У. прекратилось, возросло значение внутрирегиональных миграций. Интенсивное крест. освоение Юж. У. нач. только с сер. XVIII в. после стр. Оренб. и учреждения Оренб. губ.

В последней четв. XVII в. К. составляло абсолютное большинство нас. У. (89%) и включало ряд юридических групп. Ок. 60% сел. нас. составляли черносошные К. (*крест. черносошные*), непосредственно подчиненные гос-ву. В зависимости от формы выполнения повинностей черносошное К. делилось на денежнооброчных, хлебооброчных и пашенных, обязанных обрабатывать «государеву» десятинную пашню. Частновладельческие К. составляли незначительную долю сел. нас.: дворцовые (*крестьяне дворцовые и удельные*), обязанные выполнять повинности в пользу царской фам., — ок. 6%; таков же был удельный вес К., принадлежавшего духовным корпорациям (*крестьяне церковно-монастырские*).

В результате передачи Строгановым ч. земель черносошных К. Соликамского и Чердынского у. появляются крепостные К. (*крестьяне помещичьи*). Промежуточную категорию между самостоятельными хозяевами и наемными работниками составляли К., не способные нести тягло, вынужденные обрабатывать пашню заимодавца с условием уплаты пол. или доли урожая, жившие в чужих дворах, *бобыли*, половники, соседи, подворники, подсоседники, захребетники. В XVIII в. сословная структура К. существенно изменилась. В 1724 разл. группы нечастновладельческих К. были объединены в одну преобладающую по числ. и значению категорию *крестьян государственных*, налоги к-рых были унифицированы (подушная подать и оброчный сбор). Ч. гос. К. была приписана к ур. з-дам для обеспечения их вспомогательной раб. силой, в результате чего существенно изменился характер их повинностей (з-дские отработки). Ин-т приписного К. (*крестьяне приписные*) просуществовал до 1813—1814. Церковно-мон. К. в связи с секуляризацией духовных имений в 1764 подчинены Коллегии экономии и превращены в экономических К. (*крестьяне экономические*), к концу XVIII в. они слились с гос. К.

Росла числ. помещичьих К., причем большинство их проживало на тер. Перм. губ. и принадлежало Строгановым. Числ. дворцовых (с 1797 удельных) К. оставалась незначительной, проживали они преим. в Вятской и Оренб. губ. К сер. XIX в. гос. К. насчитывало 1487588 душ муж. пола, удельное — 126273, помещичье — 262449. Гос. К. составляли 77,8% нас. Вятской губ., 49,5% Перм. и 23,1% Оренб. Большинство помещичьих К. составляли вотчинные крепостные ур. горноз-дчиков, причем во владениях 9 крупнейших помещиков-з-довладельцев сосредоточивалось 92% крепостных Перм. губ. Преобладавшие на У. гос. К. не зависели от произвола помещиков и отличались большой самостоятельностью. В их среде интенсивно шли процессы соц.-экономического расслоения. Шир. распространение, особенно в Вятской и Перм. губ., получил отход. Зажиточные К. брали подряды на поставку припасов к з-дам, на перевозку грузов. Выделялись р-ны торгового с. х-ва — в басс. Нижней Камы и Белой, в степных Оренб., Челяб., Троицком у., в заур. Камышловском и Шадринском у., к-рые полностью обеспечивали продуктами с. х-ва горноз-дской Ср. У.

Бурж. реформы 1860-х (1861 — в крепостной, 1863 — в удельной, 1866 — в гос. дер.), уничтожившие крепостную зависимость, правовые различия внутри К., превратившие всех К. в К.-собственников (фактическим собственником являлась крест. община), способствовали мобилизации земли, дальнейшему развитию товарно-денежных отношений в дер. Усиливается заселение юж. и ю.-вост. окраин региона, где еще сохранялось достаточно свободных земель. Установление в 1870-е регулярного пароходного сообщения по р.Белой и открытие Самаро-Оренб. ж. д. стимулировало продажу хлеба из Уфимской и Оренб. губ. на внеш. и внутр. рынках России. Подъему агротехнологического уровня крест. х-в содействовала деятельность земств и кооперации (*земские учреждения*). *Столыпинская аграрная реформа* еще более усилила процессы проникновения рыночных отношений в дер., содействовала нек-рому прогрессу крест. х-ва, активизировала переселения в Уфимскую и Оренб. губ. В нач. XX в. зажиточные крест. х-ва, особенно в Шадринском и степных у. Оренб. губ., эволюционировали в сторону фермерского типа х-ва, ориентированного на молочную, маслодельческую, зерновую специализацию, извоз. В гг. *коллективизации* К. приобрело новый статус *колхозного крест.*

Лит.: История Урала с древнейших времен до 1861 г. М., 1989; История Урала в период капитализма. М., 1990; Преображенский А.А. Урал и Западная Сибирь в конце XVI — начале XVIII в. М., 1972; На путях из Земли Пермской в Сибирь. М., 1989; Кондрашенков А.А. Крестьяне Зауралья в XVII—XVIII вв. Челябинск, 1966. Ч. 1; 1969. Ч. 2; Тарасов Ю.М. Русская крестьянская колонизация Южного Урала. (Вторая половина XVIII -первая половина XIX в.). М., 1984; Гришкин М.В. Крестьяне Удмуртии в XVIII в. Ижевск, 1977; Усманов Х.Ф. Развитие капитализма в сельском хозяйстве Башкирии в пореформенный период. 60—90-е гг. XIX в. М., 1981.

Побережников И.В.

КРЕСТЬЯНСТВО КОЛХОЗНОЕ, группа нас. в 1930—90-е, объединенная на основе обществ. средств произв., коллективного труда, проф. ориентированная на произв. с/х продукции. В период проведения *коллективизации* насильственным путем крест. были лишены земли, раб. скот, инвентарь, семенное зерно обобществлены. Наиб. трудоспособная и зажиточная ч. крест. была репрессирована (*репрессии, исправительно-трудовые учреждения*). Крест. было лишено права на землевладение. Крестьянская община ликвидирована. Постановлением ЦИК и СНК СССР от 27 дек. 1932 введена паспортная система, 17 марта 1933 отменено *отходничество* из колхозов. Осн. ч. крест. была закреплена за *колхозами*. Произв. ячейкой была утверждена полеводческая (жив-водческая) бригада, оценкой труда и потребления стал *трудодень*. Примерный Устав с/х артели (1935) установил размер приусадебного участка (0,25—0,5 га), что составляло ок. 2,5% с/х земель колхозов и совхозов. С приусадебного участка К.К. полностью обеспечивало свои семьи продуктами питания, получало осн. денежные доходы, а также выплачивало все налоги (*индивидуальные приусадебные хозяйства*). Обязанности К.К. по отношению к гос-ву были многочисленными: обработка полей, уход за обществ. скотом, своевременная уплата денежных и натуральных налогов, служба в арм., участие в собр. и обществ. мероприятиях. К.К. не имело права на отпуск, оплату больничных листов, им не выделялись путевки в санатории и дома отдыха, не оплачивались отпуска по беременности и родам, не было пенсий.

В сер. 60-х нач. изменения в соц. и экономическом положении К.К. С 1966 нач. выдача паспортов, вводились пенсии. Вместо трудодня устанавливалась авансированная оплата труда. Оплата труда колхозников по отношению к оплате труда раб. в

пром. У. составляла в 1965 — 43%, в 1985 — 79%. В расчете на одно х-во К.К. У. удельный вес доходов от продажи продуктов индивидуального х-ва ко всему денежному доходу составлял в 1965 — 36%, в 1985 — 24%.

В 1930—80-е числ. К.К. неуклонно сокращалась. По переписи нас. 1939 на У. К.К. насчитывалось 5549,6 тыс. чел. (41,2% от всего нас. региона и 62,1% — сел.); по переписи 1959 — 3743,7 тыс. чел. (соответственно — 21,4% и 51,1%); по переписи 1980 -1665,0 тыс. чел. (8,2 и 32,5%). За полстолетия число К.К. сократилось в 3,5 раза. Процесс урбанизации затронул прежде всего пром. развитые обл. региона — Перм., Свердл. и Челяб.

В 30-х более 91% К.К. было занято неквалифицированным физическим трудом и не имело проф. подготовки. Специалисты с. х-ва составляли 0,37% от общего числа трудоспособных колхозников; механизаторы с. х-ва — 4,3%. К концу 80-х среди К.К. высококвалифицированным механизированным трудом занималось 36,8%, малоквалифицированным — 20,1%, на конно-ручных работах — 27,1%, адм.-управленческий и обслуживающий персонал вырос до 16%. По переписи 1989 из общего числа занятых в колхозном произв. 13,1% имели высшее и ср. специальное образование и 33,3% — общее ср. образование. С 90-х нач. процесс реорг-ции колхозов. К.К. переходит к индивидуально-трудовой деятельности в крест. х-вах, в ассоциациях, а также к работе на крупных с/х предприятиях с акционерной и иными формами собственности.

Лит.: Павлов Н.П. Крестьяне Удмуртии. 1946—1970 гг. Ижевск, 1975; Толмачева Р.П. Колхозы Урала в 50-е гг. Томск, 1981; Население и трудовые ресурсы уральской колхозной деревни. Сборник статей. Свердловск, 1987; Корнилов Г.Е. Уральское село и война. Проблемы демографического развития. Екатеринбург, 1993.

Берсенев В.Л., Денисевич М.Н., Корнилов Г.Е.

КРИВОВ Тимофей Степанович (парт. псевдоним «Граф»; 21.02(05.03).1886, с.Старое Еремкино Мелекесского у. Самарской губ. — 16.08.1966, Моск.), парт. и сов. гос. деятель. Из крест. Учился в Симбирской учительской школе. Раб. Чл. РСДРП (1905). Герой Соц. Тр. (1966). Участ. рев. 1905—1907 в Уфе и Златоусте. Как боевик участвовал в террористических актах и экспроприациях. Подвергался арестам. В 1910—1911 в эмиграции. По возвращении в Россию сослан на каторгу. После Февр. рев. чл. Уфим. губ. исполкома советов раб. и солд. деп., сотрудник политотдела 5-й арм. В 1920—1922 секр. Ур. бюро ЦК РКП(б), затем на парт., сов. и проф. работе в Москве; чл. ЦКК, канд. в чл. ЦК ВКП(б), зам. наркома РКИ (с 1920), арбитр при СНК (1934—1935), зам. наркома финансов РСФСР. Делегат X—XVII съездов партии. Награжден двумя орд. Ленина.

Соч.: Из воспоминаний о 1917 // За власть Советов. Сб. воспоминаний. Уфа, 1961.

Лит.: Муратов Х.И., Липкина А.Г. Тимофей Степанович Кривов. Уфа, 1968; Моисеев А.П. Кривов Тимофей Степанович // Пламенные сердца. Биографические очерки. Вып.1. Челябинск, 1972; Большевики-ленинцы на Урале. Свердловск, 1989.

Плотников И.Ф.

КРИВОНОГОВ Василий Яковлевич (11(24).03.1911, с.Бигела Ялуторовского у. Тобольской губ. — 22.04.1977, Свердл.), историк, д-р ист. наук (1964), проф. (1966). Род. в крест. семье. Окончил Свердл. педагогический ин-т (1938) и работал в вузах Свердл.: Всесоюзной с/х школе им.В.И.Ленина, военно-полит. учще, Свердл. педагогическом ин-те, Ур. ун-те. Основал подготовку историков-архивистов в Ур. ун-те (1974). Опубликовал свыше 60 работ, в т.ч. 2 монографии по истории горнозаводской пром. У. XVIII—XIX вв. Награжден медалью им. Н.К.Чупина (1971).

Соч.: Наемный труд в горнозаводской промышленности Урала в XVIII в. Свердловск, 1959.

Лит.: Кривоногова О.В. Историк Урала В.Я.Кривоногов // Летописцы родного края. Свердловск, 1990; Камынин В.Д. В.Я.Кривоногов-исследователь истории г.Екатеринбурга // Екатеринбург в прошлом и настоящем. Екатеринбург, 1993.

Камынин В.Д.

КРИВОЩЕКОВ Александр Иванович (1882, Звериноголовская ст. Оренб. губ. — 1957), учитель, историк-краевед, инспектор школ Троицкого у. Весной 1917 избран в состав войскового круга Оренб. казачьего войска, в нояб. — чл. Всерос. Учредительного собрания. В 1918 стал чл. Комуча. Во время гражд. войны отошел от политики. После окончания войны работал учителем. Автор ряда содержательных работ по истории Оренб. края, очерков о жизни казаков, об их участии в рус.-японской и др. войнах. Активно участвовал в деятельности Оренб. ученой архивной комиссии.

Соч.: Краткий очерк заселения и развития края. Исторические судьбы Оренбургского края // Вестник Оренбургского учебного округа, 1912. № 3, 4; Казачьи депутаты в комиссии 1766 г. // Там же, 1913. № 4; Оренбуржцы на Дальнем Востоке. 6-я сотня 12-го полка. Троицк, 1913; Разбитый разъезд. Рассказ из русско-японской войны. Троицк, 1913; На Оренбургской пограничной линии (очерки прошлого). Уфа, 1914; В плену у японцев. Троицк, 1914.

Абрамовский А.П., Кобзов В.С.

КРИВОЩЕКОВ Иван Яковлевич (07.08.1854, Кудымкар — 15.09.1916, Пермь), краевед. Род. в семье крепостного. Окончил строгановскую земледельческую школу в Петерб. (1871). Автор работ по истории, географии и статистике Перм. губ. В 1887 на Сибирско-Ур. науч.-пром. выставке за карту Перм. губ. и объяснения к ней был удостоен Бронз. медали, а в 1913 за ее 2-е изд. — Серебряной. В 1906 принимал участие в раскопках Горбуновского торфянника.

Соч.: Словарь Верхотурского уезда Пермской губернии. Пермь, 1910; Географо-статистический словарь Чердынского уезда с приложением карты бассейна реки Камы. Пермь, 1914.

Лит.: Вишневский Б.Н. Географ-краевед И.Я.Кривощеков. Пермь, 1961.

Пинус А.Р.

КРИЖЕВСКАЯ Лия Яковлевна (30.05(12.06).1916, Петроград — 27.04.1995, Санкт-Петерб.), археолог, д-р ист. наук (1980). Род. в семье врачей. Окончила Ленингр. гос. ун-т (1938). С 1936 и до конца жизни — сотрудник Гос. Акад. истории мат. культуры — Ленингр. отд. ин-та истории мат. культуры АН СССР — Ин-та истории мат. культуры РАН.

В гг. ВОВ, будучи в эвакуации, была прикомандирована к военной прокуратуре, работала в должности старшего следователя.

К. — специалист в обл. каменного века лесной и степной зон Евразии. Внесла существенный вклад в изучение культур *мезолита* — раннего *бронз. в.* Приазовья, Прикаспия, Поволжья, У. и Зап. Сибири, воспитала многих специалистов по эпохе камня. Автор многочисленных ст. и ряда монографий.

Соч.: Неолитические мастерские Верхнего Поволжья // МИА, 1968. № 141. Раннебронзовое время в Южном Зауралье. Л., 1977; Начало неолита в степях Северного Причерноморья. СПб., 1991.

Косинская Л.Л.

КРОЛЬ Лев Афанасьевич (1871—1931, Париж), деятель кадетской партии, масон. Инженер-механик, дир. ц. электростанции (Екат.). Стал изв. в Екат. в 1902 введением 8-час. раб. дня. Чл. парт. кадетов с 1905. В первую мир. войну пред. раб. отд. Военно-пром. к-та Екат. Чл. ЦК кадетов, лидер кадетов У. В марте 1917 избран пред. к-та обществ. безопасности Екат. Прекрасный оратор, неизменный оппонент на митингах большевиков, меньшевиков и эсеров. В июле избран гласным гор. думы от кадетов. Окт. рев. не принял. Избран чл. Учредительного собр. от Перм. губ. от партии кадетов. До июля 1918 находился в Москве на нелегальном положении, но встречался с Я.М.Свердловым. Затем переехал в Самару. В Комуч войти отказался. В авг. 1918 один из создателей Вр. обл. пр-ва У. — зам. пред. Совета пр-ва, главноуправляющий финансов. Участ. Уфим. гос. совещания. Прилагал большие усилия к несостоявшемуся решению Директории — Вр. Всерос. пр-ва в Екат. Занимал в партии кадетов лев. позиции, переворот А.В.Колчака сразу не признал. В марте 1919 избран гласным Перм. губ. земства, активно сотрудничал с социалистами в Сибири и на Дальнем Востоке. В 1922 эмигрировал из Владивостока в Париж. Высокую оценку его роли в либеральном движении дал

П.Н.Милюков в своей газ. «Последние новости» (24 апр. 1931).

Соч.: За три года. Воспоминания, впечатления и встречи. Владивосток, 1922.

Лит.: Костюковский Б., Табачников С. И нет счастливее судьбы. М., 1982.

Войнов В.М., Плотников И.Ф.

КРОТОВ Виктор Васильевич (29.12.1912 (11.01.1913), Пермь — 03.10.1986, Москва), орг-тор пром. на У., гос. и обществ. деятель. Род. в семье потомственных раб. В 1933 окончил Перм. индустриальный техникум и до 1945 работал на Мотовилихинском з-де, пройдя путь от произв. мастера до нач. объединенного механосборочного произв. и зам. гл. инженера з-да. С нояб. 1945 К. — дир. «Дальдизеля», с окт. 1947 по 1957 возглавлял з-д им.М.И.Калинина в Свердл. В 1957 окончил вечернее отд. УПИ и работал зам. пред. Свердл. совнархоза, с апр. 1965 — пред. к-та тяжелого, энергетического и транспортного машиностр. — Мин. СССР. С мая 1975 по дек. 1983 К. работал в Мин-ве энергетического машиностр. СССР.

К. — Герой Соц. Тр., лауреат Гос. пр. СССР, награжден орд. Ленина (3), Окт. рев., Дружбы народов, Тр. Кр. Зн. (2), «Знак Почета».

Басова Т.И., Светлаков В.Г.

КРОХМАЛЬ Виктор Николаевич (1873-1933), соц.-дем., меньшевик. С сер. 1890-х, будучи студентом, участвовал в деятельности киевских соц.-дем. кружков. В конце 1897 выслан под надзор полиции на три гг. в Уфу, где служил в губ. земской управе, играл активную роль в местной соц.-дем. группе. После раскола уфимской группы осенью 1899 стал лидером кружка, состоявшего из более радикальных элементов (А.Д.Цюрупа, А.И.Свидерский и др., позднее — Н.К.Крупская). В 1900 на квартире К. состоялись совещания уфимских соц.-дем. с приехавшим из сибирской ссылки В.И.Лениным. В 1901 К. вернулся в Киев, стал агентом «Искры». В февр. 1902 арестован в Киеве. 18 авг. 1902 вместе с группой из 10 искровцев бежал из тюрьмы и уехал за границу. Жил в Париже, вошел в «Заграничную лигу русской революционной социал-демократии». Делегат II съезда РСДРП от Уфимского к-та, на съезде — искровец меньшинства. В конце 1904 кооптирован в ЦК РСДРП от меньшевиков. В февр. 1905 арестован. В 1906 на IV съезде РСДРП избран в ЦК от меньшевиков. После Февр. рев. 1917 вернулся в Россию, редактировал в Петрограде меньшевистскую «Рабочую газету». После Окт. рев. работал юрисконсультом в разл. сов. учреждениях Ленинграда.

Лит.: Павлюченков Г.А. Н.К.Крупская в уфимской ссылке. Уфа, 1973.

Гаврилов Д.В.

КРУТОЯРСКИЙ, пос. в Октябрьском р-не Челяб. обл. Расположен в степной зоне на лев. берегу р.Уй (приток р.Тобол).

Осн. в 1743 как военное пос.-крепость на Уйской укрепленной линии. Крепость входила в Троицкий у. Уфимского наместничества, позднее — Оренб. губ.

В XIX — нач. XX в. К. казачья ст., в к-рой насчитывалось 238 дворов. Нас. несло сторожевую службу, занималось земледелием, ремеслом и торговлей. В ст. имелось ст. уч-ще и деревянный храм (церковь Рождества Богородицы).

К. — ц. усадьба совхоза «Крутоярский», где, кроме адм. и хоз. учреждений, работают ДК, ср. школа. Нас. 1590 чел. (1996).

Лит.: Шувалов Н.Н. От Парижа до Берлина по карте Челябинской области. 2-е изд. Челябинск, 1989.

Тапилин А.И.

КРЫМСКАЯ Вера Петровна (09(21).03.1896, Киев — 29.09.1963, Свердл.), Засл. учитель. РСФСР (1947), чл.-корр. АПН РСФСР (1950). Род. в семье служащего. Окончила Могилевский учительский (1916) и Перм. педагогический (1937) ин-ты. Работала в школах Златоуста, Свердл. и одноврем. в пединстите. Автор более 20 работ в т.ч. 3 монографий по методике преподавания рус. яз. в школе. Избиралась деп. Свердл. горсовета (1947) и ВС РСФСР (1951, 1955). Награждена орд. Ленина, Тр. Кр. Зн. (2).

Соч.: Занятия по русскому языку в старших классах. Изд. 2-е, испр. и доп. М., 1957; Закрепление навыков грамотности в старших классах средней школы. М., 1960; Уроки русского языка в восьмилетней школе. Изд. 2-е, испр. и доп. Свердловск, 1963.

Козлов В.А.

КУВАНДЫК, г., р-ный ц. Оренб. обл. Расположен на прав. берегу р.Сакмары в 194 км к В. от Оренб.

Осн. в нач. XX в. под назв. Покровка, где в 1915 была построена ж/д ст. Кувандык. В 1917 построено паровозное депо. В гг. гражд. войны здесь шли ожесточенные бои между сторонниками белого и красного движений.

В 20—30-е в К. организована лесосплавная контора. В 1953 К. получил статус г. В 60—90-е усиливается его пром. развитие. В г. работают АО «Южно-Уральский криолитовый з-д»; АО «Долина», выпускающее мех. прессы. Нас. 50 тыс. чел. (01.01.1996).

Сафонов Д.А.

КУВИНСКИЙ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ ЗАВОД, построен Н.П.Строгановой в 1856 на р.Кува притоке р.Иньва на месте нынешнего с.Кува Кудымкарского р-на Перм. обл. Руда поставлялась из местных рудников, чугун отправлялся гужом на Очерской и Добрянский з-ды. В 1863 оборудование з-да состояло из 2 домен, 1 вагранки, 1 водяного колеса (26 л.с.). Выплавка металла с 171 тыс. пуд. чугуна в 1856 увеличилась до 332 тыс. пуд. в 1907, в 1909 из-за нерентабельности з-д был закрыт.

Лит.: Кувинский чугуноплавильный завод // Горный журнал, 1872. № 4.

Мухин В.В.

КУГУШЕВ Вячеслав Александрович (22.01.(3.02)1863, Уфа — (30. 08.1944, Москва), участ. рев. движения в России. Чл. группы Благоева. Род. в княжеской семье. Окончил военную гимназию, Петерб. лесной ин-т. В 1886-93 — пом. лесничего в Уфимской губ. Избирался чл. губ. земской управы. Неоднократно арестовывался царскими властями за рев. деятельность. В 1903-05 был в ссылке. С 1905 помогал большевистской партии деньгами. В 1906 избран чл. Гос. Совета. В 1907 вступил в кадетскую партию. С 1909 — агент Донского зем. банка. После Окт. рев. 1917 работал в органах Наркомпрода. Являлся уполномоченным ВЦИК по созданию Башк. респ. 1921-22 проводил большую работу по орг-ции помощи голодающим. В февр. 1919 официально заявил о выходе из кадетской партии и поддержке политики большевиков. С 1923 до ухода на пенсию в 1930 работал во Всесоюзном кооперативном банке. В гг. ВОВ был эвакуирован в Башк., жил в с. Булгаково. В нач. 1944 вернулся в Москву.

Лит.: Юность, 1967. № 6; Шейнис З.С. Солдаты революции (Девять портретов). М., 1978; Вечерняя Уфа, 1988. 3, 4, 5 февр.; За власть народную. Уфа, 1989.

Плотников И.Ф.

КУГУШЕВ Георгий Иванович (02(14).03.1896, С.-Петерб. — 11.05. 1971, Свердл.), актер и реж., Нар. арт. РСФСР (1960). Род. в дворянской семье. Окончил театральную студию С.А.Найденова (Ялта). С 1919 арт. театров драматических и муз. комедии Ю. России и Украины. 1935-37 — гл. реж. Свердл. театра муз. комедии. В 1938 был репрессирован по ст. 193-34 УК РСФСР и выслан в Казахстан на 5 лет. В 1939 — арт. Павлодарской филармонии, 1940-43 — арт. и реж. Североказахстанского театра драмы (Петропавловск). 1943-61 -гл. реж. и худ. рук. Свердл. театра музкомедии. Реабилитирован 4 авг. 1945.Среди лучших спектаклей «Табачный капитан» В.Щербачева (Сталинская пр., 1946), «Марк Береговик» К.Кацман (дип. 1-й ст. на фестивале муз. театров страны, 1957). 1962-71 преподавал в Ур. гос. консерватории.

Адрианова Г.С.

КУДАШ Сайфи (Кудашев Сайфетдин Фаттахетдинович), (21. 09 (03.10)1894, дер. Кляшево Уфим. у. Уфим. губ. — 29.06.1993, Уфа), Нар. поэт Башк. (1964).

Род. в крест. семье. Окончил сел. медресе., работал учителем. Редактировал ж. «Октябрь» (Уфа, 1930).

В первом сб. стихов «Песни свободы» (1917) восторженно откликнулся на события рев. В произв. К.С. отчетливо звучали мотивы страдания народа («Моя среда», «Мир», и др.), сочувствие к положению женщины («Салима»), вера в будущее («Надежда», «Не кичись» и др.). Автор поэмы «Октябрь» (1926). В поэзии К. нашли отражение события времени — коллективизация (поэма «Письмо», 1930; роман в стихах «Кушкайын», 1936), соц. процессы 30-х (сб. «Закон счастья», 1937; «Республика поет», 1940), героизм народа в Отечественной войне (поэма «Мой односельчанин», 1943, сб. «От всего сердца», 1943), послевоенная жизнь («Моя любовь», 1956; «Листопад», 1960; «Слова любви», 1981 и др.) Автор произв. для детей, мемуаров «Незабываемые минуты» (1957) и «По следам юности» (1974). Избирался пред. СП Башк. (1943-48), деп. ВС Башк. АССР (1947-63). Лауреат гос. пр. Башк. им. Салавата Юлаева (1985).

Соч.: Сочинения. В 4 т. Уфа, 1946—1957 (на башк. яз.); Избранные произведения. В 2 т. Уфа, 1970; Восхождение. Избранные стихи. М., 1977.

Лит.: Хусаинов Г. Творчество Саифи Кудаша. Уфа, 1959 (на башк. яз.); Смирнов В. Старейшина башкирской поэзии // Урал, 1974. № 10; Писатели Башкирии. Уфа, 1977.

Сафуанов С.Г.

КУДЫМКАР, г., ц. К.-П. авт. окр. Перм. обл. Расположен на р.Иньва (приток р.Камы) в 201 км к С.-З. от Перми.

Изв. с 1579. К. — один из очагов формирования к.-п. народа. В XVI в. вместе с *Пермью Великой* вошел в состав Рус. Гос-ва. С 1700 стал владением Строгановых, к-рые в XIX в. осн. в нем управление Иньвенским имением. В XX в. К. стал ц. нац. экономики, культуры, государственности коми-пермяков. В 1938 К. получил статус г. В К. расположены ремонтно-мех., маслодельный, хлебопекарный з-ды, деревообрабатывающей, мясоперерабатывающей, пищевой пром., мебельная, швейно-трикотажная ф-ки. Имеются аэропорт местных линий, автовокзал. В К. работают филиал Удм. Университета, педагогическое, мед., лесотехн. уч-ща, краеведческий муз. им-.М.Горького, нац. ансамбль песни и танца, изд-во, ин-т усовершенствования учителей, радио- и телестудии, библ., культ. ц., больн., 4 мед. диспансера; науч.-иссл. отдел обществ. наук Коми НЦ УрО РАН; дет. школа иск-в, 9 ДК и клубов. Издаются окр. газ. «Парма», краеведческие сб. «Наш край». Действуют творческие объединения проф. и самодеятельных писателей, журналистов, худ., композиторов. К. — родина географа и краеведа *И.Я.Кривощекова* (1854—1916), худ. А.А.Киселева-Камского (1868—1941) и *П.И. Субботина-Пермяка* (1886—1923). Нас. более 33 тыс. чел. (1998).

Лит.: Крохалев А.И. Кудымкар. Кудымкар, 1970; Кудымкар: от истоков до наших дней. Пермь, 1998.

Степанов М.Н., Шумилов Е.Н.

КУЕДА, пос. гор. типа, р-ный ц. в Перм. обл. Расположен в 228 км от Перми. Пос. возник в 1915 как ж/д ст. линии Екат. —Казань. В 1957 К. получил статус раб. пос. С 1960 рядом с пос. нач. пром. добыча нефти. К. — адм.-хоз. и культ. ц. р-на. В пос. выстроены з-ды сухого молока и масла, пиво-консервный, создано ремонтно-техн. предприятие, имеется элеватор, находится управление Куединского леспромхоза. В К. работают нар. театр, дет. спорт. школа. Нас. 9,8 тыс. чел. (01.01. 1996).

Николаев С.Ф., Шумилов Е..Н.

КУЕДИНСКИЕ (БУЙСКИЕ) УДМУРТЫ, удмур (самоназв.), вотяки (устар. рус. назв.), обособленная этническая группа. Проживают компактно по р. Буй Куединского р-на Перм. обл. Числ. 5852 чел. (1989). Владеют тремя яз. — удм., рус., башк. Первое упоминание предков *удмуртов* на р. Буй относится к 1572. В 1673 заключали дог. с башкирами о владении землей. До 1737 К.У. жили в качестве башк. припущенников, при Анне Иоанновне им были пожалованы земли в вечное пользование. Длительное соседство с башкирами привело к заимствованию элементов культуры и быта. Исторически адм. и культ. ц. К.У. было с. Большой Гондырь. В старой лит-ре К.У. называли гондырскими вотяками. Ц. усадеб — двух- и трехкамерное *жилище*. Хоз. постройки находятся по периметру открытого двора. Традиционный костюм вышел из повседневного употребления, но не забыт и сохранился как важнейший элемент обрядов и духовной жизни. Женщины носят рубахи-платья, штаны, жилеты-камзолы, серебряные украшения; мужчины — рубахи, штаны, пиджаки-бешметы, войлочные шляпы или тюбетейки. Для молений служил особый комплекс: из белой ткани рубахи, штаны, халат, шорт-дэрем, у женщин платок и серебряные украшения. Эта же *одежда* составляла погребальный комплекс. К.У. некрещеные, сохранили языческие верования. Верховным богом признавался Инмар. Из низшего пантеона у К.У. сохранилась вера в духов леса, воды, поля, построек и др. Из произв. устного нар. творчества распространены обрядовые песни, былички, предания и легенды. Изобр. творчество представлено узорным ткачеством, вышивкой, резьбой по дереву. В наши дни проявляется большой интерес к традиционной культуре и быту. Проводятся фольк. праздники. Возобновлены моления в рощах.

Лит.: Тезяков Н.И. Вотяки Больше-Гондырской волости. Чернигов, 1892; Он же. Вотяки Больше-Гондырской волости // Земский врач, 1891. № 40, 41; Он же. Праздники и жертвоприношения у вотяков язычников / / Новое слово, 1896. № 4; Яковлев И.В. Из жизни вотяков Гондырского края // Известия Общества археологии, истории, этнографии при Императорском Казанском университете. Казань, 1903. Т. 19. Вып. 3; Атаманов М.Г., Владыкин В.Е. Погребальный обряд южных удмуртов (конец XIX — начало XX в.) // Материалы средневековых памятников Удмуртии. Устинов, 1985.

Черных А.В.

КУЗЕЕВ Раиль Гумерович (10.01. 1929, дер. Аминево Сафаровской вол. Уфимского кантона БАССР, ныне Чишминского р-на Башк.), этнолог, историк. Чл.-корр. РАН (1991), действ. чл. АН РБ (1991), д-р ист. наук (1971), проф. (1972). Засл. деят. науки РБ (1969), Засл. деят. науки РСФСР (1979).

Род. в крест. семье. Окончил Башк. ун-т (1950), 1951-54 -аспирант Ин-та этногр. АН СССР. В 1954-55 работает в ИИЯЛ БФАН СССР. С 1983 — зав. отд., зам. пред. През. Башк. филиала АН СССР (1960-87). Чл. През. УрО РАН (1992).

Автор более 250 науч. тр., в т.ч. — 25 монографий и брошюр. Осн. тр. — по проблемам этногенеза и этнической истории башк. народа, декоративно-прикладному иск-ву башкир, теории этноса и этнической истории, источниковедения и археографии, ономастике.

Деп. Верх. Совета БАССР (1981-85).

Награжден орд. Тр. Кр. Зн., Дружбы народов.

Соч.: Происхождение башкирского народа: Этнический состав, история расселения. М., 1974; Историческая этнография башкирского народа. Уфа, 1978; Народы Среднего Поволжья и Южный Урал. Этнографический взгляд на историю. М., 1992.

Бикбулатов Н.В.

КУЗНЕЦКИЙ Дмитрий Петрович (04.09.1875, Нижне-Тагильский з-д Перм. губ. — 14.08.1939, Горький), хирург, уролог, д-р мед. наук (1911), проф. (1914). Род. в семье служащего. Окончил Моск. ун-т (1899). Прошел путь от врача-хирурга земской больн. до зав. хирургическими клиниками УрГУ (1920) и ПГУ (1924).

К. — основатель ур. школы урологов. Опублик. более 70 науч. тр. по урологии, экстренной хирургической помощи, военно-полевой хирургии.

Соч.: Камни почек и мочеточников. СПб., 1911.

Соркин Ю.Э.

КУЗНЕЦКИЙ Петр Васильевич (06.04.1844, Вольск Саратовской губ. — 1912, Нижне-Тагильский з-д Перм. губ.), пионер земской хирургии, орг-тор мед. образования на У., д-р мед. (1899). Род. в семье священнослужителя. Окончил Казанский ун-т (1871), работал в Верхотурском у. земским хирургом, преподавал в Нижне-Тагильской земской фельдшерской школе (1871-88), участ.

рус.-турецкой войны. К. был почетным чл. Ур. мед. об-ва и УОЛЕ.

Соркин Ю.Э.

КУЗНЕЦОВ Александр Николаевич (1861, Туринские рудники — 1942, Свердл.), горный инженер. В 1883 окончил реальное уч-ще в Екат., в 1887 — горный ин-т в Петерб. Работал на ур. з-дах, в 1885—1891 — на Каменском, в 1891—1895 — Перм. з-дах, в 1895-98 — управляющим Баранчинского, в 1899—1908 — Кушвинского з-да, где построил мартеновскую ф-ку, первую в Гороблагодатском горном окр. С 1904 по 1911 — управляющий окр., в 1912—1914 К. построил первый на У. цементный з-д в Невьянске. В 1915 переехал в Пермь, где рук. электрификацией г. С 1915 жил в Екат., работал горным инженером в Промбюро, Уралмете и др. оргциях. Разработал ценные предложения по тушению колчеданных пожаров при помощи углекислоты, изобрел сепаратор для отделения асбеста от пустой породы.

Пинус А.Р.

КУЗНЕЦОВ Владимир Александрович (03(15).02.1877, ст. Мшинская, Луговского у. С-Петерб. губ. — 19.10.1960. Верхняя Салда Свердл. обл.), живописец, Засл. деят. иск-в РСФСР (1953). Род. в семье раб. Окончил ИАХ (1909, мастерская В.Е.Маковского). В 20-е преподавал в худ. студиях и школах Нижнего Тагила и Верхней Салды. Автор картин бытового и ист. жанров: «Дедушка и внучек» (1904), «Божьи люди» (1917), «Пугачев на Урале» (1922) и портретов А.П.Остроумовой-Лебедевой (1916), С.К.Исаева (1917), И.И.Бродского (1935).

Работы находятся в ГРМ, НТМЗ и др. муз.

Лит.: Сазонов Н.С. Записки уральского художника. Л., 1966; Серебренников Н.Н. Урал в изобразительном искусстве. Пермь, 1959.

Ярков С.П.

КУЗНЕЦОВ Егор Григорьевич (1725, Выйский з-д -1805), выдающийся изобретатель. Крепостной Демидовых. Вначале вместе с отцом и братьями работал кузнецом, с 1757 стал слесарем, в 1762 его определили на Нижне-Тагильский з-д «для обучения учеников слесарному мастерству». К. в 1764-65 участвовал в создании вододействующих машин, в 1770 спроектировал стан для прокатки сортового четырехгранного железа, в 1775 изготовил оригинальные астрономические часы, в 1785—1801 изобрел дрожки с верстометром (спидометром) и механизмом муз. органа (муз. дрожки).

Лит.: Козлов А.Г. Творцы науки на Урале. XVII — начало XX в. Свердловск, 1981.

Пинус А.Р.

КУЗНЕЦОВ Николай Иванович (14(27).07.1911, дер. Зырянка Талицкого р-на Свердл. обл. — 09.03. 1944, с. Боратин Бродовского р-на Львовской обл.), разведчик (партизанский псевд. Грачев). Окончил Ур. индустриальный ин-т (1938). Работал инженером на з-дах Свердл. и Москвы. В авг. 1942 по личной просьбе направлен в партизанский отр. Д.Н.Медведева на Украину. Действовал под видом немецкого обер-лейтенанта Пауля Зиберта. Добывал ценную развединформацию, выполнял опасные диверсионные задания. Уничтожил ряд крупных деятелей немецкого оккупационного режима на Украине: Функа, Гелля, Винтера, Бауэра. Взял в плен ком. карательными войсками на Украине ген-ла Ильгена. Погиб в схватке с украинскими буржуазными националистами, взорвав себя и врагов гранатой. Награжден двумя орд. Ленина, Герой Сов. Союза (1944, посм.). Похоронен во Львове. Там же был установлен пам. герою, к-рый в нояб. 1991 под давлением украинских националистов был демонтирован и перевезен на родину К. — в г. Талицу. Пам. К. установлены также в Ровно (1961), Кудымкаре (1976). В честь героя назван г. Кузнецовск Ровненской обл. (1977). На Уралмашз-де, г. Талице, с. Зырянка и Боратин действуют муз. К.

Лит.: Лошак В.Г. В памяти народной. Свердловск, 1986; Китанович Б. Человек, который не знал страха. М., 1986; Герой Советского Союза Николай Иванович Кузнецов. Свердловск, 1986; Тюфяков И.Н. Дорога в бессмертие. М., 1985; Федотов В.И. Атаки яростные те... М., 1983; Брюханова Л.И., Кузнецов В.И. И стал разведчиком. Свердловск, 1983; Рябухина В.И. Герой Советского Союза Н.И.Кузнецов: Указатель литературы. Свердловск, 1981; Медведев Д.Н. Сильные духом. Киев, 1980.

Сперанский А.В.

КУЗЬВОМЫН, стоянка эпохи *мезолита* и раннего средневековья, археол. пам. Респ. Коми, Усть-Куломской р-н, 3 км к С. от пос. Ягкодж. Открыта и иссл. Г.М.Буровым. Пам. расположен на левобережной 1-й надпойменной террасе верховьев р. Вычегда.

Материал нижнего (мезолитического) слоя представлен пластинами и орудиями, изготовленными из них, резцами, острием, скребками на пластинах, своеобразными орудиями, именуемые «долотцами» или массивными микроскребками. Г.Б.Буров полагает, что материалы мезолитического слоя стоянки К. принадлежат к камско-печорскому культ. типу.

Материал верхнего слоя в осн. связан с девятью кострищами и очажной ямой. Среди находок скребки из массивных отщепов камня, костяной наконечник стрелы. Представлены тигли для варки железа, а также фрагменты ок. 120 керамических сосудов.

Лит.: Буров Г.М. Вычегодский край (Очерки древней истории). М., 1965; Он же. Археологические памятники Вычегодской долины. Сыктывкар, 1967.

Волокитин А.В.

КУЗЬМИНСКИЙ МОГИЛЬНИК, археол. пам. эпохи средневековья. Удм. респ., Ярский р-н, верховья р. Сизьмы, пр. притока р. Чепцы, лев. притока р. Вятки, пр. притока р. Камы. Грунтовый могильник открыт и иссл. М.Г.Ивановой. Изучено 274 погребения. Захоронения совершены по обряду трупоположения в неглубоких могильных ямах в деревянных гробах головой в сев.-вост. направлении. Умерших сопровождал богатый инвентарь, позволивший разработать хронологию могильников *чепецкой культуры* XI—XIII вв., содержавших неорнаментированную керамику. Здесь же собрана большая коллекция древних тканей, специальное изучение к-рых выявило привозной шелк — самит из Византии.

Лит.: Иванова М.Г. Погребальные памятники северных удмуртов XI—XIII вв. Ижевск, 1992; Елкина А.К. Исследование коллекции древнего текстиля из археологических памятников Удмуртии // Новые исследования по древней истории Удмуртии. Ижевск, 1988.

Иванова М.Г.

КУЛ Гали (Кул Али) (вторая пол. XII — первая пол. XIIIв., булгарский г.Буляр на р.Черемшан), древнебашк. и древнебулгарский поэт. Происходил из знатного башк. рода айле. Автор поэмы «Кысс-и Юсуф» (или «Юсуф и Зулейха»), широко распространенной в рукописных списках по Ур.-Поволжью. Писал на лит. яз. тюрки. По родословной башк. поэта и ученого Тажетдина Ялсыгула аль-Башкорди, К. 45 лет служил мударрисом в Хорезме, затем вернулся в Волжскую Булгарию, где, вероятно, погиб после 1236 в ходе татаро-монгольских завоеваний.

Соч.: Наджип Э.Н. О языке памятника начала XIII в. «Кысса-и Юсуф» Али // Советская тюркология, 1976. № 2; Хисамов Н.Ш. Поэма «Кысса-и Юсуф» Кул Али: Анализ источников сюжета и авторского творчества. М., 1979; Поэма «Кысса-и Юсуф» Кул Гали: Поэтика. Проблематика. Язык произведения / Отв. ред. Р.З.Шакуров. Уфа, 1988; История башкирской литературы. В 6 т. Т.1. Уфа, 1990.

Шакур Р.З.

КУЛЬТОВОЕ ЛИТЬЕ — см.: *Перм. звериный стиль, Савромато-сарматский звериный стиль.*

КУМЕРТАУ, г. респ. подчинения в респ. Башк. Расположен в 257 км к Ю. от Уфы. Первое пос. возникло в 1947 в связи с нач. пром. освоения южноур. буроугольного басс., открытого А.Т.Пономаренко в 1941. В 1953 раб. пос. получил статус г.

Развитие К. тесно связано с работой энергетического комплекса, в к-рый входят Кумертауский, Маячнинский, Тюльганский угольные разрезы, Кумертауские ф-ка угольных брикетов и теплоэлектроцентраль. За период существования они дали стране более 200 млн т угля, 76 млн т брикета, 28 млрд кВт ч электроэнергии. Облик Кумертау определяют авиа- и машиностроение, газо- и нефтедо-

быча, деревообработка и пищевая пром.

В пром. инфраструктуре г. ведущими являются кумертауское авиационное предприятие и машиностр. з-д «Искра», вып. авиационную технику, шир. спектр нестандартной технологической оснастки, изделия для аграрного сектора и перерабатывающей пром.

В К. действует филиал *Уфим. гос. авиационного техн. ун-та,* горный колледж, авиационный техникум, педагогическое и мед. уч-ща, муз., худ. и хореографическая школы, 18 общеобразовательных школ и гимназия, техн. уч-ща и учебно-произв. комб-т, поликлиника, родильный дом, тубдиспансер, профилакторий, культ.-спорт. комплексы, ок. 40 внешкольных и дошкольных учреждений. К услугам горожан 2 ДК, 3 кинотеатра, более 20 библ., выставочный зал, парк культуры и отдыха. Нас. 69,7 тыс. чел. (01.01. 1996).

Лит.: Базырова Б.А., Лавров Н.И., Низамов А.Г. Кумертау. Уфа, 1967.

Попова Л.А., Сперанский А.В.

КУН Бела (20.02.1886, с.Лелль, Трансильвания — 29.08.1938, Москва), полит. деятель, журналист, активный деятель междунар. соц. (1902) и коммунистического (1916) движения, орг-тор коммунистической партии Венгрии.

С 1916 в России как военнопленный, чл. РСДРП с 1916. С 1917 — большевик. Лето-осень 1918 — в Кр. Арм., комиссар интернац. бригады 3-й Среднеур. див. Нарком иностранных и военных дел Венгерской сов. респ. в 1919. После падения Венгерской сов. респ. пост. проживал в Сов. России. 1920—1922 — чл. РВС Юж. фр. Кр. Арм., пред. рев. к-та Крыма. В 1922—1923 — чл. Уралбюро ЦК РКП(б), зав. отд. агитации и пропаганды, участвовал в работе по открытию обл. парт. школы и учительских курсов, по орг-ции помощи ун-там, школам, сотрудничал в мест. печати. С 1921 — чл. През. исполкома *Коммунистического Интернационала.* Арестован 28.06. 1937, расстрелян 29.08.1938, реабилитирован в 1955.

Соч.: О Венгерской советской республике (избранные статьи и речи). М., 1966.

Лит.: Ирен Кун. Бела Кун. М., 1966; Гранчак И.М., Лебович М.Ф. Бела Кун. М., 1975; Труш М. Мы оптимисты. М., 1985; Дорохин В.Д. Новые данные о гибели Бела Куна // Вопросы истории КПСС, 1989. № 3; Баранова Л.Я. Кун Бела // 37-й на Урале. Свердловск, 1990.

Баранова Л.Я.

КУНАШАК, с., р-ный ц. Челяб. обл. Первое пос. возникло в нач. XVIII в. как перевалочный пункт на караванном пути из Казахстана в Пермь. Выгодное экономическое и геогр. положение пос. привело к быстрому росту его нас. С 1735 К. адм. ц. одноим. вол. Шадринского у. Перм. губ. К нач. XX в. в К. работали трехклассная школа и медресе. Куна-шакский р-н образован в 1930 в составе БАССР, в 1934 передан Челяб. обл. Большинство нас. К. занято в с/х произв. В с. работают 2 общеобразовательные и муз. школы, больн.

Епимахова Т.В.

КУНГУР, г., р-ный ц. Перм. обл. Расположен при впадении р.Ирень в р.Сылва в 101 км к Ю.-В. от Перми.

Возник в 1648 как опорный пункт Росс. гос-ва в Сылвенско-Иренском поречье. В 1662 сожжен отр. башк. и татарских феодалов. В 1663 вторично осн. на месте с.Мысовское. С 1671 стал ц. у. Перм. провинции, а с 1737 — ц. самой провинции. С образованием в 1781 Перм. наместничества вновь стал у. г. В нач. XVIII в. в К. появились первые «кожевенные и мыловаренные избы». В дальнейшем г. стал крупным ц. кожевенной пром. У. Кунгурская красная юфть считалась лучшей в России.

История г. связана с рядом событий. В 1703 здесь произошло восст. крест. В 1773-74 в Кунгурском у. действовали пугачевские отр. В гг. гражд. войны К. был местом ожесточенных сражений сторонников белого и красного движений. В XX в. К. стал пром. ц.

В г. работают машиностр. з-д, кожевенно-обувной и лесопильно-мебельный комб-ты, филиал Перм. телефонного з-да, промысловое управление «Кунгурнефть». В К. действуют автотранспортный, лесотехн., вечерний кожевенно-обувной и с/х техникумы, педагогическое уч-ще, библ., ДК, краеведческий муз., науч.-иссл. стационар Горного ин-та Перм. научн. ц. УрО РАН, туристский комплекс «Сталагмит». Нас. 80 тыс. чел. (01.01.1996).

К. — родина К.Т.Хлебникова (1784—1838) — деятеля Рус. (Сев.-Зап.) Америки, хоз. орг-тора, ученого, путешественника, писателя, чл.-корр. Петерб. Академии наук (1837).

Николаев С.Ф.

КУНГУРСКИЕ МАРИЙЦЫ — см.: *Сылвенские марийцы.*

КУНГУРСКИЙ КОЖЕВЕННЫЙ ЗАВОД, построен в Кунгуре в 1724 и положил нач. развитию кожевенного произв. в г. К 1917 оно осуществлялось на 12 купеческих предприятиях, к-рые выпускали 5200 пуд. выделанных кож и 150 тыс. пар обуви в г. Национализированные в 1918, все кожевенные з-ды и обувная ф-ка в 1936 были объединены в кожевенно-обувной комб-т, в к-рый также влились Витебская и Киевская обувные ф-ки, эвакуированные в Кунгур в период ВОВ. За гг. войны комб-т изготовил ок. 5 млн пар обуви и до 4 млн поясных ремней. В послевоенный период развитие комб-та шло за счет переоборудования цехов, оснащения их новой техникой. На базе устаревшего и закрытого в 1963 кожевенного комб-та были открыты дополнительные пошивочные цехи. Обувь стала вып. полностью из привезенных материалов. На комб-те работает св. 3500 чел., вып. 3,5 млн пар обуви в г. Предприятие пост. обновляет и расширяет ассортимент обуви, улучшая ее качество. С 1993 — АО «Кунгур-обувь».

Лит.: Варзаков В.Н. Кунгурский кожевенно-обувной комбмнат (к 250-летию со дня основания). Пермь, 1974,

Лепихина З.Я.

КУНГУРСКИЙ КРАЕВЕДЧЕСКИЙ МУЗЕЙ, открыт в 1911 на осн. частных колекций. У истоков создания М. стояли краеведы Л.Н.Лемехов и А.Н.Шеколдин. В гг. гражд. войны ч. материалов была утрачена. В 1919 муз. был восстановлен. С 1956 муз. располагается в бывш. доме воеводы (пам. арх. сер. XVII в.). В муз. работают отд. природы, досов. и сов. истории, художеств. В фонде муз. 50 тыс. ед. хр., в т.ч. личный фонд путешественника-писателя К.Т.Хлебникова, коллекции археол. пам. Сылвенско-Иренского поречья, минералов, изделий кунгурских фаянсовых ф-к второй пол. XIX — нач. XX в. В собрании живописи работы таких худ. У., как Г.А.Мелентьев, А.Н. Тумбасов, В.Ф.Мальцев, графиков А.И.Самойловских, А.Д.Зырянов.

Лит.: Шеколдин А.Н. В Кунгурском краеведческом // На Западном Урале. Пермь, 1969.

Серова С.В.

КУНГУРСКИЙ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД, основан на базе мех. мастерских техн. уч-ща, организован в г. Кунгуре в 1877. В 1931 мастерские преобразованы в школу-з-д, а с 1933 — в Кунгурский экскаваторный з-д. С 1934 на предприятии приступили к произв. экскаваторов с емкостью ковша 0,35 куб. м. В 1940 з-д освоил вып. буровых агрегатов РА-400 и с 1943, наряду с продукцией для фр., впервые в стране начал произв. турбобуры. З-д стал называться машиностр. В послевоенные гг. произв. реконструкция предприятия, построены новые цехи, обновлен станочный парк, в неск. раз увеличена произв. мощность по вып. турбобуров и буровых агрегатов. За трудовые успехи в выполнении пятилетних плановых заданий и развитие произв. буровой техники з-д награжден орд. Тр. Кр. Зн.

Бакунин А.В.

КУНДРАВЫ, с. в Чебаркульском р-не Челяб. обл. Расположено в 74,7 км от Челяб. на берегу о.Кундряс.

Возникло в 1750 как крест. слобода. 22 мая 1774 под К. произошло сражение повстанцев с правительственными войсками. Потерпевший поражение Е.Пугачев отказался от похода в Сибирь.

В 1842 К. стали казачьей ст. 3-го отд. Троицкого у. Оренб. губ., а его жители были причислены к казачьему сословию. Ст. славилась ярм., здесь были открыты казачья и церковноп-

риходская школы. В гг. рев. и гражд. войны К. стали местом ожесточенного противостояния между сторонниками белого и красного движений. В 1921 в К. была организована коммуна «Восточная звезда» со школой и детским домом. С 1935 К. — ц. Миасского р-на, а с 1957 входит в состав Чебаркульского. В с. расположены 2 библ., клуб, ср. школа, дет. сады, больн. и межр-ный противотуберкулезный диспансер.

Никонова О.А.

КУПЕЧЕСТВО, привилегированное сословие, занимавшееся торговлей. На У. К. появилось в нач. XVI в. Применительно к этому периоду термин К. не имел четкого смыслового значения и обозначал как привилегированных торговцев (гостей, людей гостинной и суконной сотен), так и торгующих крест., посадских и служилых людей. Оформление К. в сословие нач. при Петре I и в осн. завершилось в 70—80-е XVIII в., когда оно было разделено по размеру объявленного капитала на 3 гильдии, освобождено от подушной подати и получило ряд др. льгот. Ур. К. вкладывало средства в разл. виды торговли.

В XVI—XVIII вв. ведущей являлась торговля солью, с к-рой связано появление первых крупных торг. ц. (Чердыни, Соликамска) и солидных капиталов (*Строгановы*). В XVII в. в Соликамске вели торговлю солью гости и чл. гостинной сотни Г.Никитников, Н.Светешников, Филатьевы, Шустовы, а также местные солепромышленники братья Суровцевы, М.Артемьев, Г.С.Хлепятин и др. По мере развития экономики края происходило становление и др.видов торговли, прежде всего — хлебной, сохранившей ведущие позиции на Юж. У. до нач. XX в. На доходах от нее создали миллионные состояния оренб. купцы Юров, Деев, Зимин, троицкие и челяб. торговцы Холодков, Степанов и др.

В XVIII в. толчок к развитию К. был дан появлением крупного горнозаводского комплекса. Ч. К. получила возможность оказывать горнозаводчикам посреднические услуги при продаже металла, др. купцы развернули прибыльные операции по снабжению з-дов и раб. пос. провиантом и разл. товарами, третьи приняли участие в орг-ции прозв. В течение XVIII в. предст. 7 купеческих семей (Губины, Лугинины, Мясниковы-Твердышевы, Осокины, Походяшины, Турчаниновы, Яковлевы) основали или купили 72 мет. з-да. В XVIII в. — первой пол. XIX в. важное значение имели откупа, особенно винный, позволявшие в короткий срок нажить крупные капиталы (М.М.Походяшин, Л.И.Расторгуев, С.Я.Яковлев).

Дальнейшее развитие товарных отношений стимулировало рост числ. К.: с 1825 по 1860 она увеличилась в 6 раз. К нач. 60-х XIX в. в крае имелся 2361 купец с капиталом в 6,7 млн руб., из них вятскому К. принадлежало 2,0 млн руб. (31%), оренб. — 1,2 млн руб. (18%), перм. — 2,7 млн руб. (41%), уфимскому — 0,7 млн руб. (10%). Реформы 60—70-х XIX в. дали толчок к пополнению К. выходцами из др. сословий. Купцы Белиньковы, Злоказовы, Трутневы в прошлом были крепостными крест. Л.И.Расторгуева, купцы Голованов, Ляпцевы, Треуховы, Уткины, Ушковы вышли из числа демидовских крепостных. Пополнялось К. и за счет мещанского сословия. К сер. 90-х XIX в. числ. купцов в Оренб. губ. составила 2773, в Перм. — 5118, в Уфимской — 1876.

В конце XIX — нач. XX в. К. продолжало сохранять важные позиции в торговле, особенно в транзитной, благодаря к-рой мн. купцы создали крупные капиталы. Так, торговля индийским и китайским чаем позволила кунгурским купцам Грибушиным, Губкиным, Кузнецовым создать фирмы с всерос. известностью. В то же время К. все активнее вкладывало средства в произв., прежде всего в винокуренную, мукомольную, пивоваренную, кожевенную, салотопенную отрасли, а затем и в мет., химическое произв., в добычу золота и платины. В частности, в химической пром. России ур. фирмы П.К.Ушкова и И.И. Любимова занимали по объему произв. первое и третье место. В нач. XX в. числ. К. пошла на убыль, что отчасти объясняется стиранием граней между сословиями, отчасти переходом купцов в др. сословия. Еще в XVIII в. ряд купцов сумели перейти в дворянство (Турчаниновы, Походяшинины, Яковлевы), а с 1832 нач. переход купцов в сословие потомственных почетных граждан. Из-за неудач в предпринимательской деятельности ч. К. оказалась в числе мещан и крест. Окончательная ликвидация К. как сословия была произв. в 1917. Ур. К. сыграло видную роль в становлении экономики края. Оно оказало существенную поддержку благотворительным и религиозным орг-циям, педагогическим и мед. учреждениям.

Лит.: Внутренний рынок России во второй половине XVIII — первой половине XIX в. Л., 1981.

Микитюк В.П.

КУПИНСКИЙ Михаил Станиславович (1829—1891, Вятка), инженер-арх. В 1852 окончил стр. уч-ще в Петерб. С 1853 по 1861 работал в Пензе в стр. и дорожной комиссии. С 1861 по 1865 -арх. в губ. стр. отд. Симбирска. С 1866 по 1878 губ. инженер Вятского губ. стр. отд. По проектам и под рук. К. велось стр. ряда губ. и гор. адм. зданий Вятки. Автор проектов зданий гор. управы (1875) и перестройки здания окружного суда (1875) в Сарапуле, военного городка в Яранске (1872). Рассматривал и утверждал планы жил. домов, торговых сооружений, контролировал застройку ряда гг. Вятской губ. Для проектов и построек К. характерно использование стилевых форм позднего классицизма и эклектики.

Лит.: Барановский Г.В. Юбилейный сборник сведений о деятельности бывших воспитанников института гражданских инженеров. 1842—1892. СПб., 1893; Тинский А.Г. Планировка и застройка г.Вятки в XVII—XIX вв. Киров, 1976; Памятная книжка Вятской губернии на 1870 г. Вятка, 1870.

Звагельская В.Е.

КУРГАН, г., обл. ц. Курганской обл. Расположен в 1973 км к В. от Москвы.

Осн. в 1662 как слобода Царево Городище (Царев Курган). К концу XVIII в. К. стал ц. ремесла, промыслов, торговли и культуры. В 1782 получает статус г. В XIX в. К. был г. торговцев и промышленников, ц. развитого с. х-ва Тобольской губ. В 1895 здесь прошла первая в Сибири с/х и кустарная выставка. Развивалось жив-во. К. стал ц. сибирского маслоделия, где располагался Союз сибирских маслодельных артелей. В 1893 через К. прошла ж.д., что позволило активизировать развитие пром-ти и рыночных отношений. В К. появились иностранные фирмы по закупке продуктов с. х-ва. В XX в. роль К. как экономического и адм. ц. усилилась. В 20—30-е К. входил в состав Ур., а затем Челяб. обл., в 1943 стал ц. вновь образованной Кург. обл.

В 30-е в К. было построено 14 фабрично-з-дских предприятий, в т.ч. вальцовая паровая мельница, мясохладобойня, жестяночно-лудильный, турбинный з-ды и др. В гг. войны в г. было эвакуировано 15 пром. предприятий из зап. обл. В послевоенные гг. здесь были введены в строй з-ды Химмаш, арматурный, автобусный и ТЭЦ. К нач. 90-х в К. действуют 57 пром. предприятий и 34 стр. орг-ций. О культ. уровне г. свидетельствует работа драматического и кукольного театров, филармонии, 19 ДК, 6 ср. специальных уч. зав., 10 профтехуч-щ, 57 ср. школ, 3 вузов, военного уч-ща. К. имеет совр. аэропорт, ж/д и автобусный вокзалы.

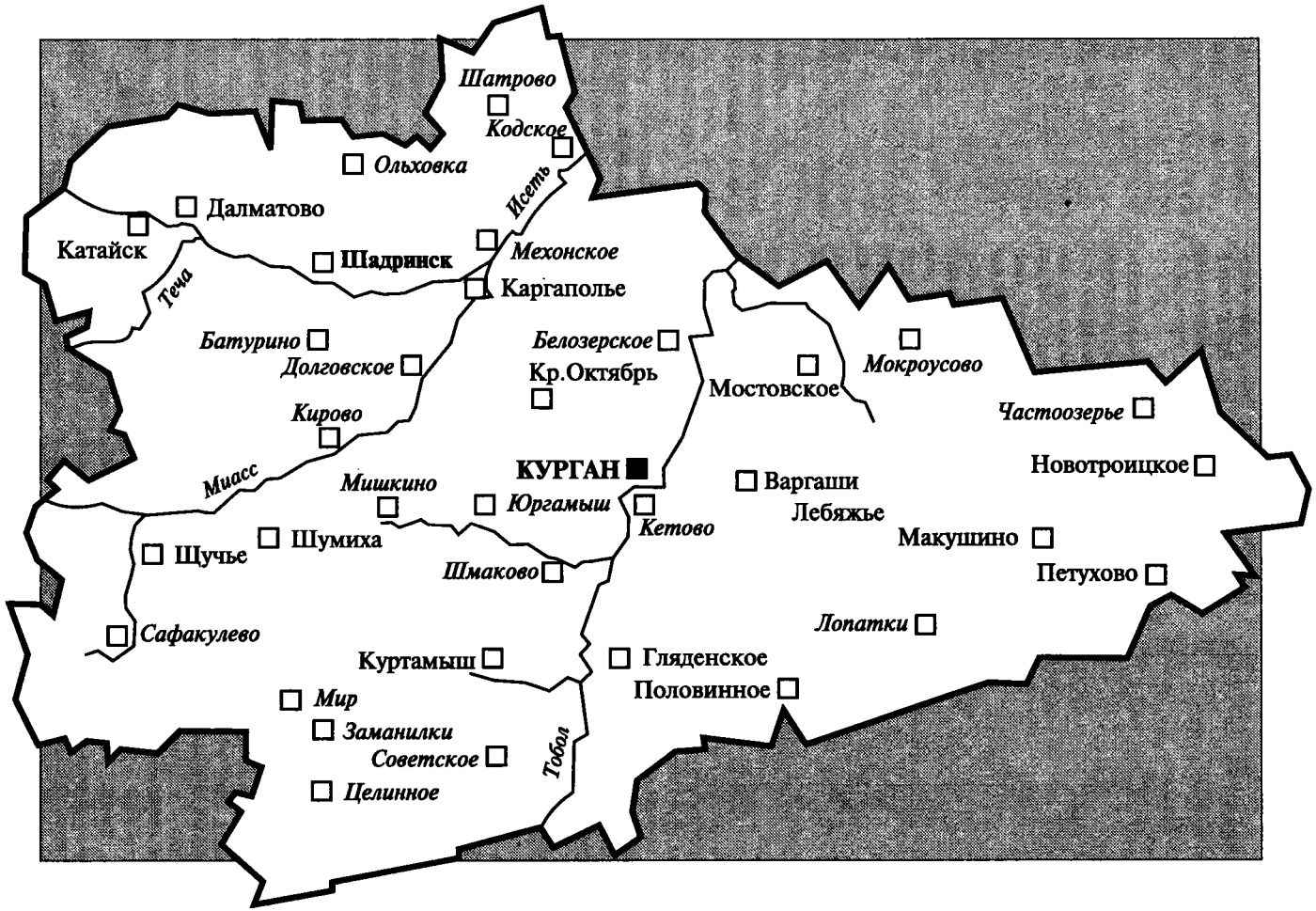
В К. работали ученые с мир. именем *Г.А.Илизаров*, Я.Д.Витебский и др. С их им. связано создание научн. мед. ц. и лаб.

Нас. 10,3 тыс. чел. (1897); 30,9 тыс. чел. (1929); 400 тыс. чел. (01.01.1996).

Емельянов Н.Ф.

КУРГАНСЕЛЬМАШ, з-д осн. в 1904 в Кургане как «Чугуно-медно-литейный з-д инженера С.А.Балакшина». С 1905 з-д начал вып. маслоделательное оборудование, с/х машины и водяные турбины для мельниц. В 1918 национализирован. С сер. 1920-х з-д расширяется и реконструируется. В 1941 в Курган эвакуируется ряд з-дов, объединившихся с К. в «Уралсельмаш», к-

КУРГАНСКАЯ ОБЛАСТЬ



рый в 1950 был разделен на два з-да: К. и Курганский з-д колесных тягачей (КЗКТ). В 1950-е К. вновь подвергся реконструкции и вошел в состав одноим. произв. объединения, а с 1992 стал акционерным об-вом. Он производит доменные установки, резервуары-охладители молока, оборудование для с. х-ва. В 1991 было вып. продукции на 153 млн руб. В 1975 награжден орд. Тр. Кр. Зн.

Лит.: Бендик Л.П. Нервущаяся нить. Челябинск, 1986.

Свищев П.А.

КУРГАНСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ (до 1995 Кург. с/х институт), открыта в 1944 на базе эвакуированного Полтавского с/х ин-та. Первый ректор — проф. Малышев Н.М. В акад. функционируют ф-ты: агрономический, зооинженерный, механизации с. х-ва, стр., экономический, 35 кафедр, ф-т повышения квалификации рук. кадров, аспирантура НИС, ВЦ, 2 научн.-иссл. лаб., уч. сад, парк уч. машин, пасека, опытное поле и фермы.

Контингент студентов составляет св. 4 тыс. Из 300 преподавателей 14 д-ров и проф., 130 доц. и канд. наук. За гг. существования подготовлено более 15 тыс. специалистов. В разные гг. большой вклад в развитие акад. внесли проф. Архипов А.С., Булатов А.П., Бугаев Н.Ф., Кузнецов П.И., Кушниренко В.П., Лапшин П.Н., Лопатин М.И., Мальцев А.Л., Плешаков А.А., Попович А.С., Родионов В.Н., Рыжов С.М., Степановских А.С., Терентьев В.Ф., доц. Асонов Н.Р., Иванов Н.А., Лопан А.С., Морозов А.В., Оксак П.П., Платунов Н.П., Подгорбунских П.Е., Утюмов Ю.А., Эльзессер О.Г.

Павлов В.Д.

КУРГАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ (КГУ), самое крупное высшее учебное заведение Зауралья. Организован в 1995 на базе машиностроительного и педагогического ин-тов. Первым ректором ун-та избран проф. А.С.Терехов.

КГУ имеет право вести лицензионную образовательную деятельность по 14 направлениям и 43 специальностям. Наряду с осн. профессионально-образовательными программами в ун-те по выбору студента на платной основе предлагаются дополнительные образовательные программы.

В составе ун-та 10 фак-тов: физико-математический, естественно-географический, историко-правоведческий, филологический, экономический, иностранных языков, валеологии, машиностроительный, конструкторско-технологический, заочный, 57 кафедр. Профессорско-преподавательский состав включает 582 штатных преподавателя, из них - 320 чел. имеют ученые степени и звания, в том числе — 47 докторов наук, профессоров. Численность студентов дневной формы обучения составляет 5690 чел., на заочном обучении находятся 1929 чел. В форме экстерната в университете обучается 255 чел. (1999). Действуют специализированные советы по защите докт. и канд. диссертаций.

КГУ имеет три представительства, расположенные в городах Каменск-Уральский Свердл. обл., Шадринск и Шумиха Кург. обл.

В ун-те успешно работают межотраслевой региональный ц. повышения квалификации и переподготовки кадров (МРЦПК), Ц. пед. подготовки, проф., переподготовки и повышения квалификации пед. работников, Ц. довузовской подготовки, гуманитарный ин-т, лицей «пролог».

В ун-те действуют научные школы в области физической химии (проф. Бухтояров О.И.), гастроэнтерологии экстремальных состояний (проф. Кузнецов А.П.), педагогики (проф. Сазонов А.Д.), теории и методики обучения физике (проф. Малафеев Р.И.), проектирования, теплового расчета, изготовления и испытания зубчатых передач (проф. Терехов А.С., проф. Пономарев В.П., проф. Сызранцев В.Н.), теории расчета и конструирования транспортных машин (проф. Благонравов А.А.), порошковой металлургии (проф. Гуревич Ю.Г.) и др.

КГУ на протяжении нескольких лет сотрудничает с ун-том Лоуренса г.Эпплтона (США). Тесные связи установлены с ф-тами теологии и экономики ун-тов в гг.Нешатель и Фрибург (Швейцария).

Моисеев Ю.И.

КУРГАНСКАЯ ОБЛАСТЬ, образована 6 февр. 1943 (выделена из состава Челяб. обл.). Расположена на Ю.-З. Западносибирской равнины. Климат — резко континентальный (ср. температура янв. от -16 до -20° С, июля + 19° С). Гл. реки — Тобол, Исеть. В ц. ч. — св. 3 тыс. оз. (5% тер.). Пл. — 71 тыс. кв. км. Ц. — Курган. В обл. 9 гг.

Население. 1939 — 976,1 тыс. чел., гор. — 10%; 1989 — 1104,9 тыс. чел., гор. — 54, 8%; нац. состав: рус. — 91,4%, татары — 2,1%, башкиры — 1,6%, казахи — 1,4%, украинцы — 1,3% и др.

Промышленность. Осн. отрасли: машиностр. (с/х, дорожные и полиграфические машины, хим. оборудование, автобусы, деревообрабатывающие станки и др.), легкая, пищевая (мясо-молочная, мукомольная) пром. Наиб. крупные предприятия: Кургансельмаш, Курганский з-д хим. машиностр., Курганский автобусный з-д, з-д мед. препаратов. В довоенный период осн. доля пром. произв. приходилась на отрасли пищевой пром. (68%). В наст. время ведущее место занимают машиностр. и металлообработка. Энергетика обл. базируется на жидком горючем и привозных углях (Курганская ТЭЦ).

Сельское хозяйство. Специализируется на зерновом произв. (в осн. на В. и Ю. обл.). В 1954—1960 было освоено ок. 540 тыс. га целинных и залежных земель, посевные пл. увеличились на 20% (*целина*). Осн. культуры: пшеница, ячмень, кормовые, картофель. Развито мясо-молочное скотоводство, свиноводство, овцеводство, птицеводство. Подсобные отрасли: пчеловодство, звероводство, охотничий промысел.

Транспорт. Ж/д сеть образуют отрезки Транссибирской магистрали (Курган — Петропавловск, Челяб. — Курган), ее сев. ответвление (Екат. — Шадринск — Курган), линия Утяк — Пески Целинные. Развит автомобильный, авиационный транспорт. Через К. обл. проходят трассы магистральных нефтепроводов.

Образование и культура. В К. обл, (1992): общеобразовательных школ — 968; ср. специальных уч. зав. — 21; вузов — 4; библ. — 730; клубных учреждений — 1000; муз. — 9; театров — 3; филармония.

Лит.: Очерки истории Курганской области. Челябинск, 1968; Земля Курганская: прошлое и настоящее. Курган, 1991.

Савицкая Л.А.

КУРГАНСКИЙ ЗАВОД КОЛЕСНЫХ ТЯГАЧЕЙ, осн. в 1950 в г.Кургане на базе существовавшего с 1941 предприятия Уралсельмаш и вып. пресподборщики, бороны, силосорезки, молотилки и др. Во второй пол. 1950-х в связи с возросшей потребностью нар. х-ва в большегрузных машинах перепрофилирован на выпуск колесных тягачей. В ходе реконструкции были построены новые корпуса, внедрено новейшее оборудование, налажено изготовление деталей и узлов, и з-д с 1960 стал произв. тягачи двух типов марки Минского автоз-да.

В 1970—80-е з-д продолжал наращивать мощн., построил гальванический цех, внедрил АСУП, наладил собственное станкостроение, реконструировал литейное произв., что позволило наладить вып. более совершеннных тягачей КЗКТ-537, КЗКТ-538, бронетранспортеров и увеличить объемы произв. В 1981 з-д награжден орд. Тр. Кр. Зн. Предприятие наладило серийное произв. автопоездов (тягач КЗКТ-7428 и полуприцеп 9101). В 1992 з-д преобразован в АО «Русич — Курганский з-д колесных тягачей им. Д.М.Карбышева».

Лит.: Севастьянов А.С. Здесь рождаются «Ураганы». Курганский ордена Трудового Красного Знамени завод колесных тягачей им. Д.М.Карбышева. Челябинск, 1985.

Севастьянов А.С.

КУРГАНСКИЙ ЗАВОД СЕЛЬХОЗМАШИН — см.: *Кургансельмаш.*

КУРГАНСКИЙ ОБЛАСТНОЙ КРАЕВЕДЧЕСКИЙ МУЗЕЙ, открыт в 1943 при отд. нар. образования. Экспозиция муз. состоит из разделов природы, досов. и сов. времени. В его фондах насчитывается св. 100 тыс. ед. хр., в т.ч. коллекции нумиз-

матическая, археол., ботаническая. Уникальное собрание личных фондов (Г.А.Илизарова, Т.С.Мальцева, Я.Д.Витебского и др.). С 1957 при муз. работает планетарий. Муз. имеет филиалы в Куртамыше, Далматово, Каргаполье, Катайске, Мокроусово. С 1975 в Кургане действует дом-муз. декабристов, в фондах к-рого более 3 тыс. ед. хр.

Лит.: Курганскому областному краеведческому музею 40 лет. Курган, 1991.

Савицкая Л.А.

КУРЖАНСКИЙ Александр Борисович (19.10.1939, Шанхай, Китай), ученый в обл. механики, акад. АН СССР (1990), чл.-корр. АН СССР (1981), д-р физ.-мат. наук (1972), проф. (1975). Род. в семье служащего. Окончил УПИ (1962). С 1967 работал в Ин-те математики и механики УрО РАН (1977—1983 — дир.). С 1984-92 — в Междунар. Ин-те прикладного системного анализа (Австрия). С 1992 — зав. каф. МГУ. Автор более 120 науч. тр., в т.ч. 5 монографий по динамике систем, оптимизации, теории управления, методам мат. моделирования и системного анализа.

Лен. пр. (1976).

Соч.: Управление и наблюдение в условиях неопределенности. М., 1977.

Лит.: Ученые Уральского научного центра Академии наук СССР. Свердловск, 1987; Научная элита. Кто есть кто в Российской академии наук. М., 1993; Уральский университет в биографиях. Екатеринбург, 1995.

Гусев М.И.

КУРМАНТАУ КУЛЬТУРА, археол. культура позднего *бронз. в.* в ср. течении р. Белой (гора Курман-Тау близ дер. Михайловка Гафурийского р-на респ. Башк.). Датирована нач. I тыс. до н.э. Выделена *К.В.Сальниковым.* На пос. керамика К.К. встречается с др. типами посуды, поэтому пл. самих пос. К.К. определить трудно. Жилища полуземляночные или наземные, прямоугольной или квадратной формы со столбовой конструкцией стен. Для глиняной посуды характерны низкогорлые круглодонные формы с орнаментом в виде вертикальной елочки, парных горизонтальных зигзагов с насечками, поясков, «флажков», ямочных вдавлений, нанесенных группами по 2—3, отпечатков шнура. Значительны на пос. коллекции кремневого инвентаря: наконечников стрел, скребков и т.д. Изделия из бронзы встречаются редко: шилья, круглые бляшки, ножи, прорезной наконечник копья и др.

Х-во нас. К.К. многоотраслевое, с сочетанием производящих (скотоводство, земледелие, металлообработка) и присваивающих (охота, рыболовство) отраслей. Сохраняется большая роль охотничьих промыслов в х-ве. Могильников К.К. немного. В одном из них — у с. Урняк — костяки уложены в скорченном положении на левом боку головой на З. или на В. В могиле найдены сосуды, бронз. височные кольца, а в засыпи ямы — каменный точильный брусок.

Нас. К.К, наряду с маклашеевским, ерзовским, межовским (*межовская культура*), бархатовским (*бархатовская культура*), ирменским, характеризовало *межовско-ирменский историко-хронологический пласт* лесных и лесостепных культур Поволжья, У. и Зап. Сибири эпохи позднего бронз. в. Нас. К.К. приняло участие в сложении в Ц. Башк. в раннем *железном веке кара-абызской культуры* и в этническом плане отражало один из этапов развития угорской народности.

Лит.: Сальников К.В. К вопросу о происхождении ананьинской культуры // СЭ, 1954. №4; Он же. Очерки древней истории Южного Урала. М., 1967.

Шорин А.Ф.

КУРОЧКИН Владимир Акимович (07.05.1922, Астрахань), арт. и реж., Нар. арт. СССР (1978). Участ. ВОВ. Род. в семье служащего. Окончил студию Свердл. драматического театра (1946), Высшие реж. курсы при ГИТИСе (1962). Сценическую деятельность нач. в 1946 в Свердл. драматическом театре, 1946-63 — арт. Свердл. театра музкомедии, 1963-86 — гл. реж. Работал над созданием репертуара сов. оп-ты, поставил впервые в Свердл. зарубежные и сов. мюзиклы. 1986-88 — гл. реж. Моск. театра оп-ты, с 1990 — худ. рук. и гл. реж. Перм. театра оп. и балета, 1965-86 преподавал в Ур. гос. консерватории, 1988-90 — в ГИТИСе и Моск. уч-ще им. Гнесиных.

Лауреат Золотой медали им. А.Д.Попова за постановку оп-ты «Вчера закончилась война» Б.Ильина (1986).

Почетный гражданин Свердл. (1986). Награжден орд. Отечественной войны 1 ст. и Тр. Кр. Зн.

Лит.: Коган Б.С. Добрый мир оперетты. Свердловск, 1973; Вас приглашает оперетта. Свердловск, 1983.

Матафонова Ю.К.

КУРТАМЫШ, г., р-ный ц. в Кург. обл. Расположен на р.Куртамыш в 90 км к Ю.-З. от Кургана.

Осн. в 1745 крест. Антоном Лоскутниковым по указу Исетской провинциальной канцелярии. В 1756 К. стал адм. ц. Куртамышского дистрикта, вошедшего в состав Исетской пров. В нем жили воеводы и находилась пров. канцелярия. В XIX в. слобода К. стала вол. ц. с хорошо развитой торговлей, где ежегодно организовывалось 5 многодневных ярм.

В конце XIX в. здесь были открыты почтовое и телеграфное отд., больн., мужское и женское уч-ща, библ. В XX в. роль К. как экономического и культ. ц. усиливается. В 1956 он получил статус г. В К. расположены мебельная и швейная фки, ремонтно-мех. и сыродельный з-ды, химлесхоз, промкомб-т. Культ. уровень г. определяет работа неск. ср. школ, 2 техникумов, библ. и краеведческого муз. Нас. 3,5 тыс. чел. (1895); 17,1 тыс. чел. (1973); 19,2 тыс. чел. (01.01.1996).

Лит.: Паллас П.С. Путешествие по разным местам Российского государства. Ч. II. СПб., 1786; Семенов Н. Географо-статистический словарь Российской империи. Т. IV. СПб., 1873.

Васильева А.М.

КУРЧАТОВ Игорь Васильевич (30.12.1902(12.01.1903), пос. Сим Уфимской губ., ныне г. Сим Ашинского р-на, Челяб. обл. -07.02.1960, Москва), физик, акад. АН СССР (1943), д-р физ.-мат. наук (1934), проф. (1935). Род. в семье служащего. Окончил Крымский ун-т (1923). В 1925-43 работал в Ленингр. физ.-тех. ин-те. Орг-тор и дир. Ин-та атомной энергии АН СССР (1943—1960). Чл. През. АН СССР (1946—1960).

К. — один из создателей российской атомной пром. При его участии на У. были построены комб-т «Маяк» и Белоярская атомная электростанция. Деп. ВС СССР с 1950. Герой Соц. труда (1949, 1951, 1954), Лен. пр. (1957), Гос. пр. СССР (1942, 1949, 1951, 1954). Награжден орд. Ленина (5), Тр. Кр. Зн. (2).

Соч.: Электрическая прочность вещества. М., 1930; Расщепление атомного ядра. М.; Л., 1935.

Лит.: Асташенков П. Курчатов. М., 1968; Воспоминания об Игоре Васильевиче Курчатове. М., 1988; Новоселов В., Толстиков В. Тайна сороковки. Екатеринбург, 1995.

Козлов В.А.

КУРЬИ, с. расположено в Сухоложском р-не Свердл. обл. в 8 км от Сухого Лога на берегу р.Пышмы. Осн. в 1680. Жители занимались извозом и земледелием. В 1870 был открыт один из старейших курортов У., носивший название «Курьинские минеральные воды». Курорт не раз посещал изв. писатель *Д.Н.Мамин-Сибиряк.* После 1917 — это одна из крупнейших здравниц У. и Зап. Сибири со щелочно-железистыми сернистыми источниками и грязелечением. В окрестностях с. находятся чудесные пам. природы — скалы Чертов Стул, Три сестры. Нас. 4,0 тыс. чел. (01.01.1996).

Лигостаева Л.Н.

КУСА, г., р-ный ц. Челяб. обл. Расположен на зап. склоне Ур. гор, при впадении р.Кусы в р.Ай (приток р.Уфы), в 244 км к З. от Челяб.

Осн. в 1778 горноз-дчиками Лугининым и Мосоловым при стр. железоделательного з-да.

В XIX в. резкое увеличение произв. на Кусинском з-де привело к превращению К. в крупный нас. пункт. К нач. XX в. в нем находилось вол. правление, больн., уч-ще, 9 культовых зданий, почтовое отд., горноз-дское т-во, об-во потребителей, 43 торг. предприятия, проходили еженедельные базары.

В 1928 здесь сформировался пос. гор. типа. В 1940 он получил статус р-ного ц.

В гг. ВОВ в К. был перебазирован Петергофский з-д точных техн. камней, ставший вторым пром. предприятием г.

К. — пром. и культ. ц. Челяб. обл. В г. расположены з-ды: машиностр., точных техн. камней, предприятия лесозаготовительной и деревообрабатывающей пром. Имеются ДК, муз. школа, школа иск-в, вечерний машиностр. техникум, ср. школы, библ., кинотеатр, стадион, православная церковь.

Нас. 22 тыс. чел. (1970); 22,2 тыс. чел. (1983); 22,8 тыс. чел. (01.01.1996).

Лит.: Шувалов Н.И. От Парижа до Берлина по карте Челябинской области. 2-е изд. Челябинск, 1989.

Николаев С.Ф., Тапилин А.И.

КУСИНСКИЙ ЖЕЛЕЗОДЕЛАТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД, осн. купцом Н.Мосоловым на месте слияния рр. Кусы и Ай на Юж. У. в 1778, имел домну и кричную ф-ку. Чугун поставлялся со Златустовского и Саткинского з-дов, переделывался в железо, из к-рого изготовлялись топоры, обручи, скобы, гвозди и др. предметы крест. быта. В 1797 с постройкой доменного горна нач. выплавка чугуна из местных руд, из к-рых вырабатывались штыковой чугун, литье, а также железо. В 1798 з-д перешел в аренду А.А.Кнауфу, а в 1811 — в казну и стал отливать чугунные ядра и бомбы. В 50—60-е XIX в. на предприятии освоили произв. посуды и печного литья, надгробных плит и пам., нач. выпуск арх. литья. Расцвет худ. литья приходится на первое десятилетие XX в., когда Куса успешно конкурирует с Каслинскими мастерами. В период первой мир. войны з-д перешел на вып. мин и снарядов, возобновив худ. литье в 1922. В 1933-34 в результате реконструкции было освоено произв. котельных и блочных экономайзеров, по заказу Мосгорсовета изготовлены решетки и светильники для метро. В 1937-45 на з-де возобновляется выпуск боеприпасов, а после ВОВ вновь начинается вып. худ. литья, к-рое изготовляется по моделям местных скульпторов.

Лит.: Бакалинский Ю. Кусинский завод. Исторический очерк. Куса, 1948; Бычков М. Художественное литье — слава Кусы. Куса, 1978; Симонов А.В. Возникновение Кусинского завода. Исторический очерк. Куса, 1958; Художественный металл Урала XVII—XX вв. Екатеринбург, 1993.

Бакунин А.В., Толстиков В.С.

КУСТАРИ, индивидуальные мелкие производители пром. изделий, работающие на рынок. Большое распространение получили в России в пореформенный период. В конце XIX — нач. XX в. на У. в кустарных промыслах было занято не менее 300 тыс. чел. Природные и экономические особенности развития ур. края определили разнообразие изделий местных кустарей. Исторически сложившиеся ур. худ. промыслы получили изв. в России и за рубежом. Творцами прекрасных изделий на У. были екат. и кунгурские камнерезы и гранильщики, каслинские литейщики, суксунские самоварники, невьянские сундучники, нижнетагильские мастера худ. росписи по листовому металлу (декорированному железу), вязальщицы оренб. пуховых платков и др. Развитие фаб. пром., концентрация произв. и капитала вели к вытеснению кустарных промыслов и расслоению К. В первые годы сов. власти кустарно-ремесленное произв. занимало значительное место в экономике У. Число кустарно-ремесленных производителей выросло в Ур. обл. с 65 тыс. в 1924/25 до 155 тыс. в 1928/29. Они составляли соответственно 37 и 55,1% раб. пром. Произвели соответственно 19,4 и 23,4% всей валовой продукции пром. К. и ремесленники в осн. своей массе не применяли наемный труд. В 1926/27 только 8,6% К. и ремесленников имели одного-двух наемных работников. В нач. 30-х К. и ремесленники в осн. были кооперированы в промысловую кооперацию. В конце 80-х — нач. 90-х кустарное произв. нач. возрождаться в виде индивидуально-трудовой деятельности.

Лит.: Кустарная промышленность России. СПб., 1913. Т.1-2; Развитие и перспективы мелкой и кустарной уральской промышленности до войны. Свердловск, 1927; Слоним Я.А. Кустарь до и после Октября. М.; Л., 1932.

Денисевич М.Н., Ольховая Л.В.

КУЧКИН Андрей Павлович, лит. псевдонимы «А.К.», «Искатель», «Ис», «А.Бельский», «А.В.» (25.11 (07.12).1888, Белорецкий з-д Верхнеуральского у. Оренб. губ. — 1973, Москва), участ. рев. движения в Башк. Д-р ист. наук. Род. в семье раб.-кустаря. Окончил горно-з-дское уч-ще, ин-т Красной профессуры (1934). Чл. РСДРП (1912). Участвовал в рев. движении в Белорецке (1905-10), Уфе (1911-17), пехотных дружинах (1914-17), Вятке (1915-17). После февр. 1917 — чл. исполкома Вятского Совета раб. и солд. деп., пред. Вятского к-та РСДРП(б), чл. солд. к-та 127-го Зап. пехотного полка, чл. к-та военной орг-ции, пред. культпросветкомиссии и чл. Уфимского к-та РСДРП(б), Уфимского Совета раб. и солд. деп., секр. большевистской фракции исполкома Совета солд. деп. Казанского военного окр. и ред. газ. «Часовой на рев. посту», чл. Казанского губ. к-та РСДРП(б), Уфимского губкома РКП(б), ред. газ. «Вперед!», зав. культпросветотд. штаба и чл. Совета БОНВ, нач. политотдела 2-й Арм. Вост. фр., ответственный секр. Уфимского губ. к-та РКП(б), военком 27-й СД, зав. отд. политотдела 5-й Арм. Вост. фр., зав. отд. Политуправления Сибири, военком управления военно-учебных зав. Сибири. В дальнейшем — военком управления военно-учебных зав. Закавказья (1922-24), инструктор ЦК ВКП(б) (1928-29), ученый секр. Ин-та Ленина (1929-30), зам. зав. сектором ИМЭЛ (1930-40), ст. науч. сотрудник Ин-та истории СССР АН СССР. Делегат I Всероссийского съезда крест. деп., X, XI съездов РКП(б). Награжден двумя орд. Ленина и медалями СССР.

Соч.: В боях и походах от Волги до Енисея. Записки военного комиссара. М., 1960.

Лит.: Асабин Е.П. Под знаменем революции. Уфа, 1991.

Асабин Е.П.

КУШВА, г. обл. подчинения в Свердл. обл., находится в 198 км к С. от Екат., на р. Кушва у подножия горы Благодать.

Первое пос. возникло в 1735 при стр. рудников по добыче жел. руды у горы Благодать и чугуноплавильного з-да на р.Кушве. В 1801 К. стала ц. казенного Гороблагодатского горного окр. К нач. XX в. з-дской пос. насчитывал 10 тыс. жителей. Здесь имелось 5 церквей, горное уч-ще, гимназия, 5 школ, библ., больн., богодельня, аптека, казначейство, почта, телеграф. В 20-е XX в. был реконструирован Гороблагодатский рудник, построена первая в стране аглоф-ка. В апр. 1926 К. получил статус г. В гг. войны в К. в 2 раза увеличилась добыча жел. руды и вып. металла.

К. — пром. ц. Экономической базой г. является комплекс предприятий по добыче и обогащению жел. руд. На Гороблагодатском руднике, входящем в состав НТМК, и з-де прокатных валков занято 67% нас. В К. работают з-ды: электромех., транспортного оборудования и деревообрабатывающих станков, железобетонных изделий, 2 леспромхоза, кожгалантерейная ф-ка, молокоз-д, хлебокомб-т.

В г. имеются СПТУ, детские худ., муз. и спортивные школы, ДК, неск. клубов, кинотеатров, стадион, муз., горбольн. Издается газ. «Кушвинский рабочий». Нас. 43,1 тыс. чел. (01.01.1996).

Лит.: Кортин Б.А. Кушва. Свердловск, 1985.

Анимица Е.Г.

КУШВИНСКИЙ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ ЗАВОД, осн. казной в 1735 на р. Кушве (приток р.Туры) у г. Мал. Благодатка, имел две домны и литейную ф-ку, произв. литейные припасы для казны и др. з-дов края. С момента пуска и до нач. 1760-х предприятие дважды переходило в частные руки и в 1762 вновь возвращено казне. В 1833 здесь впервые в России провели плавки в доменных печах на горячем дутье для получения литейных чугунов. В XIX в. произв. чугуна выросло от 178 тыс. до 985 тыс. пуд. С постройкой в 1907 мартеновского цеха выплавка чугуна увеличилась к 1914 до 1,6 млн пуд. и стали до 1,8 млн пуд. В гг. рев. и гражд. войны национализированный з-д был законсервирован, вновь вступил в строй во второй пол. 1920-х и нач. выплавку чугуна на

минер. топливе. Его специализацией оставался вып. литейного чугуна, изложниц, поддонов, отжигательных коробов и др. оборудования для мет. и горнорудной пром. В гг. ВОВ кушвинская сталь поступала на Нижне-Салдинский з-д. В послевоенный период на з-де проводились небольшие реконструкционные работы, что позволило в 1950-е выплавлять ежегодно 260 тыс. т чугуна и 140 тыс. т стали. По решению СМ РСФСР в сер. 1960-х нач. новая переориентация старейшего предприятия на вальцеделательное произв. Были закрыты мартен, домна и построены вальцеделательные цехи. В 1974 произв. стало рентабельным, был освоен выпуск двухслойных, рифленых, неметаллургических и др. валков. В нач. 1970-х предприятие перешло в систему Главремонта и окончательно утратило мет. профиль. На освободившихся пл., наряду с произв. валков, размещены линии по ремонту тепловозов. Продукция з-да поступает более чем в 30 гг. СНГ.

Лит.: Урал Северный, Южный, Средний. Справочник. Пг., 1917; Пути развития черной металлургии Урала. Свердловск, 1987.

Шапошников Г.Н.

КУШЕЛЕВСКИЙ Борис Павлович (08(20).01.1890, Пермь — 03.02. 1976, Свердл.), кардиолог, д-р мед. наук (1939), проф. (1940), Засл. деят. науки РСФСР (1957). Род. в семье мещанина. После окончания Казанского ун-та (1914) — зав. терапевтическим отд. больн. Свердл. ж. д., затем работал ассистентом в УрГУ, 1934-68 — зав. каф. СГМИ.

К. — осн. науч. школы терапевтов и кардиологов на У. и первой в стране кардиологической службы скорой помощи (1962).

Автор св. 200 публ., в т. ч. 8 монографий о ревматизме, клинике артритов, антикоагулянтной терапии, инфаркте миокарда и др.

К. — участ. первой мир. и гражд. войн. В годы ВОВ — гл. терапевт УралВО.

Гос. пр. СССР (1969). Награжден орд. Тр. Кр. Зн. (2) и Кр. Зв.

Соч.: Очерки по антикоагулянтной терапии. М., 1958; Экстренная помощь при острой коронарной и сердечной недостаточности. Свердловск, 1970.

Лит.: Барац С.С., Соркин Ю.Э. Основатель Уральской школы терапевтов и кардиологов. (К 100-летию со дня рождения Б.П.Кушелевского) // Кардиология, 1990. № 5.

Соркин Ю.Э.

КУШНАРЕНКОВСКАЯ КУЛЬТУРА, археол. культура нас. лесостепных р-нов Юж. У. и Приуралья в эпоху раннего ср.-век. Выделена *К.В.Сальниковым* и *В.Ф.Генингом*. Представлена курганными могильниками, отд. пос. и кратковременными сезонными стоянками. Посуда К.К. круглодонная. Украшена резными горизонтальными линиями, чередующимися с мелкой косой сеткой, двойным зигзагом и горизонтальными поясками оттисков гребенчатого штампа.

Образ жизни носителей К.К. в Приуралье был подвижным. Погребения К.К. — небольшие земляные курганы, содержащие по 1-3 могилы. В насыпях курганов часто встречаются следы ритуальных захоронений конских голов и ног (возможно — шкура коня). Захоронения совершались в неглубоких ямах прямоугольной или овальной формы. Ум. клали на дно могилы в позе вытянуто на спине, головой на С. или С.-З. В изголовье ставили глиняный сосуд и клали кусок конского мяса (заупокойная пища). Набор погребального инвентаря стандартный: принадлежности конской сбруи (стремена и удила), детали поясной гарнитуры «геральдического типа», оружие (жел. и костяные наконечники стрел, костяные обкладки лука, сабли). Как и керамика, все эти вещи не имеют прототипов в местных археол. культурах Прикамья и Приуралья и свидетельствуют о культ. связях носителей К.К. с кочевниками евразийских степей. Время появления этого нас. К.К. на Юж. У. и в Приуралье определяется концом VI — нач. VII в. н.э. Прародиной носителей К.К. были лесостепные р-ны Зауралья и Зап. Сибири, этническая принадлежность этих племен определяется как угорская. Носители К.К были первой волной, открывшей угорскую миграцию из Зап. Сибири на З. в эпоху ср.-век. Следом за ними в сер. — второй пол. VIII в. на зап. склонах Ур. хребта и в Приуралье появляется еще одна группа угорских племен, представленная пам. *караякуповской* археол. культуры.

Лит.: Генинг В.Ф. Южное Приуралье в III—VII вв. н.э. // Проблемы археологии и древней истории угров. М., 1972; Мажитов Н.А. Южный Урал в VII—XIV вв. М., 1977; Археология Южного Урала. Стерлитамак, 1993.

Иванов В.А.

КУШНАРЕНКОВСКИЙ МОГИЛЬНИК, пам. *турбаслинской* археол. культуры V—VII вв. н.э. Респ. Башк., Кушнаренковский р-н. Расположен на окраине с. Кушнаренково, на краю невысокой надпойменной террасы лев. берега р. Белой. Открыт и иссл. А.П.Шокуровым. К.М. раскапывался как бескурганный, но, судя по планиграфии и глубине погребений, первоначально над ними сооружались небольшие земляные курганы, уничтоженные постройками с. Кушнаренково. Умерших хоронили в ямах прямоугольной формы, в позе вытянуто на спине, головой на С., С.-З. или С.-В. Характерной особенностью погребального обряда К.М. является сооружение узких ступенек-заплечиков вдоль длинных стенок могил, коротких ниш-подбоев в изголовье могильной ямы, куда ставился глиняный сосуд и клался кусок мяса, как правило, лошадиного (жертвенная заупокойная пища), в отд. могилах встречаются ритуальные захоронения конской шкуры (череп и кости ног), уложенной над человеком на засыпи могилы или над несохранившимся деревянным перекрытием. В двух могилах (№ 10 и 29) найдены остатки трупосожжения. Вещевой материал К.М. небольшой, но выразительный. Это поясные наборы, состоящие из серебряных или бронз. пряжек, накладок и наконечников ремней т.н. «геральдического типа», застежки-фибулы, браслеты, медная гривна, серьги в виде разомкнутых колечек, подвески разнообразных форм, в т.ч. в виде фигурки лошади, ожерелья из стеклянных, каменных и янтарных бусин разл. формы и расцветки. В каждом погребении находился глиняный сосуд, а в нек-рых — и по два. Это лепные плоскодонные, реже — круглодонные горшки и кувшины. К.М. относится к турбаслинской культуре, кроме одного погребения, где найден сосуд кушнаренковского типа. Датирована К.М. концом VI — первой пол. VII вв. н.э.

Лит.: Генинг В.Ф. Памятники у с. Кушнаренково на р. Белой // Исследования по археологии Южного Урала. Уфа, 1977; Шокуров А.П. Материалы к археологической карте нижнего течения р. Белой и среднего течения р. Ик // Древности Башкирии. М., 1970; Археологическая карта Башкирии. М., 1976.

Иванов В.А.

КЫН, с. в Лысьвенском р-не Перм. обл. Расположено в долине р.Кын, в 92 км от г.Лысьвы. Возникло в 1760 при стр. Н.Г.Строгановым мет. з-да. До нач. XX в. К. был ц. Кыновского окр. Перм. имения Строгановых. С. вошло в историю кооперативного движения. В 1864 здесь возникло первое в России потребительское об-во, чл. к-рого были раб. з-да.

В XX в. с. стало ц. Кыновского сельсовета. Жители с. заняты в осн. с/х произв. В с. имеется ДК. Нас. ок. 1 тыс. чел. (01.01.1996).

Николаев С.Ф.

КЫПЧАКИ, кочевой союз тюркоязычных племен, к-рый первоначально входил в кимако-кыпчакскую конфедерацию IX—XI вв. (*Кимаки*). С сер. IX в., после распада кимакского каганата, К. самостоятельно выступают на этно-полит. арену. Вероятнее всего, после нашествия каев и кунов К. удалось сохранить за собой пастбищно-кочевую систему, края уже в X в. простиралась от Арала до У. и от Сыр-Дарьи до Приишимья. В кыпчакскую конфедерацию вошли как собственно К. и кимаки, так и отд. племенные группы уйгуров, печенегов, *огузов* и *башкир*. К XII—XIII вв. кыпчаки-половцы занимали огромную зону Евразийских степей от Иртыша до Крыма (так называемая Дешт и Кыпчак). На тер. Юж. У. К., вероятно, первоначально проникают в составе Кимакского племенного союза в IX—X вв. (*Кимаки, пам. селенташского типа*). Собственно кыпчакских пам. XI—XII вв. насчитывается менее десятка, сре-

ди них могильники: Змеиный Дол (курган 2), Кайнсай (курган 5), погребение Шот Кара, II Тавлыкаевский могильник. К этому времени также относится ряд жертвенно-погребальных комплексов с изваяниями (Аксак, Кошкарбай, Змеиный Дол и др.). Все они расположены в степной зоне и прилегающей к ней кромке лесостепной зоны У. и Сев. Казахстана. Представляют собой небольшие курганы, сложенные из земли или из земли и камня. В мужских подбойных погребениях, ориентированных на З., на ступенях обычно располагалась шкура лошади. Из вещей найдены берестяные колчаны с крупными жел. рогатыми, сегментовидными и ромбическими наконечниками стрел, лазуритовые подвески, предметы конской упряжи (кольчатые удила, стремена грушевидной формы и с крылатыми дужками). Жертвенно-погребальные комплексы представлены квадратными или прямоугольными оградами с установленными у вост.-сев.-вост. края изваяниями. Последние антропоморфной формы с хорошо оконтуренными чертами лица. Скульптурно выделены голова, шея, руки, а также рукоятка и клинок сабель, сосуды. Наиб. массовый материал дают кыпчакские комплексы XII—XIV вв. Они состоят из грунтовых или каменных курганов (оградки, вымостки, набросы). Прямоугольные неглубокие ямы, в редких случаях подбойные, перекрыты деревом. Погребенные лежат головой на З. — С.-З. В неск. случаях на ступенях рядом с покойным обнаружен скелет лошади. Вещевой инвентарь представлен предметами вооружения: колчан с плоскими ромбическими, рогатыми или ассиметрично-ромбическими наконечниками стрел, саблями, предметами конской упряжи (кольчатые удила, небольшие стремена с шир. подножкой, жел. круглые или сегментовидные подпружные пряжки), предметами быта и украшениями.

Жертвенно-поминальные комплексы представлены квадратными, прямоугольными, округлыми оградами или вымостками из камней, реже грунтовыми оградами. Каменные изваяния более стилизованы, они постепенно превращаются в стеловидные.

Лит.: Боталов С.Г., Костюков В.П. Раннекыпчакские комплексы XI—XII вв. // Новое в средневековой археологии Евразии. Самара, 1993.

Боталов С.Г.

КЫРМАНСКИЕ СКАЛЫ, жертвенное место, мет. площадка. Свердл. обл., Невьянский р-н. Расположены в 4 км к З. от пос. Аять, лев. берег р. Кырман.

Пам. обнаружен С.Погореловым. В.М.Морозов иссл. одну из четырех площадок скального останца.

Кырман представляет собой гряду гранитных скал, вытянутую с Ю.-З. на С.-В. и наиб. высокую в С.-В. ч. Находки лежат на поверхности гранитных плит, в тонком гумусированном слое, и под скалами на склоне. Наиб. их концентрация наблюдается в расщелинах.

На первой площадке размером 7x1,5—2,5 найдены остатки очага, расположенного на уступе скалы, в самом узком месте расщелины, служащей одноврем. естественным воздуходувом (поддувом). По краю очага расчищены спекшиеся куски обмазки. Возможно, это остатки небольшой плавильной печи нач. IIтыс. н.э., подобной тем, что сооружались на горе *Петрогром* и Синей горе.

В коллекции представлены изделия из глины, кости, камня, бронзы и железа, преим. орудия труда, оружие, украшения; встречаются шлаки.

Жертвенное место функционировало достаточно длительное время: с *эпохи бронзы* до позднего *железного века*.

Морозов В.М.

КЫШТЫМ, г. обл. подчинения в Челяб. обл., расположен в 90 км к С.-З. от Челяб.

Первое пос. было образовано в нач. XVIII в. беглыми крест. и башкирами. Датой осн. К. считается 1757, когда Н.Н.Демидов нач. стр. Верхне-Кыштымского доменного и Нижне-Кыштымского железоделательного з-дов (*Кыштымский медеэлектролитный з-д; Кыштымский машиностр. з-д*).

В 1842 образованный вокруг з-дов пос. стал ц. Кыштымского горного окр. В 1895 К. стал ж/д ст. на линии Екат. — Челяб.

В гг. первой мир. войны Верхне-Кыштымский з-д был приспособлен для литья бомб, были пущены динамитный и сернокислотный з-ды. В дек. 1917 К. з-ды были национализированы.

В 20-30-е в К. наблюдался подъем пром. произв. С 1922 стал выпускать рафинированную медь медеэлектролитный з-д. В 1929 на базе Верхне-Кыштымского з-да были образованы ремонтно-мех. мастерские, преобразованные затем в литейно-мех. з-д по произв. горного оборудования для предприятий цветной металлургии. К концу 30-х — нач. 40-х были построены графито-корундовый и каолиновый комбты, пущен в эксплуатацию огнеупорный з-д. В 1934 пос. К. получил статус г. В 1943 были открыты обувная и трикотажная ф-ки .

К. — пром. и культ. ц. Юж. У. В г. располагаются более 20 предприятий: медеэлектролитный, машиностр., радио-, огнеупорный и абразивный з-ды, Тайгинский графито-каслинский комб-т. В К. имеется филиал *Южноуральского гос. ун-та,* радиомех. техникум, медуч-ще, 2 профтехуч-ща, 18 общеобразовательных школ, 3 больн., 7 клубов, 33 библ. Нас. 54,8 тыс. чел. (01.01.1996).

Лит.: Кыштым. Челябинск, 1957; Аношкин И. Про город Кыштым. Челябинск, 1968.

Камалова Г.Т.

КЫШТЫМСКИЙ ГОРНОЗАВОДСКОЙ ОКРУГ, образован в первой четв. XIX в. в Перм. губ. винным откупщиком Л. И. Расторгуевым из з-дов, ранее принадлежавших разным владельцам. К.Г.О. вкл. в себя Верхне-Кыштымский, Нижне-Кыштымский, Карабашский, Каслинский, Нязепетровский, Течинский, Шемахинский, Сойминовский з-ды и комплекс жел. и медных рудников Сойминовской долины. Осн. окр. составляли чуг.-лит. и железоделательное произв. В 90-е XIX в. на предприятиях окр. проведена техн. реконструкция, внедрены пудлингование и мартеновский способ выплавки стали. Для получения средств на реконструкцию окр. был заложен в Ярославско-Самарском банке, а в 1906 продан Англо-Сибирской корпорации (Лондон) за 3 715 387 руб. Контрольный пакет акций принадлежал английской акционерной компании Kyshtim Corporation. В гг. пром. подъема (1910—1914) в окр. усиленно развивалось медное произв. С нач. первой мир. войны предприятия К.Г.О. перешли на вып. военной продукции (боевых снарядов, мин, динамита, колючей проволоки и т.д.). В дек. 1917 окр. национализирован декретом СНК. Для его управления был создан Деловой совет из предст. инженеров, техников, раб. и служащих. В гг. гражд. войны из-за тяжелого экономического положения в регионе произошло сокращение произв. После ее окончания ряд предприятий (Нижне-Кыштымский, Михайловский, Нязепетровский з-ды) были законсервированы, а в период НЭП К.Г.О. прекратил свое существование как целостный «организм». З-ды черной металлургии (Верхне-Кыштымский, Нязепетровский, Михайловский, Каслинский) вошли в 1922 в Екат. горномет. трест «Гормет», угольные копи — в трест «Уралуголь», Нижне-Кыштымский электролитный, Карабашский медеплавильный з-ды и меднорудные месторождения Сойминовской долины — в трест «Уралмедь».

Лит.: Урал Северный, Средний, Южный. Пг., 1917; Буранов Ю.А. Акционирование горнозаводской промышленности Урала. М., 1982; Фельдман В.В. Восстановление промышленности на Урале (1921—1926). Свердловск, 1989.

Никонова О.Ю.

КЫШТЫМСКИЙ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД, специализированное предприятие цветной металлургии — создан в 1929 на базе бывш. Верхне-Кыштымского з-да (*Кыштымский медеэлектролитный з-д*) первоначально как мех. мастерские Карабашского медеплавильного з-да. В 1930-е на предприятии построены мех., чуг.-лит., кузнечный, паровозоремонтный, сталелитейный, перфораторный цехи, что позволило ему стать одним из ведущих на У. поставщиков горнорудного оборудования. После войны з-д освоил произв. рудничных вагонов, электровозов, дроби-

лок, скреперных лебедок, наладил вып. буровых машин. В 1970 скреперная лебедка на междунар. Лейпцигской ярм. удостоена Б. зол. медали. В 1968-75 на з-де реконструировано сталелитейное произв., построен цех сборки лебедок, что позволило, наряду с лебедками, увеличить произв. буровых станков, пневмоперфораторов и др. горного оборудования.

Лит.: Щербаков Г.П. Молодость старого завода. Челябинск, 1990.

Никитина Л.Н.

КЫШТЫМСКИЙ МЕДЕЭЛЕКТРОЛИТНЫЙ ЗАВОД (КМЭЗ), возник в г.Кыштыме на базе Нижне-Кыштымского железоделательного з-да, осн. в 1757 Никитой Демидовым вместе с Верхне-Кыштымским чуг.-лит. (1752). В 1809 предприятия приобрел золотопромышленник Расторгуев, затем ими владели его наследники Зотов, Дружинин и др. В 1907 з-ды перешли по концессии к английской компании «Уркарта» и вошли в акционерное об-во Кыштымского горного окр. В нач. XX в. железоделательное произв. на кыштымских з-дах по экономическим причинам было заменено медеплавильным. Верхне-Кыштымский стал произв. медь черновую, Нижне-Кыштымский — рафинированную, первая партия к-рой была получена в 1908. Производительность з-да в первое десятилетие составляла примерно 150 т в месяц. Национализированный в дек. 1917 Верхне-Кыштымский з-д стал самостоятельным (*Кыштымский машиностр. з-д*). Нижне-Кыштымский з-д в 1918—1919 бездействовал, затем нач. изготовлять медный провод, используя скопившиеся запасы меди, и в 1922 возобновил произв. рафинированной меди. В результате развития и реконструкции здесь впервые в СССР получены селен (1928) и теллур (1932). Кыштымский селен был использован при изготовлении рубинового стекла для звезд Моск. Кремля. В 1937 з-д стал вып. медный купорос и получил наименование КМЭЗ. В период ВОВ его продукция шла на нужды обороны. В послевоенные гг. предприятие расширяется и в 1961 впервые в стране начинает произв. медную электролитическую фольгу для электронной пром. В 1975 КМЭЗ вошел в состав комб-та «Уралэлектромедь», но с 1992 снова стал самостоятельным предприятием с числ. раб. ок. 3 тыс. чел.

Лит.: Зуйков В.Н. Создание тяжелой индустрии на Урале (1926—1932 гг.). М., 1971; История профсоюзов Урала 1905—1984 гг. М., 1984; История народного хозяйства Урала (1917—1945). Ч.1. Свердловск, 1988; История Урала с древнейших времен до 1861 г. М., 1989.

Никитина Л.Н.

КЫШТЫМСКОЕ ВОЛНЕНИЕ, массовое выступление в 1822-23 мастеровых и приписных крест. Кыштымских з-дов в Перм. губ. из-за тяжелых условий жизни и труда раб. Непосредственным поводом к выступлению стало прекращение выдачи им хлеба. В нач. марта 1822 из Кыштыма в Екат. с жалобой на произвол местного начальства отправилось ок. 200 чел., из к-рых 54 дошли и были арестованы. Зачинщиков осудили, остальных приговорили к ссылке. Возмущение этим решением и действиями адм. привело к открытому массовому неповиновению. Все з-дские работы в Кыштыме 28 нояб. 1822 были прекращены. Участ. волнения создали «казенную избу», ведавшую распределением продовольствия, установлением караулов на дорогах и рассылкой связных по ближайшим сел. и др. з-дам окр. В числе предводителей волнения — братья Дайбовы, Т.Устинов, братья Косолаповы и др. С янв. 1823 после ареста восставшими исправника Шудрова к кыштымцам примкнули раб. Каслинского и Нязе-Петровского з-дов, крест. с.Воскресенского. С з-дов бежали предст. адм. В февр.—апр. 1823 выступление подавлено крупными правительственными силами. К суду привлечено св. 140 чел.

Лит.: Рабочее движение в России в XIX в. Сборник документов и материалов. 2-е изд. Т.1. М., 1955.

Кулагина Г.А.

КЭШЭНЭ (КЕСЕНЕ), мавзолей, пам. раннемусульманской мемориальной архитектуры XIV—XVI вв. Расположен в 3,5 км к Ю.-В. от ст. Тамерлан (пос.Варна) Челяб. обл. Занимает мысовую возвышенность вост. берега пересохшего оз. Б. Кесене. Представляет собой трехсоставной портально-шатровый мавзолей: на квадратной основе (со стенкой 9 м) располагается двенадцатигранный барабан, переходящий в призматический шатер. Сложен из квадратного и частично фигурного кирпича (25x25x6 см). Портальная ч., вероятно, была украшена глазурованной плиткой светло-голубого и темно-фиолетового цветов. Обломки их были найдены в культ. слое вблизи мавзолея.

В 1889 профессором Э.Ю.Петри внутри мавзолея были произведены раскопки склепа. Обнаружено женское погребение в лубке, перекрытое досками. В погребении найдены остатки шелковой ткани, два зол. перстня с арабесками и две серьги в виде знака вопроса. Подобные серьги имеют шир. распространение среди украшений кочевников и лесостепного нас. начиная с XIV в. Данный тип шатровых мавзолеев весьма характерен для архитектуры школы Хорезма и Хорасана. Традиция портальных мавзолеев зародилась в сер. XIV в. и просуществовала вплоть до XIX в. Наиб. близкими аналогиями мавзолея К. являются мавзолеи Маджара (Сев. Кавказ), Ирки-баба (Туркменистан), Бэндэбике (Башк.).

Лит.: Петри Э.Ю. Отчет Императорской археологической комиссии за 1889 г. СПб., 1892; Пугаченкова Г.А. К проблеме возникновения «шатровых мавзолеев» Хорасана // ЮТАКЭ. Ашхабад, 1949;

Боталов С.Г.

Л

ЛАВРОВ Лев Николаевич (13.03. 1933, Шуя Ивановской обл. — 24.06. 1994, Пермь), энергетик, чл.-корр. АН СССР (1987), д-р техн. наук (1980), проф. (1987), Засл. конструктор РФ (1993). Род. в семье служащего. Окончил Ленингр. военномех. ин-т (1956). С 1956 работал в Перми, с 1976 — гл. конструктор ПО «Искра» и начальник конструкторского бюро «Машиностроение», с 1987 — ген. конструктор и ген. дир. НПО «Искра», одноврем. с 1985 — зав. кафедрой Перм. политехн. ин-та. Л. — осн. науч. школы по энергетическим установкам разл. класса с широким использованием композиционных материалов. Автор 300 науч. тр., в т.ч. 8 монографий и более 60 авторских свидетельств.

Герой Соц. Тр. (1984), Лен. пр. (1990), Гос. пр. СССР (1973), нагр. орд. Ленина (2), Тр. Кр. Зн.

Лит.: Доктора наук и профессора Пермского политехнического института. Пермь, 1993; Научная элита. Кто есть кто в Российской академии наук. М., 1993.

Галаненко В.И.

ЛАЖЕНЦЕВА Нина Николаевна (07(20).01.1901. Пермь — 22.01. 1988, Свердл.), актриса, Засл. арт. РСФСР (1952). Род. в дворянской семье. Окончила гимназию. Сценическую деятельность начала в Перми в «Синей блузе» (1926) и ТЮЗе. С 1927 — в драматическом. 1928-37 — в передвижном Ур. раб. реалистическом театре, 1937-85 — в Свердл. ТЮЗе. Лучшие роли: Турандот («Принцесса Турандот» К.Гоцци), Луиза («Коварство и любовь» Ф.Шиллера), Лиза («Горе от ума» А.Грибоедова), Мария Антоновна («Ревизор» Н.Гоголя), Ксения («Разлом» Б.Лавренева), Бережкова («Обрыв» А.Гончарова), Мария Николаевна («Русские люди» К.Симонова), тетя Тася («Годы странствий» А.Арбузова), Августина («Легенда о Паганини» В.Балашова), Клавдия Васильевна («В поисках радости» В.Розова). Награждена орд. Тр. Кр. Зн.

Лит.: Свердловский ТЮЗ им. Ленинского комсомола. Свердловск, 1989.

Федоров С.В.

ЛАЗАРЕВЫ (Лазарян), ур. горноз-дчики армянского происхождения. Родоначальником династии был Лазарь Назарович (Назаретович) Лазарев (1700—1782), переселившийся в 1747 «со всем семейством и достоянием» из Исфахана (Иран), где занимал крупные гос. должности и вел торг. операции. В 1758 купил подмоск. с. Фряново и осн. там большую шелковую и хлопчатобумажную мануфактуру. Начатое дело продолжил его сын придворный ювелир Иван (Ованес) Лазаревич (1735—1801), ставший энергичным предпринимателем и крупным гос. деятелем. В 1774 семья Л. получила права потомственного российского дворянства. В 1771-77 Лазарев «арендовал» перм. имение А.С.Строганова, в 1778 купил имение барона Г.Н.Строганова с Чермозским з-дом (354 тыс. дес. земли и 7142 крепостных мужского пола), в 1784 у баронессы М.А.Строгановой Хохловский з-д с соляными промыслами и с. Полазнинское. В 1789 И.Л. Лазарев построил Кизеловский чугуноплавильный и железоделательный з-д, а в 1797 Полазнинский железоделательный з-д. Тем самым была создана компания и экономически мощная горноз-дская вотчина пл. в 584 тыс. дес. с 4 з-дами, имевшими 4 доменные печи, 50 кричных горнов и 46 молотов, на к-рых было занято более 10 тыс. крепостных мастеровых и работных людей. В 1800 з-ды выплавили 324,2 тыс. пуд. чугуна и произвели 277,2 тыс. пуд. железа. Иван Лазаревич состоял советником гос. банка, в 1780-91 руководил операцией по обмену медной монеты на ассигнации. Был инициатором заселения армянами вновь присоединенных земель по берегам Черного и Азовского морей, основания городов Григориополь и Нахичевань-на-Дону, принимал участие в подготовке проектов воссоздания армянского гос-ва под покровительством России, сыграл видную роль в укреплении дружественных отношений между армянским и рус. народами. После смерти Ивана Лазаревича ур. горные з-ды перешли в руки его брата Екима (Якима) Лазаревича (1743—1826), а затем его сына Христофора Екимовича (1789—1871). В первой пол. XIX в. ур. з-ды Лазаревых были одними из наиб. благоустроенных, техн. оснащенных, устойчивых в экономическом и финансовом положении. Лазаревы в 1815 основали и содержали на свои средства в Москве частное Армянское уч-ще для армянских и рус. юношей, преобразованное в 1827 в Лазаревский ин-т вост. яз., где преподавались армянский, персидский, турецкий и арабский яз. Ин-т в осн. готовил чиновников для Закавказья, переводчиков с вост. яз. и являлся одним из важных ц. армянской культуры и востоковедения в России. После смерти последнего предст. мужского поколения рода Лазаревых Христофора Екимовича фам. Лазаревых специальным указом 1873 была передана мужу дочери последнего — князю Семену Давыдовичу Абамелек.

Лит.: Дмитриев А.А. Пермские землевладельцы Лазаревы и их преемники кн. Абамелек // Исторический вестник, 1893. Т.52. № 5; Дилоян В.А. Из истории горнопромышленных предприятий Лазаревых // Известия АН Армянской ССР. Ереван, 1962. № 9; Базиянц А.П. Лазаревский институт восточных языков. М., 1959; Павленко Н.И. История металлургии в России XVIII в. Заводы и заводовладельцы. М., 1962.

Гаврилов Д.В.

ЛАПШИН Ярополк Леонидович (20.09.1920, Новомосковск, Днепропетровской обл.), кинорежиссер, лауреат Гос. пр. РСФСР(1975), Нар. арт. РСФСР (1980). Из семьи служащего. С 1944, по окончании ВГИКа (мастерская Л.В.Кулешова), работает на Свердл. киностудии сначала в должности ассисистента реж., затем реж. худ. фильмов. В кино разрабатывал ист. тему. В 1959 поставил худ. фильм «Пора таежного подснежника» (приз Всесоюзного кинофестиваля, 1959). Экранизировал для телевидения роман В.Я.Шишкова «Угрюм-река» (4 серии, 1968; приз фестиваля телевизионных фильмов, 1969). В 1973 снял фильм «Приваловские миллионы» (по роману Д.Н.Мамина-Сибиряка; Гос пр. РСФСР, 1975), в 1980 — «Дым Отечества» о юности М.В.Ломоносова, в 1983 — «Демидовы» (приз Всесоюзного кинофестиваля, 1984) об основателях мет. дела на У. и др. 1967-94 — первый секр. УрО СК. С 1981 — секр. правления СК РСФСР.

Среди последних работ Л. выделяются худ. фильмы разных жанров: мелодрама «Продлись, продлись, очарованье» (1985), соц.-психологическая драма «Перед рассветом» (1989), приключенческий фильм «Я объявляю вам войну» (1990), детектив «Уснувший пассажир» (1994).

Лит.: Зенова Н. Мастер из Свердловска // Кино Урала. Екатеринбург, 1993.

Кириллова Н.Б.

ЛАШЕВИЧ Михаил Михайлович (1884, Одесса — 30.08.1928, Харбин), парт., гос. и военный деятель, чл. РСДРП (1901). До рев. вел парт. работу в Екат. Участ. первой мир. войны. С февр. 1917 секр., зам. пред. Петроградского Совета, чл. Петрогр. к-та РСДРП(б). В окт. 1917 чл. ВРК, ком. отр. при взятии важных гос. и полит. учреждений в Петрограде. После Окт. восст. чл. През. Петроградского Совета, чл. ВЦИК всех созывов. С нояб. 1918 на У., ком. 3-й арм. Рук. боевыми действиями в р-нах горноз-дской ж.д., обороной Перми, закончившейся поражением. С марта 1919 чл. РВС Вост. фр., с авг. 1919 чл. РВС Юж. фр., ком. войсками Сибирского ВО (1920—1925), пред. Сибревкома. С 1925 зам. наркомвоенмора, зам. пред. РВС СССР, чл. През. ВСНХ. В 1925—1928 работал на КВЖД. Делегат парт. съездов и конгрессов Коминтерна, чл. ЦК РКП(б). На XV

съезде ВКП(б) исключен из партии как сторонник Л.Д.Троцкого.

Лит.: Лейкина Е. Лашевич М.М. // Герои Октября. Т.2. Л., 1967; БСЭ. Т.14. М., 1973; Великая Октябрьская социалистическая революция. М., 1977.

Дубленных В.В.

ЛАШМАНЫ, одна из групп гос. крест. Вятской, Оренб., Казанской губ., преим. татары, мордва, чуваши, частично жители из рус. с. и дер. этих же губ. Указом 31 янв. 1718 на них возлагалась заготовка и доставка корабельных лесов для флота. Тяготы этой натуральной повинности усугублялись тем, что Л. приходилось отлучаться от места своего жительства на расстояние от 300 до 1000 верст. Л. страдали и от притеснений чиновников. Л. освобождались от рекрутской и др. повинностей. Первоначально Л. работали бесплатно; с 1774 была назначена плата пешим по 10 коп. в сутки, конным — 16 коп. Со временем плата неск. увеличилась. В конце XVIII в. числ. Л. достигла 609000 чел., в 1817 — 943000. Затем кол-во Л. сокращается. После передачи в 1859 корабельных лесов из морского мин-ва в Мин-во гос. имуществ Л. были обращены в общий разряд гос. крест.

Пундани В.В.

ЛБОВ Александр Михайлович (11.03.1876, з-д Мотовилиха Перм. губ. — 02.05.1908, Вятка), участ. рев. движения на У. С 1890 по 1905 работал в сталелитейном и снарядном цехах Мотовилихинского з-да. Более г. (с 1899) служил унтер-офицером в лейб-гренадерском полку в С.-Петерб. В нач. 1900-х сблизился с эсерами и соц.-дем. По собственному признанию «анархист-коммунист». Л. — один из рук. дек. вооруженного восст. 1905 в Мотовилихе, возглавлял боевую дружину. После поражения восст. организовал партизанский отр., получивший назв. «лесных братьев». Под его рук. осуществлялись полит. убийства царских чиновников, полицейских стражников, провокаторов, экспроприации денег и взрывчатки, нападения на предприятия, з-дские конторы, почтовые и др. учреждения, оружейные и керосиновые склады, казенные винные лавки. Л. передавал деньги эсерам, большевикам и анархистам, беднякам и малоимущим, заключенным, родным погибших рев. Преданный провокатором, 17.02.1908 был схвачен жандармами в г.Нолинске Вятской губ. Военный суд приговорил его к смертной казни.

Лит.: Чердынцев Н. Лбов. Из уральской хроники // Современник. М., 1911. Кн.9; Борьба за власть. Пермь, 1923. Т.1; Революционеры Прикамья. Пермь, 1966; Попов Н.Н. Уральский Робин Гуд // Урал, 1986. № 11.

Аборкин В.И.

ЛЕБЕДЕВ Дмитрий Антонович (1883–1921), рус. воен. деятель, ген-л-майор (1918). Участ. первой мир. войны, полковник. Принимал участие в выступлении ген-ла Л.Г.Корнилова, формировании и боевых действиях Добровольческой арм. на Ю. России. В 1918 А.И.Деникиным для связи направлен в Омск, сблизился с А.В.Колчаком. Принял участие в перевороте 18 ноября 1918. Назначен нач. штаба ставки Верховного главноком. всеми сухопутными и морскими силами России. Одноврем. военный мин., фактически руководил действиями арм. Колчака. В авг. 1919, после провала спланированной совместно с ген-лом К.В.Сахаровым Челяб. операции, смещен, назначен ком. Отд. степной группой войск на правах ком. арм. В 1920 эмигрировал.

Лит.: Развал колчаковщины (из дневника В.Н.Пепелева) // Красный архив, 1928. № 64; Будберг А. Дневник белогвардейца (Колчаковская эпопея). Л., 1929; Сахаров К.В. Белая Сибирь. Мюнхен, 1923.

Плотников И.Ф.

ЛЕБЯЖЬЕ (пос. Второе Лебяжье), пос. гор. типа, р-ный ц. Кург. обл. Расположен в 94 км от Кургана.

В 1895 в 6 верстах от дер. Лебяжье прошла ж.д. и была построена ст. Лебяжья-Сибирская. На ст. проводились почтовые операции, ежегодно отправлялось до 450 тыс. пуд. зерна, мяса, масла. К 1909 в пос. насчитывалось 1700 жителей. Осн. занятие — хлебопашество, птицеводство. Наиб. распространенные промыслы: сапожный, пимокатный, портняжный, кузнечно-слесарный. С 1923 Лебяжье — ц. Лебяжьевской вол., с 1924 — р-на. Интенсивное развитие нач. с 1927. В 1941 Лебяжье приняло эвакуированных из Тамбовской обл. С 26.08.1941 по 01.09.1944 здесь размещался эвакогоспиталь № 3761 на 200 коек. 01.01.1945 Лебяжье указом През. ВС РСФСР отнесено к категории раб. пос.

Пром.: ремз-д, агроавтотранс, ремтехпредприятия, ДРСУ, комбикормовый з-д, сырз-д, пивз-д, хлебоз-д, элеватор. В пос. имеются 3 школы (ср., неполная ср., вспомогательная), школа иск-в, 2 библ. (детская, взрослая), Дом творчества юных, СПТУ, ДЮСШ, кинотеатр, ДК, стадион, больн., аптека.

Нас. 7,7 тыс. чел. (01.01.1996).

Савицкая Л.А.

ЛЕВШИНСКАЯ СТОЯНКА, многослойный пам. эпох позднего *неолита* и *энеолита*, Пермь, близ ж/д ст. Левшино. В наст. вр. затоплена водами Камского водохранилища. Л.С. изв. с конца XIX в. по сборам *Ф.А. Теплоухова*, С.И.Сергеева, И.Н. Глушкова. Л.С. располагалась на песчаном дюнообразном всхолмлении, возвышающемся на 5—6 м над уровнем левобережной поймы р. Камы. Ее пл. — 5000 кв.м. Изучено 300 кв.м культ. слоя — желто-серого песка, мощн. 40—50 см, в к-ром выявлены остатки древних грунтовых очагов и хоз. ям. Каменный инвентарь состоит из разнообразных скребков, двусторонне обработанных ножей и наконечников стрел, разл. орудий на пластинах. Керамический материал характеризует разл. стадии развития мат. культуры древнего нас. Прикамья в эпоху неолита и энеолита - гребенчатая посуда камского неолита (*камская культура*), прочерченная посуда заур. облика, сосуды с накольчатой орнаментацией и керамика *гаринской культуры*. Материалам гаринской культуры сопутствовала находка медного листовидного ножа и четырехгранного шила. По хронологической схеме О.Н.Бадера неолитические материалы стоянки отражают позднюю стадию развития камского неолита, получившую назв. левшинской.

Лит.: Теплоухов Ф.А. Вещественные памятники каменного и бронзового периодов в западной части Пермской губернии // Труды Пермской ученой архивной комиссии, 1892. Вып. 1; Шмидт А.В. Левшинская стоянка // СА, 1940. № V; Прокошев Н.А. К вопросу о нео-литических памятниках Камского Приуралья // МИА, 1940. № 1; Бадер О.Н. Уральский неолит // МИА, 1970. № 166.

Мельничук А.Ф.

«ЛЕНА-ГОЛДФИЛДС-ЛИМИТЕД», концессионное предприятие, созданное по решению Сов. пр-ва с предст. английских деловых кругов на У. в 1925. По дог. АО были переданы мет. з-ды в Ревде, Бисерти, Сысерти, Полевском, Северском, а также Дегтярское месторождение меди, Ревдинское — жел. руд, Егоршинские антрацитовые копи, лесоразработки. Всего на балансе концессионеров оказалось произв. сооружений на сумму 20,4 млн руб. В состав концессии вошел ряд предприятий золотодобывающей отрасли и цветной металлургии Сибири и Экибастуза. В первые три г. работы концессионеры вложили в ур. пром. объекты 5,5 млн руб. Были построены обогатительные ф-ки и оборудованы рудники, начато стр. Дегтярского медеплавильного з-да, реконструирован Ревдинский з-д, введены в действие мартеновский и листопрокатный цехи на Северском з-де, восстановлена Дегтярская ж/д ветка. Предприятия «Л.-Г.-Л.» дали на У. в 1928 928 тыс. т чугуна и стали, 480 тыс. т меди, в 1929 — 960 тыс. т меди. В 1930 прекратила свое существование, а ее предприятия были переданы в управление сов. хоз. органов.

Лит.: Бакунин А.В., Гранин В.Г. В.И. Ленин о роли государственного капитализма в переходный период (на примере организации концессий на Урале) // В.И. Ленин и социально-экономические проблемы развития Урала. Вып.1. Свердловск, 1970; Тимошенко В.П. Урал в мирохозяйственных связях. 1917—1941 гг. Свердловск, 1991.

Бакунин А.В.

ЛЕНИН (Ульянов) Владимир Ильич (10(22.04).1870, Симбирск — 21.01.1924, Москва), полит. и гос. деятель, осн. большевистской партии (РСДРП(б)), первый пред. сов. правительства (Совнаркома) в

1917-24. У. как крупный пром. ц. с потомственным раб. кл. привлекал внимание Л. на протяжении всей его теоретической и рев.-практической деятельности. Л. был непосредственно знаком с ур. краем. Первый раз он посетил Уфу в февр. 1900, возвращаясь с Н.К.Крупской из сибирской ссылки. В июне 1900 вновь прибыл в Уфу с матерью Марией Александровной и сестрой Анной Ильиничной и прожил здесь у Крупской, к-рая продолжала отбывать ссылку, ок. трех недель. В своих ранних тр. «Развитие капитализма в России», «Кустарная перепись 1894/95 г. в Перм. губ. и общие вопросы «кустарной» промышленности», «Аграрная программа социал-демократии в первой русской революции 1905—1907 годов», «Замечательное дело» и др. Л. с позиций марксизма раскрыл соц.-экономические проблемы У., дал характеристику развития пром., положения раб. масс, формы кл. борьбы. Перспективы ур. пром. он связывал с пром. переворотом и коренными соц. преобразованиями в крае. При его участии в регионе были сформированы соц.-дем. группы и к-ты, развернули рев. деятельность большевистские орг-ции.

После победы Окт. рев. в 1917 Л. оказал практическую помощь большевикам по установлению сов. власти в регионе. Он принял ряд делегаций рук. и раб. с У., дал распоряжение о выделении оружия большевикам Екат., Нижнего Тагила, Уфы, Лысьвы, Златоуста, направил отр. войск для подавления восст. Дутова в Оренб., в результате чего к февр.1918 сов. власть была установлена во всем крае.

Л. выделял ведущую роль У. в стр. нового об-ва, определил средства и формы развития индустрии, создания здесь крупного пром. ц. на новой техн. основе. По его инициативе с дек.1917 на У., первом в стране регионе, нач. национализация пром., к-рая в осн. завершилась к осени 1918. По решению Л. и Я.М.Свердлова, как об этом свидетельствует Л.Д.Троцкий, большевистские рук. У. в июне — июле 1918 учинили расправу над династией Романовых, расстреляв в Екат. Николая II и его семью, в Перми — брата царя Михаила и в Алапаевске — Вел. кн. с прислугой. Всего 40 чел.

Экономические, соц., полит. и военные вопросы, касающиеся послеокт. развития У., проанализированы Л. в работах «Очередные задачи советской власти», «Тезисы ЦК РКП(б) в связи с положением на Восточном фронте», «Письмо рабочим и крестьянам по поводу победы над Колчаком», «Набросок плана научно-технических работ» и во мн. др. Большое число проблем, связанных с национализацией, восстановлением и развитием ур. пром. Л. ставил и решал в подготовленных им резолюциях парт. съездов, пост. Совнаркома, Совета Труда и Обороны. Вопросы пром. и транспорта региона на заседании СНК и СТО с участием главы гос-ва в 1917—1922 обсуждались более 50 раз. Л. явился инициатором создания в 1920 плана ГОЭЛРО, в к-ром, наряду с др., было обосновано комплексное развитие Ур. экономического р-на. После освобождения края от Колчака и окончания гражд. войны нач. восстановление разрушенного нар. х-ва. По инициативе рук. сов. пр-ва на У. в 1919 была направлена специальная комиссия во гл. с В.Чубарем, в распоряжение к-рой были выделены средства на восстановление з-дов и ж. д., из первой арм. Вост. фр. сформирована первая рев. арм. труда. В окт. 1919 Политбюро ЦК РКП(б) под рук. Л. приняло решение о создании на У. военных снабженческих и продовольственных баз по обеспечению раб. Л. явился инициатором создания в 1921 иностранных концессий по восстановлению и развитию ряда отраслей нар. х-ва в крае. В соответствии с планом ГОЭЛРО на У. нач. стр. первых электростанций, восстановление з-дов и др. пром. объектов.

Соч.: Ленин об Урале. Сборник документов. Свердловск, 1969.

Лит.: Матушкин П.Г. Ленин об Урале. Челябинск, 1972; Бакунин А.В. Индустриальный Урал в трудах В.И.Ленина. М., 1981.

Бакунин А.В.

ЛЕОНТЬЕВ Леопольд Игоревич (01.12.1934, Свердл.), металлург, академик РАН (1997), чл.-корр. АН СССР (1990), д-р техн. наук (1983), проф. (1993). Род. в семье служащего. Окончил УПИ (1957). С 1957 в Ин-те металлургии УФ АН СССР, прошел путь от старшего лаборанта до дир. (с 1998). С 1993 — зам. пред. УрО РАН. 1993-96 — первый зам. мин. науки и техн. политики РФ.

Автор более 260 работ, в т.ч. 2 монографий. Л. — специалист в области безотходной комплексной переработке полиметаллургического сырья и бескоксовой металлургии. Л. — чл. мет. об-ва США (1989).

Награжден орд. Тр. Кр. Зн., Почета.

Соч.: Комплексное использование низкокачественных бокситов. М., 1972; Пирометаллургическая переработка комплексных руд. М., 1997.

Лит.: Ученые Уральского научного центра АН СССР. Свердловск, 1987.

Кайбичев В.А.

ЛЕПА (Лиепа) Альфред Карлович (24.07 (05.08).1896, Рига — 1938), участ. рев. и гражд. войны на У., парт. работник. Род. в семье извозчика. Чл. РСДРП с 1914. Чл. латышской группы соц.-дем. в Екат. в 1916, секр. Екат. к-та РСДРП(б) в 1917, секр. 1 (Свободной) Ур. конфер. В 1917-18 чл. Екат. Совета раб. деп. и Уралобкома РСДРП(б), продкомиссар. Делегат VII (Апрельской) Всерос. конфер. РСДРП(б), 2-го Всерос. съезда Советов. Участвовал в боях против дутовцев в апр. 1918. В гг. гражд. войны на У. прошел путь от начальника политотд. 30-й СД до начальника политотд. 3-й арм. Вост. фр. После гражд. войны на парт. работе. В 1933-1937 первый секр. Татарского обкома ВКП(б). Избирался делегатом XII, XIV, XV, XVI, XVII съездов ВКП(б), на XV и XVI съездах — чл. Ц. Ревизионной Комиссии, на XVII съезде — канд. в чл. ЦК ВКП(б). В 1937 арестован и в 1938 расстрелян. В 1955 реабилитирован.

Лит.: Книга памяти революционных борцов Латвии. Рига, 1987. Т.2; Борцы за народное счастье. Казань, 1983; Загидулин А.Р., Свалова В.А. Лепа Альфред Карлович // 37-й на Урале. Свердловск, 1990.

Свалова В.А.

ЛЕПЕХИН Иван Иванович (10.09. 1740, Петерб. — 06.04.1802, там же), естествоиспытатель, путешественник. Чл. Российской АН. В 1768-72 рук. одним из отр. акад. экспедиций по изучению природы и естественных ресурсов Поволжья, У. и С. Европ. России. У. иссл. в 1769-70. Описал мн. месторождения полезных ископаемых и рудники, особенно медные и жел. Высказал рекомендации по рациональному использованию руд, глин, соляных источников. Изучил растительный покров и животный мир, а также пещеры, в частности Кунгурскую. Собрал сведения о горных з-дах: Белорецком, Северском, Билимбаевском и др., о гг.: Екат., Ирбите, Соликамске. Описал жизнь ур. аборигенов (башкир,манси), их обычаи, обряды, охоту и пр.

Соч.: Дневные записки путешествия... Ивана Лепехина по разным провинциям Российского государства. В 4 ч. Ч. 2 и 3. СПб., 1772, 1780.

Ястребов Е.В.

ЛЕПЕШИНСКИЙ Леонид Васильевич (03.1870, Могилев — 28.11. 1949, Свердл.), хирург, Засл. врач РСФСР (1944), канд. мед. наук (1948). Род. в семье священнослужителя. После окончания Томского ун-та (1896) раб. врачом в Екат. земстве, с 1909 — гл. врач Верх-Исетского госпиталя, с 1924 — зав. отд. Л. выполнил 20 тыс. операций, в т.ч. 3 тыс. струмэктомий. Л. был деп. Сверд. горсовета. Награжден орд. Ленина, Тр.Кр.Зн. Имя Л. с 1965 носит больн. № 33 г. Екат.

Соч.: Зоб. Свердловск, 1935; Страницы воспалительных заболеваний органов брюшной полости. Свердловск, 1940.

Лит.: Соркин Ю.Э. К 100-летию со дня рождения Л.В.Лепешинского // Хирургия, 1970. № 5; Чан Ю. Заводской врач // Штурм, 1935. № 1.

Соркин Ю.Э.

ЛЕПИХИН Яков Борисович (вторая пол. XVII в.), один из рук. раннего ур.-сибирского старообрядчества. Род. в Чубаровской слободе Тобольского у. в семье пашенного крест., жил в Киргинской, затем в Ницинской слободе (в последней его отец служил дьячком в Никольской церкви). Во второй пол. 1660-х Л. являлся подъячим судной избы в Пышминской вол. Ощепковской слободы Верхотурского у. В 1669—70 стал крест. слободчиком. На свои сред-

ства построил новую оброчную Красноярскую слободу на р. Пышме в Верхотурском у. С лета 1670 Л. — атаман слободских беломестных казаков Верхотурского у., затем приказчик Красноярской и Пышминской слободы, а позднее поверстан в дети боярские. Однако в 1679 в связи с «чисткой» сибирских служилых людей Л. как верстанного «без указу» из Москвы вернули в тягло и отослали в Киргинскую слободу пашенным крест.

Крушение карьеры и давние связи с братией Далматовского Успенского мон., являвшегося в те гг. тайным ц. местного раскола, привели Л. в ряды самых радикальных идеологов старой веры. Он свел знакомство со старцем *Авраамием* и *Иваном Кондинским*, но из-за разногласий по вопросам о сущности антихриста и о допустимости самосожжений вступил с ними в полемику.

С именем Л. связан ряд массовых ур.-сибирских самосожжений 1680-х. В 1687 и 1688 власти дважды устраивали сыск Л., но безуспешно (последний сыск закончился арестом его родственников, а также гибелью в огне десятков людей). С 1690-х Л. действовал в слободе на Ишиме. Судя по записи во вкладной книге Далматовского мон., Л. здесь был «пострижен во иноцех, имя Боголеп, и преставился, и в Синодик написан». Впрочем, речь здесь могла идти и о его отце Борисе, имя к-рого также упоминается в записи.

Лит.: Шашков А.Т. Яков Борисов сын Лепехин (из истории уральского старообрядчества конца XVII в.) // Культура и быт дореволюционного Урала. Свердловск, 1989; Он же. К истории формирования идеологии антифеодального протеста урало-сибирских старообрядцев во второй половине XVII в. // Книга в культуре Урала XVI—XIX вв. Свердловск, 1991; Он же. Памятники литературы и письменности крестьянства Зауралья / Сост. В.И.Байдин, А.Т.Шашков. Екатеринбург, 1993.

Шашков А.Т.

ЛЕСНОЙ (Свердловск-45), г. федерального подчинения в Свердл. обл., расположен на берегу Нижнетуринского пруда, в 220 км к С. от обл. ц.

Первый пос. возник в 1947 при стр. з-да по произв. военной техники. В 1954 пос. получил статус г. респ. подчинения. Л. — пром. ц. Ср. У. Здесь работают комб-т «Электрохимприбор», СПАО СУС, хлебо- и молокоз-ды, асфальтовый, ЖБИ, пищекомбинат и др. орг-ции.

В г. имеются филиал Моск. гос. техн. ун-та — МИФИ, вечерний политехникум, 14 общеобразовательных школ, муз., худ. и спортивная школы, ц. детского творчества, спорткомплекс, 2 библ., 2 ДК, кинотеатр, киноконцертный зал. Нас. 58 тыс. чел. (01.01.1997).

Сперанский А.В., Постников С.П.

ЛЕСНЫЕ БРАТЬЯ — см.: *Боевые организации политических партий.*

ЛЕТЮЧИЙ (Летучий) Григорий Павлович (1814 — не ранее 1887), арх.-худ. Окончил Акад. худ. в Петербурге. С 1836 по 1846 работал в стр. комиссии Саратова, губ. стр. отд. Томской и Симбирской губ. С 1846 по 1886 — губ. арх. Перми. Автор проектов ряда обществ. зданий и церквей в Перми и гг. Перм. губ. По проектам Л. в Перми построена Воскресенская церковь, перестроен Кафедральный собор.

Лит.: Кондаков С.Н. Список русских художников. К юбилейному справочнику Императорской Академии художеств. СПб., 1919; Терехин А.С. Пермь. Очерк архитектуры. Пермь, 1980.

Звагельская В.Е.

ЛИБЕРАЛЬНО-ДЕМОКРАТИЧЕСКАЯ ПАРТИЯ РОССИИ (ЛДПР), орг-ции ЛДПР создаются на У. после предвыборных поездок В.В.Жириновского по региону в июне 1991. В Свердл. обл. в течение двух лет числ. орг-ции во гл. с В.Сенько возросла до 500 чел. В мае 1992 по инициативе В.Сенько создается и первое на У. объединение оппозиционных полит. групп под назв. «Родина».

По итогам выборов в Гос. Думу 1993 список партии В.Жириновского занял первое место в Кург. и Оренб. обл. и Удм. Респ., второе — в остальных обл. У., третье — в Респ. Башк. По общефедеральному списку ЛДПР избраны депутаты от Свердловск, Челяб. обл. и Удм. Респ.

Предст. ЛДПР принял участие в выборах губернатора Свердл. обл. в авг. 1995.

На всех тер. У. к 1996 созданы обл. и респ. орг-ции, имеются структурные подразделения в г. и р-нах.

На выборах в Гос. Думу в дек. 1995 список ЛДПР занял первое место в Перм., второе — в Кург. и Челяб. обл., Удм. Респ. По общефедеральному списку избраны депутаты от Оренб., Перм. обл.

Лит.: Кириллов А.Д., Кириллов Б.А. Большой Урал: выборные кампании 1993—1994 гг. Екатеринбург, 1994; Урал политический-95. Информационно-справочное издание. Екатеринбург, 1995.

Кириллов А.Д.

ЛИДСКИЙ Аркадий Тимофеевич (23.12.1890, Екатеринодар — 30.01.1973, Свердл.), хирург, орг-тор здравоохранения и науки на У., чл.-корр. АМН СССР (1945), д-р мед. наук (1935), проф. (1924), Засл. деят. науки РСФСР (1942). Род. в семье служащего. Окончил Казанский ун-т (1914). В 1931-66 работал проректором, зав. каф. СГМИ. В годы ВОВ был гл. хирургом эвакогоспиталей Свердл. обл.

Л. — осн. ур. школы хирургов. Автор более 200 публ., в т.ч. 9 монографий по вопросам асептики и антисептики, урологии, онкологии, нейрохирургии, травматологии и ортопедии, сосудистой хирургии и др. Л. — почетный чл. об-ва хирургов им. Н.И.Пирогова. Награжден орд. Ленина и Кр. Зн.

Соч.: Хирургические заболевания печени и желчевыводящей системы. М., 1963; Симптомы диагностики хирургических заболеваний. М., 1973.

Соркин Ю.Э.

ЛИДСКИЙ Михаил Исаакович (03(06).08.1886, Петерб. — 22.11.1949, Свердл.), скрипач, проф. (1939), Засл. арт. РСФСР (1933). Род. в семье раб. Окончил Петерб. консерваторию (1909, кл. Л.С.Ауэра) с Б. серебряной медалью. В 1901-19 — солист, концертмейстер Ораниенбаумского, Павловского симфонических орк., орк. оп. театра при Петерб. Нар. доме, Моск. симфонического орк. С.Кусевицкого, орк. Петерб. Мариинского театра. Выступал с сольными и камерными концертами, в т.ч. в составе Струнного квартета им. А.В.Луначарского (1917-19). 1919-45 — концертмейстер орк. Екат. (Свердл.) театра оп. и балета. 1923-49 преподавал в Свердл. муз. техникуме (учще), 1934-49 — в Свердл. консерватории, 1935-42 — зав. кафедрой.

Уманский М.А.

ЛИКИНСКИЙ МОГИЛЬНИК, археол пам. юдинской культуры X—XIII вв. Свердл. обл., Гаринский р-н, д. Ликино. Расп. в 2 км к В., Ю.-В. от д. Ликино на высоком (7 м) мысу при слиянии р. Ивельки с р. Ликинкой пр. притоком р. Лозьвы. Мыс неоднократно заселялся в *бронзы эпоху*. Культ. слой этих стоянок частично перекрыт, а большей ч. нарушен некрополем. Раскопаны остатки 40 погребений, две кремационные ямы, площадки с прокалом, жертвенные комплексы и клад, или, возможно, предметы из жертвенного домика.

По типу погребального обряда вся тер. Л.М. может быть разделена на три ч. Наиб. ранние комплексы расположены в юж. оконечности мыса. Здесь площадка протяжением 25 м вдоль берега занята скоплениями кальцинированных косточек в лунках и на древней поверхности с включением целых и поломанных вещей. Ум. сжигались, возможно, на тех участках, где обнаружены пятна прокала, или в кремационных ямах. Подобный погребальный обряд изв. у нас. Зауралья VI—IX вв. н.э. в верховьях р. Тавды (*Тынское костище*) и ср. течении р. Туры (Юдинское костище). Вторую, ц., группу составляют 13 погребений в могильных ямах, в ц. или у стен к-рых в неглубоких лунках помещены кальцинированные косточки. Рядом с могильными ямами видны сильно прокаленные пятна суглинка. Ямы овальной формы. Намеренно поломанные вещи встречаются рядом с могильной ямой, а также в засыпке ямы вперемешку с угольками и зубами коня. В лунках на дне могильной ямы с кальцинированными косточками помещались преим. целые предметы. Третью, самую позднюю группу составляют 16 погребений сев. ч. могильника, совершенных по

обряду ингумации. Могилы расположены в два ряда. Погребенные лежали головой к Ю. Ум. в одежде и при украшениях вместе с орудиями труда и оружием (жел. ножи, стрелы, копья, топоры) помещались в деревянные гробовища, покрытые берестой, и опускались в могилу. Большая ч. погребенных лежала на спине, три — в скорченном, один — в скорченном полусидячем положении. На краю могилы разводился костер, по мере прогорания покойного засыпали землей с горячими углями, туда же кидали обломки вещей. К этой группе погребений принадлежат скопления угля в юж. ч. могильника с небольшим кол-вом вещей и костями коня — возможно, остатки жертвоприношений. Этот тип погребального обряда встречается в более ранней группе пам. верховьев Исети и Туры (*Калмацкий брод, Аятский могильник*, Исетское озеро XIII А), а также на *Пылаевском могильнике X—XIII вв.*

Вещи из Л.М. по происхождению и тер. распространения составляют четыре группы. Жел. ножи, наконечники стрел, кресала и бубенчики встречаются на пам. IX—XIII вв. Вост. Европы и Сибири. Топоры, витые браслеты, перстни, трехбусинные серьги изготовлялись в мастерских Волжской Булгарии для экспорта на В. и С.-В. В третью группу входят вещи финно-угорского происхождения: пронизки со вздутиями, шумящие подвески и пронизки, встречающиеся в Прикамье, Зауралье и Зап. Сибири. Четвертый вид изделий происходит из лесного Зауралья и Приобья: шир. браслеты с зооморфными изобр., украшенные изобр. животных подвески, пряжки, рукояти ножей.

Осн. ч. сосудов украшена шнуром. По форме и характеру орнаментации она сопоставима с керамикой *юдинской культуры* X—XIII вв., а также с заур. (Калмацкий брод и пр.) и Приуральской (*ломоватовской*) посудой предшествующего периода.

Изменение погребального обряда от кремации к ингумации совпадает с постепенным продвижением с Туры на Тавду нас. со шнуровой керамикой и отражает процесс ассимиляции пришлым, возможно, угорским, нас. местного с формированием мансийской этнической общности.

Лит.: Викторова В.Д. Ликинский могильник X—XIII вв. // ВАУ, 1973. Вып. 12.

Викторова В.Д.

ЛИКСТАНОВ Иосиф Исаакович (псевдоним Кожан) (19.07(01.08). 1900, г. Сумы Харьковской губ. — 11.09.1955, Свердл.), писатель. Род. в раб. семье. Окончил коммерческое уч-ще (1918), работал в газ. Мариуполя, Одессы, Севастополя, Ленинграда. С 1930 — сотрудник редакции «Ур. рабочего». Первая книга — повесть «Красные флажки (Приключения юнги)» издана в 1943. Автор пов. «Зелен камень» (1949), «Первое имя» (1953), романа «Безымянная слава» (1957). Пов. «Малышок» была экранизирована. Переведена на многие яз. Произв. Л. адресованы подросткам, раскрывают процесс становления личности, обретения места в жизни. Лауреат Гос. пр. СССР (1948).

Соч.: Приключения Юнги. Малышок / Предисл. О.Корякова. Свердловск, 1962.
Лит.: Боголюбов К. Иосиф Ликстанов: Критико-биографический очерк. М., 1957.

Мешков Ю.А.

ЛИПАНОВ Алексей Матвеевич (03.03.1935, пос. Усть-Баргузин, Баргузинского р-на Бурятской АССР), физик, акад. РАН (2000), чл.-корр. АН СССР (1987), д-р техн. наук (1970), проф. (1975). Род. в раб. семье. Окончил Томский ун-т (1959). В 1959-75 работал на секретных объектах в Подмосковье. С 1975 — ректор Ижевского мех. ин-та. С 1983 — зам. мин. высшего и ср. специального образования РСФСР. С 1988 — уполномоченный УрО АН СССР по Удм. научн. ц. С 1991 — дир. Ин-та прикладной механики УрО РАН (с 1991). С 1992 — пред. През. Удм. научн. ц.

Л. — специалист в обл. мат. моделирования физ.-хим. процессов, происходящих в ракетных двигателях на твердом топливе. Автор более 600 науч. тр., в т.ч. 10 монографий, 53 авторских свидетельств.

Гос. пр. СССР (1985), пр. им. С.Н.Мосина (1976), награжден орд. «Знак Почета», Дружбы.

Соч.: Моделирование горения полимерных материалов. М., 1989; Численный эксперимент РДТТ (ракетных двигателей твердого топлива). Екатеринбург, 1994.
Лит.: Научная элита. Кто есть кто в Российской академии наук. М., 1993.

Куликов К.И.

ЛИПИН Вячеслав Николаевич (1858-1930), выдающийся ученый-металлург. Род. в семье потомственных дворян. После окончания в 1881 горного ин-та работал на ряде предприятий, в т.ч. в 1885—1889 был управляющим Бисертским и Теплогорским горными з-ми. В 1895 Л. защитил дисс. на тему «Влияние меди на чугун, железо и сталь» и стал преподавателем в горном ин-те. Опубл. ряд науч. работ по металлургии, в т.ч. «Металлургия чугуна, железа, стали». Л. был чл. правления Верх-Исетских горных з-дов и Донецко-Юрьевского мет. об-ва. Неоднократно посещал У. с инспекционными и научн. целями, оказывал содействие в постановке мартеновского пр-ва на ур. з-дах. В 1917 Л. назначен ректором Петроградского горного ин-та. Награжден орд. до Св. Анны I ст. вкл.

Лит.: Россия в ее прошлом и настоящем. М., 1915.

Микитюк В.П.

ЛИПОВАЯ КУРЬЯ, залив в акватории оз. Б.Миассово, пос., археол. пам. эпохи раннего *бронз. в.* — раннего *жел. в.* (сер. III — сер. I тыс. до н.э.). Челяб. обл., Миасский р-н, Ильменский заповедник. Осн. находки датируются эпохой развитого бронз. в. и оставлены нас. *черкаскульской культуры* (XIII—XII вв. до н.э.). Открыт Л.М.Цецевинским, иссл. *Л.Я.-Крижевской*, Л.П.Хлобыстиным.

Пос. занимает мысовидный невысокий (до 2 м) участок песчаного берега, ограниченного с Ю. небольшим заливчиком, а с С.-В. — протокой. Пл. пос. ок. 220 кв. м. Иссл. жилище черкаскульской культуры и несколько очажных комплексов. Жилище полуземляночного типа подпрямоугольной формы пл. ок. 22,5 кв. м. Относится к типу каркасно-столбовых сооружений с крышей в форме усеченной пирамиды. Осн. находки представлены фрагментами глиняной посуды черкаскульской культуры, а также небольшими комплексами керамики *липчинской* и *аятской* культур эпохи *энеолита* (сер. III тыс. до н.э.), *коптяковского* типа эпохи развитого бронз. в. (сер. II тыс. до н.э.), *иткульской* и *гамаюнской* культур эпохи раннего жел. в. (сер. I тыс. до н.э.). Присутствуют также находки изделий из камня, глины и кости, в т. ч. 2 керамических вюрфеля (игральные кости или инструмент для счета) с черточками в виде римских цифр I, II, III, X, буквы Z. Из талькового камня сделаны две половинки литейной формы и обломок еще одной такой же формы для отливки четырех бронз. орудий: желобчатого богато орнаментированного долота, ножа, кинжала, наконечника стрелы. Здесь же обнаружено бронз. шило. Возможно, в черкаскульском жилище пос. Л.К. проживала семья мастера-бронзолитейщика, снабжавшего ближайшую округу бронз. изделиями, и пос. Л.К. являлось в черкаскульское время одним из ц. мелкотоварного произв. бронз. изделий, предназначенных для товарообмена.

Лит.: Хлобыстин Л.П. Поселение Липовая Курья в Южном Зауралье. Л., 1976.

Шорин А.Ф.

ЛИПЧИНСКИЙ ТИП ПАМЯТНИКОВ археологии энеолита Зауралья, определен по эпонимной Липчинской стоянке, расположенной в низовьях р. Туры (Свердл. обл., Слободо-Туринский р-н), иссл. в 1920-х П.А. Дмитриевым.

Ареал распространения Л.Т.П. вкл. р-ны Сев., Ср. и Юж. Зауралья, Ср. и Нижнего Притоболья. Их формирование происходило, вероятно, автохтонно и конвергентно на всей тер. Общая неолитическая подоснова определила элементы сходства, а конкретный генезис и инокульт. инновации — элементы различия в развитии отд. р-нов распространения липчинских комплексов. Вычленяются три локальных варианта образования: северозаур. (*атымьинский*), среднезауральский и притобольский.

На тер. Нижнего и Ср. Притоболья своеобразие Л.Т.П. определено взаимодействием с ареалом культур гребенчато-ямочной орнаментации. В декоре посуды существенную роль играют ямочные вдавления, оттиски движущегося штампа — шагающей гребенки. Формирование комплексов

Л.Т.П. Ср. Зауралья происходило на рубеже *неолита — энеолита* в условиях усиления контактов с нас. зап. обл. Специфика керамических комплексов среднезаур. варианта проявилась в присутствии накольчато-отступающего и гребенчатого типов посуды в одном культ. горизонте.

Около сер. III тыс. до н.э. в финале атлантического периода изменяется климатическая ситуация. Складывающиеся трудности природопользования, демографический дисбаланс явились катализатором объединительных тенденций разл. групп заур. нас. В результате почти во всех локальных р-нах липчинские комплексы трансформируются в гребенчатые: липчинские — в *аятские*, атымьинские — в *волвончинские*. В развитии каменной индустрии наблюдается постепенный переход от сочетания пластинчатой и отщеповой к отщепово-плитчатой технике.

Липчинские пам. Ср. Зауралья датируются второй — третьей четвертям III тыс. до н.э., серия радиоуглеродных дат северозаур. и притобольских пам. указывает на время их бытования во второй пол. III тыс. до н.э.

Лит.: Чернецов В.Н. Древняя история Нижнего Притоболья // МИА, 1953. № 35; Бадер О.Н. Уральский неолит // МИА, 1970, №166; Косарев М.Ф. Бронзовый век Западной Сибири. М., 1981; Ковалева В.Т., Чаиркина Н.М. Этнокультурные и этногенетические процессы в Среднем Зауралье в конце каменного — начале бронзового века: Итоги и проблемы исследования // ВАУ, 1991. Вып. 20.

Чаиркина Н.М.

ЛИСОВСКИЙ Николай Кузьмич (1914, с.Верхний Авзян Белорецкого-на Башк. — 25.05.1987, Челяб.), историк, д-р ист. наук (1966), проф. (1966), Засл. деятель науки РФ (1974). Окончил в 1941 ист. ф-т. Челяб. гос. пед. ин-та. В 1949 — зам. дир. и проректор по науч. и уч. работе, 1954 — доц., 1964 — зав. кафедрой того же ин-та. Руководил ур. секцией АН СССР по проблеме «Окт. рев. и гражд. война». Награ. орденами и медалями СССР.

Соч.: Октябрь на Южном Урале. Челябинск, 1957; 1916 год на Урале. Челябинск, 1967; Долой самодержавие! Челябинск, 1975.

Форстман Г.В.

ЛИТВИНОВ Александр Аркадьевич (03(15).07.1898, Баку — 06.05.1977, Свердл.), сценарист, реж., основоположник отечественного этнографического фильма. Засл. деятель иск-в РСФСР (1959). Род. в семье служащего. По образованию инженер.

Первая работа в кино — сценарий кинофильма «Член парламента» (Франция, 1922). В дальнейшем — сценарист и реж. док. и науч.-популярных фильмов: «Лесные люди», «Якутия», «Сибирь Советская», «Удэге», «Горный Алтай» и др. С 1948 реж. Свердловской киностудии. Среди его лучших фильмов — «Новаторы Уралмаша» (1949), «Сокровища наших недр» (1963), «Так будет» и «Иван Ползунов» (1964), «Мускулы века» (1970) и др. 1958-67 Л. — первый секр. правления Свердл. отд. Союза кинематографистов.

Соч.: Путешествие с кинокамерой. М., 1982.

Кириллова Н.Б.

ЛИТВИНОВ Борис Васильевич (12.11.1929, Луганск), физик, академик РАН (1997), чл.-корр. РАН (1991), д-р техн. наук (1988), проф. (1989). Род. в семье служащего. Окончил Моск. мех. ин-т (1953). 1953-61 -инженер, зам. начальника отд. ВНИИЭФ. С 1961 — гл. конструктор, с 1978 — первый зам. науч. рук. РФЯЦ-ВНИИТФ. Тр. связаны с разработкой ядерных зарядов, иссл. взрывных и высокоскоростных газодинамических процессов (в т.ч. при аварийных ситуациях в атомной энергетике), с изучением ядерного материаловедения, свойств веществ при высоких динамических давлениях.

Л. — Герой Соц.Тр. (1981), лауреат Лен. пр. (1966). Награ. орд. Ленина (3), Окт. Рев., Тр. Кр. Зн.

Соч.: Взрывные устройства для динамического компактирования и синтеза материалов // Физика горения и взрыва, 1993. № 2. (В соавт. с Козловым Е.А.); Примеры и перспективы применения сферических сходящихся ударных волн для исследования физико-химических превращений минералов и горных пород // Труды XII Совещания по эксперименталь-ной минералогии. М., Черноголовка, 1993. Т.I; О новых экспериментальных возможностях изучения полиморфных и фазовых превращений, твердофазных химических реакций в минералах и горных породах // ДАН, 1991. Т.319. № 6.

Лит.: Научная элита. Кто есть кто в Российской академии наук. М., 1993.

Верниковский В.А.

ЛИТЕРАТУРА УРАЛА, совокупность нац. лит-р на яз. коренных и укорененных народов У.

Башкирская Л. — наиб. древняя из Л. У. Ранние образцы Б.Л. восходят к поволжским древнебулгарским поэтическим пам. В XII—XIII вв. зародился книжный яз. родственных тюркоязычных племен — тюрки. На его осн. получила развитие т.н. кипчакская Л. Дастаны «Хосров и Ширин» Котби, «Мухаббатнаме» Хорезми, «Джумджума султан» Катиби, «Китаби бит-тюрки Гюлистан» Сараи и др. стали общим классическим наследием тюркоязычных народов У. и Ср. Азии. В Б.Л. ср.-век. преобладали традиционные вост. жанры: газель, касида, дастан, хикаят, кысса, наме. Религиозно-героические дастаны из серии «Алп-батыр», «Кисек-баш», «Кысса-и-Сакам», «Кысса-и-Фаттахетдин» составили репертуар агиографической Л. башкир.

Присоединение Башк. к России в сер. XVI в. явилось переломным этапом в культ. развитии башкир. В Б.Л. укрепились нац. тематика и связь с фольклором, появились оригинальные светские жанры шежере, таварих и др. Заметным становится творчество нар. поэтов-импровизаторов (сэсэны). В их кубайсях и айтышах звучат соц. мотивы. В XVI—XVII вв. особое место занимают башк. родословные (шежере), в кр ых генеалогия рода тесно переплетается с ист. летописью. Активизируется нар. публицистика. «Письмо Батырши», послание предводителя восст. 1755 Батырши Алиева императрице Елизавете Петровне, соединило в себе ист.-лит. запись событий и соц.-филос. размышления. Яркой страницей Б.Л. XVIII в. стала поэзия С.Юлаева. В нач. XIX в. получает изв. творчество сэсэна Бурангаи-Яркея, участ. Отечественной войны 1812, сосланного за выступления против феодалов в Сибирь. В 1812 в Казани в переводе Т.Беляева на рус. яз. было издано сказание «Куз-Курпяч. Башк. повесть, писанная на башк. яз. одним курайчи и переведенная на российский в долинах гор Рифейских». В рус. переводе дошел и др. эпический пам. - сказание «Алдар и Зухра».

На рубеже XVIII—XIX вв. распространяется поэзия суфийского толка. Религиозно-этические духовные стихи представлены в творчестве Ш.Заки, А.Каргалы, Х.Салихова, Г.Сокрыя, Т.Ялсыгула и др. Формируется и светская Б.Л., ориентированная на рус. просветительскую традицию. М.Уметбаев создает книгу энциклопедического профиля «Ядкарь» (Памятка, 1897). В развитии башк. просветительской Л. значителен вклад М.Акмуллы, М.Биксурина, С.Кукляшева и др. Становление реалистической Б.Л. связано с именем М.Гафури. Новые темы и жанрово-стилевые формы принесли в Б.Л. с нач. XX в. Ш.Бабич, Д.Юлтый, С.Якшигулов и др. Зарождается нац. драматургия.

Обновление содержания, форм и жанров Б.Л. в послеокт. период нач. со сб. С.Кудаша «Песни свободы», «Красное знамя» М.Гафури, «Молодой Башкортостан» Ш.Бабича, «Мелодии У.» Д.Юлтыя и др. Создание проф. театра оживило драматургию. Значительную роль в развитии Б.Л. сыграли лит.-худ. ж. «Яны юл» («Новый путь»), «Белем» («Знание»), «Янылык» («Новости») и др. Возникают творческие орг-ции: Объединение поэтов Башк. (1923), Башк. ассоциация пролетарских писателей (БашАПП, 1927), Союз писателей Башк. (1932). Б.Л. 1930-х гг. характеризуется развитием больших эпических форм (трилогия А.Тагирова, романы Д.Юлтыя и др.). Пов. С.Агиша, Х.Давлетшиной, А.Карная, И. Насырова и др. были посвящены актуальным темам современности. Поэмы, стихи и песни Г.Амантая, Б.Бикбая, Х.Карима, Р.Нигмати и др. демонстрировали жанрово-стилевое богатство башк. поэзии. На сценах театров с успехом шли спектакли по пьесам С.Мифтахова, Б.Бикбая и др.

Обвинение группы писателей в националистическом уклоне и репрессии 1937-38 нанесли большой урон Б.Л.

В период ВОВ в Б.Л. преобладала поэзия, малые жанры прозы (рас-

сказ, очерк), развивалась публицистика. На фронтах войны погибли А.Карнай, Х.Кунакбай, С.Мифтахов, Х.Мухамедьяров и др. Ратные и трудовые подвиги народа нашли отражение в творчестве А.Вали, Б.Дима, С.Кулибая, К.Мэргена и др.

В послевоенные гг. в Б.Л. интенсивно развивали эпические жанры З.Биишева, А.Бикчентаев, Г.Ибрагимов, Я.Хамматов и др. Получают изв. поэмы и стихи Т.Арслана, М.Карима, Н.Наджми, Г.Рамазанова и др. В репертуар театров приходят психологические драмы, комедии и трагедии И.Абдуллина, А.Анатбаева, Н.Асанбаева, А.Мирзагитова и др.

Совр. Б.Л. представлена плеядой романистов (Г.Ибрагимов, Ф.Исангулов, Н.Мусин, Р.Султангареев, А.Хакимов, Ш.Янбаев и др.), поэтов (Р.Бикбаев, К.Аралбаев, Т.Ганеева, Т.Юсупов и др.), драматургов (Ф. Богданов, Ф.Буляков, Г.Шафиков и др.), имена к-рых изв. за пределами респ. Значительны успехи литературоведения и критики: изданы 6-томная «История башкирской литературы», монографии о творчестве ведущих мастеров, книги по теории Л., сб. критических ст. Видными литературоведами и критиками являются Р.Баимов, А.Вахитов, К. Мэргэн, С.Сафуанов, А.Харисов и др. С 1923 выходит ж. «Агидель».

Лит.: История башкирской литературы. В 6 т. Уфа, 1990—1994; Харисов А. Литературное наследие башкирского народа. Уфа, 1973; Хусаинов Г. Башкирская современная советская поэзия. М., 1983; Вахитов А. Башкирский советский роман. М., 1979; Гайнуллин М., Хусаинов Г. Писатели Советской Башкирии: Библиографический указатель. Уфа, 1977.

Хусаинов Г.Б.

Русская Л. проникает на У. в связи с деятельностью христианских проповедников, мон. колонизацией и усилением с XVII в. миграции рус. нас. в регион. В 1621 учреждается в Тобольске Сибирская архиепископия, в к-рой создается ряд оригинальных произв. В летописи, написанной С. Есиповым (1636), освоение сибирских земель трактуется как распространение христианства на «дикие» народности. Строгановская и Кунгурская летописи XVII в., «История о Сибири» Ю.Крижанича, житийные соч., посвященные Симеону Верхотурскому, кладут нач. Р.Л. У. В конце XVIII в. в Тобольске появляются периодические изд. («Иртыш, превращающийся в Иппокрену», «Библиотека ученая, экономическая, нравоучительная, историческая и увеселительная в пользу и удовольствие всякого звания читателей», «Исторический журнал, или Собрание из разных книг любопытных известий, увеселительных повестей и анекдотов»), в к-рых сотрудничают и дворяне (И.И.Бахтин, В.Я.Корнильев, П.П.Сумароков), и разночинцы, преподаватели и уч-ся Тобольского гл. нар. уч-ща (И.Лофанов, И.Набережин, И.Трунин, М.Мамин), и даже ссыльные крест. (Н.Смирнов). Они отражали идеи дворянского просвещения, настроения демократических слоев. Большое место в их творчестве занимала сатира, лит. сказка, притчи, песни, переводы.

В первой трети XIX в. на У. возникает ряд лит. гнезд. Одно из них — в Перми. Острые сатирические стихотворения создает учитель Перм. гимназии В.П.Феонов. Соч. И.И.Свиязева, П.Е.Размахнина и др. печатались в казанском ж. «Заволжский муравей». Др. лит. гнездо образовалось в Оренб. Южноур. писатели обратились к жизни коренных народностей края. В пов. П.Кудряшова «Абдрахман», сказании «Киргизский пленник», ряде стихотворений и цикле башк. песен романтические мотивы соседствуют с точностью соц.-этнографических описаний.

Стимулирующим фактором развития Р.Л. на У. в первой пол. XIX в. было пребывание в крае писателей-декабристов: В.К.Кюхельбекера, И.И.Пущина, А.И.Одоевского. Ур. впечатления имели огромное значение для творчества А.С.Пушкина, В.И.Даля, С.Т.Аксакова.

В сер. XIX в. наблюдается подъем лит. жизни на У., углубление демократической ориентации местных писателей. В 1859-60 в Перми вышли два краеведческих «Пермских сборника» (изд. Д.Д.Смышляев), публиковавшие материалы пугачевского восст., истории региона, культуры, записи ур. фольклора. Авторы разделяли взгляды рев.-демократов на культуру (иссл. «реальной пользы» просвещения), что отметил в рецензии на 1-й сб. Н.А.Добролюбов. «Пермские сборники» заложили осн. изучения этнографии, фольклора, культуры края, продолженную Н.К.Чупиным, Г.П.Белорецким, тр. чл. Ур. обва любителей естествознания (УОЛЕ).

Р.Л. У. 60-х XIX в. развивалась в русле программных установок ж. «Современник», в к-ром печатались мн. ур. авторы. «Подлиповцы» Ф.М.Решетникова, «Порченая» и «Как жили в Куморе» А.А.Кирпищиковой изображали нар. жизнь с редким знанием быта и психологии. Заметным явлением демократической прозы были пов. Е.А.Словцовой (Камской) «Любовь или дружба?» и «Моя судьба». Общенац. значение имели романы Решетникова из горноз-дского быта: «Горнорабочие», «Где лучше», «Глумовы».

Ведущая фигура на У. последних десятилетий XIX в. Д.Н.Мамин-Сибиряк, получивший всерос. изв. Он явился обновителем жанра соц. романа, обогатил его новыми принципами изображения психологии разных групп ур. нас.

На рубеже XIX—XX вв. рус. писатели У. отразили рев. процессы, происходившие в недрах нар. жизни. Писатель-народник А.С.Погорелов-Сигов в романе «Перед грозой» (1899), пов. «Мрак» (1895), «Аликеев камень» (1905) и др. вывел разные типы з-дской интеллигенции, определявшей свое отношение к соц. борьбе. А.Т.Туркин, И.Ф.Колотовкин, Б.А.Тимофеев и др. в своих произв. отразили типичные соц. конфликты, трудовую жизнь низов, психологию народа и интеллигенции. Географ, путешественник и журналист К.Д.Носилов в ряде сб. рассказов и очерков обратился к жизни коренных народов С. У. — хантов, манси, ненцев. Жизнь башк. народа, его быт и культура привлекли внимание В.В.Брусянина, Н.А.Крашенинникова, А.М.Федорова и др. Заметно оживает и поэтическая жизнь. В период 1893—1917 в разных гг. У. вышло более 20 книг стихов, среди авторов — Е.С.Голова (Е.Гадмер), Н.Ф.Новиков, Г.И.Попов, П.И.Заякин-Уральский, К.К.Худяков, Ф.Ф.Филимонов и др.

В послеокт. десятилетия XX в. У. становится заметным ц. лит. жизни страны.

Развитию Р.Л. У. в нач. 20-х гг. способствовали периодические изд. «Красные зори», «Красный труд», «Юный пролетарий» и др. Ц. собрания писательских сил региона стал ж. «Товарищ Терентий». Здесь дебютировали А.П.Бондин и П.П.Бажов. Значительную роль в развитии Р.Л. У. сыграли приезды в регион Д.Бедного, А.В.Луначарского, В.В. Маяковского и др. С У. связано нач. лит. деятельности А.П.Гайдара, работавшего в 1925-27 в газ. «Звезда» (Пермь) и «Ур. рабочий» (Свердл.). На У. начинали творческую деятельность Ю.Лебединский, В.Правдухин, Л.Сейфуллина и др., впоследствии выехавшие в Москву. В конце 20-х идет процесс консолидации местных лит. сил. Оживает деятельность Ур. ассоциации пролетарских писателей (УралАПП). Создаются лит.-худ. ж. («Штурм», «Буксир» и др.). Первый Всеур. съезд литераторов (июнь 1934) оформил создание Ур. отд. Союза писателей СССР.

Ведущей темой в творчестве писателей У. в 1930-е стал процесс соц. преобразований, индустриализации и коллективизации в крае. Жизнь дер. нашла отражение в романах О.Марковой «Варвара Потехина» и Б.Гранина «Стручок». Становление личности в ходе рев. изменений мира стало темой романов А.Авдеенко («Я люблю»), А.Бондина («Моя жизнь»), А.Савчука («Так начиналась жизнь») и др. Выдающимся произв. Р.Л. стала «Малахитовая шкатулка» П.Бажова. Сказовые традиции Бажова были продолжены в творчестве С.Власовой, Н.Гребенщикова, С.Черепанова и др. Достижения поэзии связаны с им. В.Губарева, В.Занадворова, Н.Куштума, В.Макарова, Б.Ручьева и др.

Своеобразие лит. жизни У. в гг. ВОВ обусловлено пребыванием в крае большой группы изв. писателей, гл. темой творчества к-рых стал подвиг тыла (Ф.Гладков, А.Караваева, Ф.Панферов, М.Слонимский и др.). Новаторский характер носил цикл очерков М.Шагинян «Урал в обороне». Коллективные сб. «Уральцы в боях за Родину», «Мы с Урала», «Непобедимый народ», «Говорит Урал» раскрывали трудовые свершения уральцев, напряженную жизнь края, его роль и место в

борьбе с фашистским нашествием. Единство фр. и тыла как источник победы, пристальный интерес к жизни раб. кл. характеризовали новые сказы П.Бажова, творчество И.Ликстанова, К.Мурзиди, О.Марковой, Б.Михайлова, Н.Поповой и др. Веру в неминуемую победу над врагом выражали поэма «Невидимка» и стихи Б.Ручьева.

Тема У., ур. материал и характеры уральцев привлекали мн. изв. писателей. Гг. эвакуации, проведенные В.Пановой в Перми, нашли отражение в ее пов. «Спутники» и «Кружилиха». А.А.Фадеев избирался деп. Верх. Совета СССР от Оренб. обл., в нач. 50-х жил на Юж. У. и работал над романом «Черная металлургия». Поездку на У. совершил А.Т.Твардовский (1949).

В послевоенные гг. совр. действительность активно осваивалась в жанре очерка (И.Акулов, А.Исетский, Н.Солдаткина, Б.Рябинин и др.). Привлекли внимание повести Н.Поповой «Мир на стану» и И.Коробейникова «Голубая Елань». Лиризмом были отмечены стихи М.Пилипенко. В целом для Р.Л. 40 — нач. 50-х характерны публицистичность, прямота оценок, недостаток психологического анализа, что было обусловлено давлением догматических принципов социалистического реализма.

Активизация Р.Л. У. на рубеже 50—60-х выразилась в орг-ции региональных ж. «Урал» (1957) и «Уральскй следопыт» (1958), проведением ряда межобл. писательских семинаров, создании новых отд. Союза писателей в Кургане и Тюмени (1963).

Интерес к истокам нар. характера, традициям, истории лег в основу романов А.Крашенинников «Горюч-камень» и «Мотовилиха», творчества А.Домнина, О.Марковой, Я.Резника и др. К роману Е.Федорова «Каменный пояс» проявляется устойчивый интерес читателей. Ист. достоверностью и панорамностью изображения привлек внимание роман Б.Бурлака «Седая юность».

В 60—80-е в Р.Л. У. разрабатывалась тема труда как наиб. характерная для специфики регионального материала (К.Лагунов, В.Очеретин, А.Яковлев, Б.Путилов и др.). Но заметно усиливается и звучание нравственных проблем (О.Коряков, В.Стариков, В.Николаев и др.). С У. связано нач. творческой деятельности выдающегося рус. писателя второй пол. XX в. В.П.Астафьева, написанные им в период жизни на У. повести «Стародуб», «Перевал», «Звездопад», «Кража» отличает острота нравственно-психологических коллизий, глубина изображения нар. характера. Р.Л. У. в эти гг. обретает полноту аналитического нач. Пов. и рассказы Г.Скобликова, И. Уханова, В.Юровского, И.Ягана и др. раскрывают процесс формирования личности, определения ею отношения к миру, испытания героев на добро и справедливость. Нравственные аспекты иссл. Н.Никонов. Победа идеалов добра, обостренность нравственных оценок отличают творчество лауреата пр. Ленинского комсомола В.Потанина. Успехи Л. для детей и юношества были определены творчеством В.Крапивина.

В рус. поэзии У. ведущим свойством выступает гражданственность (М.Гроссман, Б.Марьев, Л.Сорокин и др.). Активную лит. деятельность вела Л.Татьяничева. Проникновенным лиризмом, обостренным вниманием к внутр. миру лирического героя, точностью психологического портрета отмечено творчество А.Еранцева, М.Никулиной, А.Решетова и др. В нач. 90-х активно заявили о себе молодые поэты Ю.Казарин, В.Кальпиди и др.

Для критики и литературоведения характерны иссл. как творчества писателей края в трудах М.Батина, И.Дергачева, Л.Гальцевой и др., так и общенац. классики (Р.Комина, Н.Лейдерман, А.Субботин и др.), текущего лит. процесса (Л.Быков, Н.Кузин, В.Лукьянин и др.), собрания и изучения ур. фольклора (В.Блажес, А.Лазарев, В.Кругляшева и др.).

Значительные худ. достижения писателей края обеспечили успех ряда интересных и серьезных изд. С 1967 Ср.-Ур. книжное издательство вып. серию «Ур. библиотека», в к-рой представлены лучшие произв., созданные на У. Были подготовлены и изданы антология «Поэты У.» в двух томах (1977), «Современная ур. повесть» в трех томах (1981—1982) и «Современный ур. рассказ» (1984). Эти и др. издания открывают читателю худ. содержательную и разнообразную в жанрах и стилях Р.Л. У.

Лит.: Шмаков А.А. Наше литературное вчера. Челябинск, 1962; Батин М.А. Жанр и мастерство. Свердловск, 1970; Шмаков А., Шмакова Л. Урал литературный. Челябинск, 1988; Гальцева Л. В Урале Русь отражена. Челябинск, 1991.

Мешков Ю.А., Щенников Г.К.

Удмуртская Л. зародилась во второй пол. XIX в. после возникновения письменности на осн. славянской графики.

В 1899 Г.Е.Верещагин публикует первое оригинальное произв. на удм. яз. «Чагыр, чагыр, дадыке...». В 1904-09 в Казани выходил ежегодный календарь на удм. яз. В рукописных ж., выпускавшихся в Казанской инородческой учительской семинарии, появились рассказы Кедры Митрея и стихи Кузебая Герда.

После Окт. рев. 1917 в соответствии с планами развития нац. культуры лит. жизнь Удм. обогащается. 31 окт. 1918 вышел первый номер газ. «Гудыри». Тогда же в Сарапуле организован удм. комиссариат, в состав к-рого вошли издательский отд. и переводческая комиссия, в Елабуге открылась первая учительская семинария, позже преобразованная в Можгинское педагогическое уч-ще, сыгравшее важную роль в формировании писательских кадров. 21 дек. 1921 состоялся 1-й съезд удм. писателей. В февр. 1926 вышел первый номер лит.-худ. ж. «Кенеш» (с декабря 1931 — «Пролетар кылбурет удасын», с 1935 по настоящее время — «Молот»). Организованы изд. для детей: «Муш» (1920), «Кузили» (1927-29) и др. В 1926 создана Всеудм. ассоциация рев. писателей (ВУАРП), с 1931 — Удм. ассоциация пролетарских писателей (УдАПП), в 1933 организован Союз писателей Удм. С 1967 присуждается ежегодная Госпр. Удм. за лучшие произв. лит-ры и иск-ва.

В первые послеокт. гг. в удм. лит-ре преобладала поэзия. Печатались стихи, прославлявшие рев., разоблачающие кулаков, духовенство, знахарей, призывающие к просвещению как залогу нац. возрождения. Романтизация действительности соединялась с интересом к конкретным соц. проблемам («Политическая партия» и «Удмуртский совет» М.Петрова, «Я — бедный» Д.Майорова и др.). Ашальчи Оки обратилась к судьбе удмуртки, ее стремлению обрести равноправие. Параллельно развивалась драматургия. Первые оригинальные пьесы были преим. одноактными и носили либо агитационный характер (К.Герд, П.Батуев-Марксистский и др.), либо являлись театрализацией нар. обрядов («Удмуртская свадьба» Д.Майорова). Удм. проза развивалась в жанре небольших сатирических зарисовок, диалогов, к-рые печатались на страницах газ. Первые прозаические опыты решали гл. обр. агитационные и просветительские задачи. Произв. крупных форм появляются во второй пол. 20-х: первая пов. на удм. яз. «Старая деревня» (1926) Кедра Митрея, пов. «Черный вихрь» (1927) Д.Пиня и др.

В 1930-е в удм. Л. на первый план выходит проза. Для произв. этого времени характерен интерес к совр. проблематике, заостренному соц.-классовому анализу. Шир. внимание привлекли рассказы и очерки Т.Архипова, М.Бехтерева, С.Загребина и др., пов. А.Миронова, романы М.Коновалова и Г.Медведева. Прозаики осваивают приемы психологического анализа, изобр. внутр. мира героев. В поэзии 30-х преобладают стихи о социалистическом стр. Противопоставление драматического прошлого удм. народа и совр. легло в основу поэм М.Петрова, А.Лужанина и др. В развитии драматургии особую роль сыграли М.Петров, И.Гаврилов, пьесы к-рых составили осн. репертуара удм. нац. театра, созданного в 1931. Детская литература представлена произв. Ф.Александрова, А.Клабукова и др. В конце 30-х — нач. 50-х ряд удм. писателей (К.Герд, Кедра Митреи, Г.Медведев, М.Коновалов, М.Тимашев и др.) были незаконно репрессированы, что нанесло развитию У.Л. ощутимый урон.

В гг. ВОВ удм. писатели воспевали фр. и трудовой героизм (стихи М.Петрова, И.Гаврилова, Ф.Кедрова, С.Широбокова и др., очерки и рассказы М.Лямина). На фр. погибли П.Блинов и Ф.Кедров. В послевоенное десятилетие продолжают работать М.Петров, С.Широбоков, А.Лужанин, появляются новые имена: Н.Баитеряков, М.Покчи-Петров,

И.Зорин и др. Видное место в драматургии этих лет заняли пьесы В.Садовникова («Свадьба», «Волшебная борода» и др.).

Новый этап развития У.Л. нач. с конца 50-х. Переиздаются в оригиналах и переводах на рус. яз. книги писателей 20—30-х. Ведущая тема прозы — иссл. духовного мира современника, углубляются методы психологического анализа. Заметно стремление к монументальности изображения, жанрам дилогии, трилогии и даже тетралогии (И.Гаврилов, Г.Красильников, Т.Архипов и др.). Поэмы на ист. тему пишут Н.Баитеряков, А.Буторин и др. В удм. поэзиии свежо зазвучал голос Ф.Васильева. Произв. удм. писателей переводятся на др. яз. Накопленный опыт и традиции служат осн. развития У.Л. на совр. этапе.

Лит.: История удмуртской литературы. В 2 т. Ижевск, 1987; Литературная жизнь Удмуртии: Библиографический указатель. Устинов (Ижевск), 1986.

Литовская М.А.

Ханты-мансийская Л. — Л. близкородственных народностей Сев. У. ханты и манси. Письменность они получают в 1930 на основе латинской, с 1937 — рус. графики. Зачинатели — хант Г.Лазарев и манси П.Еврин. Становлению Х.-М. Л. способствовал семинар писателей С. и Дальнего Востока (1961). Получают изв. М.Вахрушев, А.Тарханов, Гр.Лазарев, П.Салтыков, Р.Ругин, М.Шульгин. Большой успех имеют произв. Ю.Шесталова. В древний нац. фольклор уходят истоки сказов А.Коньковой. Е.Айпин создал первый в Х.-М. Л. роман — «Ханты, или Звезда Утренней Зари» (1990). Развитию Л. способствует появление в сент. 1991 историко-культ. ж. «Юрга».

Лит.: Комановский Б.Л. Самые молодые литературы. М., 1973; Писатели Тюменской области: Библиографический указатель. Свердловск, 1988.

Слобожанинова Л.М.

ЛОБВА, пос. гор. типа в Новолялинском р-не Свердл. обл., расположен в 22 км от г. Новая Ляля.

В окрестностях пос. — богатые лесные ресурсы, к-рые нач. разрабатывать в конце XIX в. Сначала лесозаготовки перевозили к сплавным рр. через Ур. хребет. В 1905 построен четырехрамный лесопильный з-д. В 1928 Л. получила статус пос. гор. типа.

В пос. расположены лесокомб-т и гидролизный з-д. Ч. нас. занята в с/х произв. Нас. 9,8 тыс. чел. (01.01. 1996).

Скутина Т.П.

ЛОБВИНСКИЙ ЛЕСОПИЛЬНЫЙ КОМБИНАТ (АО «Лобвалес»), осн. на базе лесопильного з-да, построенного купцом К. П. Воробьевым в 1910 в пос. Лобва, ныне Ново-Лялинского р-на Свердл. обл. В 1918 национализирован, после восстановления 1923-25 вновь пущен в эксплуатацию, в 1929 сгорел. В 1930-33 на его месте построен лесопром. комбт на 8 рам, с цехами деревянных труб и стр. форм. В период ВОВ выполнял заказы оборонной пром. В послевоенные гг. на осн. реконструкции и расширения построены два лесопильных, два деревообрабатывающих цеха, цех пакетирования и сушки, что позволило довести в 1970-х произв. пиломатериалов до 400 тыс. куб. м в г. В 1980-е ЛПК стал комплексным предприятием: заготовка и переработка древесины, воспроизв. и охрана лесов, безотходная технология. За г. существования этого предприятия товарная продукция в денежном исчислении выросла с 245 тыс. руб. чистой прибыли в 1914-15 до 25 млн руб. в 1970 и 41 млн руб. в 1990. Комб-т поставляет на внутр. и внеш. рынок пиломатериалы, фиброплиты, технологическую щепу и др. продукцию.

Лит.: Семенов К. С. Зеленое золото. Свердловск, 1958; Календарь-справочник Свердловской области. 1970. Свердловск, 1969.

Кузнецов А.Ф.

ЛОБКОВ Залман Иудович (парт. псевдонимы Б.И.Голубев, Б.Я.Голубь), (1898, Тобольск — 17.05. 1919, Уфа), парт. и сов. деятель. Из купеческой семьи. Учился в Тюменском коммерческом уч-ще. Чл. РСДРП (1916). Увлекался толстовством. За вып. листовок-воззваний в толстовском духе в 1915-16 сидел в тюрьме. Принимал участие в рев. работе в Тобольске, Москве, Омске. В 1917—1918 — один из рук. Омской парт. орг-ции, пред. гор. к-та РСДРП(б), чл. Омского Совета, комиссар финансов. В июне 1918 принимал участие в борьбе с восставшими чехословаками и отрядами белых. До нач. 1919 на военно-полит. работе в 3-й арм., в Уралобкоме РКП(б). Вызвался на нелегальную работу в тылу белых и из Вятки уехал в Уфу в распоряжение Сибирского (Ур.-Сибирского) бюро ЦК РКП(б). В нач. марта перешел линию фр., прибыл в Челяб. и возглавил там работу. 28 марта был арестован. По принуждению давал показания, написал записку на имя жены О.Д. Гержеван-Лати, находившейся на подпольной работе в Екат., чем воспользовалась контрразведка белых. В конце марта — нач. апр. произошел крупный провал большевистского подполья, и в этом г. Л. был расстрелян в Уфим. тюрьме.

Лит.: Сибирская Советская Энциклопедия. Новосибирск, 1932. Т.3; Това-рищ Лобков. Омск, 1925; В боях за власт Советов. Воспоминания. Омск, 1957; Плотников И.Ф. В белогвардейском тылу. Свердловск, 1978.

Плотников И.Ф.

ЛОБОВ Николай Григорьевич (1842—1915), казачий ген-л, историк. Окончил Полоцкий кадетский корпус и Михайловское артиллерийское уч-ще. Участвовал в походах в Ср. Азию. В 1884—1894 был атаманом 2-го военного отд. Оренб. казачьего войска, затем — нач. конно-артиллерийской бригады. Автор ряда трудов по истории Оренб. казачьего войска, чл. Оренб. ученой архивной комиссии.

Соч.: Краткая записка о старшинстве Оренбургского казачьего войска. Оренбург, 1911; Описание знамен, знаменных знаков и хоругвей Оренбургского каза-чьего войска. Оренбург, 1912; Краткая историческая записка об участии орен-бургских казаков в Отечественной войне 1812—1914 гг. с Наполеоном. Оренбург, 1912.

Абрамовский А.П., Кобзов В.С.

ЛОЗЬВИНСКИЙ КЛАД, археол. пам. Ср. течение р. Лозьвы. Л.К. поступил в 1881 в муз. УОЛЕ от манси, нашедших его в земле под корнями сосны. В состав Л.К. вошли св. 40 антропоморфных фигурок, неск. изобр. бобров, птицы, животного, двух бронз. рукоятей кинжалов. Все фигурки изготовлены в технике плоского литья, заусеницы не убраны. На головах антропоморфных фигур сидят птицы с опущенными крыльями (филины?). Лица удлиненные, составляют 1/3 фигур. Туловища в виде палочек, на нек-рых изобр. ребра. Конечности трехпалые. Профильные фигурки бобров также с трехпалыми конечностями. Форма наверший рукоятей кинжалов и меандроидный орнамент на них находят аналогии в усть-полуйском комплексе раннего *жел. в.*.

Изобр., близкие по технике изготовления и сюжетам, изв. в Приуралье из чердынских находок Гондатти, на Лозьве (*Туманское святилище*), в сев. Зауралье на Сев. Сосьве и Ляпине (Вуграсян-Вад). Они маркируют расселение племен с пам. *синдейского* типа, а также древний путь связей нас. Зап. Сибири и Сев.-Зап. Европы конца раннего жел. в.

Лит.: Чернецов В.Н. Бронза Усть-полуйского времени // МИА, 1953. № 35; Старков В.Ф. Новые находки плоского литья в Нижнем Приобье // Проблемы археологии Урала и Сибири. М., 1973.

Викторова В.Д.

ЛОЗЬВИНСКОГО ТИПА ПАМЯТНИКИ, археол. пам., выделены В.Д.Викторовой по материалам позднебронз. пос., раскопанных в басс. р. Тавды. Позднее Л.Т.П. были открыты на р. Конде, в нижнем течении Иртыша и Оби. Они представлены сезонными лагерями-стоянками, стационарными базовыми пос. и произв. объектами — системами ловчих ям. На базовых пос. возводились укрепленные жилища, в к-рых проживали крупные коллективы (общины) таежных охотников и рыболовов.

Керамика Л.Т.П. представлена слабопрофилированными сосудами с круглым или плоским дном. Декорирование произв. оригинальными глиняными штампами из обожженной глины. На сырой глине они оставляли отпечатки в виде одно-трехрядовой волны, ромбической сетки, встречаются также негативы крупного прямого креста. Монотонный орнамент разрежен поясками ямок и редкими, но очень эффект-

ными меандрами. Поздние лозьвинские керамические комплексы отличаются от ранних меньшим кол-вом гребенчатых узоров, использованием крестовых штампов, а также присутствием в коллекциях посуды атлымской или *гамаюнской* культур. Керамике Л.Т.П. сопутствуют глиняные штампы-пинтадеры и грузила от сетей в форме призм и цилиндров с продольными отверстиями. На Л.Т.П. Нижнего Приобья встречены утяжелители для составных рыболовных крючков.

Керамика Л.Т.П. синхронна пам. атлымской, барсовской и *сузгунской* культур Зап. Сибири и коршаковской культуры Полярного Приуралья (конец II — нач. I тыс. до н.э.).

Лит.: Викторова В.Д. Основные этапы развития фигурно-штампованной орнаментации на сосудах памятников бассейна р. Тавды // ПХКПАПЗС. Томск, 1970; Борзунов В.А. Генезис и развитие гамаюнской культуры // СА, 1990. № 1; Кокшаров С.Ф. Хронология памятников бронзового века р. Конды // ВАУ, 1991. Вып. 20.

Кокшаров С.Ф.

ЛОКАЛЬНЫЙ ФОЛЬКЛОР, К Л.Ф. относятся произв., созданные и бытующие только в малой соц. группе. Л.Ф. всегда совр., даже злободневен. Это подвижный и вечно живой вид нар. творчества, потому что в нем происходит пост. предметно-тематическая смена — новое появляется ежедневно, ежемесячно, ежегодно, хотя и что-то исчезает с той же быстротой. Имя сочинителя бывает, как правило, изв. До нас дошли сотни локальных песен, пародий, частушек, куплетов, присловий, рисующих быт, труд ур. раб., их отношения с хозяевами з-дов, управителями, местными полицейскими, священнослужителями, содержателями кабаков и т.п., напр., песня «Цапля» о непосильном труде подростков на Сысертском з-де в конце XIX в., частушки про управителей Билимбаевского, Алапаевского, Ирбитского и мн. др. з-дов. В Л.Ф. всегда называются конкретные имена, конкретные факты и события, поэтому он имеет значение источника фактической информации. Именно соц.-бытовая сторона Л.Ф. была использована, напр., Н.Берви-Флеровским, когда он описывал труд и нравы ур. горнораб. в своей изв. книге «Положение рабочего класса в России». Л.Ф. содержат фактически все сб. ур. фольклора.

Блажес В.В.

ЛОМИНСКИЙ Георгий Павлович (23.04.1918, Казатин, Украина - 17.06.1988, Москва), орг-тор и рук. науч.-иссл. и опытно-конструкторских работ в обл. ядерного вооружения, ген-л-лейтенант. Род. в семье раб. Окончил Артиллерийскую акад. им. Дзержинского (1941). До 1948 служил на науч.-иссл. полигоне стрелкового и минометного вооружения, с 1948 в РФЯЦ-ВНИИЭФе, с 1955 — зам.дир. РФЯЦ-ВНИИТФ, с 1970 — его дир. Лен. пр. (1962), Гос. пр. СССР (1951 и 1979), награжден орд. Ленина (2), Окт. Рев., Тр. Кр. Зн. (3), Кр. Зв. (2).

Верниковский В.А.

ЛОМОВАТОВСКАЯ КУЛЬТУРА, археол. культура V—IX вв., распространенная на тер. Верхнего Прикамья от широты Перми до истоков р. Камы и ее притоков. Назв. происходит от р. Ломоватовки, по берегам к-рой в конце XIX в. было найдено большое кол-во вещей, попавших в изв. коллекцию Теплоуховых. Л.К. сложилась в результате перемещения в Верхнее Прикамье из Ср. Прикамья финно-пермского нас. *гляденовской культуры* и проникновения на Верхнюю Каму угорского нас. из лесостепной зоны Зап. Сибири.

Пос. Л.К. — открытые и укрепленные. Почти все городища сооружены на мысах. Наиб. типичны однорядовые укрепления — ров и вал с напольной стороны, реже — дополнительный, со стороны мыса. Осн. ч. городищ одноплощадочные. Наиб. типичны городища средних размеров, пл. 5—10 тыс. кв. м. Городища служили местом пост. обитания, металлургическими и административными центрами.

Селища Л.К. располагаются поодиночке и группами по 2—4. Жил. сооружения представляли собой легкие наземные дома столбовой конструкции либо наземные бревенчатые дома с канавками, очагами и погребами.

Находки на пам. Л.К. представлены украшениями, предметами вооружения, принадлежностями конской сбруи, бытовыми вещами, орудиями труда и глиняной посудой. Преобладают невысокие, приземистые круглобокие профилированные чаши, встречаются также миски и сковороды. В технике нанесения узоров типичны оттиски шнура и гребенчатого штампа.

Х-во — комплексное: подсечное земледелие, пастушеское скотоводство и охота, дополняемые собирательством, бортничеством и рыболовством. Обработка металлов достигла стадии ремесленного произв. Широко развито прядение, ткачество, обработка кости, кож, дерева и гончарное дело.

Погребальные пам. Л.К. делятся на две группы: курганные и бескурганные. Курганы, наиб. многочисленные на С. Л.К., характерны для V—VI вв. Кол-во насыпей 6—7. Могильники расположены на невысоких террасах или ровных водоразделах. Курганы вытянуты рядами в направлении С.-З. — Ю.-В. или С.-Ю. Под курганами обнаружены 1—5 захоронений. По способу погребений выделено 3 типа: преобладает трупоположение, реже встречаются трупосожжение в ямах, трупосожжение на древней поверхности. Захоронения произв. в прямоугольных ямах. Внутримогильные сооружения — сруб в один венец из бревен или гробовище из досок. При трупоположении погребенные уложены вытянуто на спине, руки вдоль тела. В женских могилах многочисл. височные подвески, бусы, нагрудные подвески, кожаные пояса, в мужских — ножи, кинжалы, мечи, удила, пряжки.

Бескурганные могильники — наиб. характерные для VII—IX вв., располагаются на высоких пологих склонах береговых террас. Могильники использовались 2—4 и более столетий, занимали обширную пл. и содержали большое кол-во (до 450) погребений. Захоронения располагались рядами (2—17). Наиб. распространены могилы прямоугольной формы. Погребальные конструкции реконструируются как долбленые колоды, гробовища, дощатые настилы. Дно и стенки могил иногда выстланы берестой. Для могильников VII—IX вв. характерны два обряда: трупосожжение и трупоположение. Характерной деталью обряда Л.К. являлись фрагменты разбитых глиняных сосудов в засыпи, иногда кости черепов лошадей. В засыпи нек-рых могил встречаются углистые пятна — остатки поминального костра. Посуда с пищей стояла всегда на дне. Ум. были уложены вытянуто на спине, украшения и принадлежности располагались так, как использовались при жизни.В неск. случаях лица погребенных мужчин были покрыты серебряными масками.

Особое место среди пам. Л.К. занимают костища (*костища в Прикамье*). Они датируются преим. V—VII вв.

В Л.К. изв. ок. 40 кладов. По характеру находок они разделяются на 3 группы: клады с украшениями (Плес, *Георгиевский клад* и др.); блюда с сопровождающими их предметами и предметы культа (Пешково, Редикар). Клады находятся в неприметельных местах поблизости от пос.

Нас. Л.К. имело в V — VII вв. оживленные связи с Ю. Вост. Европы, в VIII в. — с сибирским и среднеазиатским миром, в IX в. вновь были восстановлены связи с Ю. Вост. Европы, а также с Нижним Прикамьем и Волжско-Окским междуречьем. На основе Л.К. сложилась *родановская культура* — культура предков коми-пермяков.

Лит.: Голдина Р.Д. Ломоватовская культура в Верхнем Прикамье. Иркутск, 1985.

Голдина Р.Д.

ЛОКАЦКОВ Михаил Павлович (1883, Миньярский з-д Уфимского у. Уфимской губ. — 1928, Москва), рев., парт. и сов. деятель. Из раб. Образов. нач. Рабочий. Чл. Коммунистической партии (1905). Участвовал в рев. движении в Симском окр. Уфимской губ. Неоднократно арестовывался. Отбывал 6-летнюю ссылку в Сибири, от к-рой был освобожден Февр. рев., после чего вел рев. работу в Иркутске. Был пред. фабзавкома, затем пред. профсоюза металлистов, комиссаром районной милиции, зам. председателя губ. ревтрибунала и вновь на профсоюзной работе — пред. совета профсоюзов Ир-

кутска. Был чл. Иркутского гор. и губ. Советов. Со свержением власти Советов включился в подпольную работу в Иркутске, осенью выехал на У., в Златоуст, где продолжил нелегальную партийную и профсоюзную деятельность. Под угрозой ареста уехал в Уфу, где был включен в партийный центр (к-т)РКП(б). После вступления в город Красной Арм. в конце дек. 1918 — чл. Уфимского гор. и губ. к-тов РКП(б), затем инструктор политотдела 5-й арм. С лета 1919 на профсоюзной и сов. работе в Челяб., чл. гор. к-та РКП(б). С сент. пред. губпрофсовета, одновременно зам. пред. губ. исполкома, чл. губ. к-та партии. Избран чл. ЦИК РСФСР. 1921-22 — пред. Челяб. губисполкома, затем на работе в Москве — инструктор ВЦСПС, работник наркомата РКИ РСФСР. Делегат IX и XV съездов партии, на XV съезде избран канд. в чл. ЦК ВКП(б).

Лит.: Богенс А. Большевик (О Михаиле Павловиче Локацкове) // Челябинский рабочий, 1967. 2 июля; Плотников И.Ф. В тылу врага. Уфа, 1971.

Плотников И.Ф.

ЛОКАЦКОВ Филипп Иванович (1881, Миньярский з-д Уфимского у. Уфимской губ. — 30.10.1937, Москва), рев., парт. и сов. деятель. Из раб. Образование нач. Чл. коммунистической партии (1904). Один из рук. Миньярской организации большевиков и боевой дружины, участ. 1-й рус. рев, дел. 1-й конфер. военных и боевых орг-ций РСДРП в Таммерфорсе (1906). В 1905—1906 и 1912 — в тюрьме и ссылке. Участ. Окт. рев. 1917 — пред. делового совета Симского горного округа Уфимской губ. Со свержением власти большевиков летом 1918 — на нелегальной парт. работе, один из рук. Миньярской орг-ции. С осени — чл. парт. ц. (к-та) РКП(б) в Уфе, пред. штаба при нем. С приходом красных в янв. 1919 - пред. Уфимского гор. к-та РКП(б), чл. Уфимского губревкома. С марта — военком отдела снабжения штаба 5-й арм. Участвовал в работе Сибирского (Урало-Сибирского) бюро ЦК РКП(б). В июне-июле — чл. РВС 5-й, в авг. 1919 — янв. 1920 — 3-й (1-й) трудовых арм. С лета 1922 — пред. синдиката «Уралмет», а с конца 1923 — пред. Уралоблсовнархоза. С 1926 — пред. облисполкома, позднее — в Совнаркоме РСФСР , в середине 30-х — гл. арбитр Наркомлеса СССР. Делегат XIV и XV съездов ВКП(б). В 1927-1930 — канд. в чл. ЦК партии. Чл. ВЦИК и ЦИК СССР. Репрессирован. Реабилитирован посмертно.

Лит.: Очерки истории Башкирской организации КПСС. Уфа, 1973; Голубцов В.С. Черная металлургия Урала в первые годы советской власти. 1917—1923 гг. М., 1975; Плотников И.Ф. В белогвардейском тылу. Свердловск, 1978; Гражданская война и военная интервенция в СССР. Энциклопедия. М., 1987.

Плотников И.Ф.

ЛУКОШКОВ Иван Тимофеевич (ум. ок. 1621), мастер *знаменного пения*, распевщик (композитор) Строгановской школы в рус. ср.-век. музыке. В 1570-е, находясь на службе у Строгановых, учился певческому делу у мастера Стефана Голыша, затем был священником строгановского домового Благовещенского собора в Сольвычегодске. Не позднее сер. 1590-х принял монашество. С конца 1590-х игумен Костромского Богоявленского мон. Участ. Собора 1598, решавшего вопрос об избрании царем Б.Годунова. Поставил роспись в Утвердительной грамоте. С 1602 — архимандрит Владимиро-Рождественского мон. Был духовным наставником Лжедмитрия I. В 1613 присутствовал на Соборе по избранию «на царство» М.Романова. Расписался в Утвердительной грамоте первым из мон. иерархов. В 1619 участвовал в обряде «наречения и поставления» патриарха Филарета. Песнопения Л. получили распространение и признание при его жизни, исполнялись гос. певчими дьяками (1601). Выявлено ок. 10 песнопений Л., а также монументальный цикл песнопений — «Ипакои воскресные на 8 гласов».

Лит.: Фролов С.В. «Иного переводу Лукошково». Опыт исследования // Труды Отдела древнерусской литературы Института русской литературы. Л., 1979. Т. 34; Парфентьев Н.П. Древнерусское певческое искусство в духовной культуре Российского государства XVI—XVII вв. Свердловск, 1991. Гл. 3.

Парфентьев Н.П.

ЛУКОЯНОВ Михаил Николаевич (20.09.1892, Кыновский з-д Кунгурского у. Перм. губ. — 1940), парт. и сов. деятель. В 1910 поступил в Моск. высшее техн. уч-ще. Участвовал в первой мир. войне. Чл. РСДРП с марта 1917. Делегат VI съезда РСДРП(б) от Перм. орг-ции. В дек. 1917 избран пред. Перм. губ. Совета раб. и солд. деп., с апр. по дек. 1918 — перм. губвоенком. С янв. 1919 по февр. 1920 — зам. военкома Ур. военного окр. В 1920-21 — пред. Екат. губисполкома, затем на парт. и хоз. работе. В 1940 осужден. Ум. в заключении.

Лит.: Революционеры Прикамья. Пермь, 1966; Кравченко А.Г. Сила убеждения // Под Красным знаменем. Молотов, 1957.

Алексеев С.Д., Светлаков В.Г.

ЛУНЬЕВКА, пос. гор. типа в пригороде Александровска Перм. обл. Расположен на р.Луньве (приток р.Лытвы).

Возник в нач. XIX в. как пос. углежогов в имении з-дчиков Всеволожских. В 1807 крепостной Ерофей Дубков обнаружил здесь каменный уголь, а в 1853 нач. его пром. разработка. К нач. XX в. нас. пункт стал ц. Луньевского окр. владений Демидовых, где работали 16 шахт и коксовый з-д. В гг. ВОВ в пос. работал эвакуированный из Харькова з-д «Гидропривод». В конце 40-х нач. разработка карьера стр. щебня и был открыт пивоваренный з-д. Нас. 600 чел. (01.01.1996).

Лит.: Дедов Г.И., Кочетов Ю.И. Александровск. Пермь, 1963.

Мюллер И.Л.

ЛУППОВ Павел Николаевич (22.10(04.11).1867, Усть-Чепца Вятской губ. — 25.02.1949, Ленинград), историк, краевед, деятель просвещения, д-р церковной истории (1913), д-р ист. наук (1944). Засл. деят. науки УАССР (1945). Род. в семье священника.

Окончил Вятское духовное уч-ще (1895), работал в Вятском синодальном училищном совете (1896—1917), Моск. и Гл. архивном управлении (1917—1919), с 1919 в Вятке работал в губ. архивном к-те, пед. ин-те, сов.-парт. школе, НИИ краеведения. Автор 250 работ по истории удм. народа, Вятской земли, источниковедению и демографии, просвещению в Вятском крае.

Соч.: Христианство у вотяков со времени первых исторических сведений о них до XVIII в. СПб., 1899; Христианство у вотяков в первой половине XIX в. Вятка, 1911; Политическая ссылка в Вятский край. М., 1933; История города Вятки. Киров, 1958.

Лит.: Бердинских В.В. Историк на грани двух веков. Ижевск, 1911.

Гришкина М.В.

ЛУТФУЛЛИН Ахмат Фаткуллович (04.02.1928, д. Аскарово Абзелиловского р-на БАССР), живописец, станковист, мастер портрета и жанровой картины. Действит. чл. Российской акад. худож. (1997), почетный чл. АН республ. Башкортостан (1992), нар. худ. СССР (1989). Окончил Башкирское театрально-худож. уч-ще (1951), в 1951-55 учился в Литовском худож. ин-те. В 1967-80 — член правления СХ БАССР, в 1978-92 — СХ РСФСР. Автор полотен: «Портрет матери» (1956), «Автопортрет» (1957), «Три женщины» (1968), «Ожидание. 1941 год» (1970), «Прощание. 1941 год» (1973), «Старуха у окна» (1974), «Портрет М.Карима» (1978), «Чаепитие» (1979), «Моление о дожде. Засуха» (1983), «Портрет Х.Туфана» (1995), «В гости» (1996). Участник регион., республ., всесоюзн. и межд. выставок. Персональные выставки в Москве (1963, 1976); в Уфе (1978, 1993, 1995). Лауреат республ. премии им. Салавата Юлаева (1989). Произведения находятся в ГТГ, ГРМ, ХМРБ, в музеях Екатеринбурга, Казани и др. городов, в частных коллекциях в России и за рубежом.

Лит.: Пикунова Г. Лутфуллин. Уфа, 1969; Попова Л.Н. Ахмат Лутфуллин. Л., 1978; Люди Советской Башкирии / Сост., авт. вступит статьи А.Г. Янбухтина. М., 1978; Ахмат Фаткуллович Лутфуллин: Каталог / Сост. и авт. вступит. статьи Л.Н.Попова. М., 1990; Российская академия художеств. 10 лет отделению «Урал, Сибирь и Дальний Восток» / Сост. каталога М.Москалюк, И.Знак, В.Ракова. Авт. вступит. статьи М.Москалюк. Красноярск, 1997.

Янбухтина А.Г.

ЛУЦЕНКО Кирилл Алексеевич (11.05.1817, с.Бугриновка, Новгород-Северского у. Черниговской губ. — ?), один из ведущих зодчих Тагильских з-дов первой пол. XIX в. Род. в семье крепостного крест. графа Разумовского. Окончил Выйское

з-дское уч-ще, 1837-40 обучался у акад. А.И.Мельникова. С 1840 работал в Нижнем Тагиле пом. арх. А.З.-Комарова, а затем самостоятельно, оставаясь крепостным А.Н. Демидова. По проектам Л. построены здания мех., столярного, кузнечного цехов Нижне-Тагильского з-да, катальный цех Авроринского з-да, цехи Выйского, Нижне-Салдинского з-дов и др. Участвовал в составлении ген. планов Нижнего Тагила, Верхней и Нижней Салды, Висимо-Уткинска, Висимо-Шайтанска, Черноисточинска. Преподавал в Тагильской з-дской школе. В 1862 получил звание свободного худ.-арх. Л. — яркий предст. арх. классицизма нач. XIX в.

Лит.: Алферов Н.С. Зодчие старого Урала. Свердловск, 1960; Козлов А.Г. Творцы науки и техники на Урале XVII — начала XX в. Свердловск, 1981.

Козинец Л.А.

ЛЫСЬВА, г., р-ный ц. в Перм. обл. Расположен на р. Лысьве (пр. приток Чусовой) в 206 км к В. от Перми.

Нас. пункт возник в 1785 при стр. В.А. и Б.Г.Шаховскими мет. з-да. В 1926 Л. получила статус г. В г. функционируют турбогенераторный, железобетонных конструкций, молочный з-ды, чулочно-перчаточная и швейная ф-ки, леспромхоз, мясокомб-т и др. предприятия.

В г. работают политехн. колледж, общетехн. ф-т Перм. техн. ун-та, мед. уч-ще, 2 ДК, Парк культуры и отдыха, ряд санаториев и туристических баз. Нас. 78,2 тыс. чел. (01.01.1996).

Награжден орд. «Знак Почета» (1985).

Перескоков Л.В.

ЛЫСЬВЕНСКАЯ ЗАБАСТОВКА, антивоенное выступление раб. Лысьвенского з-да Перм. у. 20 июля 1914, мобилизованных в арм. Приняло характер вооруженного столкновения с адм. и властями. Раб. собрались у здания з-доуправления и потребовали выдать зарплату за две недели вперед и обеспечить их семьи. Отказавшись выполнить требования, чины адм. окр. и з-да, находившиеся в здании, открыли по толпе раб. стрельбу. Наскоро вооружившись кольями, камнями, охотничьими ружьями, раб. осадили здание з-доуправления. На помощь адм. прибыла полиция. В перестрелке было убито 10 чел. из числа адм. и неск. раб. Мн. раб. были ранены. В этот же день неск. сотен запасных солдат, выражая свое отрицательное отношение к войне, разгромили з-дскую контору, здания лесничества, уничтожили ж/д мост и линии связи. Свыше 100 участ. этого выступления были преданы военно-окружному суду, 5 чел. приговорены к смертной казни, 9 — к бессрочной ссылке. Событие в Лысьве — одно их проявлений протестов против войны, к-рые в июле 1914 охватили мобилизованных раб. и крест. У. и проходили в большинстве случаев в виде разрозненных и стихийных выступлений.

Лит.: История Урала. Т.1. Пермь, 1976; Попов Н.Н. Выступления рабочих и крестьян на Урале во время июльской мобилизации 1914 г. // Рабочие Урала в период капитализма. Свердловск, 1985; Ольховая Л.В. Рост политической сознательности рабочих Урала в годы первой мировой войны (1914—1916) // Нарастание революционного кризиса в России в годы первой мировой войны. Л., 1987.

Ольховая Л.В.

ЛЫСЬВЕНСКИЙ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ ЗАВОД, осн. в 1785 на зап. склоне Ур. хребта у г. Липовой Перм. губ. как частное владение кн. Шаховских. На предприятии имелись домна, кричная и гвоздильная ф-ки, плющильный стан, кузница, на к-рых плавился чугун, произв. топоры, лемеха, лопаты, скобы. В 1840-х введено пудлинговое, а в 50-х — листопрокатное произв. В конце XIX в. в связи с ростом спроса на металл з-д подвергся основательной реконструкции: были ликвидированы доменное, пудлинговое, кричное, передельное произв., построены мартеновский цех с двумя печами, электростанция, жестеотделочная ф-ка, ж/д ветка до ур. горнозаводской ж.д., модернизировано листопрокатное произв. В результате с 1900 по 1913 произв. стали увеличилось на 70% и составило 2,6 млн пуд., кол-во раб. выросло в 4,6 раза, достигнув 6 тыс. чел. Расширился сортамент: вып. луженая и оцинкованная жесть, оцинкованная и эмалированная посуда. Продукция з-да удостоена дипломов и отличий на многих пром. выставках: Парижской в 1900, Петроградской в 1908, Зап.-Сибирской в 1911 и др.

В первую мир. войну вып. корпуса артиллерийских снарядов и бомб, полевую армейскую посуду и др. изделия. В 1917—1920 предприятие было национализировано, частично разрушено и законсервировано. С 1926 на восстановленном з-де налажено произв. эмалированной посуды, в 1929 он выплавил 78 тыс. т стали. С 1931 нач. коренная реконструкция, в результате к-рой создан крупный центр по произв. листовой стали для автопром. В гг. ВОВ на з-де вып. оборонная продукция: корпуса снарядов для гаубиц, малокалиберной и реактивной артиллерии, а также солдатские каски, полевая посуда, фляги. За образцовое выполнение заданий коллектив награжден орд. Ленина и Отечественной войны. После войны з-д вновь перешел на произв. мирной продукции — в 1956 было выплавлено 303 тыс. т стали и 196 тыс. т проката, 5 тыс. т белой жести. В сер. 1960-х нач. новая реконструкция, закрыто старое мет. произв., введены технологические линии по произв. электролитной оцинкованной полосы, покрытой пластиком, цех холодной прокатки для вып. хромированной и др. жести. В 1984 на з-де трудилось 17 тыс.-чел., произв. 333 тыс. т стали, 143 тыс. т проката. Лысьвенский з-д специализируется на произв. холоднокатанного тонколистного металла с антикоррозийным покрытием и является одним из самых крупных поставщиков товаров нар. потребления среди предприятий России.

Лит.: Клементьев А.И., Максаров Н.В. Запас прочности. Пермь, 1985; Пути развития черной металлургии Урала. Свердловск, 1987.

Шапошников Г.Н.

ЛЫСЬВЕНСКИЙ ТУРБОГЕНЕРАТОРНЫЙ ЗАВОД (с 1992 АО «Привод»), введен в строй в 1956 в г. Лысьва Перм. обл. В 1950-е осн. продукция -синхронные электродвигатели для воздушных компрессоров, затем небольшие гидрогенераторы для сел. энергетики и турбогенераторы мощн. 750 кВт. В последующие гг. номенклатура изделий расширяется, быстро растут объемы произв. Осваивается вып. турбогенераторов разных типов, разл. назначения, в т.ч. для трубопроводов, нефте- и газопромыслов, энергопоездов. В 1965-66 нач. произв. изделий высоковольтной аппаратуры, в 1967 — турбогенераторов с водородным охлаждением мощн. 30 Мвт. Наиб. известность получили машины серии СТД разных модификаций. К нач. 1980-х з-д вып. до 200 типоразмеров ок. 90 наименований продукции, оборудование для плавучих электростанций «Сев.сияние» и др. В 1980-е благодаря сооружению произв. корпуса общей пл. более 100 тыс. кв. м, з-д резко увеличил вып. продукции, особенно крупных машин — турбогенераторов нового поколения. Нач. произв. (1993) двигателей для откачки нефти и воды из глубоких скважин, реконструируются старые произв. Продукция з-да используется более чем в 30 странах мира.

Степанов М.Н.

ЛЮБАРСКИЙ Василий Васильевич (1795 — 18.12. 1852, Екат.), горный инженер, металлург, один из основателей отечественной порошковой металлургии. Л. после окончания в 1816 в Петерб. горного кадетского корпуса заведовал лаб. Кушвинского з-да Гороблагодатского горного окр., в 1819 переведен в лаб. Екат. з-дов. В 1820-27 работал в Петерб. в объединенной лаб. Департамента горных и соляных дел, одноврем. преподавал в горном кадетском корпусе курс металлургии и пробирного иск-ва. В 1823 впервые иссл. новый металл — платину и установил наличие в ее составе осмистого иридия. В 1826 совместно с П.Г.Соболевским разработал способ аффинажа сырой платины и превращения ее в ковкий металл, положив нач. порошковой металлургии. В 1827 назначен пом. начальника Гороблагодатских з-дов. В конце 1830 переехал в Пермь и трудился в Перм. горном правлении, а с переводом последнего в Екат. в 1832 назначен горным начальником Перм. з-дов. Последние гг. жизни был

берг-инспектором ур. горных з-дов в Екат.

Лит.: Биографический словарь деятелей естествознания и техники. Т.I. М., 1958; Шабарин С.К. К столетию со дня смерти В.В.Любарского // Труды Всесоюзного научного инженерно-технического общества металлургов. Т.II. М., 1954.

Рафиенко Л.С.

ЛЮБИМОВЫ, ур. горнозаводчики крест.-купеческого происхождения. Основатель династии — Иван Филиппович (ум. 1864) составил нач. капитал на транспортировке грузов по р. Каме и канатно-прядильной ф-ке. В 1825 И.Ф. стал купцом третьей гильдии, к концу жизни был коммерции советником и пот. почетным гражданином. Наиб. яркий предст. династии — Иван Иванович (1838 — 1899), старший сын И.Ф., с им. к-рого связано формирование обширного комплексного х-ва, вкл. транспортное и пассажирское пароходство («Любимов И. и К°»), обслуживающий его судостроительный з-д в Перми, Дедюхинский солеваренный з-д, Нижне-Губахинские каменноугольные копи (арендованы у Абамелек-Лазаревых). И.И. явился пионером содового произв. в России, к-рое организовал совместно с бельгийской химической фирмой Сольвэ. В 1881 между И.И. и Сольвэ был заключен дог. об образовании т-ва «Любимов и К°». В 1887 т-во было реорг. в АО «Любимов, Сольвэ и К», к-рому принадлежали два наиб. крупных в России содовых з-да — Березниковский и Лисичанский. Предпринимательский талант, обширные знания, немалый опыт позволили И.И. добиться в бизнесе больших успехов — кредитоспособность в конце его жизни была оценена Госбанком в 60,5 млн руб. Наследником И. И. стал его племянник Иван Михайлович, инженер-технолог по образованию, сконцентрировавший свою финансовую и организац. деятельность на развитии самого прибыльного дела — содового произв. В его комплексном х-ве определились два направления — транспортно-судостроительное и содово-соляное. Династия Л. прославила себя также обществ. и неутомимой благотворительной деятельностью в Перми. И. Ф. почти 10 лет был гор. головой Перми. И.И. занимал эту должность в 1871-74 и 1876-78, был также попечителем Перм. Мариинской женской гимназии, Перм. реального уч-ща, дир. Богородицкого детского приюта.

Лит.: Дмитриев А.А. Материалы для биографий памятных деятелей из Пермских уроженцев // Труды Пермской ученой архивной комиссии. Вып.V. Пермь 1902; И.И.Любимов. Некролог // Уральское горное обозрение, 1899. № 9.

Сапоговская Л. В.

ЛЮДМИЛИН Анатолий Алексеевич (13(26).06.1903, Киев — 16.12. 1966, Воронеж), дирижер, педагог, Нар. арт. РСФСР (1958). Род. в семье музыканта. Окончил Киевскую консерваторию (1924, кл. Л.П.Штейнберга). В 1917-24 арт. орк. Киевской оп., гл. дирижер Киевского и краевого (1924-29), Крымского (1929-30), Первого передвижного Украинского (1930-31), Бакинского (1932-33), Харьковского (1960-62), Воронежского (1962-66) оп. театров, дирижер орк. Бакинского радиок-та (1932-33). В 1930-31, 1933-44 — дирижер, 1955-60 — гл. дирижер Свердл., 1944-55 — Пермского оп. театров и симфонического орк. Пермской филармонии. Первый постановщик мн. оп. сов. композиторов, в т. ч. ур. — В.Трамбицкого («Орлена», II редакция, «За жизнь»), Г.Белоглазова («Охоня»). Преподавал в Бакинском (1932-33), Свердл. (1930-31, 1933-44), Пермском (1944-55) муз. уч-щах, Свердл. (Ур. 1939-44, 1955-60), Харьковской (1960-62) консерваториях.

Лауреат Сталинской пр. (1947, 1951). Награжден орд. Тр. Кр. Зн.

Лит.: Григорьев Л.Г., Платек Я.М. Современные дирижеры. М., 1969.

Уманский М.А.

ЛЮДМИЛИН Владимир Алексеевич (22.03(04.04).1905, Киев — 12. 04.1976, Свердл.), театральный худ., Засл. деят. иск-в РСФСР (1956). Род. в семье служащего. 1930-36 учился в Мюнхенской акад. худ. (Германия), 1937 — худ.-постановщик Свердл. драматического театра. В 1938 был репрессирован по ст. 58-6 УК РСФСР. Реабилитирован в 1939. С 1940 — худ. Свердл. театра оп. и балета, с 1957 — гл. худ. Создал декорации к спектаклям «Аида», «Трубадур», «Травиата», «Симон Бокканегра» Дж.Верди, «Пиковая дама», «Лебединое озеро», «Спящая красавица» П.Чайковского, «Пламя Парижа», «Красный мак» Р. Глиэра, «Корсар» А.Адана, «Дон-Кихот» А.Минкуса, «Золушка» С.Прокофьева и мн. др. Им оформлены спектакли ур. авторов: «Каменный цветок» А.Фридлендера (Свердл. театр оп. и балета), «Лес шумит» Е.Пермяка (Свердл. драматический театр), «Счастливая звезда» С.Рюмина по пьесе И.Келлера (Свердл. театр муз. комедии). Сотрудничал с др. театрами страны.

Адрианова Г.С.

ЛЮЛЬЕВ Лев Вениаминович (1908-1985, Свердловск), конструктор российского оружия, дважды Герой Социалистического Труда. Окончил механический факультет Киевского политехнического института (1933). Работал конструктором в Уральском НИИ сельскохозяйственного машиностроения, затем — на Мотовилихинском заводе: сменным инженером, начальником бюро рационализации, инженером-конструктором. Накануне ВОВ переведен на завод № 8 в г. Подлипки, где работал в секции артиллерийских конструкций (позже опытный отдел). На этом предприятии в 1930-е создаются и ставятся на серийный поток 24-, 37- и 45-мм зенитные пулеметы, 76- и 85-мм зенитные пушки. В 1941 завод № 8 был эвакуирован в Свердловск и размещен на площадке завода им. Калинина. В 1945 Люльев назначен главным конструктором завода. В 1947 завод реорганизован в ОКБ по проектированию крупнокалиберной зенитной артиллерии — ОКБ-8. В 1964 под руководством Люльева был освоен выпуск самоходного зенитно-ракетного комплекса «Круг», а в первой половине 1980-х — уникальная зенитно-ракетная система (ЗРС) нового поколения — С-300В.

Награжден орденами Трудового Красного Знамени, «Знаком Почета», Красной Звезды, орденом Ленина.

ЛЮПОВ Сергей Николаевич (07.10.1870, Казанская губ. — не ранее марта 1945), ген-л-майор. Окончил Нижегородский кадетский корпус, Михайловское артиллерийское уч-ще. В окт. 1896 зачислен в Акад. Генштаба. Участ. рус.-японской и первой мир. войн. С апр. 1915 — ген-л-майор.

В период гражд. войны командовал воинскими соединениями на У. — Камской группой Нар. арм. Комуча (с июля 1918), 8-й Камской див., 2-м Уфимским корпусом (до 5 янв. 1919). Один из немногих ген-лов старой арм., поддерживавших А.В.Колчака. Однако вскоре стал искать повод для ухода из арм. С 06.01.1919 переведен в распоряжение Верховного Главнокомандующего.

Эмигрант. С 1935 по март 1945 — начальник уч. отд. штаба Дальневосточного Союза военных в Харбине, читал лекции и рук. Об-вом ревнителей военных знаний.

Лит.: Гражданская война в Удмуртии. Ижевск, 1988; Дмитриев П.Н. Мятеж в Ижевско-Воткинском районе. Ижевск, 1992.

Константинов С.И., Попов Н.Н.

ЛЯМИН Михаил Андреевич (13(26).12.1906, д. Хомяково, Удм. — 08. 07.1978, Ижевск), удм. писатель, Нар. писатель Удм. Участ. ВОВ.

Род. в крест. семье. Окончил Ленингр. пед. ин-т им. А.И.Герцена. Преподавал в респ. парт. школе, был сотрудником Удм. книжного изд-ва. Печатался с 1928. Первая книга — сб. фр. очерков «Сквозь огонь» (1945). Военной теме посвящены книги «Незабываемые годы» (1956) и «Боевой путь» (1962). Документальная пов. « Четыре года в шинелях» (1965) рассказывает о воинском пути 357-й див. События гражд. войны и история создания Удм. авт. обл. отражены в дилогии «Во имя счастья» (1950-63). Автор сб. очерков «Счастье в труде» (1955) и «Большая жизнь» (1961).

Соч.: Во имя счастья. Ижевск, 1966; Четыре года в шинелях. Ижевск, 1970.

Лит.: Я и в мире боец: Очерки, статьи, воспоминания о М.Лямине. Устинов (Ижевск), 1986.

Литовская М.А.

М

МАВЛЮТОВ Рыфат Рахматуллович (20.03.1926, дер.Шланлыкуль Буздякского р-на Башк.), ученый в обл. механики, чл.-корр. РАН (1991), д-р тех.наук (1975), проф. (1976). Засл. деят. науки БАССР (1972), Засл. деят. науки и техники РСФСР (1991). Род. в крест. семье. Окончил Уфимский авиационный ин-т (1949). 1949-53 работал в Моск. авиационно-техн. ин-те, с 1953 — в Уфимском авиационном ин-те (1961-1992 — ректор). С 1992 — и.о. дир. Ин-та механики Уфимского науч. ц. РАН.

М. — специалист в обл. прикладных проблем механики деформируемого твердого тела. Им разработаны и реализованы подходы к решению неклассических задач теории упругости, пластичности, применительно к осн. элементам авиационных конструкций. Автор 100 науч. работ, в т.ч. 16 монографий и уч. пособий.

Награжден: орд. Тр. Кр. Зн. (2), «Знак Почета»(2).

Соч.: Прочность и надежность резьбовых соединений. М., 1979; Концентрация напряжений в элементах авиационных конструкций. М., 1981; Сопротивление материалов. М., 1986.

Лит.: Научная элита. Кто есть кто в Российской академии наук. М., 1993.

Гитлин Р.А.

МАГДАЛИНА (до пострижения Неустроева Мария Анатольевна), (01.04.1813. с. Стриганское Ирбитского у. Перм. губ. — 10.01.1893, Екат.), с 1817 — послушница, с 1844 — монахиня, с 1858 — настоятельница Екат. Новотихвинского женского мон. При М. обитель была значительно расширена, на высокий уровень были поставлены мон. х-во, рукоделие и благотворительная деятельность, мон. уч-ще приобрело значение епархиального, был открыт детский приют. М. трижды награждалась Зол. наперсным крестом Синода.

Лит.: Екатеринбургские епархиальные ведомости, 1893. № 5-6.

Ершова Н.П.

«МАГНЕЗИТ», комб-т, осн. в 1901 в г.Сатке ныне Челяб. обл. В составе з-да имелись камерная печь, шаровая мельница для размола магнезита и гидравлический пресс. В дорев. период (1916) максимальная произв. составила по добыче сырого магнезита 71365 т., обожжено магнезитового порошка 31 тыс т и изготовлено 10,4 тыс т кирпича. В 1918 з-д и его рудники национализированы, а довоенный уровень произв. был достигнут в 1927. В результате реконструкции з-д в 1939 приступил к вып. термостойких магнезито-хромитовых изделий, обеспечивающих резкое повышение стойкости сводов мартеновских печей и произв. мет. з-дов. В период ВОВ предприятие стало снабжать мет. з-ды новыми огнеупорными изделиями для произв. бронированной стали. В 50-е в Сатке был построен новый магнезитовый з-д, объединение к-рого со старым предприятием привело в 1956 к созданию комб-та «Магнезит» и обновлению его техники. Появились мощные экскаваторы, станки шарошечного бурения, электровозы и др. На комб-те работали 8 вращающихся печей, 14 гидравлических прессов и две 170-тонные печи. В 1990 комб-т добыл 4817 тыс т магнезита, 30% горной массы прошло обогащение и произв. 2,1 млн т продукции. Потребителями саткинского магнезита являются 1200 предприятий России, СНГ и дальнего зарубежья. Комб-т награжден орд. Ленина.

Бакунин А.В.

МАГНИТОГОРСК, г. обл. подчинения в Челяб. обл. Расположен по обоим берегам р. У. у подножия горы Магнитной, в 460 км к Ю.-З. от Челяб.

Первое пос. как крепость было основано в XVIII в. казаками при укреплении *Оренб. пограничной линии*. Позже здесь возникла ст. Магнитная. В 1929-31 в связи со стр. мет. комб-та произошло значительное расширение нас. пункта, к-рый в 1931 получил статус г.

Стр. М. началось на лев. берегу р.У., где по проектам арх. П.Бронникова, М.Куповского и др. на проспекте Пушкина были возведены гостиница (1929), здание бывш. горкома КПСС (1934) и Дворец металлургов (1936). Наряду с энтузиастами добровольцами-первостроителями, на стр. использовались политзаключенные и спецпереселенцы. С 1945 по проектам арх. Ю.Киловатова, Л.Бумажного пр. берег застраивался малоэтажными жил. кварталами, а с 1953 — 4—5-этажными зданиями. В г. были построены Дом Советов, театр, концертный зал, новый Дворец металлургов, стадион.

М. — один из ц. мет. пром. России, где расположены Магнитогорский мет. комб-т и з-ды: калибровочный, крановый, метизно-мет., по ремонту горного и мет. оборудования. В г. развита пром. стройматериалов, работают швейная и обувная ф-ки, молочный з-д и мясокомб-т.

В М. функционируют горно-мет. и педагогический ин-ты, 8 ср. специальных уч. заведений, лицей, драматический и кукольный театры, краеведческий музей. Нас. 146 тыс. чел. (1939); 311 тыс. чел. (1959); 444,5 тыс. чел. (01.01.1996).

Лит.: Никифорова Т.А. Магнитогорск вчера, сегодня, завтра. Челябинск, 1978; Индустриальной Магнитке — 60. Магнитогорск, 1989.

Мирошниченко М.И.

МАГНИТОГОРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ им. Г.И.Носова (до 1998 Магнитогорский горно-металлургический ин-т) , осн. в 1934. Первый дир. — А.М.Упенек. В ун-те функционируют ф-ты: горный, мет., стр., мех.-машиностр., технологический, энергетический, аспирантура, спецсовет по защите канд. дисс. На базе ун-та действуют вычислительный ц. и филиалы в Белорецке и Сатке.

В ун-те обучается на очном, вечернем, заочном отд. ок. 7,5 тыс. студентов. Из 709 преподавателей 24 проф., д-ра наук, 350 доц. и канд. наук. За гг. существования подготовлено ок. 43 тыс. специалистов.

В разные гг. в ун-те работали проф. Бояршинов М.И., Бабарыкин Н.Н., Гун Г.С., Зурков П.М., Никифоров Б.А., Рябков В.М., Скороходов Н.Е., Федосихин В.С., Чижевский В.Л.

Полев В.П.

МАГНИТОГОРСКИЙ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ КОМБИНАТ, самое крупное мет. предприятие У. и страны, стр. к-рого нач. в 1929 у горы Магнитной на р.У. Комб-т возводился как часть Ур.-Кузнецкого пром. комплекса. Осн. железнорудная база — гора Магнитная, позже Соколовско-Сарбайский ГОК, уголь поставлялся с Кузбасса. Стр. было выделено в особую произв. единицу с подчинением ВСНХ СССР и наблюдением высших парт. инстанций. Одноврем. строились домны, ж/д ветка, плотина через р. У., рудник, закладывался г. На возведение первых объектов Магнитки было привлечено более 40 тыс. строителей, в осн. раскулаченных и спецпереселенцев, их удельный вес в 1930-х колебался от 40 до 70% всего трудового коллектива. В мае 1931 вступил в строй рудник, в февр. 1932 получен первый чугун, с июля по нояб. 1933 пущены 4 мартена, в дек. заработал заготовочный стан, а в авг. 1934 дал первую продукцию крупносортный стан «500». ММК стал предприятием с законченым мет. циклом. Наращивание мощн. и стр. комб-та продолжалось в последующие гг. Все весомее становился его вклад в общесоюзную выплавку металла. В 1937 он дал 6,5 млн т руды, 1,5 млн т чугуна, 1,4 млн т стали, 1,1 млн т проката — ок. пол. ур. добычи и выплавки. В это время в состав комб-та входили разл. горнорудные, коксохимические, агломерационные произв., мощное

энергосиловое х-во, разветвленная транспортная сеть. Трудовой коллектив ММК насчитывал неск. десятков тыс. чел., ок. комб-та вырос новый г. Во второй пол. 1930-х предприятие стало рентабельным (магнитогорский чугун был самым дешевым) и вошло в число передовых з-дов страны. В гг. ВОВ ММК переключился на произв. броневого листа. Уже в 1941 — нач. 1942 коллектив, освоив выплавку спецсталей и прокатку бронелиста на обычных мартенах и блюмингах, превысил довоенный вып. броневых плит всеми предприятиями Наркомчермета. За гг. войны на произв. пл. ММК разместилось оборудование 34 эвакуированных мет.предприятий Ц. и Украины, построено 2 домны, 5 мартеновских печей, 4 коксовые батареи, ряд спеццехов, введены в строй 2 прокатных стана. Ввод новых агрегатов, совершенствование имеющихся и обеспечение их взаимодействия позволили повысить на комб-те произв. труда за 1941-45 на 22,6% и вдвое увеличить вып. металла. Если в 1941 на нем было получено 1,6 млн т чугуна, 1,6 млн т стали, 1,2 млн т проката, то в 1945 соответственно 2,4 млн т, 2,7 млн т, 2,1 млн т. В Магнитогорскую броню были «одеты» 50 тыс. танков, каждый третий снаряд был сделан из магнитогорской стали.

В послевоенный период за счет модернизации оборудования коллектив ММК достиг самой высокой произв. труда в отрасли, а по ряду параметров использования мет. оборудования магнитогорцы обогнали зап.-европ. страны. К своему 25-летнему юбилею (1957) комб-т дал металла больше, чем все ур. з-ды за 300-летнюю историю горного дела в крае. За 1946-70 вып. металла увеличился в 3,8 раза, а проката в 4,5 раза, в 1977 комб-т дал стране 11,1 млн т чугуна, 15,6 млн т стали, 11,9 млн т проката, т.е. примерно каждую десятую тонну металла, выплавляемого в СССР. Заметно расширилось произв. товаров нар. потребления, особенно эмалированной посуды с цветным покрытием.

На рубеже 1990-х на ММК действовали 10 домен, 30 мартенов, электросталеплавильное произв., целый комплекс вспомогательных з-дов, линий, новых технологических переделов. Произв. более 2 тыс. профилеразмеров проката, в т.ч. автомобильный лист, жесть для консервной пром., тонкая стальная лента для кинескопов цветных телевизоров. Однако в условиях развернувшейся в мире технологической рев. ММК с его изношенным и морально устаревшим оборудованием утратил передовые позиции в отрасли, возросли стоимость продукции, произв. отходы, энергоемкость, загрязнение окружающей среды. Поэтому ведущей задачей магнитогорских металлургов со второй пол. 1980-х стала реконструкция ММК. Она рассчитана примерно на 7-10 лет, стержнем ее является замена мартеновского произв. конвертерным, качественное улучшение всего прокатного передела, внедрение безотходных, экологически чистых технологий.

Лит.: Галигузов И.Ф. Пурилин М.Е. Флагман отечественной металлургии. М., 1987; Пути развития черной металлургии Урала. Свердловск, 1987; Скотт Д. За Уралом. Американский рабочий в русском городе стали. Свердловск, 1991.

Галигузов И.Ф., Шапошников Г.Н.

МАГНИТОСТРОЙ, ТРЕСТ, крупная стр.-монтажная орг-ция. Создана в 1929 в связи со стр. мет. з-да у горы Магнитной. Первым гл. инженером был высококвалифицированный специалист В.А.Гассельблат. В 1930-е многотысячный коллектив построил самый крупный в СССР мет. з-д на Юж. У., возвел на нем первоклассные по тому времени доменные и мартеновские печи, прокатные станы и др. пром. объекты. В 1941-45 строители ввели в строй в Магнитогорске пять новых з-дов, эвакуированных на У. из зап. р-нов, на ММК были построены две мощные доменные и шесть мартеновских печей, новые прокатные станы, коксовые батареи, аглоф-ки, др. объекты. После окончания войны в тресте «Магнитострой» имелись 15 стр. управлений, неск. субподрядных орг-ций, более 10 произв. предприятий. На его стр. площадках трудились 30 тыс. раб., сотни инженеров и техников. Это позволило строителям за 15 послевоенных лет ввести в эксплуатацию на ММК 2 совр. домны, мартеновскую печь, 3 листопрокатных цеха, 3 коксовые батареи, слябинг, обогатительную ф-ку и др. Самыми крупными сооружениями треста 1960-х были 9-я и 10-я доменные печи, стан «2500» холодной прокатки, в 1980-х -кислородно-конвертерный цех. Одновремс. трест наращивал произв. мощн. калибровочного и метизно-мет. з-дов. Строители возвели для жителей Магнитки г. на пр. берегу р.У., построив ДК, клубы, библ., больн., уч. заведения, спортивные сооружения. Большой вклад в развитие Магнитостроя внесли его управляющие В.Э.Дымшиц, Л.Г.Анкудинов, Н.Ф.Сафронов. Трест награжден орд. Ленина и Окт. рев., в 1992 получил статус акционерного об-ва.

Лит.: Галигузов И.Ф., Чурилин М.Е. Флагман отечественной индустрии. М., 1978; Магнитка: сталь и люди. М., 1979; Магнитка. Челябинск, 1971; Слово о Магнитке. М., 1979.

Галигузов И.Ф.

МАЕВСКИЙ (Гутовский) Евгений (Викентий) Аницетович (1875 — 23.12. 1918, Омск), соц.-дем., публицист. Поляк, сын повстанца 1863. В рев. движении с конца 1890-х, один из орг-торов Сибирского союза РСДРП. После II съезда РСДРП — примиренец, затем меньшевик. В 1905 участ. конфер. меньшевиков в Женеве. В гг. первой мир. войны «оборонец», был одним из рук. петроградской раб. группы Военно-пром. к-та. В 1917 — чл. исполнительного к-та Петросовета, ВЦИК Советов РСД. После 26 окт. вошел в «Союз защиты родины и революции».

Летом 1918 приезжает в Челяб., занятый белыми и чехословаками. В сент. становится ред. челяб. газ. «Власть народа», издаваемой на средства кооп. союзов. Высказываясь против свертывания осн. гражд. и соц. прав, не идеализировал совр. ему раб. движение, отмечая глубоко укоренившуюся во всех слоях нас. «эгоистическую разнузданность», рост полит. абсентеизма. В условиях гражд. войны выступал за установление независимой, авторитетной надпарт. гос. власти, на основе соглашения демократии и влиятельной «цензовой общественности». Только такая власть, считал он, могла реально противостоять анархии и надвигавшейся военной диктатуре. В руководимом им печатном органе М. решительно выступал против переворота Колчака. В конце нояб. был арестован. Увезен в Омск, где был расстрелян.

Назыров Л.Ф.

МАЗУНИНСКАЯ КУЛЬТУРА, археол. культура III—V вв. н.э. ср. течения р. Камы, нижнего и ср. течения р. Белой, названа по Мазунинскому могильнику. Выделена в сер. 1950-х *В.Ф.Генингом* на осн. раскопок могильников Юж. Удм.

М.К. сложилась в результате смешения местного *льяноборского* и пришлого *кара-абызского* нас.

Пос. М.К. — сел. и городища — занимают сравнительно невысокие берега притоков Камы и Белой. Городища мысовые, защищены с напольной стороны одним — четырьмя валами. Укрепленные сооружения небольших размеров, расположенные по границам общности, использовались как сигнальные сторожевые крепости. Городища с мощным культ. слоем больших размеров (до 35 тыс. кв. м), а также многоплощадочные городища были жил. Нас. обитало в наземных срубных домах пл. от 36 до 120 кв.м с ц. очагом в виде глиняной вымостки. Вдоль длинной стены располагались нарылежанки. Нас. М.К. произв. и использовало круглодонную посуду, украшенную по верхней части ямочными вдавлениями, насечками, защипами.

Х-во нас. М.К. было комплексным. О наличии подсечно-огневого земледелия свидетельствуют находки проушного жел. топора, кос-горбуш, а также скопление жженых зерен ячменя и пшеницы на Староигринском городище, отпечатков зерен на глиняной обмазке Сосновского городища. Жив-во имело мясомолочное направление: разводили крупный и мелкий рогатый скот, свиней. Лошадь использовали в хоз. и военных целях. Охота на медведя, лося, кабана, бобра давала дополнительные продукты питания и мех для одежды и обмена. Находки кусков шлака и фрагментов тиглей на пос. свидетельствуют о местном произв. цветного и черного металла.

Специфичен погребальный обряд и украшения нас. М.К. Ум. помещали в неглубокие прямоугольные ямы вытянуто на спине. Ч. вещей лежала на тех частях тела, где их носили при жизни, а пояс укладывали вдоль тела.

Выделено две группы пам. М.К.: камская и бельская. Дальнейшая судьба камской группы мазунинского нас. не ясна, на осн. бельского варианта в VI—VII вв. складывается *бахмутинская культура*.

Лит.: Генинг В.Ф. Мазунинская культура в Среднем Прикамье // ВАУ, 1967. Вып. 7.

Останина Т.И.

МАЙ (Мау) Эрнст (27.07.1886, Франкфурт-на-Майне — 11.09.1970, Гамбург), немецкий арх.-градостроитель, функционалист. Учился в Высшей техн. школе в Мюнхене. Будучи гл. арх. Франкфурта-на-Майне в 1925—1930 в числе первых в Зап. Европе воплотил на практике принципы рационализма в масштабах массового стр. (пос. Брухфельдштрассе, Праунхейм и др.). В осн. градостр. концепции М. — полная децентрализация города, т.е. создание системы городов-спутников вокруг ист. ц., типизация и индустриализация жил. стр. Принципы функционализма нашли шир. применение в сов. арх. 1920—30-х. В 1930-33 М. работал в СССР по приглашению сов. пр-ва. Крупнейшей задачей, порученной группе М., было проектирование Магнитогорска (1930-33). Г. проектировался по типу зап.-европ. з-дских пос. в виде компактного образования со строчной застройкой корпусами без санитарного разрыва от комб-та и доступа к водохранилищу. Орг-ция жил. р-нов Магнитогорска осн. на принципах обобществления быта. Их планировка была чрезмерно геометризирована, строчная застройка — однообразна, масштабы градостр. элементов гипертрофированы. Это делало г. малоудобным, лишенным индивидуальности и выразительной пространственной орг-ции. Поэтому уже в 1934 новый ген. план полностью изменил направление его развития. Сохранился первый квартал г., входивший в состав проекта М. Типичными зданиями, возведенными в Магнитогорске по проектам М., были жил. дом по ул.Пионерской, 25 (1930) и здание редакции газ. «Магнитогорский рабочий» по ул.Пионерской, 30 (1932) — 4-х-этажные, прямоугольные в плане, кирпичные с оштукатуренными фасадами, пластику к-рых определяют навесные балконы с металлическими ограждениями и чередующиеся квадратные и прямоугольные окна. Концепция децентрализации г. М. получила развитие в проекте реконструкции Орска, стр. к-рого в гг. первых пятилеток велось в соцгородках на расстоянии 3-5 км от ист. сложившегося ц. В 1930-е ген. план Орска разрабатывался группой немецких арх. под рук. Г.Шмидта — ученика и помощника М. Принципы типизации жил. стр. и создания жилкомб-тов, разработанные М., воплотились в Орске в проектировании и стр. квартала № 8 (ул.Мира, 18-20, осущ. не полностью) с типичной для немецкого функционализма строчной жил. застройкой.

Соч.: Май Э. К проекту генерального плана Магнитогорска // Советская архитектура, 1933. № 3.

Лит.: БСЭ. М., 1972, Т.15; ВИА. М., 1975, Т.12.

Токменинова Л.И.

МАЙКОР, пос. гор. типа в Юсьвинском р-не К.-П. авт. окр. Перм. обл. Расположен на Иньвенском заливе Камского водохранилища.

Изв. с 1579 как дер. Турманская. Назв. М. получил в 1678. В 1811 В.А.Всеволожским в М. был осн. железоделательный з-д, работавший до 1956. Закрыт в связи с образованием Камского водохранилища. За свою историю пос. неоднократно менял адм. статус. В XIX -нач. XX в. М. становится ц. Никитинской вол. Соликамского у. Перм. губ. В 1924—1931 был ц. Майкорского р-на Ур. обл. В 1940 получил статус раб. пос. В М. расположены Иньвенское комплексное лесосплавное предприятие с лесоз-дом, ц. усадьба совхоза Майкорский. Имеются Дом быта, ср. школа, библ., больн., ДК. Нас. 4,4 тыс. чел. (01.01.1996).

М. — родина писателей И.С.Сигова (1862—1942) и С.А.Тельканова (1911—1974). Близ пос. ведутся археол. раскопки Майкорского городища (IX—XIII вв.).

Шумилов Е.Н., Степанов М.Н.

МАЙКОРСКИЙ (НИКИТИНСКИЙ) МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ ЗАВОД, построен В.А.Всеволожским в 1813 как прокатный на р. Иньве, пр. притоке р. Камы, в нынешнем пос. Майкор Юсьвинского р-на Перм. обл. До 1919 назывался Никитинским. Чугун доставлялся путем сплава из Александровского и Всеволодовильвенского з-дов. В 1823 оборудование предприятия состояло из 3 кричных горнов и 6 молотов, 7 катальных станов. В последующие гг. число агрегатов увеличилось, было освоено пудлингование. Благодаря этому произв. железа с 31 тыс. пуд. выросло к 1860 до 181 тыс. пуд. Затем произв. резко падает, опустившись в 1863 до 69 тыс. пуд. В 1883 г. з-д куплен П.П.Демидовым. В конце XIX — нач. XX в. оборудование з-да модернизируется: в 1898 пущена мартеновская печь, реконструировано энергетическое хво, увеличено прокатное произв., что позволило в 1907 произвести 354 тыс. пуд. железа и стали. В 1918 з-д национализирован, в 1919 железоделательное произв. было прекращено, в 1921 предприятие стало доменным цехом Чермозского з-да и в 1936 закрыто. В 1939 з-д был восстановлен как самостоятельное предприятие и окончательно закрыт в 1954 в связи с затоплением з-дской площадки Камским водохранилищем.

Мухин В.В.

МАКАРОВ Варсонофий Иванович (1830-е — не ранее 1899), видный деятель старообрядческого движения У. и Зауралья. Автор ряда полемических сочинений и посланий. Владелец значительной библ. рукописных и старопечатных книг. Наставник старообрядческой общины поморцев, не приемлющих брак, в дер.Кокушки и в с.Таватуй. Тюменский мещанин.

Перу М. принадлежат соч. об Антихристе и крестном знамении 1878 (Послание Г.И.Шахову), «Письмо новоженам», «Письмо брачникам», два письма «О второкрещении» М.И. Архипову 1883, послание таватуйским староверам 1886, соч. о втором крещении, браке, двуперстии, кресте (краткие ответы единоверцам), полемическое сочинение в 11 «беседословиях» со старообрядцами федосеевского согласия, «Вопросы ко неимущим соединения со християны...» и др.

Принимал участие в создании двух грандиозных рукописных сводов, составлении тематических каталогов, переписке значительного кол-ва старообрядческих сб.

Лит.: Беляева О.К., Панич Т.В., Титова Л.В. Описание тюменских старообрядческих сборников из рукописных собраний Института истории, философии и филологии Сибирского отделения Академии наук СССР и УрГУ // Источники по истории общественной мысли и культуры эпохи позднего феодализма. Новосибирск, 1988; Белобородов С.А. Материалы для реконструкции библиотеки старообрядческого книжника конца XIX — начала XX в. В.И.Макарова // Археография и источниковедение истории России периода феодализма. Свердловск, 1991.

Белобородов С.А.

МАКАРОВ Фаддей Петрович (04(17).07.1900, дер.Туташево Алнашского р-на Вятской губ. — 1944, Колыма), историк. Род. в семье крест. Окончил Коммунистический ун-т трудящихся Востока (1927). С 1932 работал в Ижевском коммунистическом ун-те проректором по уч. работе, 1935-37 — дир. Удм. комплексного НИИ. Репрессирован в сент. 1937, отбывал срок на Колыме. Реабилитирован в 1956. Автор тр. по истории Удм. XIX — нач. XX вв.

Соч.: Октябрь и гражданская война в Удмуртии. Ижевск, 1930; Феодально-крепостнические отношения и классовая борьба в Удмуртии в XIX в. Ижевск, 1935; К боевой биографии В.М.Азина. Ижевск, 1935.

Лит.: Томшич Т.С. У истоков истории. Взгляд сквозь годы // Вестник обкома КПСС (Ижевск), 1990. № 1.

Заболотный Е.Б.

МАКЕЕВ Виктор Петрович (25.10.1924, Коломна, Моск. обл. — 25.10.1985, Москва), ученый в обл. механики. Акад. АН СССР (1976), чл.-корр. АН СССР (1968), д-р. техн. наук (1965), проф. (1965). Род. в раб. семье. Окончил Моск. авиационный ин-т (1948) и Высшие инже-

нерные курсы при МВТУ им. Н.Э.Баумана (1950). С 1948 в ОКБ-1. С 1955 работал на У. гл., а с 1977 — ген. конструктором КБМ (с 1993 Гос. ракетный центр «КБ им. акад. В.П.Макеева»). С 1960 преподавал в Челяб. политехн. ин-те.

М. — осн. отечественной школы ракетостроения морского базирования. Под его рук. были созданы три поколения ракетных комплексов, сухопутная ракета «Скад», все совр. баллистические ракеты на подводных лодках.

Лен. пр. (1959), Гос. пр. СССР (1968, 1978, 1983). Герой Соц. Тр. (1961, 1974). Награжден орд. Ленина (5), Окт. Рев.

Лит.: Пяткин В.А. Генеральный конструктор Макеев. Миасс., 1992.

Коротеев В.А.

МАКСАРЕВ Юрий Евгеньевич (28.07(10.08).1903, г.Порт-Артур — 09.11.1982, Москва), гос. и хоз. деятель, ген-л-майор инженерно-танковой службы. В 1920-24 служил в Кр. Ар. и военно-морском флоте. В 1926-29 — на парт. работе на з-дах Ленинграда. В 1930 окончил Ленингр. технологический ин-т и в течение семи лет трудился на Кировском з-де. С 1938 дир. танкового з-да в Харькове. В сент. 1941 з-д был эвакуирован в Нижний Тагил и объединился с Уралвагонз-дом, к-рый возглавлял М. Под его рук. на УВЗ за короткий срок было освоено произв. танков. В 1946—1955 — зам. мин. транспортного машиностр., в 1955-61 — пред. Гос. науч.-техн. к-та, а в 1961-78 — пред. Госк-та по делам изобретений и открытий при Совмине СССР. Деп. ВС СССР 1946-50, лауреат Гос. премии СССР (1946), Герой Соц.Труда (1943). Награжден орд. Ленина (7), Окт. Рев., Суворова 1-й ст., Кутузова 2-й ст., Тр. Кр. Зн. (2).

Лит.: Великая Отечественная война 1941—1945 гг. Энциклопедия. М., 1985; Гордость моя — Вагонка. Свердловск, 1986.

Докучаев С.В.

МАКСИМ, инок (ок. 1715—1783), беглый холоп, деятель ур.-сибирской беглопоповщины, писатель. Происходил из ногайских татар. Еще малолетним, ок. 1724, был взят в плен рус. войсками и стал слугой некоего Змеева. Окрещен под им. Михаила, обучен грамоте и находился у Змеева «по домашней экономии в полной доверенности». Затем бежал от господина и в результате долгих скитаний со старообрядцами добрался в 1729 до Нижне-Тагильского з-да. Здесь он позднее был пострижен изв. священником Иовом под им. М. Принятие пострига из столь авторитетных рук сразу выдвинуло его. После смерти Иова в 1751 М. ушел в скит Дионисия в леса близ Черноисточинского з-да, а когда Дионисий умер, был избран его преемником. Ок. 1764 скит передислоцировался в Нижний Тагил, где находился до 1781, а потом скитники поселились в лесных дачах Невьянских з-дов. Там, на Веселых горах, М. похоронен. Его могила до сих пор является местом паломничества для часовенных У. и Сибири. В 1765 М. ездил в Москву, где встречался со священнослужителями из Грузии и решил, что ур. староверы могут принимать беглых попов, рукоположенных грузинскими архиереями. В 1777 М. возглавлял работу ур.-сибирского беглопоповского собора на Невьянском з-де, посвященного вопросу приема беглых попов. Сам М. выступал за прием беглых священников, хотя изв. его обширное соч. о священстве, возможно, раннее, в к-ром он эту практику резко критикует.

Впоследствии, вероятно, он как близкий к з-дским старообрядческим приказчикам и предпринимательским кругам чел., занял в этом вопросе более умеренную позицию. Перу инока М. принадлежит не дошедшее до нас ист. повествование «Рукописание о предках наших», охватывавшее 101 год и изв. по ссылкам и выпискам в поздних ист. соч. ур.-сибирских старообрядцев, письмо из Москвы 1765 на демидовские з-ды, полемические «Ответы на вопросы *Тимофея Заверткина*». Методом контент-анализа с помощью ЭВМ удалось установить авторство М. в отношении обширной компиляции «Правила о крещении и священстве» и оригинального полемико-догматического «Слова увещевательна к творящим между единоверными раздоры и разногласия и церковный мир раздирающим...», адресованного, вероятно, также Т.Заверткину. Два текста датируются примерно нач. 60-х XVIII в. Творчество М. пользовалось очень большой популярностью в среде ур.-сибирских беглопоповцев, а потом часовенных.

Лит.: Покровский Н.Н. Новые сведения о крестьянской старообрядческой литературе Урала и Сибири XVIII века // ТОДРЛ. Л., 1976. Т.30; Он же. Сибирская старообрядческая литература XVIII в. // Очерки русской литературы Сибири. Новосибирск, 1982. Т.1.

Байдин В.И.

МАКСИМОВ Константин Петрович (18(31).03.1909, Барнаул — 18.01.1983, Свердл.), актер, Засл. арт. РСФСР (1952). Род. в семье служащего. Специального образования не получил. Сценическую деятельность начал в театре драмы и комедии (Барнаул-Бийск) в 1929. С 1930 — в Сибирском экспериментальном театре (Красноярск), с 1931 — в Свердл. драматическом. Исполнитель ролей героико-романтического репертуара: Сафонов («Русские люди» К.Симонова, 1942), Заслонов («Константин Заслонов» А.Мовзона, 1948), Юлиус Фучик («Дорогой бессмертия» В.Брагина и Г.Товстоногова, 1952), Николай Кузнецов («Сильные духом» Д.Медведева и А.Гребнева, 1953). Наиб. значительные роли классического репертуара: Хлестаков («Ревизор» Н.Гоголя, 1942), Астров («Дядя Ваня» А.Чехова, 1944), Аким («Власть тьмы» Л.Толстого, 1960), Ляховский («Приваловские миллионы» Д.Мамина-Сибиряка, 1963), Бессеменов («Мещане» М.Горького, 1966).

Лит.: Панфилов А.П. Свердловский драматический театр. Свердловск, 1957; Матафонова Ю.К. Свердловский драматический. Свердловск, 1980.

Матафонова Ю.К.

МАКСИМОВ Самсон, сподвижник Е.И.Пугачева, атаман повстанческого отр., сформированного в осн. из нас. Багаряцкой слободы Екат. ведомства (в 40 верстах от Каслинского з-да). В янв. 1774 отр. М. действовал совместно с повстанческими отр. П.Журбинского, А.Паркачева, И.Н.Белобородова и др. атаманов на тер. Екат. ведомства. Эти отр. заняли ряд з-дов и сел и держали Екат. в блокаде до сер. февр. 1774. В нач. марта 1774 отр. М. соединился с отр. И.Н.Белобородова в р-не Каменского з-да. Вскоре они были разбиты у дер. Евчюгово карательной командой майора Х.Фишера, посланной из Екат. Отступая на Ю., 12.03.1774 эти отр. понесли крупные потери в бою с карательным отр. Д.Гагарина у Каслинского з-да и отступили к Саткинскому з-ду. В мае 1774 отр. М. соединился с войском Е.И.Пугачева под Магнитной крепостью.

Лит.: Крестьянская война в России в 1773 —1775 гг. Восстание Пугачева. Т.2. Л., 1966; История Урала с древнейших времен до 1861 г. М., 1989.

Мельчакова О.А.

МАКУША III, многослойное пос. эпохи *неолита, энеолита*, раннего *жел. в.*. Екат., пр. берег р. Исети, 2—2,5 км к С. от пос. Палкино. Пам. занимает кромку коренной террасы высотой до 2,5—3 м. Открыт Ю.П. Чемякиным и В.И.Стефановым.

Верхний слой представлен системой мет. сооружений — горнов восьмеркообразной и подовальной в плане формы с остатками глинобитной площадки. Обнаружены шлаки, обломок изделия из металла, фрагменты керамики *иткульской* культуры. Нижние слои содержали материалы эпохи энеолита и неолита.

Котлованы построек аятской культуры эпохи энеолита — 1,3 подпрямоугольной в плане формы, размерами 42 и 64 кв. м, снабжены очагами. В интерьере построек использовались монолиты и валуны, служившие хоз. нишами, произв. и очажными площадками. Жилища погибли во время пожара.

Находки представлены сосудами баночной формы с округлым, единично плоским дном. Посуда украшена исключительно гребенчатым штампом. Каменная индустрия характеризуется сочетанием пластинчатой и отщеповой техник. Обнаружены многочисл. ножи, скребки, наконечники стрел, рубящие орудия, перфорированный каменный диск, тальковые подромбической формы грузила, подвески каплевидной фор-

мы. По углю сгоревшего жилища получена радиоуглеродная дата — 4525 +/- 175 лет от наших дней.

Аятские жилища (2,4) были сооружены на месте неолитических *боборыкинской культуры*. Постройка 2 почти полностью разрушена. Иссл. жилище 4 подпрямоугольной в плане формы, с каркасно-столбовой конструкцией стен, размерами ок. 25 кв. м. Вещевой комплекс представлен плоскодонными, реже круглодонными сосудами горшечной и баночной формы, декорированными в накольчато-прочерченной манере. Каменный инвентарь многочисл. и разнообразен. Техника расщепления — пластинчатая.

Чаиркина Н.М.

МАКУШИНО, г., р-ный ц. в Кург. обл. Расположен в 131 км к В. от Кургана.

Первое пос. возникло в конце XVII в. как дер. М., жители к-рой в осн. занимались хлебопашеством и сенными покосами. В конце XIX в. рядом с дер. прошла ж.д., что послужило толчком к ее экономическому развитию. В нач. XX в. М. превратилось в одно из крупнейших торговых с. Кург. у., где расположилось 78 торг. лавок, ежегодно проводились 2 ярм. В М. имелись 25 ветряных мельниц, маслодельная, 2 фабричных заведения, 6 кузниц, пожарный сарай, почтовая ст.

В 1928 М. стало ц. усадьбой совхоза, в 1944 – раб. пос., в 1963 – г.

Первоначально М. застраивалось деревянными домами, с 1960 — 2-3-этажными домами. В г. действуют ремонтномех., 2 хлебо-, маслоз-ды, лесопункт. Уровень культуры и здравоохранения М. определяется работой 3-х общеобразовательных и муз. школ, профтех. и медуч-щ, 2 больн., 2 поликлиник, ДК, муз. Нас. — 10,2 тыс. чел. (01.01.1996).

Лит.: Бражнов В.П. Люди Макушинского района, их судьбы и деятельность // Земля Курганская: прошлое, настоящее. Вып. 3. Курган, 1993.

Савицкая Л.А.

МАЛАХОВ Михаил Викторович (4.06.1856, ок. Екат. — 20.01.1885, Кутаис), археолог, чл. *УОЛЕ* и Рус. императорского геогр. об-ва с 1879. Родился в семье горного инженера Нижне-Исетского з-да. Учился в гимназии Екат. и на естественном отделении Петерб. ун-та, но аттестата и диплома не получил. В 1874-76, 1878 проводил раскопки у дер. Палкино в окрестностях Екат., в 1880-82 по заданию РГО он организовал экспедицию по У., к-рая обнаружила 500 археологических пам., в т.ч. *Шигирский торфяник*, «Чудские копи», наскальные рисунки на рр. Вишере, Реже, Тагиле, костища. Награжден РГО Серебряной медалью за экспедицию 1881 и Золотой — за экспедицию 1882. Автор одной из первых периодизаций древностей У.

Соч.: К антропологии Вятского края // ИРГО, 1882. XVIII. Вып. 4; Курганы в окрестностях г.Екатеринбурга Пермской губернии // Труды IV археологического съезда. Казань, 1884; О доисторических эпохах на Урале // Записки УОЛЕ, 1887. Т.IX. Вып. 1-2.

Лит.: Формозов А.А. Уралец Малахов // Вопросы истории, 1991. № 4-5.

Алексашенко Н.А.

МАЛАХОВ Михаил Павлович (1781, с.Масаны, ок. Чернигова — 1842, Екат.), арх. Сын мелкопоместного дворянина. Окончил ИАХ (1801). Назначен в 1805 арх. Оренб. крепости. В 1815 переехал в Екат. Работал в должности арх. ведомства Екат. з-дов. С 1833 одноврем. арх. Ур. горного правления. За время пребывания на У. им было разработано значительное кол-во проектов, большая ч. к-рых была осуществлена. Наиб. плодотворным был Екат. период. По проектам М. возводятся новые цехи Кыштымского з-да, завершается стр. усадеб в Екат. (изв. как «дворец Расторгуева-Харитонова») и Кыштыме (с гл. строением - т.н. «Белым домом»), нач. к-рым было положено проектами основателя школы моск. классицизма М.Ф. Казакова. Полной реконструкции подвергается и Верх-Исетский з-д, с комплексом цехов, Успенской церковью, гл.конторой з-дов Яковлева — одним из лучших произв. мастера. К 1829 М. завершает составление ген. плана Екат., по к-рому г. застраивается вплоть до нач. XX в. Украшением г. стали перестроенная М. Гл. контора Ур. з-дов (1833—1835), и «Большой» и «Малый» дома рязановских усадеб (1820-е — нач. 1830-х), дома усадеб Зотова, братьев Логиновых, Казанцевых и др. Нек-рые из них были владельцами проданы и в них разместились банки: Сибирский, Волжско-Камский, Гос. По проектам М. был возведен и ансамбль Ново-Тихвинского женского мон., в к-ром им была реконструирована Успенская церковь и создан комплекс трех церквей (Феодосия Тотемского, надвратной Введенской и Всех скорбящих радости), соединенных корпусами игуменьи и келейным. В 1833-52 по проекту М. был построен собор А.Невского. Создание единственного в России мон. ансамбля, целиком построенного в формах архитектуры классицизма, осуществлялось по планам 1820-х — 1832, но было завершено лишь в 1860-е. В Каменском з-де М., помимо цехов, строит завершенную ротондой контору, госпиталь, колокольню реконструируемой им Свято-Троицкой церкви (проект 1821—1828). По его проектам возводятся новые колокольни у Спасской («толстиковской») церкви (1831), у Вознесенской церкви Нижне-Исетского з-да (1840) и у ряда др. В Тюмени по проектам М. строятся Гор. управа и дом Л.Расторгуева (позже — Приказ о ссыльных). В творчестве М. наиб. полно проявились черты «ур. классицизма». Он создал екат. арх. школу, к-рая, наряду с тагильской, образовала ур. ветвь моск. школы М.Казакова. Творчество М. оказало большое влияние на арх. — его современников и последователей — А.П. Чеботарева, Ф.А.Тележникова, К.Г.Турского, Э.Х.Сторториуса.

Награжден двумя орд. Св. Станислава 4-й ст. и двумя медалями.

Лит.: Алферов Н.С. Зодчие старого Урала. Свердловск, 1960; Раскин А.М. Атрибуция памятников архитектуры Верх-Исетского завода // Из истории художественной культуры Урала. Свердловск, 1980; Раскин А.М. Архитектура классицизма на Урале. Свердловск, 1989.

Раскин А.М.

МАЛКИН Иоэль Гильевич (11.11 (24.11).1907, Нежин, Черниговской губ. — 14.06.1958, Свердл.), математик, д-р физ.-мат. наук (1937), проф. (1937). Род. в семье служащего. Окончил Казанский ун-т (1927). 1930—1938 — преподавал в Витебском педагогическом и Казанском авиационном ин-тах. С 1938 — организовал кафедру теоретической механики УрГУ. Автор 41 публ., в т.ч. 3 монографий по теории устойчивости движения и нелинейных колебаний.

Соч.: Метод Ляпунова и Пуанкаре в теории нелинейных колебаний. М., 1949; Теория устойчивости движения. М.; Л., 1952; Некоторые задачи теории нелинейных колебаний. М., 1956.

Мазур В.А.

МАЛОКИЗИЛЬСКОЕ СЕЛИЩЕ, пам. эпохи ср. *бронз. в.*. Челяб. обл., окрестности Магнитогорска, лев. берег р. М. Кизыл. Открыто в 1948 *К.В.Сальниковым*. М.С. занимает мыс высокого обрывистого берега, частично разрушенного карьером. Сохранившаяся ч. составляла ок. 5 тыс. кв.м. Выявлены следы двух слабо углубленных в материк построек подпрямоугольной в плане формы. У первого жилища выявлен тамбур и три очага. Вторая постройка, вскрытая частично, содержала внутри три очага кострового типа. На пл. раскопа в постройках, во рву, а также за пределами построек К.В.Сальников выявил кости неск. чел., к-рые он рассматривал как ритуальное жертвоприношение на пл. пос. А.Д.-Пряхин вслед за Е.Н.Черных считал, что следы пожара, кости людей и животных являются результатом жестокого разгрома пос. Находки на пам. представлены обломками керамики *абашевской (баланбашской) культуры*, изделиями из бронзы, камня и кости. Из вещей найдены два бронз. проушных топора, плоский топор-тесло, пластинчатое орудие, рыболовный крючок, обломки стержней, шило и неск. украшений (бляшки, браслеты, пластинки, трубчатые пронизи), изделия из кремня (наконечники стрел), камня (булава, песты, терочники, мотыгообразные орудия и др.).

М.С. является одним из опорных пам. ур. *абашевской* (баланбашской) культуры.

Лит.: Сальников К.В. Очерки древней истории Южного Урала. М., 1967; Пряхин А.Д. Поселения абашевской общности. Воронеж, 1967.

Горбунов В.С.

МАЛЫШЕВ Иван Михайлович (29.08(10.09).1889, г.Верхотурье Перм. губ. — 23.06.1918, ст.Тундуш Златоустовского у. Уфимской губ.), парт. и военный деятель. Из раб. Окончил горное уч-ще и учительские курсы (1905). Чл. РСДРП (1906). Вел рев. и проф. работу в Верхотурье, Надеждинске, Тюмени, Екат. В 1907, 1911—1912 арестовывался, подвергался высылке. С 1915 чл. Екат. к-та РСДРП. С конца 1915 солдат запасной ч. в Саратове, в 1916 по болезни демобилизован, вернулся в Екат., вел работу по восстановлению гор. и обл. парт. орг-ций. В янв. 1917 арестован.

После Февр. рев. освобожден из тюрьмы, избран пред. Екат. к-та, с апр. чл. Уралобкома РСДРП(б), затем — зам. пред. гор., чл. Ур. обл. Советов. Делегат VI съезда партии. Один из рук. установления власти большевиков на У. После Окт. рев. чл. обл. бюро Всерос. союза металлистов. На 3-й обл. Ур. конфер. РСДРП(б) (янв. 1918) избран пред. Ур. обл. парт. к-та, чл. облисполкома. В марте-апр. на антидутовском фр., в мае-июне руководил боевыми операциями против белых и чехословаков на Златоустовско-Челяб. участке фр., подавлением восст. чехословацкого корпуса. 23 июня захвачен белыми повстанцами и расстрелян.

Соч.: Доклад об организации и задачах областного советского аппарата // Большевики Урала в борьбе за победу Октябрьской социалистической революции. Сб. документов и материалов. Свердловск, 1957.

Лит.: Майорова Л. И.М.Малышев // Вечная слава. М., 1967; Маркова О. Солдат революции // Ленинская гвардия Урала. Свердловск, 1967; Малышева Н.И. И.М. Малышев. Свердловск, 1982.

Плотников И.Ф.

МАЛЬЦЕВ Терентий Семенович (29.10(10.11).1895, с. Мальцево Шадринского у. Перм. губ. — 13.08. 1994, с. Мальцево Шадринского р-на Кург. обл.), полевод-агроном, почетный акад. Всесоюзной акад. с/х наук (1956), Засл. работник с. х-ва СССР (1983), почетный гражданин России (1992). Участ. первой мир. войны. С 1921 работал в с. Мальцево Шадринского у., с 1930 — полевод колхоза «Заветы Ленина», с 1950 — дир. Шадринской с/х опытной ст. М. является автором новой системы агротехники, предусматривающей сохранение чистых паров (до 20% пашни), занятых однолетними растениями (овсом, горохом) при четырех- пятипольных севооборотах, применения глубокой безотвальной вспашки в сочетании с поверхностной обработкой почвы и оптимальными для У. сроками сева. В авг., окт. 1954 в с. Мальцево и в Шадринске было проведено два Всесоюзных совещания по изучению и распространению агротехники М. М. — делегат XIX—XXVIII съездов КПСС, 19 парт. конфер. КПСС, делегат 2-го Всесоюзного съезда колхозников-ударников (1935), 3-го Всесоюзного съезда колхозников (1969). Деп. ВС СССР 2—5-го созывов (1946-62), деп. ВС РСФСР 6—11-го созывов (1963-90). Герой Соц. Труда (1955, 1975), награжден орд. Ленина (6), Тр. Кр. Зн. (2), Окт. Рев., Большой Звездой дружбы народов (ГДР). М. присуждены Большая зол. медаль Всесоюзной с/х выставки (1940), он лауреат Гос. пр. (1946), Большая зол. медаль им. И.В.Мичурина (1954), пр. им. В.Р.Вильямса (1973).

Соч.: Через опыт в науку. Сб. статей. Курган, 1951; Думы об урожае. Курган, 1967; Вопросы земледелия. 3-е изд. М., 1985; Раздумья о земле, о хлебе. М., 1985; Система безотвального земледелия. М., 1988.

Лит.: Иванов Л. Терентий Мальцев — народный академик. М., 1973. Служу тебе, земля / Под ред. Матвеева П.А. М., 1976; Гладышева Л. Нива жизни Терентия Мальцева. М., 1986.

Брагина Е.М., Денисевич М.Н.

МАМАЕВ Станислав Александрович (01.07.1928, с.Б.Приклон Меленковского р-на Владимирской обл.), эколог, чл.-корр. РАН (1991), д-р биологических наук (1970), проф. (1975). Род. в семье служащего. Окончил Моск. лесотехн. ин-т (1951). 1951-55 — инженер, нач. отр. ВО «Агролесопроект» Минлесхоза СССР; 1956-58 — младший науч.сотрудник Моск. сельхоз. акад., 1959-66 -старший науч. сотрудник Ин-та биологии УФАН СССР, 1966-88 — зав. лаб. Ин-та экологии растений и животных УрО АН СССР. С 1988 — дир. Ин-та леса УрО РАН (ныне Ботанический сад УрО).

М. — осн. Ур. науч. школы популяционной экологии и систематики древесных растений.

Автор более 250 публ., в т.ч. 6 монографий по проблемам внутривидовой систематики, популяционной экологии древесных растений, охраны природы. М. — пред. комиссии по охране природы УрО РАН (с 1976), пред. УрО Вавиловского общ-ва генетиков и селекционеров. Награжден орд. Тр. Кр. Зн., Почета, двумя Серебряными и тремя Бронз. медалями ВДНХ.

Соч.: Формы внутривидовой изменчивости древесных растений. М.; Л., 1973; Виды хвойных на Урале и их использование в озеленении. Свердловск, 1983; Ель сибирская на Урале. М., 1989.

Галако В.А.

МАМИН-СИБИРЯК (Мамин) Дмитрий Наркисович (25.10(06. 11). 1852. Висимо-Шайтанский з-д Перм. губ. — 02(15). 11.1912, Петерб.), писатель. Род. в семье священника. В 1872 закончил 4 класса Перм. духовной семинарии, в 1872-76 учился на ветеринарном отд. Петерб. медико-хирургической акад., 1876-77 — репортер петерб. газ. Первые рассказы («Красная шапка», «Старцы» и др.) опубликованы в ж.»Сын отечества» (1870). Наиб. значительные прижизненные публикации:»Приваловские миллионы» (1882), «С Урала» (1884), «Горное гнездо» (1884), «Уральские рассказы» в 2 томах (1888-89), «Три конца» (1890), «Золото» (1892), «Хлеб» (1895), «Черты из жизни Пепко» (1894), «Аленушкины сказки» (1897) и др.

М.-С. — предст. рус. натурализма, обновивший соц. роман тщательным анализом быта, обыденного сознания ур. раб. и предпринимателей. Его привлекало поведение массы, повседневное общение личности со средой, психологизм состояний и одноврем. — незаурядные, цельные люди, сохранившийся на У. тип старорус. чел. М.- С. отразил процесс неизбежной капитализации России и вместе с ним «порчу» нац. характера. В произв. на ист. тему («Охонины брови», «Братья Гордеевы», сказания и легенды) обращается к пугачевскому движению, жизни крепостных ур. з-дов, проблемам коренного нас. региона.

Соч.: Полное собрание сочинений. В 12 т. Пг., 1915—1917; Собрание сочинений. В 10 т. М., 1958; Собрание сочинений. В 6 т. М., 1980—1981.

Лит.: Д.Н.Мамин-Сибиряк в воспоминаниях современников. Свердловск, 1963; Дергачев И.А. Д.Н. Мамин-Сибиряк: Личность. Творчество. 2-е изд. Свердловск, 1982.

Щенников Г.К.

МАНАТОВ Шариф Ахметзянович (20.10.1887, по др. данным 1892, дер.Манатова Катайской вол. Челяб. у. Оренб. губ. — 1936, дер.Смородиновка Челяб. обл.), башк. гос. и парт. деятель. Род. в семье муллы. Учился в Петерб. психоневрологическом ин-те. Работал журналистом. В 1914 эмигрировал за границу. В Цюрихе встречался с В.И.Лениным. С янв. 1917 меньшевик-интернационалист. После Февр. рев. 1917 вернулся в Оренб. Один из орг-торов движения за автономию Башк. На 1-м башк. съезде (июль 1917) избран пред. Башк. обл. Шуро (Совета). Чл. Учредительного собр. В 1918 вступил в РКП(б). Зам. пред. Комиссариата по делам мусульман при Наркомнаце РСФСР. В 1919-20 нелегально находился в Турции для оказания помощи в создании коммунистической партии. С окт. 1920 полномочный предст. Наркомнаца в БАССР. Затем на гос., парт. и преподавательской работе в Туркестане, Баку, Ереване, Фрунзе. В 1935 исключен из ВКП(б) «как не изживший контррев. бурж.-нац. идеологии». Реабилитирован в 1962.

Лит.: Насыров Р. От имени башкир // Возвращенные имена. Уфа, 1991; Давлетшин Р. Товарищ комиссара по мусульманским делам // Йэшлек, 1990. 22, 24, 29 мая; В.И.Ленин и Башкирия. Документы, материалы, воспоминания. Уфа, 1984.

Давлетшин Р.А.

МАНСИ (маньси — самоназв., вогулы — устаревшее рус. назв.), народ

угорской группы ур. яз. семьи. Проживают в Ханты-Мансийском авт. окр. Тюменской обл., ч. живет в Свердл. обл. Числ. 8400 чел. (1989). Делятся на четыре этнографические группы: сев., юж., вост., зап. Сев. М. расселены в басс. Сев. Сосьвы и Ляпина (левобережье Нижней Оби), вост. — в басс. ср. и верхнего течения р. Конды (приток Иртыша), зап. — по рекам Пелым, Лозьва, Вагиль (приток Тавды). Юж., жившие по рекам Тура, Тавда, к нач. XIX в. смешались с татарским и рус. нас. М. родственны и близки по культуре к *хантам*. Яз. относится к обско-угорской группе финно-угорских яз., делится на ряд диалектов, существенно отличающихся друг от друга.

М. сформировались в результате слияния продвинувшихся с Ю. угров с древними племенами охотников и рыболовов тайги. На этническую историю М. большое влияние оказали контакты с *ненцами*, *татарами*, хантами, *рус*. Считается, что сев. М. сложились достаточно поздно (в XVIII—XIX вв.) в результате смешения переселявшихся с Ю.-З. М. и хантов. В письменных источниках М. изв. с XII в. под именем «югры» (вместе с хантами), с XIV в. — под именем «вогулы», «вогуличи», с XVII в. сев. М. называли «остяками». Термин М. получил распространение с 1930-х.

Осн. занятия М.: охота, рыболовство, оленеводство, а также жив-во (разведение лошадей, рогатого скота), сбор лесных ягод и орехов. По сравнению с хантами, у М. больше развит охотничий промысел. Оленеводством занимаются М. в предгорьях У. Сев., вост. и зап. М. до нач. XX в. вели таежный полуоседлый образ жизни, летом занимались рыболовством, зимой преобладала охота. Осн. типом *жилищ* был срубный дом, у сев. М.-оленеводов - чум. В летний период сооружали разнообразные по форме каркасные постройки из жердей с берестяным покрытием. *Одежда* по покрою различалась у разных групп, шилась из меха, сукна, тканей. Одежда и предметы домашнего обихода (особенно берестяные изделия) украшались орнаментом. В мат. и духовной культуре разных групп М. имеется своя специфика, наиб. сильны различия между сев. и вост. М.

В сер. II тыс. н.э. у М. существовали «княжества» — Ляпинское, Пелымское, Кондинское. В XVII—XIX вв. осн. единицами обществ. орг-ции были вол., община-пос., семья. Ч. промысловых угодий находилась в семейном владении, ч. — в коллективном.

С нач. XVIII в. среди М. стало распространяться христианство., но они сохранили различные дохристианские верования (шаманизм, анимизм, промысловый культ). Для религиозно-мифологической картины характерно представление о трехчастном делении мира по вертикали и горизонтали. Гл. божествами считались Торум, Калтась-эква, Кульотыр. Особое положение в пантеоне занимал Мир-сусне-хум, посредник между людьми и богами. Из животных наиб. почитанием пользовался медведь, занимающий важное место в мифологических представлениях, верованиях, обрядах, изобр. иск-ве. В честь медведя устраивались спорадические и периодические медвежьи праздники. Почитание др. животных имело менее развернутые формы. Самобытная культура М. находит яркое выражение в фольклоре (особенно в муз.-песенном и декоративно-прикладном иск-ве).

Лит.: Носилов К.Д. У вогулов. М., 1904; Народы Сибири. М., Л., 1956; Гемуев И.Н., Сагалаев А.М. Религия народа манси. Культовые места XIX — начала XX в. Новосибирск, 1986; Гемуев И.Н. Мировоззрение манси: Дом и Космос. Новосибирск, 1990.

Мартынова Е.П.

МАНСИ ФОЛЬКЛОР. Нач. изучения М.Ф. положено в XIX в. венгерскими (А.Регули, Б.Мункачи) и финскими (А.Алквист, А.Каннисто) учеными. Они выделили такие жанровые формы, как эрыг (песня), мойт (сказка, сказание), потыр (рассказ), тулыхлунке или тулыглахтысув (драматические сцены), амысь или омэлищ (загадка), ялпыкг мойт (священное сказание), тарнынг эрыг (героическая песня), каине эрыг (шаманское песнопение) и т.п. В М.Ф. весьма многочисленны космогонические, астральные, антропогонические, эсхатологические сказания, а также этиологические мифы о растениях, животных, фратриях Пор и Мось. Для мн. из них, как и для обрядовых песен, характерна табуированность для определенных групп людей (иноплеменников, детей, женщин и т.п.) По этому признаку сюда примыкает выделенная *В.Чернецовым* группа рассказов о правилах устроения святилищ, принесения жертв и т.п. Все формы традиционной культуры манси сконцентрированы в медвежьем празднике: звериные песни и пляски, шаманские моления, гадания, принесение искупительной жертвы духам леса, а также драматические и комические сцены. Последние связаны с промысловой, бытовой тематикой, получающей комическое воплощение. Во время медвежьего праздника исполнялись также произв. необрядового характера. Сходно выстраивались весенний вороний, лосиный праздники. В М.Ф. один и тот же сюжет может быть исполнен и как песня, и как сказание, и как рассказ; в прозаический текст могут включаться песенные вставки и наоборот.

В наст. время происходит восстановление нац. культ. традиций. В 1991 создан НИИ соц.-экономического и нац.-культ. возрождения обско-угорских народов окр. Журналы «Стерх» и «Югра» популяризуют язык, М.Ф.

Лит.: Каннисто А. О драматическом искусстве у вогулов // Материалы по изучению Пермского края. Пермь, 1911. Вып. IV; Авдеев И.И. Песни народов манси. Омск, 1935; Никольский Н.П. Обзор литературы по истории, этнографии, фольклору и языку хантов и манси // Советская этнография, 1939. Вып. 2; Новик Е.С. Обряд и фольклор в сибирском шаманизме. М., 1984; Мифы, предания, сказки хантов и манси. М., 1990.

Жердев Д.В.

МАРГУЛЯН Арнольд Эвадьевич (01(13).04.1879, Киев — 15.07.1950. Свердл.), дирижер, педагог, Нар. арт. РСФСР (1944), Нар. арт. УССР (1932). Род. в семье служащего. Получил домашнее образование. Игре на скрипке учился у А.Фидельмана и Э.Млынарского, дирижированию — у И.Прибика, В.Сука и Г.Цумпе. С 1893 — скрипач орк. итальянской оп. в Одессе, 1902-04 — дирижер оп. трупп в Перми, Екат., Харькове, Киеве. 1912-22 — дирижер театров Муз. драмы и Нар. дома в Петрограде, 1922-50 — Свердл. оп. театра, 1922-24 и 1937-47 — гл. дирижер.

Лучшие спектакли: «Мазепа» П.Чайковского (1922), «Золотой петушок» Н.Римского-Корсакова (1923), «Сказки Гофмана» Ж.Оффенбаха (1924), «Пиковая дама» П.Чайковского (1944).

1942-50 — преподаватель Ур. гос. консерватории. Лауреат Сталинской пр. за спектакль «Отелло» Дж.Верди (1946).

Девятова О.Л.

МАРЕНИЧ Анатолий Григорьевич (17(30).01.1905, Харьков — 07.10. 1972, Свердл.), актер, Нар. арт. РСФСР (1960). Род. в семье служащего. Окончил Харьковскую драматическую студию Наробраза (1923). 1923-33 работал в театрах Украины, Ташкента, Уфы, Ленинграда, 1933-72 — в Свердл. театре муз. комедии. М. — характерный актер, склонный к лирике и углубленному раскрытию сценического образа. Лучшие роли: Яшка-артиллерист («Свадьба в Малиновке» Б.Александрова, 1938, 1948, 1952), Свиньин, затем Плющихин («Табачный капитан» В.Щербачева, 1944, 1969), Васька Кокшаров («Марк Береговик» К.Кацман, 1955), Терентий Кузькин («Анютины глазки» Ю.Милютина), Трепло («Черный дракон» Д.Модуньо, 1965).

Награжден орд. Тр. Кр. Зн.

Лит.: Коган Б.С. Добрый мир оперетты. Свердловск, 1973.

Матафонова Ю.К.

МАРИЙЦЫ (самоназв. мари, устаревшее русс. назв. черемисы). Делятся на горных, луговых и вост. Живут в респ. Марий Эл (на пр. берегу Волги и частично на лев. — горные, остальные — луговые), в Башк. (вост.), а также в небольшом кол-ве в соседних респ. и обл. (Татарии, Кировской, Перм. и др.). Числ. (по переписи 1989) — 670 тыс. чел., из них в Марий Эл 324 тыс., в Башк. более 100 тыс. Марийский яз. относится к финским языкам финно-угорской ветви ур. яз. семьи, существуют два лит. яз.: горномарийский и лугово-вост.

Нач. этап этногенеза М. протекал на правобережье Волги в первые в. н.э. Основу марийских племен составили носители городецкой археол. культуры и соседние с ними пьяноборские племена (*пьяноборская культура*). Позднее марийцы стали расселяться по левобережью Волги и к IX—X в. достигли на В. р. Вятки, на Ю. — р. Казанки. В процессе освоения новой тер. формировались этнографические группы марийского народа, отличавшиеся диалектом, своеобразием культуры и относительной эндогамией. В составе России эти группы сложились в единую народность.

Осн. традиционными занятиями М. были земледелие и скотоводство. Применявшиеся ими системы земледелия, земледельческие орудия и набор возделываемых культур были характерны и для соседних народов лесной полосы (бытование подсеки при господстве пашенного земледелия, применение бороздящих орудий типа сохи, выращивание преим. озимой ржи, овса, ячменя и др.). Огородничество было развито слабо. Садоводство отсутствовало. Древнейшими лесными промыслами были охота, бортничество и собирательство. По мере вырубки лесов эти занятия утрачивали свое значение. Скотоводство было тесно связано с земледелием. Разводили коров, лошадей, овец и свиней. В капиталистический период зажиточные крест. улучшали свое х-во и произв. продукты на рынок. С этой целью стали сажать сады на правобережье. Шир. развитие получили отхожие промыслы, связанные преим. с заготовкой и сплавом леса.

Длительные этнокультурные контакты с *рус.* способствовали освоению М. многих элементов рус. бытовой культуры. До революции М. жили соседскими общинами. Их дер. отличались малодворностью и отсутствием к.-л. плана в размещении построек. Обычно родственные семьи селились рядом, образуя гнездо. В конце XIX в. возобладала уличная планировка сел. Порядок расположения жил. и хоз. строений во дворе стал таким же, как у рус. соседей (подковообразная, двурядная и др. типы связей). М. возводили обычно две срубные жил. постройки. Одна из них (без окон, пола и потолка, с открытым очагом посередине) служила летней кухней (кудо). С ней была связана религиозная жизнь семьи. Вторая (порт) соответствовала рус. избе.

Традиционная *одежда*, особенно женская, являлась устойчивым этническим признаком. Ее изготовляли из неокрашенных домашних тканей (конопляного холста, сукна) и овчин. Основу мужского и женского костюма составляли белые холщовые туникообразного покроя рубахи с поясом, штаны, распашная холщовая или суконная верхняя одежда и шубы. Рубахи, особенно женские, украшались вышивкой. Обувью служили лыковые лапти с онучами. Для каждой этнографической группы был характерен особый женский головной убор (шымакш, сорока,шарпон с нашмаком), по назв. к-рого обозначалась и сама группа. В капиталистический период мужской костюм постепенно уступил место рус., женский же сохранялся до коллективизации.

Отсутствие развитой письменности на марийском яз. и нац. проф. культуры в дорев. время восполнялось богатым нар. творчеством, проявлявшимся в разных жанрах фольклора и прикладном иск-ве, особенно в вышивке и резьбе по дереву.

Официально М. считались православными, но, будучи крещеными (преим. в XVIII в.), они длительное время сохраняли приверженность своей вере (мари вэра), совершая языческие обряды, связанные с обществ. кровавыми жертвоприношениями домашних животных в священных рощах, культом предков и т.п. Чистыми язычниками (чи мари) оставались вост. М. и небольшая ч. луговых.

В сов. время дальнейшее развитие получила письменность на марийском яз., сложилась нац. литература, возникли и совершенствуются разл. отрасли проф. иск-ва. Не все элементы традиционной культуры ушли в прошлое, нек-рые из них (прикладное иск-во, фольк. произв., праздники, обычаи, обряды), зачастую в измененной форме, продолжают бытовать, отвечая потребностям соврем. марийского об-ва.

Народные праздники восточных марийцев связаны с культами земледелия и предков. Весной, аналогично христианской Пасхе, проводили «горький» — поминальный праздник (кочо пайрем). В день начала праздника, до восхода солнца, топили баню, устанавливали в почетном углу дома (тор), на отдельной скамье, сито, в которое насыпали горсть овса, по краям сита закрепляли восковые свечи. Свечей устанавливали столько, сколько предстояло помянуть умерших. «Приглашать» умерших ехали на лошади. Для этого в телегу клали подушку, на которую, по представлениям мари, на кладбище садились приглашенные. В одиночку «приглашать» не ездили. Возвращаясь с кладбища, заезжали во двор, снимали с телеги подушку, зазывая «сидящих» духов в дом, заходили сами. Подушку клали рядом с ситом (шотке). Зажигали свечи, присутствующие по очереди брали со стола хлеб, отламывали кусочки, бросали в сито со словами: «Киамат тора шужо, киамат саус шужо» (до светлого предводителя пусть дойдет, до помощника светлого предводителя пусть дойдет). Далее следовало поименное перечисление умерших предков. Перечисление завершали поминальные слова, адресованные тем, кого некому помянуть. Петь и громко разговаривать не разрешалось. «Угощали» покойников, потом вели «париться» в баню. На следующий день, в пятницу, ходили по домам, угощались. «Суббота» была днем подготовки к молению. Воскресенье называли «руш арня» (русский день). Моления проходили одновременно в семи домах (шемыт вера). Поклонники надевали чистое белое белье, с собой приносили дары богам. Молла собирал с участников муку, соль — делал хлеб. Когда приготовления заканчивались, молла кидал «шуво» (пробу с даров) в растопленную печь, читая молитвы. Оставшиеся блины, хлеб доедали и тихо расходились по домам.

Через несколько дней «подавали» святой горе (курык). Традиционно молла собирал с поклонников муку, соль а хлеб. С утра топили баню, парились. Молла подходил к столу, становился лицом к солнцу, читал молитву. Одновременно с чтением молитвы, молла делал насечку на хлебе в виде креста. По окончании молитвы все пили чай. Затем ехали на гору. На святой горе молла читал молитву, помощник обрызгивал жертвенную утку мокрым веником. Если жертва отряхивалась, значит светлый Бог, по понятиям окружающих, принимал подношение и давал знак. Если жертва не отряхивалась, то ритуал повторяли 9 раз. При отсутствии божьего знака, жертву везли назад. Молла отбирал у принятой утки 9 перьев для «шуво» (пробы), затем брал пробу с вареного мяса. Пробу он поочередно бросал в огонь с молитвенными словами.

Жертвы подавали в такой последовательности: весной — горе (курык); в ближайший религиозный праздник — молитвенной роще (кусо отыш), затем лесной чаще (пасу гашкар). Данной последовательности марийцы старались строго придерживаться.

Перед весенним севом проводился праздник сохи, совершался магический обряд — просили дождь. Утром марийцы выходили на поляну «шелык олма» (узкое место), настилали рушники, на которые рядами ставили дары. Молла брал пробу из каждого подношения и складывал в отдельную посуду. Затем вставал лицом к солнцу и начинал чтение молитвы. Каждый из участников кидал в огонь отдельный кусок хлеба со словами: «Большому великому Богу пусть будет». Следующие два куска подавали небу. Кидая, поочередно говорили: «Доброе небо, ворота отвори. Дождь поливай, спустись». После этого молла подходил к одинокому «священному» дереву, клал на доску серебряные деньги (ший окса) и обращался к хозяину казны (озан казнаше), который являлся духом дерева: «Постоянно пусть дождь поливает», — и деньги зарывались возле дерева. Затем молла говорил магические слова, обливал всех поклонников поочередно водой.

Через 7 недель после горького поминального праздника (кочо пайрем) справляли семик (семык). В среду традиционно поминали предков, затем шли в баню. Песен петь

не полагалось, шуметь тоже. По окончании поминок угощения предков скармливались птице. До захода солнца «гостей» провожали в поле. На следующий день шли молиться на поляну (пасу кусо). По возвращении старших со священной поляны все жители отправлялись за деревню качаться на качелях. Ежедневно в «семык» давали три жертвы: барана, утку и гуся. В последний день праздника выходили на поле (пасу гашкар), молла вставал лицом к солнцу и обращался к «сакче» (духу- охранителю), к «шукче» (покровителю добра) — просил хорошего урожая. Обращался к доброму дедушке заморозков (покщым кумда), к бабушке заморозков (покшым кува) с пожеланием хорошего урожая. Окончив чтение молитвы, участники заходили в чащу подавать жертву для дедушки заморозков — баран, для бабушки заморозков — ягненка, для духов покровителей — 5 ягнят. После праздника шли с жертвоприношением в молитвенную рощу (кусо ого). Жертвой служил белый гусь.

По собственному почину поклонников устраивались экстренные угощения богам по случаю разных бедствий — войны, голода, мора, засухи. В засуху дождя просили во время дождевой каши (йур пучымыш), обряд завершался коллективным купанием.

Козлова К.И., Пронь Л.Г.

МАРКОВ Ерофей (Дорофей) Сидорович (1695, с.Павлово Моск. губ. — 1783 с.Шарташ Перм. губ.), крестьянин-отходник. В 1723 покинул Подмосковье и переехал на У. С 1735 явл. пост. жителем с.Шарташ и занимался поставками для Екат. казенных горных з-дов, а также поисками полезных ископаемых. В мае 1745 М. обнаружил первое в России месторождение жильного золота на р.Березовке в 10 верстах от Екат. С 1752 по 1777 работал на Березовских зол. приисках штейгером.

Лит.: Козлов А.Г. Творцы науки и техники на Урале XVII — начала XX в. Свердловск, 1981.

Рукосуев Е.Ю.

МАРКСИСТСКИЕ КРУЖКИ, нач. этап складывания в России нелегальной соц.-дем. раб. партии, предшествующий ее организованному оформлению, когда происходило распространение марксистского учения, вырабатывались доктрина и программа соц.-дем. Первые марксистские работы проникли на У. в нач. 1870-х. В 80-х распространение марксистской лит-ры приобрело значительные масштабы. Поворот ур. революционеров к марксизму произошел в 1890-х.

В конце 80-х — нач. 90-х кружок марксистского направления сложился в Екат. Чл. кружка — Н.А.Чердынцев, И.И.Годлевский и др. вели рев. пропаганду, пытались создать нелегальную типографию, поддерживали связь с казанскими марксистскими кружками Н.Е.Федосеева. В 1893—1896 в Перми марксистская литература изучалась в кружках молодежи, сгруппировавшейся вокруг К.Д.Вульянского, В.Н.Трапезникова, И.П.Ладыжникова. В 1893—1894 в Челяб. организовался кружок, в к-рый входил А.А.Беляков, ранее участвовавший в работе самарского М.К., и П.В.Балашев — участ. казанского М.К. В 1895 в Уфе из интеллигенции сложился М.К., орг-тором к-рого был студент М.М.Шоур. Кружковцы обсуждали рефераты о социализме, проводили диспуты, пытались связаться с раб. через воскресную школу. В сер. 90-х в Екат. значительная группа интеллигенции сплотилась вокруг марксиста Н.А.Чердынцева.

Все эти кружки были малочисленными, не были связаны с раб. массами, не все их чл. имели последовательное марксистское мировоззрение. Распространение марксизма встретило сопротивление народников, между марксистами и народниками происходили ожесточенные споры.

В конце 1890-х на У. сложились три группы соц.-дем. направления: сев., ц., юж. Юж. группа — «Уральский рабочий союз» возникла в конце 1897 путем объединения Златоустовского раб. кружка, возглавляемого А.С.Тютевым, и Челяб. интеллигентского кружка, в к-рый входили неск. марксистов, а также бывшие народники и народоправцы. Активное участие в ее деятельности принимали челябинцы И.И.Годлевский, Н.М.Зобнин, А.А.Беляков. Работа группы была сосредоточена гл. обр. на Златоустовском з-де. Она завязала сношения с Петерб. и заграничным фондом вольной рус. прессы в Лондоне, группой «Освобождение труда», получала от них лит-ру. Но свои намерения распространить рев. пропаганду на весь У. группа не успела привести в исполнение, т.к. в июле 1898 была разгромлена полицией.

Ц. «Группа социал-демократов на У.» образовалась в Екат. в марте 1898 под руководством М.М.Бердцинской (Эссен). Ей удалось сплотить вокруг себя марксистскую интеллигенцию г., вовлечь в рев. работу раб. з-да Ятеса, Злоказовской суконной ф-ки, Верх-Исетского з-да, ж/д мастерских, уч-ся Ур. горного уч-ща. Группа организовала вып. гектографированных прокламаций, обращенных к раб., проводила нелегальные сходки, пыталась руководить стачками, орг. первую на У. подпольную типографию, установила связь со мн. з-дами Ср., Зап. и Юж.У. Планировала созвать общеур. съезд соц.-дем. и оформить свою орг-цию как обл., но в 1899 аресты прервали ее деятельность.

Сев.-перм. «Группа освобождения раб. класса» (и примыкавший к ней кунгурский марксистский кружок) оформилась весной 1898, организовала раб. кружки в ж/д мастерских и на Мотовилихинском з-де, вып. прокламации. М.К. были орг. также в Уфе (1897), Оренб. (1897—1899), Вятке (1900) и др. Соц.-дем. кружки и группы начали повсеместно осуществлять переход от пропаганды в кружках к агитации в раб. массах. Крупные з-ды и ф-ки Екат., Перми, Златоуста, Уфы стали важными очагами рев. пропаганды и агитации, опорными пунктами марксистов. Соц.-дем. работа на У. в конце 1890-х достигла довольно высокого развития, марксистские идеи распространились в шир. раб. массах. Однако первые ур. М.К. и группы еще не имели такого ортодоксального марксистского состава и полит. позиций, какие им позднее приписывала сов. историография. В составе этих кружков и групп нередко были люди, не воспринявшие полностью марксистские взгляды, только пытавшиеся понять новое учение.

Экономический кризис 1900-1903 резко ухудшил положение раб., привел к росту безработицы, усилил анархо-бунтарские и террористические настроения. В 1901 ур. соц.-дем. и эсеры создали объединенную оргцию «Ур. союз социал-демократов и социалистов-революционеров», просуществовавшую до 1903. Это было вызвано естественным стремлением революционеров разл. полит. оттенков объединить силы для общего натиска на царизм. Активное содействие созданию Союза оказали приезжавшие тогда на У. видные деятели эсеровской партии Е.К.Брешко-Брешковская и П.А.Гершуни. К-ты и орг-ции Союза имелись в Екат., Перми, Уфе, Златоусте, Вятке, на Алапаевском, Верх-Исетском, Каслинском, Катав-Ивановском, Надеждинском, Очерском и др. з-дах. Но программа Союза была сформулирована нечетко, идейно он оказался эклектичным, организационно рыхлым. Объединение соц.-дем. и эсеров в значительной ст. было формальным. «Ур. союз соц.-дем. и соц.-рев.» не смог возглавить подъем раб. движения в гг. экономического кризиса, его деятельность носила кустарный характер.

Против объединения с эсерами решительно выступили «Искра» и В.И.Ленин, организовавшие «атаку на У.». Это предопределило судьбу Союза. В янв. 1903 от него откололась Уфимская группа, создавшая к-т РСДРП. Через полгода аналогично поступили перм. соц.-дем. В июне 1903 Союз объявил о своем самороспуске. В Екат. был образован Ср.-Ур. к-т РСДРП. После II съезда РСДРП, состоявшегося в июле-августе 1903, ур. к-ты признали избранные съездом ц. органы и стали ч. единой Российской соц.-дем. раб. партии, причем заявили о «присоединении к мнению съездовского большинства, возглавляемого Лениным». Это было концом кружкового периода российской соц.-дем. и нач. деятельности централизованной марксистской партии «нового типа».

Лит.: Быстрых Ф.П. Истоки социал-демократического движения на Урале // Из

истории партийных организаций Урала. Свердловск, 1973. Сб.1; Гаврилов Д.В. Рабочее движение и первые социал-демократические организации на Урале в конце XIX в. (1885—1900) // Ученые записки Шадринского педагогического института. Вып.7. Курган, 1963; Лушников А.В. Первые рабочие кружки и социал-демократические организации на Южном Урале (80-90-е гг. XIX в.). Вопросы истории КПСС. Челябинск, 1968. Вып. 3; Суслов М.Г. К истории создания Уральского союза социал-демократов и социалистов революционеров // УЗ Перм. ун-та, 1970. № 235.

Гаврилов Д.В.

МАРЬЯСИН Лазарь Моисеевич (1896, г.Витебск — 1937), ур. хозяйственник, строитель. Род. в семье мелкого еврейского торговца. В мае 1917 был мобилизован в арм. и находился на Кавказском фр. В 1918-19 учился в Киевском политехн. ин-те. В 1919-20 служил в Кр. Арм. в политотделе 13-й арм. на Юж. фр. В 1921-25 работал в Киеве на парт. и сов. работе, а в 1925-29 — в Москве. В 1929-1933 — нач. стр. коксохимического комб-та в Магнитогорске, В 1933-36 — нач. стр. Уралвагонзавода. Чл.бюро Свердл. обкома ВКП(б). В апр. 1937 осужден Военной Коллегией Верховного Суда СССР к расстрелу по обвинению в принадлежности к «контреволюционной троцкистской орг-ции и активном вредительстве». В 1957 Л.М.Марьясин реабилитирован.

Лит.: История индустриализации Урала (1926—1932 гг.). Сб. документов. Свердловск, 1967.

Шапошников Г.Н.

МАСЛОВ Петр Павлович (15(27). 07.1867, дер.Масловка, ныне Оренб. обл. — 04.06.1946, Москва), экономист, соц.-дем., акад. АН СССР (1929). Учился в Харьковском ветеринарном ин-те. В 1889 арестован по делу кружка Н.Е.Федосеева, заключен в тюрьму. В 1914 эмигрировал. Делегат IV съезда РСДРП (1906). В гг. первой мир. войны примкнул к оборонцам. После Февр. рев. возвратился в Россию. Приглашен Вр. пр-вом для разработки экономических вопросов. В составе Ц. земельного к-та принимал участие в подготове закона о земле. Был избран в состав Вр. Совета респ. (Предпарламент). После Окт. вооруженного восст. вернулся на У. и проживал у себя на родине в дер. Масловка Троицкого у. В конце июня 1918 делегирован нас. станицы на Челяб. у. съезд крест., казачьих, раб. и мусульманских деп., к-рый проходил под его пред. Избран съездом на должность пред. нового состава исполкома Челяб. к-та Нар. власти. С июля 1918 исполнял обязанности комиссара Приуралья при Вр. Сибирском пр-ве. Участ. Гос. совещания в Уфе. Выражая несогласие с политикой сибирских властей, подал в отставку. Отошел от полит. деятельности. В нояб. 1918 назначен проф. Омского с/х ин-та по кафедре полит. экономии и статистики. Впоследствии на педагогической и науч. работе. Изучал проблемы полит. экономии социализма.

Соч.: Аграрный вопрос в России. СПб., 1905. Т.1; 1908. Т.2; Капитализм. СПб., 1914. Ч.1; Мировая социальная проблема. М., 1921; Наука о народном хозяйстве. 2-е изд. М.; Пг., 1923.

Постников С.П., Сичинский Е.П.

МАСМЕЙ Константин Яковлевич (15.1925, г. Гадач, Полтавской обл.) С 1947 работал на ПО «Уралмашзавод», в 1958 — 1989 бригадир зуборезов цеха техн. вращения и зуборезки, новатор произв., инициатор почина по составлению комплексных планов техн. прогресса на каждом раб. месте. В ходе реализации планов бригада Масмея К.Я. добивалась ежегодного роста производительности труда на 10% и повышения качества продукции. Награжден орд. Ленина, пятью медалями, знаком «Отличник социалистического соревнования», был делегатом двух Всесоюзных слетов бригад и ударников коммунистического труда.

Васильева Н.В.

МАСОНСТВО (франкмасонство) (от франц. franc mason — вольные каменщики), система тайных организаций. Возникло в нач. XVII в. в Англии.

В Россию М. проникло и привело к созданию лож к 30-м гг. XVIII в. Приобрело широкое распространение и влияние. Как и во многих других странах, ложи охватывали прежде всего представителей верхов обва, в той ли иной степени контролировались монархической властью, сдерживавшей оппозиционные действия, нарастание револ. тенденций. В конце царствования Александра I масонские орг-ции были запрещены. Масонские ложи существовали и на У. В 80-х гг. XVIII в. образовалась ложа «Золотого ключа» в Перми, связанная с «Великой ложей» в Петербурге (руководители И.П.Елагин, Н.И.Новиков и др.). Основателем «Золотого ключа» был И.И.Панаев, прибывший из столицы на должность губ. прокурора. В ложу входили преимущественно чиновники, а также заводчики, среди к-рых был Г.М.Походяшин, к-рый помогал средствами и местной ложе и столичной, издательским начинаниям Новикова, в итоге разорился. Ложа большое место уделяла масонским ритуалам. Несколько позднее, в конце XVIII в., масонская орг-ция появилась и в Оренбурге, также связанная с петербургской «Великой ложей». Известно, что в нач. XIX в. ее возглавлял П.Е.Величко, занимавший должность нач. Оренбургского таможенного окр. В ложу входили чиновники и офицеры масонско-декабристского толка (В.П.Колесников, В.В.Ветошников и др.). Они намеревались выступить с оружием в руках, вслед за сподвижниками, будущими «декабристами», двинуться с солдатами к центру. После подавления выступления декабристов (1825), орг-ция была раскрыта и разгромлена.

Как организованная сила масонство в стране, в том числе и на У., возродилось лишь в 1906 г. и к началу 1-й мировой войны превратилось в чисто политич., чрезвычайно законспирированное течение, ставившее целью радикальную либерализацию об-ва. Росс. масонские ложи, объединявшиеся капитулами, не были самостоятельными и являлись провинциальными, т.е. дочерними, соподчиненными западным центрам (в XX столетии — совету «Великого Востока Франции»).

Поскольку самостоятельность «Великого Востока народов России» признана не была, то ложа, по масонским нормам, стала «нерегулярной». Был разработан устав масонской орг-ции, к-рый утверждается очередным конвентом в 1913. В первом параграфе, именуемом «Задачи и цели ордена», сказано: «Создание связанного моральной общностью и взаимным доверием братского ордена: братья сохраняют свободу политического действия, но стремятся к утверждению и защите прав человека и гражданина». Осн. целями тем не менее были: «обволакивать» все правительственные структуры, добиваться полит. перемен, преследовать цель захвата власти или доминирующего положения в ней. Не исключалось и сохранение монархии, но конституционной, с заменой Николая II др. лицом. На рубеже 1910-1911 ложи в России реорганизуются, став сугубо полит. системой тайных орг-ций, принявшей наименование «Великий Восток народов России».

В составе Верховного Совета рук. положение занимали Н.В.Некрасов, А.М.Калюбакин, А.Ф.Керенский, А.Я.Гальперн, последовательно являвшиеся генеральными секретарями, А.И.Коновалов, М.И.Терещенко и др. представители левого крыла Партии народной свободы (кадеты), умеренных соц-ов, примыкающие к тем или др. беспартийные, в том числе и влиятельные члены Гос. Думы. К Февр. революции сеть масонских лож пронизывала гос. и обществ. структуры, покрыла обширное пространство России, вплоть до У. Самарской ложей с довоенного времени руководил кадет, в прошлом марксист, на протяжении многих лет связанный с большевиками, князь В.А.Кугушев. Имея владения в Поволжье и на У., он большую часть времени проводил в Уфе. Фактически деятельность его ложи простиралась и на Уфимскую губ. Кугушев всегда существенно помогал и кадетам, и большевикам. Осенью 1918 помог обменять заложников «красных» на «белых» в Уфе. Совместно с ним тогда в Уфе действовал виднейший кадет и масон О.И.Минор.

Временное прав-во в период от февраля до октября 1917 г. состояло наполовину из масонов. В дальнейшем наблюдалось сохранение роли

масонов в системе антибольшевистских правительств. Сформировавшуюся в сент. 1918 в Уфе Директорию — Всероссийское временное правительство — возглавлял видный масон эсер Н.Д.Авксетьев. Почти все члены Директории были масонами (Н.И.Астров, Н.В.Чайковский, В.Н.Виноградов, В.М.Зензинов).

В Уфимском совещании, а затем в работе на У. принимали участие мн. масоны, в том числе чл. Ком-та членов Учр. собрания, в дальнейшем пред. Политического центра в Иркутске В.Н.Филипповский, создатель и руководитель казахской организации «Алаш», Совета Алаш-Орды, длительное время размещавшегося в Оренбурге, А.Н.Букейханов и др. Масоны, в т. ч. большинство из названных, участвовали в работе съезда членов Учр. собрания в Екат. Нек. масоны остались в Сов. России. В их числе — один из высших руководителей «Великого Востока народов России» министр и тов. премьера почти всех составов Временного правительства Н.В.Некрасов. Он под фамилией Голгофский обосновался в Уфе, но в дальнейшем был раскрыт и позднее расстрелян. Почти со всеми упомянутыми лицами в Питере, в Москве, Уфе общался лидер урал. кадетов Л.А.Кроль. Он был мастером екатеринб. масонской ложи, вступил в масонство не позднее 1912. Руководимая Кролем ложа окружена полнейшей тайной, ни он в своих объемных мемуарах, ни кто-либо другой из его окружения никогда, ни разу не упомянули об ее существовании и деятельности. Лишь Гальперн, являвшийся в 1916-1918 ген. секретарем масонской орг-ции, указывал на наличие в Екат. ложи, на масонство Кроля, на участие его в работе конвента летом 1916 в Петербурге. Надо полагать, что ложа была создана не в 1916, а ранее и членством охватывала не только Екат. Кроль был необычайно мобильным, коммуникабельным, умел налаживать и поддерживать контакты в столице и ур. регионе. Масоны сыграли большую роль в расшатывании монархии и России. В сер. авг. в Екат. по инициативе Кроля было сформировано Временное областное прав-во У., в к-ром сам он занял пост зам. пред. и министра (главноуправляющего) финансов. Пред. его стал биржевой делец кадет П.В.Иванов. Кроме него, в правво вошли Н.В.Асейкин, Н.Н.Гласссон, А.Е.Гутт, П.В.Мурашев и А.В.-Прибылев. Вероятно, половина состава Врем. пр-ва состояла из масонов. Но кто — точно неизвестно. Кроль на Уфимском Гос. совещании, сформировавшем Директорию — Временное Всероссийское правво, делает его пред. эсеру А.Д.Авксентьеву предложение — разместиться в Екат. и получает на то согласие. Взаимопонимание объяснялось просто: Авксентьев сам был масоном, как и примерно половина Директории. Лишь сильнейшее давление военных кругов, Сибирского прав-ва, вынудили Авксентьева уехать в Омск, где вскоре Директория была свергнута. Кроль, как, вероятно, почти все члены его ложи, эмигрировал. В 1919 екатеринб. масонская ложа прекратила существование.

Лит.: Пыпин А.Н. Русское масонство 18 и первой половины 19 вв. Пг., 1916; Вернадский Г.В. Русское масонство в царствование Екатерины II. Пг., 1917; Кроль Л.А. (Воспоминания, впечатления и встречи). Владивосток, 1921; Колесников и его товарищи в Оренбурге // Полярная звезда, 1962. Кн.7 (в двух вып.). М., 1968: Большаков Л.Н. «Отечеству дорогие имена»: триптих о декабристах на Урале. Челябинск, 1975. Ч.1-3; Курочкин Ю. Под знаком Золотого ключа //Уральские находки. Свердловск, 1982; Николаевский Б.И. Русское масонство и революция. М., 1991; Плотников И.Ф. Масонство в России. Екатеринбург, 1996; Он же масонство на Урале // Последние новости (Екатеринбург). 1998, №5 (109), 5-15 февраля; Берберова Н. Люди и ложи. Русские масоны XX столетия. Харьков-М., 1997; Серков А.И. История русского масонства. 1845-1945. С.-Пб, 1997; Сафонов Д.А. Оренбургское тайное общество //Уральская историческая энциклопедия Екатеринбург, 1998; Соловьев О.Ф. Масонство в мировой политике XX века. М., 1998; Козяров М. Тайны России. Историография XX века. М., 1999; Остерцов В. Масонство, культура и русская история (историко-критические очерки). Изд. 2-е. М., 1999.

Плотников И.Ф.

МАСТЕРОВЫЕ И РАБОТНЫЕ ЛЮДИ, категории горнозаводского нас. XVII — нач. XX вв. Вкл. неск. сословно-правовых групп: казенные мастеровые; крепостные на з-дском праве, купленные заводовладельцами-недворянами; вечноотданные, сверстанные с крепостными; крепостные, купленные заводчиками на праве дворянства и др. Казенные М. в конце XVII — первой пол. XVIII в. имели правовой статус, близкий к статусу нек-рых категорий служилых людей «по прибору»: освобождались от налогов и повинностей при условии обязательного несения гос. службы. С 1742 облагались подушной податью. С 1806 освобождены от гос. податей и повинностей, получили статус, близкий к статусу нижних военных чинов-рекрутов. В случае уголовных преступлений подлежали военному суду. После 35-летнего срока обязательной службы имели право на отставку и пенсию. Получали бесплатный провиант, земельный и сенокосный участки. Остальные сословно-правовые группы М. имели статус, близкий к статусу крепостных крест. М. выполняли квалифицированные з-дские цеховые работы (работу у доменных печей, кричных молотов и пр.). Р.Л. выполняли з-дские работы, не требовавшие особой квалификаций и нек-рые вспомогательные. Составляли осн. ч. нас. горноз-дских пос. У. В нач. XIX в. на У. числилось 85,8 тыс. душ М. Термин «работные люди» в законодательстве первой пол. XIX в. заменен термином «рабочие люди». Нек-рая ч. М. и Р.Л. занималась кустарными промыслами, торговлей, земледелием, предпринимательством. В 1861 личная зависимость М. и Р.Л. была ликвидирована. Они получили усадебные участки и по одной десятине покосов на ревизскую душу, а также участки пахотной земли. Устойчивая связь с землей — характерная черта М.У.

Лит.: Черкасова А.С. Мастеровые и работные люди Урала в XVIII в. М., 1985.

Дашкевич Л.А.

МАСТЕРСКИЕ ВЕРХОТУРСКОГО НИКОЛАЕВСКОГО МУЖСКОГО МОНАСТЫРЯ, мон. учрежден в 1604, расформирован в 1925,, возрожден в 1988. С осн. мон. получили развитие столярное, малярное и кузнечное произв.; в XVIII в. при участии тобольских и туринских резчиков освоены резные и позолотные работы, изготовлялись предметы храмового убранства. В первой пол. XIX в. осн. переплетная, ризошвейная, портная и сапожная мастерские, со второй пол. XIX в. — живописная. С нач. XX в. велись работы по золочению, серебрению и никелированию металлической церковной утвари, в 1905 — открыта худ. фотографическая мастерская. В ведении Николаевского мужского мон. находился Верхотурский Покровский женский мон. На 1908 в обители насчитывалось 14 мастерских: ковроткаческих — 3, по пошиву церковных облачений — 8, иконописных — 5, по лужению, серебрению и позолотному делу — 3, вышивке гладью, шелком, гипюром в строчку и канителью — 30.

Лит.: Кривощеков И.Я. Словарь Верхотурского уезда Пермской губернии. Пермь, 1910; Уральская икона. Екатеринбург, 1998.

Гончарова Н.А.

МАСТЕРСКИЕ ЕКАТЕРИНБУРГСКОГО НОВО-ТИХВИНСКОГО ЖЕНСКОГО МОНАСТЫРЯ, мон. учрежден в 1809, расформирован в 1923-24, возрожден в 1994. Ц. ремесел, из к-рых ведущими являлись прядильно-ткацкое, осн. в 1817-20 (прядение льна, хлопчатой бумаги и шерсти; изготовление ковров и холстов — широких и тонких); золотошвейное и вышивальное, осн. в 1830-е (шитье золотом, серебром по бархату и др. материям; шитье шелками, синелью, бисером, с включением мишуры и фольги; шитье плащаниц, хоругвей, покровцов и проч.; оформление на иконы риз из золотой и серебряной канители, бисера; все декорировалось ур. камнями). В нач. 1840-х введены шитье по канве, живописное (портреты и трафаретная живопись на стекле, фарфоре, металле и др. материалах) и иконописное-уборное ремесла; с 1896 — освоены рисование по полотну и бархату, резьба по дереву (гл. обр. резные киоты), золочение и серебрение церковной металлической утвари; с нач. XX в. — поточное изготовление убранных в медную фольгу икон-подокладниц. В 1910 в обители насчитывалось 19 разл. мастерских.

Лит.: Иконников В. Историческое описание Екатеринбургского Ново-Тихвинского

первоклассного девичьего монастыря. СПб., 1875.

Гончарова Н.А.

МАТВЕЕВ Александр Константинович (08.07.1926, Свердл.), языковед, чл.-корр. РАН (1991), д-р филол. наук (1970), проф. (1971), Засл. деят. науки РСФСР (1988). Окончил Хабаровск. пед. ин-т (1949). С 1952 преподаватель, с 1961 — зав. кафедрой в УрГУ. М. — глава ур. этимологической школы, осн. и науч. рук. топонимической экспедиции (1955) и топонимической лаб. УрГУ.

Автор 230 публ. М. — чл. редакции многотомного словаря рус. говоров Ср. У. и дополнений к нему, автор первого топонимического словаря У. и первого ононимического словаря в России.

Соч.: Вершины Каменного Пояса. Названия гор Урала. Челябинск, 1990; Географические названия Урала. Свердловск, 1987; цикл ст. по теории и методам топонимических исследований в журнале «Вопросы языкознания» (1965, № 6; 1969, № 5; 1972, № 3; 1976, № 3; 1987, № 3; 1989, № 3) и сб. АН СССР «Этимология» (1967, 1971, 1984, 1990).

Лит.: Научная элита. Кто есть кто в Российской академии наук. М., 1993; Уральский университет в биографиях. Екатеринбург, 1995.

Березович Е.Л.

МАТВЕЕВ Константин Константинович (21.02(05.03).1875, Камышлов, Перм.губ. — 21.12.1954, Свердл.), минералог, д-р геол.-минерал. наук (1942), действительный чл. Всесоюзного минералогичесого об-ва. Род. в семье служащего. Окончил Петерб. ун-т (1907). С 1913 в Акад. наук в Радиевой комиссии. С 1918 в Ур. горном ин-те, с 1919 проф., с июля по окт. 1919 и.о. ректора. Автор ок. 40 публ. по минералогии, геохимии, учению о нарушении кристаллизации. Осн. ур. шк. минералогов. Открыл Гумбейское месторождение вольфрама и Елизаветинское месторождение кобальта. Один из создателей Ур. геолог. муз. В честь М. назван минерал — матвеевит. Награжден орд. Ленина.

Соч.: Нахождение вольфрама на Урале // Труды 1-го Горного научно-технического съезда. М., 1928.

Лит.: Емлин Э.Ф. Константин Константинович Матвеев — минералог, геохимик, общественный деятель // Уральская минералогия — К.К.Матвеев, П.В.Покровский, А.Н.Игумнов. Свердловск, 1988.

Филатов В.В.

МАТВЕЕВ Сергей Владимирович (05.12.1947, с.Раевка Альшеевского р-на БАССР), математик, чл.-корр. РАН (1997), д-р физ.-мат. н. (1989), проф. (1990).

Оконч. МГУ (1970). Преподавал в Челяб. политехн. ин-те (1973-77). В 1977 — в Челяб. гос. ун-те, ст. преп., доц., ст. науч. сотр., зав. каф. алгебры и геометрии, проректор по учебной работе.

Специалист в обл. топологии многообразий. Проведенные М. иссл. привели к построению теории элементарных преобразований специальных полиэдров и теории сложности трехмерных многообразий, имеющих многочисл. применения.

В качестве приглашенного проф. прочел курс лекций в Ванкувере (Канада), Палермо (Италия), орг. крупных междунар. конференций.

Соч.: Основы топологии многообразий. Изд-во Кубанского университета, 1974 (в соавт.); Современная топология многообразий. Воронеж, 1975 (в соавт.); Алгебраические и компьютерные методы в трехмерной топологии. М., 1991.

Якунина Г.И.

МАТВЕЕВКА, с., р-ный ц. в Оренб. обл. Расположено в 285 км от Оренб. С. было основано переселенцами из Тамбовской губ. в конце XVIII — нач. XIX вв. До нач. XXв. осн. занятием жителей М. было с/х произв. В XX в. произошел быстрый экономический рост с. В 1919 был организован первый колхоз. В дек. 1934 М. становится адм. ц. одноим. р-на. В дальнейшем с. значительно укрепило пром. и культ. потенциал. В с. расположены автозаправочная ст., объединения «Сельхозтехника», «Агропромхимия», «Сельхозэнерго», РТС, неск. стр. орг-ций и учреждений бытового обслуживания. В с. имеются муз. школа, ДК, больн., библ. Нас. 3,4 тыс. чел. (01.01.1996).

Абдрафикова Р.А., Сперанский А.В.

МАТВЕЕНКО Валерий Павлович (09.02.1948, Кизел Перм. обл.), инженер-механик, д-р техн. н. (1987), проф. (1992), чл.-корр. РАН (1997). Оконч. Перм. политехн. ин-т (1972), работает в Ин-те механики сплошных сред, где прошел путь от м.н.с. до дир. (1993). М. — специалист в обл. механики деформируемого твердого тела, теории и практики численного анализа прочности, устойчивости и колебания конструкций полимерных и композиционных материалов, работающих в обычных и экстремальных условиях. Авт. и соавт. 131 науч. работы, в т.ч. 1 монографии. Награжден медалью «За доблестный труд» (1981), орд. «Знак Почета» (1998).

Соч.: Метод численности анализа регулярности напряжений в угловых точках трехмерных тел // Изв. РАН. МТТ, 1995. № 5; Полуаналитические сингулярные элементы для плоских и пространственных задач теории упругости // Изв. РАН. МТТ, 1996. № 6 (в соавт.).

Якунина Г.И.

МАТРОСОВ Александр Матвеевич (05.02.1924, Екатеринослав — 23.02.1943, р-н дер. Чернушки Локнянского р-на Псковской обл.), герой ВОВ. Воспитывался в Ульяновском детдоме, затем был пом. воспитателя в Уфимской трудовой колонии. С окт. 1942 курсант Краснохолмовского пехотного уч-ща (Оренб. обл.). С нояб. 1942 в действующей арм. Автоматчик 91-й СД (22-я арм., Калининский фронт). 23.02.1943 в бою в районе дер. Чернушки своим телом закрыл амбразуру вражеского дзота, погиб, выполняя боевую задачу подразделения. Посмертно присвоено звание Героя Советского Союза. Похоронен в г.Великие Луки. Имя М. присвоено 254-му Гвардейскому с.п. и занесено в списки 1-й роты. В гг. Уфе, Великих Луках, Ульяновске ему установлены пам.

Мотревич В.П.

МАТУШКИН Петр Георгиевич (20.06(03.07).1916, с. Тарутино Чесменского р-на Челяб. обл. — 04.04.1976, Челяб.), историк, д-р ист. наук (1968), проф.(1969). Род. в семье крест. Окончил лит. ф-т Перм. педагогического ин-та (1938). Участник ВОВ. Работал с 1952 в вузах Челяб. преподавателем ист. КПСС, зав. кафедрой в мед. ин-те (1955—1968), в политехн. ин-те (1968—1976). Автор ок. 50 работ по полит. и соц.-экономической ист. У. 1917-30-х, в т.ч. 2 монографий.

Соч.: Ленин об Урале: Исторический очерк. Челябинск, 1972. 3-е изд.; Урало-Кузбасс. Челябинск, 1966.

Усанов В.И.

МАШИН Михаил Дмитриевич (1928, с.Михайловка Александровского р-на Оренб. обл. — 1990, Челяб.), историк, д-р ист. наук (1985), проф. (1988). Окончил в 1949 ист. ф-т Казахского ун-та. С 1949 преподаватель истории в высшей школе. В 1955-78 старший преподаватель, доцент Челяб. гос. педагогического ин-та, 1978-87 — зав. кафедрой Челяб. гос. ун-та.

Соч.: Из истории родного края. Челябинск, 1978; Оренбургское и Уральское казачество в годы гражданской войны. Саратов, 1984.

Форстман Г.Ф.

МАШИННО-ТРАКТОРНЫЕ СТАНЦИИ (МТС), гос. с/х предприятия, созданные для техн. и организационной помощи колхозам. Недостаток с/х техники обусловил необходимость ее централизованного распределения и использования. Первая МТС была создана в 1928 в Одесской обл. На У. предшественниками МТС были прокатные и зерноочистительные пункты, а также организованные весной 1929 в зерновых р-нах Кург., Троицкого и Тюменского окр. тракторные колонны. На их базе в апр. 1930 на У. завершилось создание четырех МТС — Лебяжьевской, Петуховской, Шумихинской и Щучанской. Осн. произв. единицей МТС была тракторная бригада. МТС обслуживали колхозы на основе утвержденного СНК СССР в 1939 типового дог. МТС брали на себя обязательства по произв.-техн. обслуживанию колхозов и оказанию помощи в их орг.-хоз. укреплении. Колхозы должны были выполнять все предусмотренные дог. агротехнические мероприятия и своевременно рассчитываться с МТС. Правление артелей выделяло колхозников для об-

служивания тракторных бригад, организовывало своевременное снабжение водой и горючим, оборудовало полевые станы, обеспечивало охрану имущества, подготавливало участки для работы и т.д.

В гг. ВОВ хороших производственных показателей на У. добивались Большевистская, Борисовская, Есаульская, Марайская, Карабакская, Колчедановская, Кунаширская, Туринская МТС. Верхотурская (дир. Дуванов), Перм. (дир. Бурилов) и Чусовская (дир. Миронов) МТС были победителями Всесоюзного соц. соревнования машинно-тракторных ст., Арамильская МТС награждена переходящим Кр. Зн. 3-й гвардейской СД.

В послевоенные гг. укрепилась мат.-техн. база МТС, расширилась их сеть, кол-во МТС на У. возросло с 633 в 1940 до 683 в 1946 и 748 в 1950. В 1946 МТС обрабатывали земли 85% ур. колхозов, в 1950 — 96%, что значительно повысило механизацию осн. посевных и уборочных работ.

После февр. (1958) пленума ЦК КПСС техника МТС была продана колхозам, МТС были реорганизованы в ремонтно-техн. ст. (РТС).

Мотревич В.П.

МАШИНОСТРОЕНИЕ У., комплекс отраслей пром., производящих средства производства и орудия труда для нар. х-ва, транспортные средства, а также предметы потребления и оборонную продукцию. В процессе пром. освоения У. гл. внимание до XX в. уделялось отраслям, добывающим сырье, к-рые давали 90% всей пром. продукции. Металлообрабатывающая пром. была развита слабо, лишь Мотовилихинский, Воткинский, Златоустовский, Усть-Катавский и нек-рые др. з-ды вып. несложное оборудование, метизы, инструменты, простые с/х машины. Перм. з-д в Мотовилихе (осн. в 1863) изготовлял стальные и чугунные орудия, артиллерийские снаряды. Воткинский (осн. в 1759) в нач. XX в. занимал видное место в транспортном М., вып. паровозы, пароходы, шхуны. На Пожвинском в 1817 строились первые рус. пароходы для Камы и Волги. На Нижне-Тагильском з-де Ефим и Мирон Черепановы построили в 1833—1834 первый рус. паровоз. Он ходил по рельсовому пути, проложенному на протяжении св. 800 м, и перевозил ок. 3,5 т груза со скоростью 15 км/ч.

В 1815 впервые на У. в качестве двигателя была применена паровая машина. Орг-ция произв. паровых машин определила возникновение специального произв. в Екат. Первыми М. заведениями здесь были казенная мех. мастерская (1800—1805), М. произв. Нижне-Исетского з-да (осн. примерно в 1807), Мало-Истокская частная мех. ф-ка (открыта в 1838), Мельковская частная мех. ф-ка (осн. в 1844). На базе последней к концу XIX в. вырос специальный машиностр. з-д (владелец Ятес), к-рый изготовлял паровые машины и котлы всех систем, краны, трансмиссии, локомобили, прокатные станы, оборудование и машины для горнодобывающей пром., металлообрабатывающие станки. В 1900 был построен первый в Кургане мех. з-д. В целом к нач. XX в. М. У. было слабо развито. Доля его в произв. пром. продукции края не превышала 8—10%. По данным 1912 удельный вес М. У. в России был след.: паровозо- и вагоностроения — 2,7%, пром. М. — 0,9%, с/х М. — 1,9%.

Объем машиностр. произв. на У. быстро возрастает в период индустриализации. В 1929 в Свердл. создан вагоноремонтный з-д им. С.В.Воеводина, машиностр. з-д «Металлист» по произв. мет. оборудования, агрегатов для добычи и переработки нефти, Ижевский з-д приступил к произв. станков (1930). В 1933 на У. вступили в строй два машиностр. гиганта: УЗТМ, ЧТЗ, а в 1937 — Уралвагонз-д. Пуском этих предприятий положено нач. произв. на У. тяжелого мет. и горного оборудования, тракторов и большегрузных вагонов. Для произв. энергетического оборудования в 1934 пущен Уралэлектроаппарат. В это же время в число действующих вступили з-ды, составившие базу самого М. В Свердл. построен з-д малых агрегатных станков, в Челяб. — з-д специальных станков. В сер. 1930-х число машиностр. з-дов приближалось к 80. У. постепенно превращается в сложный многоотраслевой индустриальный ц., где все больший вес приобретало М., удельный вес к-рого во всей крупной пром. края в 1937 достиг 31,7%. Важным этапом в развитии М. стали гг. ВОВ. На У. было перебазировано 667 предприятий. За годы войны пром. произв. У. возросло в 4 раза. Удельный вес М. и металлообработки в крупной пром. региона поднялся с 42,7% в 1940 до 70% в 1943. В гг. войны вступили в строй Уралхиммаш, Уральский автомобильный, Челяб. кузнечно-прессовый, Челяб. мех., Копейский машиностр., Магнитогорский крановый з-д и др. М. У. обогатилось за счет эвакуированных с З. предприятий. На базе эвакуированного Харьковского турбинного и оборудования дизельных цехов Ленингр. Кировского з-да был окончательно сформирован Ур. турбомоторный з-д. В крупное машиностр. предприятие превратился «Металлист», на базе эвакуированного оборудования построен Катайский насосный, Бузулукский мех., Сысертский з-д гидромашин, Алапаевский станкостроит. з-д. и др. В послевоеный период М. региона расширяли специализацию и объемы произв. В 1965 удельный вес М. У. в М. РСФСР составил по валовой продукции 14,6%. К концу 1980-х на У. сформировался мощный многоотраслевой машиностр. комплекс, занимающий ведущее место в отраслевой специализации региона. Регион выдвинулся в первый ряд поставщиков продукции тяжелого, транспортного, горнорудного, мет., химического, стр., дорожного, энергетического и электротехн. М., получило развитие приборостр. и электроника. Здесь произв. почти все установки непрерывной разливки стали, гусеничные трактора мощн. св. 100 л.с., ок. 90% агломерационного обрудования, св. 60% бульдозеров и электропогрузчиков, ок. 45% дизельных двигателей, св. 30% доменного и сталеплавильного оборудования, ок. 30% прокатного оборудования и т.д. Ок. 25% осн. фондов М. У. в конце 1980-х приходилось на предприятия Свердл. обл., 21% — Челяб., 15% — Башк. авт. респ., 14% — Удм. и соответственно по 11%, 7% и 6% — Перм., Оренб. и Кург. обл.

До сер. 70-х машиностроит. комплекс У. развивался быстрыми темпами, затем уровень опережающего развития по сравнению со всей пром. региона снижается. Осн. фонды комплекса региона к концу 80-х оказались изношенными, оснащенными устаревшим оборудованием. Техн. реконструкция машиностроит. комплекса проводилась недостаточно масштабно и комплексно. Доля металлорежущего оборудования в возрасте 20 лет, т.е. физически изношенного и морально устаревшего, составила в целом по М. У. почти пятую ч. всего парка оборудования. Медленно внедрялись такие прогрессивные виды оборудования, как гибкие произв. модули, автоматические манипуляторы (пром. роботы), чрезмерно затягивались сроки осуществления мероприятий по техн. перевооружению отраслей. От разработки техн. задания до его внедрения проходило в ср. 4—5 лет, что значительно снижало эффективность обновления произв. процесса. После распада СССР в 1991 машиностр. предприятия У. оказались в чрезвычайно сложном положении из-за нарушения устоявшихся межрегиональных связей. На совр. этапе ур. машиностр. ищут новых партнеров, включаются в рыночные отношения, идет процесс акционирования машиностр. предприятий края.

Шумаков В.Д.

МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД ИМ. В.В.ВОРОВСКОГО, осн. в 1922–23 в Екат., на базе гончарной ф-ки, з-дов огнеупорного кирпича, силикатного произв. На их тер. сначала создаются ремонтные мастерские, к-рые вскоре реорг. в чугунолитейный и мех. з-д «Машиностроитель» им.Воровского и автогенный з-д № 2. «Машиностроитель» с 1929 специализируется на произв. буровых станков «Крелиус» для геофизического и структурно-поискового бурения. В период ВОВ вып. военную продукцию, в т. ч. гранаты Ф-1, снаряды М-13 к боевой машине БМ-13 «Катюша», мины М-82. Автогенный завод № 2 в военные гг. вып. кислородные установки и газосварочную аппаратуру. В 1959 оба з-да объединились в предприятие «Машиностр.

з-д им. В.В.Воровского». В ходе коренной реконструкции были выстроены осн. и вспомогательные цехи. З-д стал вып. совр. буровое оборудование и расширил автогенное произв. В 1992 предприятие реорганизовано в АО закрытого типа.

Шишкин В.Н.

МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД ИМ. Ф.Э.ДЗЕРЖИНСКОГО, осн. в 1858 в Перми как мех. и литейный з-д. После Окт. рев. освоил вып. сепараторов разного назначения. В период ВОВ на з-де налажен серийный вып. боеприпасов. Перестройка на мирные рельсы позволила возобновить массовое произв. молочных сепараторов собственной конструкции и начать вып. мотопил «Урал», «Тайга», «Крона», мотолебедок, центробежных насосов. З-д изготовляет также сепараторы для очистки минеральных масел и дизельного топлива от воды и мех. примесей, экстрактор-сепаратор «Россия» для произв. антибиотиков, мед. оборудование. За выполнение заказов фронта з-д в 1942 награжден орд. Ленина. В нач. 1970-х предприятие реорганизовано в ПО.

Лит.: Ежиков И. Рабочая высота. Пермь, 1984.

Ежиков И.Г.

МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД ИМ. КАЛИНИНА, предприятие оборонной пром. Осн. в 1866 казной в Санкт-Петерб. как орудийные мастерские по произв. гаубичных полевых и горных пушек, на к-рых было занято ок. 200 мастеровых. Рост потребностей арм. в снабжении артиллерией вызывал пост. расширение произв. К нач. первой мир. войны предприятие превратилось в крупный оружейный з-д страны с кол-вом раб. 4 тыс. чел., в 1919 з-д эвакуировался в Нижний Новгород, где продолжал вып. свою продукцию, достигнув довоенного уровня производства к 1928. В нач. 1930-х предприятие реконструируется для вып. новых типов танковых, противотанковых и зенитных сухопутных и морских пушек. Он был укомплектован импортным оборудованием с передовой технологией артиллерийского произв. и впервые в стране обеспечил конвейерный вып. пушек. За 1933-37 их произв. увеличилось вдвое, составив более 12,5 тыс. единиц в г. В нач. ВОВ з-д эвакуирован в Свердл. и размещен на площадке строящегося з-да тяжелого станкостроения, где с нояб. 1941 возобновил вып. продукции. В послевоенный период на предприятии освоен вып. боевой ракетной техники и оборудования. С 1956 вып. также аккумуляторные электропогрузчики, произв. к-рых к 1990 составило 30% от выпущенных в России. Предприятие является техн. передовым и ведущим по вып. ракетной продукции на У. З-д награжден орд. Ленина (1939), Тр. Кр. Зн. (1941), Отечественной войны 1 ст. (1945), Окт. Рев. (1976).

Лит.: История Отечественной артиллерии. М., 1966. Т.II. Кн. 5; Носовский Н.Э. Надежный арсенал вооружения // Вопросы истории, 1970. № 10.

Шаламов А.Ю., Зырянов В.П.

МЕДВЕДЕВ Григорий Сергеевич (20.02(05.03).1904, с. Малые Лызи, ныне Балтасинского р-на Татарстана — 20.11.1938, ум. в заключении), удм. писатель. Род. в крест. семье. Окончил Можгинский педагогический техникум (1925). Работал учителем, сотрудником газ. «Гудыри». Печататься нач. с 1925 г. Автор сб. рассказов «Телеграфные столбы поют» (1930), сб. очерков «Штурм льна» (1932) и др. Роман-трилогия М. «Лозинское поле» (1932-36) посвящен коллективизации и обновлению удм. деревни. Репрессирован.

Соч.: Лозинское поле: Трилогия. М., 1979.

Лит.: Ермаков Ф. Г.С.Медведевлэн творчествоез. Ижевск, 1963.

Ванюшев В.М.

МЕДВЕДЕВ Петр Михайлович (15{27).01.1837, Москва — 30.01(12.02). 1906, Петерб.), актер, режиссер, антрепренер. Род. в семье служащего. Актерскую деятельность нач. в 1853. Антрепренером стал с 1861. На У. появился в 1878, где его труппа имела большой успех. В 1879-80 в Екат. прошел первый оп. сезон. В 1886 снял Екат. театр на 5 лет, но дела вел его сын П.П.Медведев, а сам П.М. приезжал для участия в спектаклях. В рус. классическом репертуаре М. сыграл Городничего («Ревизор» Н.Гоголя) Фамусова («Горе от ума» А.Грибоедова), Любима Торцова («Бедность не порок» А.Островского). В 1890 стал гл. реж. Александринского театра.

Соч.: Автобиография. Казань, 1886; Воспоминания. Л., 1929.

Лит.: Служители Мельпомены. Словарь сценических деятелей Урала XIX в. / Сост. Курочкин Ю.М. М., 1994.

Азарян А.Б.

МЕДВЕЖЬЯ ПЕЩЕРА, верхнепалеолитическая стоянка. Респ. Коми, Троицко-Печорский р-н. Расположена в пещере Медвежьей в карстовом логу Иорданского в 500 м от пр. берега р. Печоры, на тер. Печоро-Илычского гос. заповедника. Пам. открыт в 1960 Б.И.Гуслицером и В.И.Канивцом. Культ. слой верхнепалеолитической стоянки залегал в буром суглинке на глубине 2—2,5 м. Найдены многочисленные кости ископаемых плейстоценовых животных: сев. оленя, мамонта, шерстистого носорога, тигрольва, овцебыка, зубра, лося, лошади, песца, волка, зайца, копытного лемминга. Обнаружено большое кол-во (ок. 3000) сброшенных рогов сев. оленя. Кремневый инвентарь стоянки насчитывает 1500 предметов. Большинство из них — отходы произв. каменных орудий, отщепы, чешуйки, осколки. Нуклеусы призматические, большинство орудий изготовлено на призматических пластинах. Среди них скребки, скобели, ножи, усеченные пластины. Изделия из кости представлены обломками роговой мотыжки, стержнем из бивня мамонта с прорезанным пазом и орудием типа мотыги из бивня мамонта. По данным Б.И.Гуслицера и П.Ю.Павлова, стоянка относится ко времени ок. 30 тыс. лет назад. Верхнепалеолитические люди жили на стоянке в условиях сурового климата сухой тундры. Кремневый инвентарь пам. сходен с материалами ур. верхнепалеолитических стоянок — *стоянки им. Талицкого, грота Столбового.*

Павлов П.Ю.

МЕДНАЯ ЛИТАЯ ИКОНА, вид худ. литья, изв. на У. по работам мастеров Сольвычегодска и Соликамска с XVIIв. В XVIII—XIXвв. развивался и бытовал в среде местных старообрядцев. Наличие дешевого сырья — меди — породило ремесло, обслуживавшее старообрядческие пос. края. Указами Петра I (1722), Николая I (1832) официально были запрещены рельефные «резные и отливанные» образа. Как «гнезда раскола» и гл. ц. изготовления запрещенного литья на У. изв. Невьянск, Кушва, Нижний Тагил, Касли, Екат.; в Зауралье — Тюмень, Березов, Тобольск, Кург. и Ялуторовский у. После указа 1883 промысел легализовался. Изв. мастера: Г.А.Пастухов (с.Шарташ, 1887), Степанов (Тобольск, 1902), Ульяновы — отец и сын (дер.Становая Кург. у., 1899—1914) и др. По образцам, привозимым из Москвы, с Поморья и Поволжья, ур. меднолитейщики тиражировали кресты (нательные, наперсные, киотные, напрестольные), иконы (нагрудные образки и массивные дорожные образа), складни (от миниатюрных диптихов до четырехчастных «Больших праздничных створ»). Шир. распространение у староверов получила и традиция оформления литья в доски, часто в сочетании с живописными изобр. (наиб. сложные изобр. т.н. «домовых иконостасов»). С первой пол. XIXв. гл. ц. исполнения таких предметов становится Невьянск. Литые кресты и образа, являющиеся обязательной принадлежностью раскольничьих домов и молелен, в значительном кол-ве имелись и у приемлющих официальное православие. Местные жители ценили литые предметы за долговечность, нарядность и магически-охранительные свойства, приписывавшиеся им издревле, как оберегам. Работавшие в крае священники-миссионеры отмечали, что литые иконы и складни охотно держали в своих жилищах крещеные инородцы.

Лит.: Обозрение пермского раскола. СПб., 1863.

Гончаров Ю.А.

МЕДНОГОРСК, г., р-ный ц. Оренб. обл. Расположен в 224 км к Ю.-В. от Оренб. В 1932 было открыто Блявинское месторождение меди, рядом с

к-рым в 1936 был построен медно-серный комб-т, вокруг к-рого возник пос., получивший статус г. в 1939.

В гг. ВОВ в М. было эвакуировано 5 предприятий, в т.ч. неск. цехов знаменитого Тульского оружейного з-да, что позволило в 8 раз увеличить вып. пром. продукции. В послевоенные гг. пром. протенциал М. укрепился. Тульский оружейный з-д был реорганизован в «Уралэлектромотор». В г. действуют з-ды ЖБИ, молочный, пивоваренный. Вып. продукция экспортируется в 53 гос-ва. В г. работают 10 ср. школ, индустриальный техникум, медуч-ще, 3 профтехуч-ща, ДК, нар. муз. Нас. 34,2 тыс. чел. (01.01.1996).

Лит.: История родного края. Челябинск, 1988.

Футорянский Л.И.

«МЕДЬ», синдикат медеплавильных з-дов России, действовавших в 1908—1917 под фирмой акционерного об-ва. Реализация продукции и связь с меднопрокатными з-дами, объединенными системой картельных соглашений, осуществлялись через торг. дом «*Вогау и К*». Деятельность М. характеризует высокая ст. монополизации продукции (мин. — 76% в 1910, макс. — 94% в 1914). Ур. фирмы играли важную роль как в орг-ции, так и в развитии деятельности М. Доля ур. контрагентов (Богословские, Кыштымские, Верх-Исетские, Нижне-Тагильские, Сысертские з-ды) имела тенденцию к возрастанию, колебалась от мин. 35,1% в 1910 до макс. 58,2% в 1913.

Лит.: Брейтерман А.Д. Медная промышленность СССР и мировой рынок. Л., 1930; Вяткин М.П. Горнозаводской Урал в 1900—1917 гг. М.; Л., 1965; Бовыкин В.И. Формирование финансового капитала в России. М., 1964.

Салоговская Л.В.

МЕЖЕВАНИЕ ГЕНЕРАЛЬНОЕ, общегос. реформа второй пол. XVIII - первой пол. XIX в., проводившаяся с целью точного определения границ всех зем. владений и частичного перераспределения зем. фонда. Нач. с издания манифеста 19 сент. 1765.

В Оренб. губ. М.Г. проводилось в 1798—1835, в Вятской губ. в 1804-35, в Перм. губ. — в 1822-43. В Кург. окр. (Тобольской губ.), как и в др. окр. сибирских губ., М.Г. не проводилось, хотя межевые работы велись. По итогам М.Г. из общего колва обмежеванных земель на У., сост. 65526 тыс. дес., 37,8 млн дес. (58%) принадлежало гос. крест.; 17,4 млн дес. (27%) — казне; 9,3 млн дес. (14%) — помещикам, 789 тыс. дес. — удельному ведомству, 196 тыс. дес. — проч. владельцам. Проводя М.Г. земель на У. и межевые работы в Зауралье, устанавливая границы губ., у. (окр.), пр-во ввело официальную норму надела для осн. категории нас. У. и Зауралья гос. крест., из расчета 15 дес. на ревизскую душу. Образовавшиеся после межевания излишки земли поступали в колонизационный казенный фонд. Эти земли использовались «на приращение казны и на пользу государственную», для наделения малоземельных крест., пос. ссыльных и водворения переселенцев из малоземельных российских губ. М.Г. крайне отрицательно отразилось на зем. отношениях в гос. дер. У. и Зауралья. Так, в Челяб. у. Оренб. губ. до М.Г. в пользовании гос. крест. было 1 296 229 дес. удобных земель; после межевания осталась лишь третья ч. — 384 444 дес. В Троицком у. этой же губ. после М.Г. во владении крест. осталась пятая ч. освоенных ими зем. угодий. В Вятской губ. гос. крест. в итоге М.Г. потеряли более 500 тыс. дес. своих зем. наделов, мн. дворяне покупали земли в ур. губ. за бесценок или бесплатно получали огромные массивы земель в виде гос. пожалований. При этом помещики стремились захватить лучшие земли, оттеснить гос. крест. на худшие, а при возможности и закабалить их, обеспечив себя дешевой силой. В Кург. окр. Тобольской губ. с 1839 по 1849 для переселенцев было отведено 267 тыс. дес. В 1840-х здесь было нарезано 40 тыс. дес. земли «для водворения 500 семейств бедных дворян» Смоленской, Рязанской и Симбирской губ. Подобная политика пр-ва вела к сокращению официальной нормы надела крест., к обезземеливанию гос. дер. В нач. 1840-х в Вятской и Перм. губ. ср. размеры надела на ревизскую душу составляли 5 -8 дес., в Оренб. губ. — до 10 и более. В ходе М.Г. на У. было ликвидировано захватное землепользование. В Зауралье оно сохранялось до 1917, наряду с недельным и общинно-уравнительным.

Пундани В.В.

МЕЖОВСКАЯ КУЛЬТУРА (Межовка — сел. на берегу р. Багаряк в сев. ч. Челяб. обл.), археол. культура эпохи позднего *бронз. века* (XIII — нач. VII в. до н.э.) лесной зоны У. Сформировалась на базе *черкаскульской культуры* при участии традиций нас. таежного Притоболья и культур круга валиковой керамики степной зоны У. и Казахстана, прежде всего *саргаринско-алексеевской*. В рамках М.К. выделяют два этапа развития: межовский (XIII—IX вв. до н.э.) и березовский (VIII -нач. VII в. до н.э.). Пос. неукрепленные, пл. 1—35 тыс. кв. м. Жилища на пос. чаще встречаются в лесостепном Приуралье, редко в лесном Зауралье. Число их колеблется от 1 до 10—15. Это обычно наземные постройки или неглубокие полуземлянки каркасно-столбовой конструкции. Наиб. часто встречаются постройки пл. от 70 до 150 кв. м. Нек-рые из них разделены внутр. перегородкой на две части: жил. и хоз., видимо, для содержания скота в холодное время г. Глиняная посуда горшечной формы. Реже встречаются банки и чашки. Орнамент на посуде нанесен гребенчатым штампом, резной техникой, каплевидными насечками и образует простые узоры в виде елочки, наклонных отрезков, горизонтальных зигзагов и линий, ромбической сетки и т.д. Характерны валики и воротнички. Остальные категории предметов встречаются реже: каменные топоры, молоты, литейные формы, каменные, костяные и бронз. наконечники стрел, костяные псалии, пряжки, пуговицы, амулеты, бронзовые прорезные наконечники копий, ножи, кельты (топоры), украшения.

Нас. М.К. вело многоотраслевое х-во с сочетанием произв. (особенно скотоводство, металлообработка) и присваивающих(охота, рыболовство, собирательство) форм х-ва.

Могильников немного, они небольшие по пл. (до 36 захоронений) и встречаются в осн. в лесостепных р-нах Башк. Осн. способы захоронения: под земляными курганами в грунтовых ямах вытянуто на спине головой на З.-С.-З., а также обряд вторичных захоронений. Трупосожжения редки. Погребальный инвентарь клался в могилу, но нередко ок. нее или в насыпь кургана. Обычно это сосуды, реже орудия труда и оружие, остатки погребальной тризны. Нас. М.К. имело активные контакты с лесостепными племенами Поволжья (маклашеевская культура), лесного Притоболья (*сузгунская культура*), степным нас. У. и Казахстана (саргаринско-алексеевская культура).

Нас. М.К. характеризовало заключительный этап развития бронз. в. лесного У. и оказало существенное влияние на формирование ур. культур переходного от бронз. к раннему жел. в. времени и раннего жел. в.: *иткульской*, маклашеевской, *гороховской и курмантау*, пам. *гафурийского типа*.М.К. отражает дальнейшие этапы развития угорской общности в период активных контактов с индоиранским нас. ур. степей.

Лит.: Сальников К.В. Очерки древней истории Южного Урала. М., 1967; Косарев М.Ф. Бронзовый век Западной Сибири. М., 1981; Обыденнов М.Ф. Поздний бронзовый век Южного Урала. Уфа, 1986; Петрин В.Т., Нохрина Т.И., Шорин А.Ф. Археологические памятники Агразинского водохранилища (эпохи камня и бронзы). Новосибирск, 1993.

Шорин А.Ф.

МЕЖОВСКО-ИРМЕНСКИЙ ИСТОРИКО-КУЛЬТУРНЫЙ ПЛАСТ, термин введен М.Ф.Косаревым для обозначения комплексов *бронз. в.* в Зауралье и Зап. Сибири. Объединяет следующие культуры: *межовскую* в Зауралье, *бархатовскую* в Притоболье, ирменскую в Обь-Иртышье; сюда же можно отнести комплексы позднесузгунского облика (верхние слои *Сузгуна II*, Чудской горы) в т. ч., пам. типа Чупино и Кучум-горы. Все культуры М.-И.И.-К.П. объединяет генетическая связь с культурами *андроноидной общности* (*черкаскульской*, *пахомовской*), они являются дальнейшими носителями и продолжателями тех традиций, к-рые сформировались на этапе суще-

ствования андроноидных культур (многоотраслевое х-во, направление культ. связей, сохранение в облике мат. культуры, прежде всего в орнаментации керамики, андроновских (*федоровских*) традиций).

В абсолютных датах время существования пам. М.-И.И.-К.П. соответствует XI(X)—IX(VIII) вв. до н.э.

Лит.: Косарев М.Ф. Бронзовый век Западной Сибири. М., 1981; Корочкова О.Н., Стефанов В.И., Стефанова Н.К. Культуры бронзового века предтаежного Тоболо-Иртышья // ВАУ, 1991. Вып. 20.

Корочкова О.Н.

МЕЗОЛИТ У., эпоха каменного в., занимающая промежуточное положение между *палеолитом* и *неолитом*. Ее основное содержание — адаптация чел. коллективов к природным условиям послеледниковья — голоцена. Грандиозная перестройка всего комплекса природных условий (климат, гидрология, ландшафты, фауна) привела к крупным передвижениям нас., освоению новых тер., изменению форм х-ва, образа жизни и соц. орг-ции. Мат. культура М. характеризуется высоким уровнем кремнеобработки, господством пластинчатых индустрий, шир. распространением ряда техн. новшеств — вкладышевой техники, крупных рубящих орудий, лука и стрел, лыж, саней, лодок и др. Основа х-ва мезолитического нас. — охота, формами и приемами во мн. отличающаяся от палеолитической, и рыболовство, возникшее как самостоятельная отрасль только в эту эпоху. Археол. материалы свидетельствуют о специализации этих отраслей в разных природных зонах, отсутствии прочной оседлости и небольших размерах произв. коллективов. На тер. России хронологические рамки М. в целом ограничиваются ранним и отчасти ср. голоценом (пребореальный, бореальный и нач. атлантического климатических периодов), но время сложения и исчезновения мезолитических культур на разных тер. не совпадает.

На У. эпоха М. — это время массового заселения региона. Кол-во открытых пам. исчисляется мн. десятками. Особенно мн. их в в басс. Камы и Вятки, Уфы и Белой, в верховьях р. Урала, Туры и Исети. В Сев. Приуралье пам. обнаружены в басс. Вычегды и Печоры, в Большеземельской тундре. Слабо изучено Сев. Зауралье, но и здесь выявлены отд. мезолитические комплексы. Подавляющее большинство пам. — пос.; изв. также кремнеобрабатывающие мастерские (*Голокаменская мастерская*), святилища (*Шайтанская пещера*, *Дыроватый Камень*). Пос. располагаются на речных террасах и по берегам оз. Культ. слои, залегающие на незначительной глубине, обычно маломощны, содержат каменный инвентарь, остатки очагов и сооружений. Особый интерес представляют торфяниковые стоянки (*Висский I торфяник*) в Сев. Приуралье, где обнаружены разнообразные предметы из дерева, коры, травы, *Кокшаровско-Юрьинская стоянка* и *Шигирский торфяник* в горно-лесном Зауралье, давшие богатые коллекции костяных изделий.

По особенностям кремневых индустрий специалисты объединяют ч. пам. в археол. культуры: романовско-ильмурзинскую в басс. р. Белой и янгельскую в Юж. Зауралье (Г.Н.Матюшин, 1976), *камскую* в басс. р. Камы и Вятки (О.Н.Бадер, 1966; В.Ф.Старков, 1989), среднезаур. (Ю.Б.Сериков, 1988), средневычегодскую (Г.М.Буров, 1986). Перечисленные культуры составляют камскую (камско-печорскую) культ.-ист. общность; среднезаур. археол. культура вместе с пам. Зап. Сибири и, возможно, Сев. Казахстана, образуют ур.-сибирскую культ.-ист. общность. Иссл. отмечают значительное сходство большинства культур по обе стороны У., однако выделенные культ. образования не являются общепризнанными в среде специалистов.

Столь же сложна проблема хронологии и периодизации ур. М. Региональная общепринятая схема периодизации не разработана, а недостаток естественнонауч. данных не позволяет определить точный возраст большинства пам. По совр. представлениям, эпоха М. на У. охватывает период с IX по VI(V) тыс. до н.э. Пос. переходного времени от *палеолита* к М. открыты на Юж. У. и в Прикамье. К раннему М. нек-рые иссл. относят пам. предогурдинского типа в Ср. Приуралье и отд. стоянки в Сев. Приуралье (*Ларч I-III*). Осн. ч. пам. на всей рассматриваемой тер. датируется развитым и поздним М. (VII-VI тыс. до н.э.). Мезолитическое нас. вело довольно подвижный образ жизни, что устанавливается по характеру пос.: выделяются как долговременные базовые пос., так и сезонные, кратковременные стоянки. Число жилищ в пос. не превышало двух-трех. Зимние жилища — неглубокие полуземлянки — изучены в Ср. и Сев. Приуралье, в Ср. и Юж. Зауралье. Повсеместное распространение имели наземные каркасные постройки типа шалашей, чумов, служившие сезонными жилищами. В постройках и рядом с ними располагались очаги, хоз. ямы, раб. площадки. Отсутствие прочной оседлости объясняется особенностями комплексн. х-ва, важнейшей отраслью к-рого была охота. Ее вели индивидуально или небольшими группами; осн. промысловыми видами были копытные, бобр, боровая и водоплавающая птица. Существенную роль играла рыбная ловля. Предполагается, что в позднем М. практиковалось уже запорное и даже сетевое рыболовство, способствовавшее большей оседлости нас.

Небольшие размеры пос. свидетельствуют о малочисленности произв. коллективов, состоявших, по-видимому, из неск. родственных семей. Установлены факты обмена сырьем и изделиями между ними. Иссл. *святилищ* вскрывает сложную систему верований мезолитического нас. Мн. деревянные и костяные изделия украшались орнаментом; изв. и скульптурные изобр.

Большинство иссл. признает, что камская и ур.-западносибирская культ.-ист. общности сформировались преим. на основе местного позднего палеолита (стоянки *Ганичата, Горная Талица* в Прикамье, Гаринская, Черноозерье II в Зауралье и Зап. Сибири). Нек-рые специалисты связывают обе общности с древней финно-угорской (ур.) этноязыковой общностью. Признаются и юж. влияния, в т.ч. в форме инфильтрации пришлых групп. Особое место занимает янгельская археол. культура, генезис к-рой связывается с культурами Ю. и В. Прикаспия предположительно индоевроп. круга. Предполагаются тесные контакты нас. внутри региона. Этот фактор, в частности, считают одной из причин значительного сходства между культурами Ср. Приуралья и Зауралья. Роль М. в сложении ур. неолитических культур еще недостаточно изучена, но несомненно, что она была значительна.

Лит.: Бадер О.Н. Мезолит лесного Приуралья и некоторые общие вопросы изучения мезолита. У истоков древних культур // МИА, 1966. № 126; Матюшин Г.Н. Мезолит Южного Урала. М., 1976; Сериков Ю.Б. Материальная культура мезолитического населения Среднего Зауралья // ВАУ, 1988. Вып. 19; Старков В.Ф. Мезолит Среднего Приуралья // Мезолит СССР: Археология СССР. М., 1989.

Волокитин А.В., Косинская Л.Л., Сериков Ю.Б.

МЕЛЕНТЬЕВ Герман Александрович (17(29).06.1888, с.Орда Ошинского у. Перм. губ. — 28.03.1967. Свердл.), живописец, педагог. Окончил Казанское худ. уч-ще (1915, кл. Н.И.Фешина и П.П.Бенькова). В 1915–18 занимался в АХ в Петрограде. 1919-35 — преподавал в школах и изостудиях Кунгура, педин-те и худ. техникуме Перми; 1935-53 — в Свердл. худ. уч-ще. Автор картин ист. и бытового жанров: «Пугачев в Кунгуре» (1925); «Мотовилихинское восстание 1905 года» (1935), «Бригада у мощного пресса УЗТМ» (1937) и портретов отца (1916), работницы Л.Овсянниковой (1926), сталевара Н.Базетова (1944) и др.

Работы находятся в ЕМИИ.

Лит.: Серебренников Н.Н. Урал в изобразительном искусстве. Пермь. 1959; Павловский Б. Художники Свердловска. Л., 1960.

Ярков С.П.

МЕЛЕУЗ, г. респ. подчинения в респ. Башк. Расположен в долине р.Агидель (Белая), в 205 км к Ю. от Уфы. Осн. во второй пол. XVIII в. как почтовый ям на тракте Уфа-Оренб. В 1863 получил статус г. и стал вол. ц. Уфим. провинции. К нач. XX в. М. — ц. хлебных перевозок и ремесленно-кустарного произв. В гг. гражд. войны был местом ожесточенных боев между сторонниками белого и красного движений. С 1930 — р-ный

ц. Башк. АССР. В 30-е М. переживает экономический подъем. Здесь открываются МТС, автох-во, лесоз-д, хлебоприемный и скотобойный пункты, з-д по произв. сухого молока. В 1938 М. становится раб. пос. В 1958 — г. р-ного подчинения. С 1977 М. — г. респ. подчинения. В 50-е в М. вступают в строй деревообделочный комб-т, з-ды кирпичный и ЖБК, в 1975 — химический (ПО «Минудобрения»). К нач. 90-х М. располагал 40 пром. предприятиями и сетью уч. и культ.-просветительских учреждений, в т.ч. 8 школ, 3 ПТУ, механико-технолог. техникум, худ., муз., спорт. школы, 3 ДК, 7 клубов, 2 кинотеатра, стадион, ипподром, спорткомплекс с двумя басс., ц. детского и юношеского творчества, ист.-краеведческий муз., 21 библ. Нас. 434 чел. (1795); 3376 чел. (1896); 17,7 тыс. чел. (1959); 60,6 тыс. чел. (01.01. 1996).

Лит.: Башкирия. Путеводитель. Уфа, 1971; Мелеуз. Рекламный проспект. Уфа, 1990.

Сперанский А.В.

МЕЛИОРАЦИЯ (от лат. melioratio — улучшение), система орг.-хоз. и техн. мероприятий, направленных на коренное улучшение земель, в осн. с/х назначения, посредством изменения водного, воздушного, минерального и теплового режимов. Выделяются три осн. группы М.: 1) М. земель с неблагоприятными условиями водного режима, требующих либо осушения, либо орошения; 2) М. земель с неблагоприятными физическими и химическими свойствами: солонцов, солончаков, почв с повышенной кислотностью и др.; 3) М. земель, подверженных водной и ветровой эрозии (оврагов, оползней и т.д.), а также естественных кормовых угодий, нуждающихся в проведении культ.-техн. работ. В дорев. период на У. осуществлялись мероприятия по улучшению земель с неблагоприятными водным и воздушным режимами. В нек-рых р-нах У. крест. устраивали водоотводные каналы. Заметные масштабы осушение почв получило в конце XIX в. в Туринском окр., где М. считалась общим делом сел. общины. Имели место опыты по орошению земель на юж. У. У казаков Ур. войска уже в сер. XIX в. развивалось поливное бахчеводство.

Особенностью Ур. региона является крайне неравномерное распределение водных ресурсов. На долю Перм., Свердл. обл., Башк. и Удм., занимающих 60% тер. У., приходится около 89% водных ресурсов, а на долю обл. Юж. У. — всего 11%. Соответственно, 78,6% с/х угодий находится в зоне недостаточного и 21,4% — избыточного увлажнения. Кроме того, насчитывается 7,97 млн га эрозийно опасных и 8,17 млн га дефляционно опасных земель. В нечерноземной зоне У. имеется 3,99 млн га болот и переувлажненных земель. На 4,84 млн га наблюдается активный смыв почвы, подверженной водной и ветровой эрозии, 1,87 млн га нуждаются в поверхностном или коренном улучшении, 8,3 млн га условно чистых сенокосов и пастбищ.

Первые осушительные системы на У. в виде открытых каналов появились в 1904-06 в Ирбитском и Осинском у. Перм. губ. и Тюменском у. Тобольской губ. (ныне на тер. Тугулымского р-на Свердл. обл.). В 1912 был построен фашинный дренаж, действовавший вплоть до 1920. Однако закрытые осушительные системы не получили распространения вследствие недостаточной эффективности из-за мерзлотных явлений и низких фильтрационных свойств переувлажненных минеральных почв. В 1971 закрытым дренажем было осушено только 0,4% пл., в 1985 — 20%.

На засушливых землях в первые десятилетия XX в. орошались в осн. небольшие участки (до 10 га) силами отд. х-в без проведения изыскательских работ. Использовалось водоподъемное колесо, изв. под названием «Саратовское», «Татарское», «Башкирское», «Чигирей», а также практиковалось самотечное орошение из расположенных выше ключей и ручьев. В 1934 первые колхозы провели организованное орошение на пл. 4 тыс. га. Уже в 1930-е в засушливых р-нах Оренб. обл. и Башк. АССР орошение приобрело плановый характер. В 1950-е в Оренбуржье получило распространение лиманное орошение. В специализированных совхозах, создаваемых вокруг крупных адм. и пром. ц. У., практиковали разные способы полива: ручной, по бороздам, напуском.

За 1971-90 на У. было введено в эксплуатацию 615,1 тыс. га осушенных земель. Осн. фонды мелиоративных орг-ций увеличились в 4 раза и составили в 1985 565,4 млн руб. Некомплексный характер проведения осушительных и культ.-техн. работ явился причиной того, что пл. используемых сенокосов за 1966-85 сократилась в 2,1 раза, а валовый сбор сена — в 2,6 раза. В 1990 мелиорированные земли занимали 619,9 тыс. га или 1,9% общей пл. с/х угодий обществ. пользования У. На них было произв. 5,1% общего объема продукции растениеводства, полученного в обществ. с/х секторе.

Лит.: Разорвин И.В., Дормидонтов М.П., Федоткин В.А. Эффект мелиорации земель. Свердловск, 1979; Разорвин И.В. Мелиорация: опыт, проблемы. Свердловск, 1987;

Берсенев В.Л.

МЕНДЕЛЕЕВ Дмитрий Иванович (27.I. (8.II.) 1834, Тобольск — 20.I. (2.II.) 1907, С.-Пб.), вел. рус. ученый-естествоиспытатель, автор фундам. открытий и перспектив. исследований в обл. химии, физики, метрологии, метеорологии, экономич. теории и статистики, демографии, орг-ции промышл. произв-ва, агрономии. Род. в семье дир-ра Тобольской гимназии. Окончил естественно-математич. фак-т Глав. педагогич. ин-та в СПб. (1855). Магистр химии и физики (1856), д-р химии (1865). Приват-доц. (1857-1865, с перерывом в 1859-1861 в связи с науч. командировкой в Гейдельберг), проф. СПб. технологич. ин-та (1863-1872) и Петербург. ун-та (1865-1890). Чл.-корр. Петербург. АН (1876), действит. и почет. чл. более 50 иностр. академий, ун-тов, науч. об-в. Один из глав. инициаторов создания Рус. химич. об-ва (1863). В 1880 забаллотирован на выборах в действит. члены Петербург. АН в рез-те интриг ее реакц. части. В 1890 оставил преподавание в ун-те в рез-те конфликта с м-ром нар. просвещения И.Д.Деляновым по вопросу защиты прав студентов. С 1890 — чл. Совета торговли и мануфактур, с 1891 — чл. Госуд. Комиссии по разработке нового тамож. тарифа, консультант при Управлении Морским мин-вом. С 1893 — ученый хранитель, а затем управляющий Глав. палаты мер и весов Мин-ва финансов. Действит. чл. Имп. Академии художеств (1894).

Автор первого рус. оригинального учебника органич. химии («Органическая химия», 1861, полная Демидовская премия 1862 по разделу химии и физики). Первооткрыватель периодич. закона и периодич. системы химич. эл-тов (1868-1870), изложенных в работе «Основы химии» (8 изд. с 1868 по 1906). Установил существование критич. температуры (1860), вывел общее уравнение состояния газов (1874), разработал химич. («гидратную») теорию растворов (1887).

Среди осн. тенденций промышл. развития России М. выделял сдвиг нас. и пром-сти на восток. Считал перспективным и выгодным для страны интенсив. промышл. развитие т.н. «Восточного края» (Вятская, Казанская, Уфимская, Оренбургская, Пермская и Самарская губ.), опирающееся на природ. богатства Урала и пути сообщения системы Волги и Камы. В целях расширения экспорт. возможностей России предлагал прокладку отсюда (в дополнение к Транссибирской ж.-д. магистрали) прямых ж.-д. путей к Черному морю и Сев. Ледовитому океану («Основы фабрично-заводской промышленности», 1897).

В июне-авг. 1899 во главе комиссии спец-тов (химик С.П.Вуколов, технолог К.Н.Егоров, минералог П.А.Земятченский) по поручению м-ра финансов С.Ю.Витте М. совершил поездку на Урал с целью комплексного изучения состояния и перспектив развития ураль. металлургии. Экспедиция М., охватившая обследованием терр. от Перми до Тобольска с З. на В. и от Богословского горн. округа до горы Магнитной и Экибастуза с С. на Ю., изучила экономико-правовое положение ураль. горн. пром-сти, принципы размещения и специализации горн. з-дов, сравнит. себестоимость ураль. металла, перспективы добычи жел. руды и магнитных способов ее разведки, пути рационализации энергетич. сектора горн. пром-сти, состоя-

ние ресурсов древесного топлива и проблемы восстановления и рациональ. использования лесных богатств Урала и сопредельных территорий, вопросы внедрения новейшей техники и орг-ции полного металлургич. цикла, развития ж.-д. и водных путей сообщения региона, возможности привлечения на Урал древесного топлива из Тобольской губ. и каменного угля кузнецких и экибастузских копей. Рез-том экспедиции М. стал отчет «Уральская железная промышленность в 1899 г.» — самое полное описание состояния ураль. черной металлургии на рубеже XIX-XX вв. Причинами замедленного развития металлургии Урала М. считал недостаток «свободных промышленных начал», пережитки поссессионного права, монополизм казны и круп. заводовладельцев в распоряжении осн. ресурсами края, технич. отставание ураль. з-дов, застой в разведке запасов промышл. сырья, относит. изолированность Урала от росс. рынков. Источники будущего роста Урала как глав. металлургич. центра России М. видел в целенаправленных госуд. мероприятиях по реформированию системы управления горн. з-дами и поземельных отношений, в широком развитии частной аренды, создании на Урале собств. центра высшего горно-технич. образования, комплексном подходе к специализац. профилю ураль. металлургии (сочетание древесноуголь. металлургии с коксовой), рациональном использовании лесных ресурсов, ускоренном строит-ве ж.-д. путей, связывающих Урал с рынками сырья и сбыта, в первую очередь, с лесными богатствами Тобольского Севера и круп. м-рождениями кам. угля в Сибири.

В честь М. названы ст. и пос. Менделеево в Пермской обл. на ж.д. Пермь – Киров.

Соч.: Соч., т. I-XXV. М.;Л., 1934-1954; Толковый тариф, вып. 1-3. СПб., 1891-1892; Заветные мысли. СПб., 1903-1905; К познанию России. СПб., 1906; Уральская железная промышленность в 1899 г. СПб., 1900; С думою о благе российском: Избранные экономические произведения. Новосибирск, 1991.

К.И.Зубков

МЕСЯЦ Геннадий Андреевич (28.02.1936, Кемерово), физик, акад. АН СССР (1984), чл.-корр. АН СССР (1979), д-р техн. наук (1968), проф. (1972). Род. в раб. семье. Окончил Томский политехн. ин-т (1958), аспирантуру (1961). 1961-69 — старший инженер., старший науч. сотрудник, рук. сектора НИИ при Томском политехн. ин-те; 1970-76 — зам. дир. Ин-та оптики атмосферы СО АН СССР, 1977-86 — дир. Ин-та сильноточной электроники СО АН СССР. С 1986 пред. През. УНЦ АН СССР, чл. През. АН СССР и дир. Ин-та электрофизики УНЦ АН СССР; с 1987 — пред. През. УрО АН СССР, вице-през. АН СССР (ныне РАН); с 1998 — первый вице-през. РАН.

М. — осн. науч. школ по сильноточной электронике и импульсной электрофизике, крупный орг-тор науки. Осн. Ин-т сильноточной электроники СО РАН в Томске и Ин-т электрофизики УрО РАН в Екат. Инициатор создания УрО РАН. Автор более 500 публ., в т.ч. 15 монографий по технике мощных наносекундных импульсов, по физике импульсного и вакуумного разряда, по импульсным газовым лазерам; мощному импульсному рентгеновскому излучению; по проблемам эктонов и т.д., 26 изобретений и 2 открытия. М. подготовил более 50 канд. и 20 д-ров наук. Осн. кафедры физики плазмы в Томском ун-те, электрофизики в Ур. политехн. ин-те и в Моск. физико-техн. ин-те.

М. — чл. междунар. союза по оптоэлектронике; чл. американского оптического об-ва, чл. мн. междунар. к-тов и редколлегий ж.

Пр. Ленинского комсомола (1968), Гос. пр. СССР (1978) и пр. СМ СССР (1980), междунар. пр. Уолтера Дайка (1990) и Эрвина Маркса (1991), пр. им. А.Г.Столетова (1996), пр. пр-ва РФ (1997). Награжден орд. Ленина, Тр.Кр.Зн., «Знак Почета», «За заслуги перед Отечеством», IV ст.

Соч.: Техника формирования высоковольтных наносекундных импульсов. М., 1963; Генерирование мощных наносекундных импульсов. М., 1974 (переведена на анг. и кит. яз.); Импульсный электрический разряд в вакууме (в соавт. с Д.И.Проскуровским). М., 1984 (переведена на англ. яз.); Эктоны. В 3 т. Екатеринбург, 1994; Импульсные газовые лазеры (в соавт. с В.В. Осиповым и В.Ф.Тарасенко). М., 1991 (переведена на англ.) и др.

Лит.: Храмов Ю.А. Физики. Библиографический справочник. М., 1983; Kristian sen M., Quen ther A., Thompson J. On the Road to Tomsk // Physics Today, 1990. № 6; Научная элита. Кто есть кто в Российской академии наук. М., 1993.

Новоселов Ю.Н.

МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ ЗАВОД ИМ.А.К.СЕРОВА, в прошлом Надеждинский сталерельсовый з-д, построен в 1894—1896 в Богословском горном окр. Перм. губ. под рук. горного инженера А.А.Ауэрбаха. Созданный по принципу замкнутого цикла в составе доменных, мартеновских печей и прокатного стана, Надеждинский з-д по технике того времени был наиб. передовым среди мет. з-дов России. Все оборудование его было изготовлено фирмами Германии, Франции, Бельгии. По выплавке древесноугольных чугунов он был конкурентом шведской древесноугольной металлургии, а по общему объему произв. составлял около четверти всего произв. металла на У. К 1917 з-д имел 7 доменных, 9 мартеновских печей, 3 прокатных стана, листопрокатный цех, ряд вспомогательных и обслуживающих цехов. Осн. продукцией были ж/д рельсы, рельсы-шахтерки, кровельное железо, снарядная заготовка, сортовое железо. В 1913 з-д выплавил 169,1 тыс т чугуна, 145,7 тыс т стали и произв. 112,4 тыс т проката. В дек. 1917 з-д национализирован, в 10 раз снизил произв. и достиг довоенного уровня только в 1927, продолжая вып. прежний сортамент продукции. В 1930-е на осн. реконструкции освоены прокатка сложного профиля — башмаков для гусениц трактора, универсальная калибровка валков для всех станов, холодное волочение стали, возросло произв. высококачественных сортов стали, особенно в период ВОВ. В послевоенные годы на з-де совершенствуется технология мет. произв., модернизируется оборудование, что дало возможность выплавлять 140 марок стали. В 1960-е ежегодная выплавка стали составила ок. 300 тыс т, произ. проката более 200 тыс т, что составляло ок. 10% всего произв. «Уралмета». Продукцию з-да в 1990-е получают более 2 тыс. предприятий России, она поставляется в 25 стран мира (кроме СНГ).

Кирпиков Р.А.

МЕТЕНКОВ Вениамин Леонтьевич (23.03(04.04).1857, Миасс — 09.09.1933, Свердл.), родоначальник док. и жанровой фотографии на У., предприниматель, первый ур. кинооператор и кинопрокатчик. Род. в семье староверов, не признававших светского образования. Фотоделу учился у польских поселенцев, работая конторщиком на Кочкарском зол. прииске. В 1877 открыл собственное дело, снимая как в ателье, так и на выездах. В 1882 переехал в Екат. и наряду с фотографией занимался конструированием фототехники и совершенствованием технологии обработки фотоматериалов. В 1896 открыл фотосалон и магазин по продаже фототехники, ставшие ц. пропаганды кино-фотодела на У. Освоил стереосъемку и все виды стереоаппаратуры, цветные фотоматериалы и химпроцессы. Организовал первую кинопрокатную контору и поставки оборудования для электротеатров ур. региона. В 1902 снял первый док. киносюжет «Добыча мрамора в окрестностях Екат.». Изв. ок. 10 больших тематических фотоциклов о природе и людях У. и более 50 док. киноработ М., последняя из к-рых датируется 1924 («Торжества по случаю 10-летия нач. мир. войны»).

М. являлся действительным чл. Рус. техн. об-ва, Ур. об-ва любителей естествознания.

Удостоен Золотой медали 1 Сибирско-Ур. научно.-пром. выставки (Екат., 1887), Бронз. медали междунар. выставки (Брюссель, 1887), Серебряной медали Всерос. техн. выставки (Харьков, 1889), Зол. медалей Моск. юбилейной выставки 50-летия фотографии (1889) и Всемирной выставки (Париж, 1889). О М. снят док. фильм «Хрупкие мгновения истории» (реж. В.И.Чиненов, Свердл. киностудия, 1994).

Чиненов В.И.

МЕХОНСКОЕ, с. Шатровского р-на Кург. обл. Расположено на лев. берегу р.Исеть в 60 км от Шадринска.

Мехонская слобода была осн. в 1660 и долгое время принадлежала к Тобольскому у. В 1738 она вошла в состав Исетской пров. Оренб. губ., а в 1796 — в Перм. губ. К нач. XX в. она стала ц. торговли и маслоделия Зауралья, где проводились многочисленные ярм. После 1917 в М. была образована коммуна, а затем колхоз «Россия», ц. усадьбой к-рого М. оставалось до нач. 90-х. В М. находятся леспромхоз, библ., ср. школа, ДК. Нас. 2 260 чел. (01. 01.1996).

Кислицын В.А.

МЕШКОВ Николай Васильевич (30.05(11.06).1851 Весьегонск Тверской губ. — 19.6.1933, Москва), виднейший представитель торг.-пром. кругов Прикамья, меценат, прогрес. обществ. деятель. Род. в мещанской семье. Отец — заготовитель с/х продукции С.-Петерб. фирмы. После трагической смерти отца (1870) М. покидает с.Новодевичье Симбирской губ. и поступает на службу к купцу Соболеву (г.Казань) В 1873 — в большую пароходную фирму «Т-во Волго-Камского пароходства». В 1876 М. оставляет службу в Т-ве и становится частным предпринимателем-транспортником. Постепенно М. вытесняет на Каме, Вятке, Белой др. пароходства. На Волге его почтово-пассажирские линии достигают Казани и Н.Новгорода. М. становится к 1915 фактическим владельцем старинной транспортной фирмы бр. Каменских, присоединяет к ней свою фамилию. «Т-во пароходства и транспортирования грузов бр. Ф. и Г. Каменских и Н.Мешкова» существует до национализации в 1918. М. приобрел у города сгоревший (1820) Дом-дворец заводчиков Яковлевых, восстановил его. Дом Мешкова до сих пор одно из красивейших зданий Перми. По заданию земства М. успешно закупает 400 тыс. пуд. семенного зерна для уездов, пострадавших от засухи (1891).

Велика заслуга М. в организации в Перми первого высшего уч. заведения на У. — Перм. гос. ун-та, открытого 1(14).10.1916 как отделение Петроградского ун-та. На этой базе Временное пр-во 5.5.1917 учредило Перм. ун-т.

В 1991 реш. Перм. горсовета память М. как одного из инициаторов и орг-торов ун-та увековечена мемориальной доской. М. передал г. для ун-та три больших здания, построенных им незадолго до нач. первой мир. войны для неимущих камских водников, и 500 тыс. руб.

М. был пожизненным членом УОЛЕ, широко поддерживал сельское учительство, орг-цию сельских школьных библ. и Перм. общ-во бесплатной библ. До 200 чел. получили спец. и высшее образование по стипендии М. Он оказал щедрую финансовую поддержку (1916) Высшим женским курсам им.П.Ф.Лесгафта в Петрогр., которым грозило закрытие. Несколько профессоров и преподавателей этих курсов (преобразованных в Ин-т физ. культуры им. П.Ф.Лесгафта) стали вскоре работать в Перм. ун-те. Необычайно широк круг интересов М. Он понимал, какое будущее сулит России ж/д транспорт и разработал проект ж/д магистрали от Оренбурга через Уфу, Пермь и далее на север в Печорский край к Сев. Ледовитому океану. При поддержке торг.-пром. общественности Оренбурга и Уфы он организовал акц. общ-во, сам внес весь акц. капитал (более 2 млн руб.) и финансировал изыскательские работы. М. поддерживал издание ряда прогрессивных газет и журналов, сам (1908) издавал журнал «Минувшие годы», но царская цензура запретила это издание.

В числе ближайших друзей М. были писатель М.Горький, акад. д-р матем. С.А.Чаплыгин, акад. Ю.А.Орлов, проф. В.Е.Грум-Гржимайло, проф. А.А.Заварзин, великий русский артист Ф.И.Шаляпин. М. находился в переписке с Л.Н.Толстым.

Лит.: Дубилет Н.Н. Слово о Мешкове. Пермь: Большая Кама, 1967; Он же. Пермский Савва Морозов // Вечерняя Пермь, 1971. 7 янв.; Рабинович Р.И. Его ценили многие // Уральский следопыт, 1971. № 7; Он же. Встреча на кумысе // Урал, 1978. № 6; Он же. Дело о панихиде // Урал, 1960. № 4; Он же. Доктор наук из Цюриха // Урал, 1932. № 11; Он же. Опальный миллионер. Пермь, 1990; Стаб-ровский А.С. Так начинался университет. Пермский университет (юбилейный вы-пуск). Пермь, 1991; Он же. «Король Ура-ла» и пермская Alma mater // Наука Ура-ла, 1992. № 11.

Рабинович Р.И.

МИАСС, г. обл. подчинения в Челяб. обл. Расположен на р.Миасс в 90 км к Ю.-З. от Челяб.

Первое пос. возникло в 1773 при стр. купцом И.Лугининым медеплавильного з-да. В конце XVIII в. в р-не М. были открыты месторождения жильного золота и нач. работу золотопромывальная ф-ка. В XIX в. рядом с М. были построены зол. прииски, годовая добыча к-рых достигала 60 пуд.

В нач. XX в. в М. было 26 пром. предприятий, имелись церковь, женская прогимназия, низшая ремесленная школа, 2 нач. школы, 2 библ., клуб. В 1916 в М. из Прибалтики был эвакуирован пилозубный (напилочный) з-д.

В 30-е в М. была построена тальковая ф-ка, расширилась золотодобыча. В гг. ВОВ в г. был возведен автомобильный з-д. В 50-80-е в М. появились предприятия оборонной пром., конструкторское бюро машиностроения, НТО электротехники. Одновременно с ростом пром. потенциала шел процесс культ. развития г. В М. имеются 36 общеобразовательных школ, 3 техникума, 5 профтехуч-щ, филиалы *Южноуральского гос. ун-та,* Камчатского ин-та междунар. бизнеса, 2 ДК, 5 кинотеатров. Нас. 23,7 тыс. чел. (1920); 90 тыс. чел. (1959); 183,8 тыс. чел. (01.01.1996).

Анохина З.Н.

МИАССКОЕ, с., р-ный ц. Красноармейского р-на Челяб. обл. Расположено в 37 км от Челяб. на лев. берегу р.Миасс.

Первое пос. возникло в 1685 как казачья Верхне-Миасская слобода. В 1736 здесь была заложена Миасская крепость. В XIX — нач. XX вв. М. являлось казачьей ст., нас. к-рой несло сторожевую службу и занималось с/х произв. В гг. рев. и гражд. войны М. было местом жестокого противоборства сторонников и противников сов. власти. В 1923 с. становится ц. Миасского р-на, а с янв. 1941 -Красноармейского.

В 1957 М. стало ц. Красноармейского совхоза, преобразованного в 1973 в совхоз-техникум, где, наряду с зерновым произв., получили развитие жив-во, овоще- и картофелеводство, теплично-парниковое х-во. В М. действуют консервный и молочный з-ды, хлебокомб-т, межлесхоз, ПМК, ДРСУ, бензозаправочная ст., ремонтно-техн. предприятие, информационно-вычислительная ст., работают библ., больн., 2 ср. школы, СПТУ, техникум, ДК, муз. и спортивные школы, ст. юных техников, стадион, комб-т бытового обслуживания.

Форстман Г.В.

МИАССОВО, БОЛЬШОЕ И МАЛОЕ ОЗЕРА, археол. пам. Челяб. обл., Миасский р-н, Ильменский заповедник. Б.М.О. — одно из самых крупных оз. Ильменского заповедника. Его протяженность с С. на Ю. — 12 км. Оно связано протокой с М.М.О. На берегах М.О. выявлено 41 пос., 7 из них раскопано (В воротах, Кораблик, Латочка, *Липовая Курья*, Няшевка II, IV, VII).

Топография их расположения разл.: на мысах, ровных и наклонных площадках, у устьев речек, в горловинах заливов и проток, гротах. На М.М.О. гумусовый горизонт подстилает песок. Находки ранних эпох не стратифицированы, за исключением пос. Кораблик и Урузбаево. Они представлены неолитической, *липчинской, черкаскульской, межовской, гамаюнской*, реже *иткульской* керамикой, шлифованными топорами и теслами, абразивными плитами, скребками, ножами, наконечниками стрел. Для изготовления каменных орудий использованы разнообразные породы и минералы: туфы, граниты, яшма, халцедон, сердолик, кремень. На пос. Зимник встречены обломки глиняных сосудов с каплями меди, а на пос. Янышка I — медный ножичек. Пам. датируются от *неолита* до раннего *жел. в.*, но большинство их относится к эпохе *бронзы.*

Лит.: Крижевская Л.Я. Новые поселения южноуральского неолита // КСИА, 1969. Вып. 117; Она же. Раннебронзовое время в Южном Зауралье. Л., 1977; Федюнева Н.А. Исследования в Ильменском заповеднике и Свердловской области // АО, 1970. М., 1971.

Алексашенко Н.А.

МИЗЕРОВ Матвей Иванович (01.05.1854, пос.Арти, Красноуфимского у., Перм. губ. — 30.09. 1913,

Уфа), хирург, один из орг-ров земской медицины на У., д-р медицины (1907). Род. в семье священнослужителя. Окончил Казанский ун-т (1879). Работал в Красноуфимске, где по его проекту была возведена больн., к-рую он возглавил в 1886, рук. земским мед. советом, создал стипендиальный фонд для подготовки фельдшеров из марийцев.

М. — почетный гражданин Красноуфимска, его имя носит одна из улиц г.

Соч.: Сведения о земской медицине в Красноуфимском уезде. СПб., 1890.

Лит.: Пушин Г.А., Скоромец Н.М. М.И. Мизеров — крупный деятель земской медицины // Советское здравоохранение, 1967. № 4.

Соркин Э.Ю.

МИЛИЦИЯ (от лат. militia — войско), гос. орган, призванный обеспечить охрану обществ. порядка, собственности, законных интересов граждан, предприятий, орг-ций от преступных посягательств и др. антиобществ. действий. Прототипом милицейской армии были нар. ополчения. После Февр.рев. Вр. пр-во нач. создавать нар. милицию. 28 окт. 1917 (10 нояб. по н.ст.) Нар. комиссариат внутр. дел принял пост. о раб. милиции, в к-ром определены осн. цели, порядок и принцип деятельности М.

Становление сов. М. шло путем всеобщей милицейской повинности взрослого нас., через создание на з-дах и ф-ках раб. дружин, образование местными Советами нар. ополчений. Сотрудники М. принимали участие в борьбе с уголовной преступностью, бандами, участвовали в проведении *репрессий* , в подавлении крест. и раб. движений (*раб. движение*, *крест. движение*). М. выступала активной вооруженной силой в разгроме арм. Колчака в гг. гражд. войны. В 20-е М. принимала непосредственное участие в борьбе с *голодом*, с детской безнадзорностью и беспризорностью, в охране обществ. порядка и предприятий. В гг. *коллективизации* М. принимала участие в раскулачивании крест., в подавлении антиобществ. и антисов. выступлений. Репрессии, обрушившиеся на страну, затронули также и М. В гг. ВОВ во мн. изменился характер и содержание деятельности М. Указом През. ВС СССР от 20 июля 1941 были объединены Нар. комиссариат гос. безопасности и НКВД в единый НКВД СССР, что позволило объединить усилия по борьбе с преступностью и вражеской агентурой. Однако сосредоточение и концентрация власти в одном органе привели к массовым нарушениям сов.законности и прав чел.

В конце 1942 — нач. 1943 на У. была сформирована 70-я отд. ударная арм. войск НКВД СССР. 78 воинов НКВД получили звание Героя Сов. Союза. В послевоенный период в М. пришли бывшие фронтовики, офицеры и солдаты. М. пост. укреплялась за счет направленных по путевкам коммунистов и комсомольцев.

В 70—90-х значительно укрепилась мат. база М.: построены совр. помещения, повсеместно внедрены радиостанции, появилась новая оперативная и криминалистская техника. Значительно улучшилась подготовка кадров для ур. М. Действует Екат. высшая школа МВД.

В 90-е М. осн. внимание сосредоточила на борьбе с наркобизнесом, организованной преступностью, рэкетом.

Лит.: К истории милиции на Среднем Урале. Свердловск, 1988.

Демин В.А., Воробьев А.М.

МИЛЛЕР Герард Фридрих (18.10.1705, Германия — 10.10. 1783, С.-Петерб.), историк, археограф, акад. Петерб. АН (1731). В России с 1725, в 1746 принял рус. подданство. Участ. первой акад. экспедиции по изучению Сибири, во время к-рой в 1741-1742 посетил Ирбит, Екат., Далматов мон., Миасскую, Челяб., Еткульскую крепости, Туринск, Верхотурье, Соликамск. Собрал большую коллекцию ист. док-тов. Подготовил к печати «Историю Российскую» В.Н.Татищева. Составил «Списки о рудных делах 1739 г.», представляющие стат. сведения и описи з-дов, принадлежавших Строгановым и Демидовым.

Соч.: История Сибири. (1750). М.; Л., 1937—1941. Т.1-2.

Лит.: Каменский А.Б. Г.Ф.Миллер и наследие В.Н.Татищева // Вопросы истории, 1987. № 12.

Трутнев И.А.

МИНЬЯР , г. р-ного подчинения в Челяб. обл. Расположен при впадении р.Миньяр в р.Сим (басс. р.Камы), в 370 км к З. от Челяб.

Первое пос. основано в 1784 при стр. горнозаводчиками И.Твердышевым и М.Мясниковым железоделательного з-да. В 1943 М. получил статус г.

М. — пром. ц. Челяб. обл., где работают метизно-мет. и 2 щебеночных з-да. В М. действуют церковь, ДК, кинотеатр, школа иск-в, туристическая и горнолыжная базы, краеведческий муз. Нас. 13,5 тыс. чел. (01.01.1996).

Чертов А.И.

МИНЬЯРСКИЙ МЕТИЗНОМЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ ЗАВОД, осн. как железоделательный в 1784 симбирскими купцами-з-дчиками И.Твердышевым и М.Мясниковым в г.Миньяр ныне Ашинского р-на Челяб. обл. В XIX в. производил из чугуна высококачественное железо. В 1918 национализирован, восстановлен в 20-е и нач. специализироваться на произв. метизов, проволоки, пружин и т.д. В период ВОВ выполнял заказы для военного машиностр. В послевоенные гг. вновь перешел на произв. мирной продукции, в 80-е реконструирован, расширен и оснащен новейшим оборудованием. Вып. холоднокатаную стальную ленту для ВАЗа, КАМАЗа, шарикоподшипниковую проволоку, пружины для часов, метизы, товары нар. потребления.

Толстиков В.С.

МИРОШНИЧЕНКО Сергей Валентинович (24.06.1955, Челяб.), реж. док. фильмов. Засл. деят. иск-в РФ (1991), лауреат Гос. пр. РСФСР (1989). Род. в семье служащего. Окончил реж. ф-т ВГИКа (1983). С 1985 реж. Свердл.киностудии. Поставил фильмы: «Госпожа Тундра» (Гран-при МКФ в Оберхаузене, 1986), «А прошлое кажется сном» (приз СК РФ «Ника», 1989, Гос. пр. 1989), «Частушка. XX век» (Гл. приз Открытого кинофестиваля «Россия», Екат., 1991), «Таинство брака» (Гл. приз кинофестиваля «Россия», 1993). Другие фильмы: «Семилетка в СССР» (Гранада TV, Англия), «Минута молчания» (ОРТ и ТриТэ), «Убийство императора. Версии» («Уралфильм», ТриТэ, Приз СК РФ «Ника», 1997).

Кириллова Н.Б.

МИСЛАВСКИЙ Александр Андреевич (24.12.1828, Воткинский з-д Вятской губ. — 28.11.1914, Екат.), хирург, д-р медицины (1895), действительный статский советник (1900). Род. в семье служащего. Окончил Казанский ун-т (1851). 1859—1909 был гл. врачом Верх-Исетского госпиталя. На У. М. делал первые операции по удалению зоба (1852) и на глазах (1853). За 50 лет врачебной деятельности им выполнено 10 тыс. операций, принято 300 тыс. больных, проведен 1 млн визитаций.

М. — чл.-корр. Венского императорско-королевского геолог. ин-та (1901), почетный през. УОЛЕ (1891), почетный гражданин Екат. Екат. у. земством была учреждена стипендия им. М. в Нуровском детском приюте (1876) и Казанском ун-те (1878). 2-я гор. болн. Верх-Исетского р-на Екат. носит его имя (1974).

Награжден рос. орд., вкл. Владимира IV, шведским орд. Командорский крест Вазы.

Лит.: Соркин Ю.Э. Выдающийся врач Урала. (К 140-летию со дня рождения А.А. Мислявского) // Хирургия, 1969. № 10

Соркин Ю.Э.

МИФОЛОГИЯ НАРОДОВ У., совокупность мифов, принадлежащих финно-угорской, самодийской, тюркской и рус. старожильческой культ.-ист. традициям. Древнейшими финно-угорскими и самодийскими космогоническими мифами являются сюжеты о сотворении демиургом (коми Ен, марийский Кугуюмо, удм. Инмар, обско-угорский Торум, ненецкий Нум) суши из крупиц земли, поднятой ныряющей птицей со дна океана; в др. варианте (коми, финск. М.) мир сотворен из яйца, снесенного птицей. По древнетюркской М., вначале были сотворены «голубое небо» и «бурая земля», а затем между ними появились «сыны человеческие», в космогонии мусульманских *тюркоязычных народов*

У. велико влияние ислама. Рус. космогония подверглась значительному влиянию М. Ветхого Завета.

Во всех М. запечатлена троичная структура мироздания. В финно-угорской М. верхняя небесная сфера представляется обителью бога-демиурга, нижняя — преисподняя — миром его непримиримого противника (и брата), именуемого Керемет (удм., мари), Кынь-лунгн (обско-угорская), Омоль (коми-зыр.); ср. (земная) сфера олицетворена в образах богини Калтащ (обско-угорская) или бога Кылдысин (удм.). В мордовской и марийской М. ипостась богини Земли выражена в сонме «матерей» (ава); «вирь-ава» (удм.) — мать леса, «ведь-ава» (удм.), «вют-ава»(мари) — мать воды, «варма-ава» (удм.), «мардеж-ава» (мари) — мать ветра, «мода-ава» (удм.), «мланде-ава» (мари) — мать земли. Самодийской М. также свойственно троичное деление космоса на сферы божества неба (Нум — ненецкая, Ноп — селькупская), преисподней (Нга — ненецкая, Кызы — селькупская) и земли (Я-небя — ненецкая, Ылэнта-кота — селькупская). Языческая М. тюркоязычных народов У., наиб. полно представленная М. чувашей (др. заметно исламизированы), описывает мироздание состоящим из тех же трех сфер, при этом верхняя и нижняя в свою очередь разделены на три слоя. Небесным творцом является Султи-тура («тура» восходит к древнетюркскому «тенгри»), хозяином преисподней — дух смерти Эсрель, богами земли — Сер ашше и его жена. Троичность вселенной в славянской М. передается образом мирового древа (березы, дуба, сосны, явора, вырия и др.), вершине и ветвям к-рого соответствуют птицы (сокол, соловей, Див), стволу — пчелы, корням — змеи, бобры и т.д.

В отношения богов верха и низа (Ю. и С., В. и З.) заложен первоконфликт, повторениями к-рого мотивирована череда зим и лет, дней и ночей, смерти и жизни. В ненецкой М. противоборствующими сторонами в отношении к женщине-Солнцу Хаэр и жизни людей выступают Нум и Нга, в отношении к расцветающей и увядающей природе — Нум (как бог юж. стороны Неба) и Нгэрм (ипостась Нга, бога Севера). По М. селькупов, бог Неба Ноп мечет свои стрелы-молнии в хозяина преисподней Мачиль-лоза (ипостась Кызы) в течение лета, а затем уходит в юж. земли, отчего наступают холода, и ночь становится длиннее дня. В марийской М. роль громовника, побивающего злых духов и защищающего чел., отведена особому божеству — Кудырчо-юмо. В мордовской традиции громовник Пульгине-паз нарекается приемным сыном и зятем небесного демиурга. В тюркской (чувашской) М. дуализм верхних и нижних божеств выглядит менее рельефно и его воздействие на миропорядок не столь существенно. Творцы и духи (число наим. к-рых превышает 200) образуют иерархию, во главе к-рой стоит Султи-тура. «Снятие» первоконфликта в позднетюркской М., вероятно, обусловлено соц.-пол. мотивами — распространением идеологии и нормативов государственности. В рус.-христианской М. силы преисподней еще менее причастны к глобальным природным явлениям и занимают место низших духов — «искусителей» людей.

Важную роль в М. финно-угров и самодийцев играет культ. герой - персонаж повествований, действия к-рого направлены на создание или добывание для людей разл. культ. ценностей — огня, орудий труда, домашних животных, культ. растений и т.д. Нередко ему приписываются деяния демиурга или первопредка, а также черты плута-пересмешника (трикстера). В М. обских угров таковым является Мир-сусне-хум (Мир-осматривающий-человек), разъезжающий вокруг Земли на белой лошади, передающий людям наказы своего небесного отца Нуми-Торума, в виде гуся (Лунт-отыр -Гусь-богатырь) совершающий полеты в птичью страну Мортим-ма, потешающий людей в амплуа комического героя Эква-Пырись. Ему удается одолеть враждебных людям существ, научить птиц перелетать летом в сев. края, а людей — ловить этих птиц перевесами. Культ. герой селькупской М. — Ича(Итье) — выступает то сыном бога Нома, то сыном медведицы, то «внуком старухи». Он представляется небесным всадником, небесным охотником, победителем великана-людоеда Пюнегуссе, врачевателем, предсказателем, вершителем правого суда и ловким обманщиком. В ненецкой М. культ. героем предстает персонаж по им. Йомбо, у коми-пермяков — Кудым-ош. В М. народов, принявших христианство и ислам, божественные деяния соотносятся с образами Христа и пророка Мохаммеда, трикстерские проказы — с похождениями сказочных персонажей (напр., Иванушки-дурачка).

Лит.: Золотарев А.М. Родовой строй и первобытная мифология. М., 1964; Мифы народов мира. М., 1982; Hoimberg U. Finno-ugric, Siberian. Boston, 1927 (The Mythology of All Races, v.V); Ancient Cultures of the Uralian Peoples. Budapest,1976.

Головнев А.В.

МИХАЙЛОВ Владимир Владимирович (03.09.1902, Глазов, Вятской губ. — 19.09.1980, Свердл.), металлург, акад. АН Каз. ССР (1958), д-р техн. наук (1944), проф. (1946). Род. в семье служащего. Окончил УПИ (1926) и до 1935 прошел в нем путь от ассистента до зав. кафедрой. 1936-38 — зав. лаб. Ур. ин-та черных металлов; 1938-50 — зав. лаб. мет. процессов черных металлов Ин-та металлургии УФАН СССР; 1950-58 — зав. лаб. и дир. Ин-та металлургии УФАН СССР; 1976-80 — проф.-консультант; 1958-76 работал в АН Каз. ССР.

М. — осн. ур. школы металлургов в обл. комплексного использования поликомпонентного железорудного сырья. Автор 5 изобретений, более 200 науч. тр., в т.ч. 1 монография. Гос. пр. СССР (1942), награжден орд. Ленина, Тр. Кр. Зн.

Соч.: Качканарское месторождение титаномагнетитовых руд. М., 1955; Выплавка высокотитанистых шлаков в электро-доменных печах // Производство и применение титана и его сплавов. М., 1955.

Лит.: Ученые Уральского научного центра Академии наук СССР. Свердловск, 1987.

Лисин В.Л.

МИХАЙЛОВ Иван Адрианович (1891, Карийская каторжная тюрьма, Забайкал. обл. — 1946), рус. гос. деятель. Из крест. Сын изв. народника А.Ф.Михайлова. Окончил юрид. ф-т Петроградского ун-та (1913). Был оставлен для подготовки к проф. званию. Рук. Петроградским отд. экономического отдела Всерос. земского союза. После Февр. рев. 1917 на разл. постах в мин-вах земледелия, продовольствия, финансов (один из ближайших сотрудников А.А.Шингарева — мин. земледелия, потом финансов Вр. пр-ва). Был управляющим делами экономического совета при Вр. пр-ве. В дек. 1917 избран товарищем пред. Петроградского союза сибиряков-областников. После свержения сов. власти в Сибири в июне 1918 назначен мин. финансов Вр. Сибирского пр-ва. В июле-авг. чл. през. Челяб. предварительного совещания по вопросам формирования единой всерос. власти. После белогвардейского переворота в Омске (18.11.1918) сохранил пост мин. финансов во Всерос. пр-ве адм. А.В.Колчака, на к-ром оставался до 16.08.1919. Одновремен. с 06.05.1919 являлся вр. управляющим мин-ва торговли и пром. В авг. 1919 назначен чл. Гос. экономического совещания, в сент. — чл. совета минва финансов. Входил в Совет Верх. правителя (т.н. «звездную палату»). Позднее эмигрировал в Китай (Харбин). Осенью 1920 в Харбине организовал кружок для изучения экономики стран Дальнего Востока. Вскоре кружок превратился в официальный орган — экономическое бюро при Китайско-вост. ж.д., много сделавшее для всестороннего иссл. Маньчжурии. Служил в японской военной миссии. В 30-е был близок к К.В.Родзаевскому, лидеру фашистской партии в Маньчжурии. Принимал активное участие в составлении и подготовке к печати ряда книг, посвященных исчислению доходов и расходов России в гг. первой мир. войны. В 1945 захвачен сов. войсками, казнен по приговору Верх. суда СССР.

Дмитриев Н.И.

МИХАЙЛОВ Сергей Алексеевич (10.07(23.06)1905, Чебоксары Казанской губ. — 14.08.1985, Свердл.), живописец, автор камерных лирических пейзажей, портретно-жанровых композиций. Род. в семье циркового артиста. Окончил Казанский худ. техникум (1927; педагоги Н.И.-Фешин, К.К.Чеботарев). С 1929 по 1931 и с 1933 жил в Свердл. 1937-40 преподавал в Свердл. худ. уч-ще.

В 1940-е из-за состояния здоровья прекратил худ. работу.

Произведения М. хранятся в ЕМИИ и в частных собраниях.

Голынец С.В.

МИХАЙЛОВСК, г. в Нижне-Сергинском р-не Свердл. обл., расположен в 156 км к З. от Екат., недалеко от места впадения р. Серги в р. Уфу.

Первое пос. возникло в 1805 в устье р. Кубы при стр. купцом Михаилом Губиным железоделательного з-да, к-рый в его честь был назван Михайловским. В 1860 в 3 верстах от Михайловского з-да была введена в строй Ур. писчебумажная ф-ка.

Михайловский был одним из крупных пос. в Красноуфимском у. Здесь насчитывалось до 11 тыс. чел., находились волостное управление, неск. школ, больн., церковь, ок. 60 торговых предприятий, многочисл. промыслы. В кон. 40-х XX в. Михайловский з-д перешел на фольгопрокатное произв. В результате реконструкции бумажной ф-ки было освоено произв. пергамента. В янв. 1961 пос. Михайловский получил статус г.

В г. действует з-д по обработки цветных металлов (ОЦМ), бумажная ф-ка, молоко-, хлебоз-ды, цех ЖБИ, лесопункт. В М. работают СПТУ, ДК, кинотеатр, ист.-краеведческий муз., больн. Нас. 13 тыс. чел. (01.01.1996).

Лит.: Анимица Е.Г. Города Среднего Урала. Свердловск, 1983.

Анимица Е.Г.

МИХАЙЛОВСКИЙ ЗАВОД ПО ОБРАБОТКЕ ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ (ОЦМ), осн. в 1808 купцом М.Губиным в п. Нижние Серьги ныне Свердл. обл. как железоделательное предприятие. Во второй пол. XIX в. на з-де устанавливается прокатный стан и паровые турбины, что позволило ежегодно произв. св. 5 тыс т листового железа. В 1918 з-д национализирован, после гражд. войны восстановлен и продолжал вып. железо. С нач. ВОВ перепрофилируется, становится предприятием цветной металлургии и переходит на вып. военной продукции.

После войны в 1947-49 проведена полная реконструкция з-да, он получает второе рождение и становится в ряд крупных предприятий по обработке цветных металлов. В 1972 на з-д проложена ж.д., связавшая его с ж/д линией Дружинино — Бердяуш. В 1980-е з-д вошел в российский концерн «Алюминий» и в акционерное объединение «Фольга Урала».

Лит.: Певцов А.В. Михайловские прокатчики. Свердловск, 1985; 150 лет: к юбилею Михайловского завода. Н.-Серьги, 1958.

Певцов А.В.

МИХЕЕВ Михаил Николаевич (15.(28)10. 1905, пос. при ст. Зуевка Горьковской ж.д. Вят.губ. — 27.08.1989, Свердл.), физик, чл.-корр. АН СССР (1979), д-р техн. наук (1958), проф.(1960), Засл. деят. науки и техники РСФСР (1966). Род. в семье раб., окончил ЛГУ (1930). 1932-86 работал в Ин-те физики металлов (1932-37; 1945-48; 1953-86 — дир.).

Науч. деятельность Михеева посвящена разработке теоретических основ магнитного структурного анализа, магнитной дефектоскопии. Разработанные методы и аппаратура для неразрушающего магнитного контроля качества металлических изделий нашли применение в пром. Автор 245 науч. публ., в т.ч. монографий и 11 авторских свидетельств.

Деп. Свердл.обл. Совета (1963-71). Гос. пр. СССР (1951), награжден орд.Ленина, Окт. Рев., Тр. Кр. Зн., «Знак Почета» (2).

Соч.: Магнитные методы структурного анализа и неразрушающего контроля. М., 1992 (в соавт.).

Лит.: Ученые Уральского научного центра Академии наук СССР. Свердловск, 1987.

Петрова С.Н., Спирина В.П.

МИХЕЛЬСОН Иван Иванович (1740 — 05.08.1807, Бухарест), рус. военный деятель, ген-л от кавалерии (1797). Принимал участие в Семилетней войне 1756-63, против польских конфедератов 1768 и рус.-турецкой войне 1768—1774. В нач. 1774 М. в чине подполковника (с июля 1774 — полковник) был назначен ком. карательного отр. в Башк., действовавшего против повстанцев Е.И.Пугачева. Отр. М. нанес ряд поражений восставшим (24.03.1774 — под Уфой, в июле 1774 — под Казанью). Преследованием повстанцев до Царицына и Черного Яра войско М. содействовало их окончательному разгрому. В рус.-шведской войне 1788—1790 М. ком. корпусом, в нач. рус.-турецкой войны 1806—1812 — Днестровской армией.

Лит.: Ореус И.И. И.И.Михельсон // РС, 1876. Т.15; Крестьянская война в России в 1773—1775 гг. Восстание Пугачева. Т.2. Л., 1966; Т.3. Л., 1970; История Урала с древнейших времен до 1861 г. М., 1989; Документы ставки Е.И.Пугачева, повстанческих властей и учреждений. М., 1975.

Мельчакова О.А.

МИШАРИ, этническая группа *татар* Поволжья и Приуралья, числ. к-рых в конце XIX в. составляла 622,5 тыс. чел. В течение неск-ких столетий М. обитали в Мещере, местности, расположенной в ср. течении р. Оки. Географически эта тер. находится в пределах совр. Моск., Владимирской, Рязанской обл. Топоним Мещерская земля происходит от назв. мещерской народности. Термин «мещера» как этноним в рус. летописях появился с конца XIV в. В формировании М. принимали участие как тюркские (*кыпчаки*, буртасы, булгары, ногайцы, маджары и др.), так и славянские (предки *рус.*) и финно-угорские племена (*мордва*, черемисы — *марийцы*). В литературе выделяются четыре тер. группы М.: окская, волжско-правобережная, заволжская (левобережная) и приур. Нар.-разговорный яз. М. — зап. диалект татарского яз., самоназв. — татар. В прошлом существовали этнонимы томэн, алатыр, мосельман, мишар. Наиб. устойчивым явился этноним мишар. Во время переписи 1926 ок. 200 тыс. чел. отнесли себя к самостоятельной народности — М. Этноним М. продолжает употребляться среди ч. нас. региона до наших дней. О происхождении М. и их яз. существуют разные гипотезы (тюркском, или кыпчакском, финно-угорском, буртасско-угорском, булгарско-кыпчакском).

По данным новейшей литературы о М., в рамках золотоордынских улусов во второй пол. XIV и первой пол. XV в. на землях Мещеры образуются татарские улусы во главе с золотоордынскими выходцами, а также мещерские и мордовские княженья. В процессе образования татарских улусов возникают г. (Наровчат, Кадом, Темников и др.), укрепляются позиции ислама. Однако с сер. XVI в. среди крупных феодалов М. наблюдается переход на сторону рус., принятие ими христианства. Этому процессу способствует переход на службу Москве ряда влиятельных кыпчакских и ногайских князей. В 1452 образуется Касимовское царство (*касимовские татары*), призванное объединить местные тюркские племена, переселившиеся в Мещеру в полит. интересах Москвы. Моск. вел. кн. формируют отр. городовых казаков, в составе к-рых были и М., использовавшиеся в выступлениях Моск. против ногайцев и крымских татар. В дальнейшем (сер. XVI — нач. XVIII в.) в осн. из М. создается сословие служилых татар, к-рое использовалось для охраны сторожевых линий, а также для участия в военных действиях Моск. гос-ва против своих противников на З. Мещерские кн. со своими отр. приняли участие на стороне рус. в Куликовской битве (1380).

Татарско-мордовские отр. в составе пяти тыс. конных и пеших казаков участвовали в походе российского ополчения на Казань (1551), а в дальнейшем такие отр. использовались в подавлении восстаний против Моск. гос-ва на тер. бывш. Казанского ханства. В 1598 отр. служилых татар— М. участвовали в сражениях против Кучума. В прошлом М. имели свои низовые адм. Так М. Приуралья еще до сер. 1860-х имели отд. «мещерские» кантоны полувоенного характера. В совр. условиях небольшие группы М., кроме Волго-Ур. региона, проживают в Сибири (на тер. Омской, Томской и др. обл.), в странах СНГ (Казахстан, гос-ва Ср. Азии), в дальнем зарубежье. При этом они продолжают сохранять свой нар.-разговорный (родной) яз. и особенности богатой нац. культуры.

Лит.: Орлов А.М. Мещера, мещеряки, мишаре. Казань, 1992.

Валеев Ф.Т.

МИШЕНЕВ Герасим Михайлович, псевдоним «Азиат», «Муравь-

ев», «Петухов» (1876, с.Покровское-Куранак Стерлитамакского у., Уфимской губ. — 16.07.1906, Саратов), участ. рев. движения, чл. Уфимского опорного пункта газ. «Искра». Из крест. Окончил церковно-приходскую школу, Зирганское двухклассное уч-ще, Благовещенскую учительскую семинарию (1894), учился в Казанском учительском ин-те (1899, исключен). Чл. РСДРП (1896). С 1896 вел пропагандистскую и агитационно-массовую работу в Сатке и Златоусте, чл. «Ур. рабочего союза», с 1897 — чл. первой Казанской соц.-дем. группы, с 1899 — в Мензелинске и Уфе, чл. Уфимского опорного пункта «Искры», Уфимской соц.-дем. группы «искровского» направления, Уфимского к-та РСДРП (с янв. 1903). Готовил для «Искры» материалы о т.н. «Златоустовской бойне» - расстреле раб. в Златоусте во время забастовки 13.03.1903. С окт. 1903 — на нелегальном положении, рук. Уфимского к-та РСДРП. Работал в Киевском и Саратовском к-тах РСДРП, чл. Вост. бюро ЦК РСДРП (с июля 1905). Делегат II съезда РСДРП от Уфимской орг-ции. На съезде занимал большевистскую позицию.

Лит.: Усманов А.Н. Сквозь вихри враждебные. Уфа, 1976; Шмаков А.А. По следам «Азиата». Челябинск, 1984; Бойцы за народное счастье. Уфа, 1977.

Асабин Е.

МИШКИНО, пос. гор. типа, р-ный ц. в Кург. обл. Расположен в 91 км к З. от Кург.

Первое пос. возникло в 70-е XVIII в. В 1910 стало адм. ц. Мишкинской вол., а в 1923 — Мишкинского р-на. В пос. расположены комб-т хлебопродуктов, пром- и пищекомб-ты, кирпичный, асфальтовый, маслозды, 2 лесхоза, птицеф-ка, нефтеперекачивающая ст., стр. и дорожные орг-ции. Имеются педагогическое уч-ще и сел. профтехуч-ще, обл. психоневрологическая больн., ДК «Юность», гостиница, ж/д вокзал, Свято-Троицкая церковь, ист.-краеведческий муз. Нас. 9,3 тыс. чел. (01.01.1996).

Сперанский А.В.

МЛОДЗИНСКАЯ Нина Федоровна (10(23).08.1905, Петерб. — 1997, Минск), балерина и педагог, Засл. арт. БССР (1957). Род. в дворянской семье. Окончила Петроградское хореографическое уч-ще (кл. А.Я.Вагановой, 1923). 1923-39 — солистка Гос. театра оп. и балета в Петрограде-Ленинграде. 1939-47 работала в Свердл. театре оп. и балета, 1947-57 — в Белоруссии. Дебютировала в партии Марии в балете Б.Асафьева «Бахчисарайский фонтан». Наиб. значительные партии: Одетта («Лебединое озеро» П.Чайковского), Жизель («Жизель» А.Адана), Сольвейг («Пер-Гюнт» Э.Грига). 1949-91 — педагог Белорусского хореографического уч-ща.

Девятова О.Л.

МОДЕРАХ Карл Федорович (27.09.1747, Петербург —12.06.1819, Петербург), тайный советник, сенатор, почетный опекун С.-Петерб. опекунского Совета, кавалер орд. св. Анны 1-й ст., св.Владимира 3-й и св. Георгия 4-й ст. Образование получил в инженерном корпусе. В 1796 назначен губернатором Перм., с 1804 — ген-л-губернатор Перм. и Вятский. При его участии в Перми были построены набережная, вал, бульвар, каменный Гостинный двор, каменное здание для гимназии. М. заботился о снабжении гимназии библ. и уч. оборудованием. Учредил воспитательный дом, значительно увеличил капитал Приказа обществ. призрения, обеспечил устойчивое снабжение г. продовольствием, поощрял развитие ремесел, занимался благоустройством дорог. Под рук. М., Н.С.Поповым было составлено «Хоз. описание Пермской губ.» (1804). С 1805 рук. стр. Сев.-Екат. канала между системами Камы и Вычегды. На осн. Положения 1806 образовал управление казенных горных з-дов по Ур. хребту. После увольнения М. от должности в 1811 ген-л-губернаторство в Перми было упразднено.

Лит.: Источники и пособия для изучения Пермского края / Сост. Д.Смышляев. Пермь, 1876; Очерки из истории губернского г. Перми с основания до 1845 г. / Сост. А.Дмитриев. Пермь, 1889; Тимощук В.В. К.Ф.Модерах. 1747—1819. Биографический очерк // Русская старина, 1892. Авг.

Алексеева Е.В.

МОЖГА, г. респ. подчинения в респ. Удм. Расположен на р.Сюгинка в 93 км к Ю.-З. от Ижевска.

Первое пос. возникло в 1835 при стр. купцом Черновым стекольного з-да. До нач. XX в. осн. занятием жителей М. было стекольное произв. В 1918 з-д был национализирован. В февр. 1921 М. стала у. ц. В 1924 — ц. был переведен в пос. Красный, в 1926 получивший статус г. и переименованный в М. М. — пром. и культ. ц. Удм. Здесь работают з-ды авторемонтный, консервный и стекольный, дубильных экстрактов, стр. материалов и радиодеталей, лесо- и металлоз-ды, швейная и лыжная ф-ки, мясокомб-т и др. В М. действуют 10 клубов и кинотеатров, 9 общеобразовательных школ, медуч-ще, педагогический и ветеринарный техникумы. Нас. 48,2 тыс. чел. (01.01.1996).

Лит.: Перевощиков А.П. Можга. Экономико-географический очерк. Ижевск, 1990.

Куликов К.И., Сперанский А.В.

МОКЕЕВ Павел Петрович (1815 — 16.08.1848, Висимо-Шайтанский з-д), инженер, механик. Сын крепостного служащего Демидовых. Окончил Выйское з-дское уч-ще (1830), стажировался на Колпинском з-де под Петерб. (1833—1835), в Англии (1836—1840), обучался в Париже (1840—1841). Освобожден от крепостной зависимости и с 1847 числился кунгурским купцом 3-й гильдии. С 1841 работал механиком Нижне-Тагильских з-дов, орг. мех. заведение, на к-ром изготовлялись паровые машины. М. создал проект 12-угольного корпуса цеха кричного произв., установил кричный молот на Верхне-Лайском з-де (1846), разработал «Ген. план. з-дскому устройству Висимо-Уткинского з-да» (1848). За гг. работы собрал солидную библ. науч.-техн. лит-ры. Погиб в результате несчастного случая на з-де.

Лит.: Демидовский временник. Кн.1. Екатеринбург, 1994; Нижний Тагил в лицах; Организаторы производства, инженеры, техники XIX - начала XX века. Екатеринбург, 1999.

Мосин А.Г.

МОКРИНСКИЙ И.Д. — см.: *Исаак.*

МОКРОНОСОВ Адольф Трофимович (14.06.1928, с.Леневское, Режевского р-на, Свердл.обл.) — биолог, акад. АН СССР (1987), чл.-корр. АН СССР (1981), д-р биол. наук (1967), проф. (1968), Засл. деят. науки РСФСР (1981). Род. в раб. семье. Окончил УрГУ (1951). 1954-83 — преподаватель, зав. кафедрой, лаб., проректор (1973-77) УрГУ. С 1983 работает в Москве. М. — осн. ур. науч. школы физиологии растений.

М. — автор более 120 публ., в т.ч. 3 монографий по физиологии и биохимии фотосинтеза. М. — чл. ред. ж. «Физиология растений». Нагр. орд. Дружбы народов, «Знак Почета».

Соч.: Фотосинтетическая функция и целостность растительного организма. М., 1983; Фотосинтез: физиологическо-экологический и биохимический аспекты. М., 1992 (в соавт).

Мазур В.А.

МОКРОУСОВО, с., р-ный ц. в Кург. обл. Расположено в 130 км от Кургана.

Осн. в сер. XVIII в. крестьянами-переселенцами из сев. р-нов Ялуторовского дистрикта. Осн. занятиями жителей с. были хлебопашество и торговля. В с. ежегодно проводились 4 ярм., к нач. XX в. действовали 24 торг. лавки, маслодельный, свечной, мыловаренный з-ды, казенная пивная, винная лавки и чайная. В XX в. происходит дальнейшее развитие с. Оно становится адм. ц. Мокроусовского р-на (1924), увеличивается его экономический и культ. потенциал. В М. работают пищекомб-т, хлебоприемное предприятие, комбикормовый з-д, лесопункт, типография. Имеются 2 общеобразовательные, муз., спортивная школы, Дом творчества юных, стадион, 2 библ., муз., кинотеатр, ДК, больн. Нас. 4,8 тыс. чел. (01.01.1996).

М. — родина Героев Сов. Союза Радионова Н.И., Каюкина М.И., Ситникова А.М., Тарасова Г.Ф., Малахова Я.Я.

Савицкая Л.А.

МОКША, субэтнос мордовского народа (*мордва*), расселенный пре-

им. в басс. одноим. реки — пр. притока Оки. Этимологически восходит к индоевроп. основе (в санскрите moksh — проливание, утекание, освобождение). Самые ранние письменные свидетельства о М. (Moxel) содержатся в соч. фламандского путешественника Г.Рубрука (XIII в.), иранского историка Рашид-ад-дина (XIV в.). Мокшия, как страна М., называется в книге «Путешествие в Тану» веницианца И.Барбаро (XV в.). Этноним М. зафиксирован также в эпитафиях на неск. татарских надмогильных камнях XVI в. в форме «мухшы». В рус. источниках появляется в XVII в. («мокшана», «мошканя»). В период раннего ср.век. М. — народность, консолидировавшаяся в составе мордвы.

Лит.: Этногенез мордовского народа. Саранск, 1965; Мокшин Н.Ф. Тайны мордовских имен. Саранск, 1991.

Мокшин Н.Ф.

МОЛЕБКА, с. в Кишертском р-не Перм. обл. Расположено при впадении р.Молебки в р.Сылву, в 55 км от с.Усть-Кишерть.

В 1787 в М. А.Г.Демидовым был построен мет. з-д, выплавлявший чугун и железо из местной руды. З-д действовал до 1904 и был закрыт из-за истощения рудников. В дальнейшем нас. М. занимались в осн. с/х произв.

В М. расположена ц. усадьба совхоза «Молебский». Нас. 500 чел. (01.01.1996).

М. — родина участника ВОВ, ген-л-лейтенанта танковых войск В.М. Алексеева.

Шумилов Е.Н.

МОЛЧАНОВ Викторин Михайлович (23.01(04.02).1886, г.Чистополь Казанской губ. — 1972, США), рус. военачальник, ген-л-майор (1919). Из семьи чиновника. Окончил Елабужское реальное уч-ще, Алексеевское военное уч-ще в Москве (1906). Служил в войсках в Приморье. Участ. первой мир. войны, ком. саперной роты, капитан. По возвращении весной 1918 на родину уклонился от службы в Кр. Арм. В авг. восставшие против действий продотр. крест. с.Алнаши Елабужского у. избрали М. ком. отр. Затем ком. отр. в р-не Соколки-Елабуга, гарнизоном Елабуги. Наладил связь с ижевскими повстанцами, вошел в подчинение ком. Уфимского корпуса. Вскоре переформировал отр. в 32-й Прикамский полк, действовал в Прикамье. В конце 1918 назначен ком. Ижевской бригады, после развертывания бригады летом 1919 в Ижевскую див. — ее ком. В 1920 ком. 3-го отр. сводного корпуса в Забайкалье. Произведен атаманом Семеновым в ген-л-лейтенанты, но позднее этот чин с себя снял. В 1921 возглавил остатки всех белых войск на В., с 31.05.1921 — комендант Владивостока. В нояб. 1921 из Маньчжурии повел наступление на Хабаровск, но потерпел поражение. Эмигрировал. Награжден орд. Св.Георгия 4-й ст.

Соч.: Борьба на Востоке России и в Сибири // Волга-Урал, 1991. № 4-5. (Опубл. Первопроходник. США. Лос-Анжелес, 1974. Кн. 17-18).

Лит.: Филимонов Б. Белоповстанцы. Хабаровский поход зимы 1921—1922 годов. Шанхай, 1932. Кн.1.; Дмитриев П.Н., Куликов К.И. Мятеж в Ижевско-Воткинском районе. Ижевск, 1992.

Плотников И.Ф.

МОЛЧАНОВСКОЕ ГОРОДИЩЕ, археол. пам., Тюменская обл., дер. Молчаново, лев. берег р. Туры. Пам. расположен в 2 км от дер. Молчаново. Это круговое городище диаметром 40 м, обнесенное глубоким рвом и валом.

Городище обследовали И.Я.Словцов (1887) и *В.Н.Чернецов* (1950-е). Коллекция с пам. представлена изделиями из кости и керамикой молчановского типа. Для сосудов характерна прямая или слегка наклонная внутрь шейка, раздутое тулово, круглое дно. Орнамент покрывает шейку и плечики сосудов в виде нарядных поясков шнура, перемежающихся с узорами горизонтальной и вертикальной елочки, ромбической сетки, нанесенными гребенчатым штампом, реже поясками и фестонами фигурного штампа. Пам. датируется VIII—IX вв. К пам. молчановского типа относятся городища *Жилье, Юдинское*, Юдинское костище и др., расположенные в нижнем и ср. течении р. Туры. Они составляют юго-вост. вариант пам. с гребенчато-шнуровой орнаментацией, на осн. к-рой формировалась юдинская протомансийская культура.

Лит.: Чернецов В.Н. Нижнее Приобье в I тыс. нашей эры // МИА, 1957. № 58.

Викторова В.Д.

МОНАКОВ Юрий Борисович (07.06.1942, Ташкент), химик. Акад. РАН (1997). Чл.-корр. АН СССР (1990), д-р химических наук (1981), проф. (1984). Род. в семье служащего. Окончил Ташкентский текстильный ин-т (1965). С 1968 работал в Ин-те органической химии УрО РАН (с 1973 зав. лаб. и одноврем. с 1992 — зам. дир.).

М. — специалист в обл. химии и физико-химии высокомолекулярных соединений и металлокомплексного катализа, автор более 300 науч. работ, в т.ч. 2 монографий, имеет 56 авторских свидетельств и 18 патентов.

Соч.: Введение в физико-химию раст-воров полимеров. М., 1978 (в соавт.); Каталитическая полимеризация 1,3 диенов. М., 1990.

Лит.: Научная элита. Кто есть кто в Российской академии наук. М., 1993.

Якунина Г.И.

МОНАРХИСТЫ, сторонники монархической формы гос. правления. На У. первой организационной структурой монархистов явилось «Патриотическое общество мастеровых и раб. Уфимских ж/д мастерских», возникшее в период Окт. полит. стачки 1905 при расслоении раб. на «патриотов» и «революционеров». Окт. черносотенные погромы 1905 ускорили организационный процесс. В 1907 на У. функционировало около 40 монархических орг-ций с общей числ. более 11 тыс. чел. (В целом по России — свыше 400 тыс.). Наиб. многочисл. были Вятский отд. нар.-монархической партии — 983 чел., Перм. отд. нар.-монархической партии — 1500 чел., Екат. отд. Всесословного нар. союза — 1200 чел., Уфимский отд. союза рус. народа — 1512 чел. Всего на тер. четырех ур. губ. до 1917 действовало более 110 монархических орг-ций, большинство их них — непродолжительное время. Около 90% отд. находилось в Вятской и Перм. губ., где располагались в осн. в г. и з-дских пос. Экономический кризис, тяжелое мат. положение трудящихся, к-рое усугублялось запутанностью аграрных отношений в горнозаводской зоне, стимулировало не только рев. процесс, но и праворадикальное движение.

После рев. 1905—1907 монархическое движение ослабло, сократилось кол-во отд., их числ. Нек-рое оживление работы происходило в период выборов в IV Думу, органы местного самоуправления, в нач. период первой мир. войны. Среди пр. образований на У. было 6 губ., 32 гор. и р-ных, 7 у. и 67 пос. и сел. отд. Уральцы имели переписку с Гл. советом СРН, принимали участие во всерос. монархических съездах 1906, 1907, 1908, 1910—1913. Работала печать крайне пр. — «Голос народа» (Екат., 1906), «Знамя» (Екат., 1907), «Пермский вестник» (1906—1907), «Свободное слово» (Вятка, 1907—1908), «Правый путь» (Оренб., 1907—1910), «Северное слово» (Вятка, 1910—1912), «Пермяк» (1908), «Самозащита» (Екат., 1912), «Глазовская речь» (1912—1913). Черносотенные союзы обрастали неполит. структурами: столовыми, чайными, школами, читальнями, потребительскими об-вами, кредитными т-вами, кассами взаимопомощи. Однако монархистам не удалось создать эффективно действующие организационные структуры. Общие собр. созывались редко. Губ. съезды, к-рые в соответствии с уставом СРН должны были созываться для выборов губ. советов, на У. собрались лишь дважды — в Перми в 1913 и 1914. Участ. монархических отд. — это в осн. рус. в возрасте 40-60 лет, относящиеся к предст. наиб. неподвижных, патриархальных слоев нас. и выросшие в условиях доиндустриальной эпохи, набожные, с низким имущественным и образовательным уровнем, с нереализованными целями. Цепляясь за традиционные порядки они перебивались мелким ремеслом и торговлей. Нарастающие соц.-экономические перемены вызывали у них агрессивность, к-рая принимала форму антиобществ. поведения. Вступление мн. из них в охранительные объединения было естественной реакцией на грандиозный обвал традиций, подго-

товленный ист. развитием страны. Однако рев. 1905-07, столыпинская аграрная реформа, индустриализация и первая мир. война, усилив подвижность нас., подорвали соц. базу черносотенцев. В 1917 осколки монархических отд. не смогли противодействовать крушению царизма.

Лит.: Степанов С.А. Черная сотня в России 1905—1914 гг. М., 1992; Нарский И.В. Революционеры «справа»: Черносотенцы на Урале в 1905—1916 гг. Екатеринбург, 1994; Лоскутов С.А. Монархические организации Урала о политическом устройстве России (1905—1907 гг.) // Проблемы переустройства России в исторической практике. Челябинск, 1994.

Лоскутов С.А.

МОНАСТЫРИ (греч. monasterion — уединенное жилище), 1) форма орг-ции общины монахов, живущих по определенному уставу и соблюдающих религиозные обеты; 2) комплекс богослужебных, жил., хоз. и др. построек, огражденный, как правило, стеной. Первым на У. был осн. в 1462 Чердынский Богословский М. епископом Ионой для крещения коми-пермяков. Наиб. активно процесс образования М. шел во второй пол. XVI—XVII в. в связи с колонизацией края.

Ур. М. возникали традиционными путями. Осн. ряда ур. М. связано с подвижнической деятельностью отд. монахов. Нек-рые из них выбирали для будущих обителей нас. пункты, расположенные ок. осн. дорог, адм. ц. Напр., Трифон Вятский основал в г. Хлынове Успенский М. (1580), в г. Слободском Богоявленский М. (1599/60; Иона Пошехонец — ок. Осинской слободы Преображенский М. (нач. 90-х XVI в.), в г.Верхотурье Николаевский М. (1604); Нифонт — ок. г.Тюмени Преображенский М. (1616). Др. монахи, движимые идеей пустынножительства, создавали обители на землях, принадлежавших коренному нас. и еще не освоенных рус. переселенцами. Напр., Исецкая пустынь (в дальнейшем Далматовский Успенский М.), осн. старцем Далматом в 1644, была первым рус. пос. в долине р. Исети. Активную деятельность по созданию сети М. в р-нах крест. освоения развил архиепископ Сибирский и Тобольский Киприан в 1620-21 в связи с созданием Сибирской епархии. По его инициативе в Верхотурском у. возникли Невьянский Богоявленский, Туринский Николаевский мужской М., Верхотурский Покровский женский М. Меньшее распространение, чем в европ. ч. России, получили ктиторские М., создававшиеся на частновладельческих землях. В 1559 — 1560 А.Ф.Строганов осн. Пыскорский Преображенский М. и перед смертью принял в нем постриг. В дальнейшем Строгановы обеспечили этот М. зем. владениями, крест., соляными варницами. На их средства в М. велось стр. храмов, келий и хоз. построек, приобреталось церковное имущество. Строгановы также стали ктиторами Пыскорского Введенского женского и Чусовского Успенского М. Как приходской возник Соликамский Вознесенский М., осн. в 1589 — 1591 посадскими людьми Соли Камской. Первоначально он управлялся вкладчиками. В XVII в. крупные М. европ. ч. России создавали на У. свои колонии (*заимки*), либо мелкие ур. М. приписывались к ним. Напр., в 1631 Чердынский Богословский М. был передан в управление Троице-Сергиевской лавры. Все ур. М. были общежительными (*монашество*). Как правило, рядом с мужским М. возникали женские и становились приписными к ним. Гос-во поощряло деятельность М., но не было заинтересовано в чрезмерном увеличении их богатств (*вотчина духовная, мон. крест.*). М. сыграли заметную роль в хоз. освоении У., духовном просвещении коренного и рус. нас. (*духовное образование*). Для многих переселенцев мон. вотчины становились временным пристанищем на пути в Сибирь, где, пользуясь поддержкой М., можно было поправить свое мат. положение и получить соц. защиту. Далматовский М., имевший каменные укрепления, занимал важное место в системе оборонительных сооружений от набегов башкир, использовался в качестве тюрьмы, в него ссылались на исправление провинившиеся священноцерковнослужители.

В нач. XVIII в. на У. было 39 М. (в Вятско-Великопермской епархии — 11 мужских и 5 женских М., вместе с пустынями — 30, на тер. Сибирской епархии находилось 6 мужских. и 3 женских М.). В 20-е XVIII в. по Духовному регламенту ряд малобратственных М. были закрыты, а монахи переведены в др. М. Особенно это коснулось вятских М. — из 16 их осталось 10. В 1764 были введены штаты и кол-во М. значительно сократилось. Были упразднены Соликамский Вознесенский мужской и Преображенский женский, Верхотурский Покровский женский, Далматовский Введенский женский и др. Нек-рые из них были возобновлены в конце XVIII—XIX в. Все оставшиеся М. были разделены на 3 кл. по установленной норме штатных монахов и монахинь.

Во второй пол. XIX — нач. XX в. кол-во М. резко увеличилось, особенно женских. В отличие от предыдущего периода все новые М. возникали из общин (иногда начинались как богадельни), отличавшихся от М. тем, что чл. общины не принимали монашеских обетов, исполняя все правила, установленные для послушников. Обычно настоятельницею (настоятелем) общины являлась монахиня (монах). Общины переименовывались в М. при наличии достаточных источников содержания без участия казны и с условием учреждения к.-л. богоугодного заведения и церкви. На У. самым крупным из возникших подобным образом и единственным 1-классным был Ново-Тихвинский женский М. в Екат. (1809). В 1913 в нем находилось 135 монашествующих и 321 послушница. При М. были детский приют, школа, богадельня, странноприимный дом, свечной з-д, 18 мастерских (в т.ч. золотошвейная, иконописная, живописная). В 1909 — 10 на У. было 20 мужских и 41 женский М. (в Екат. епархии — 3 мужских и 10 женских, Перм. — 2 мужских и 7 женских, Вятской — 7 мужских и 7 женских, Оренб. — 2 мужских и 8 женских, Уфимской — 6 мужских и 9 женских). Декретами сов. прав-ва от 20 и 23. 01.1918 имущество М. было объявлено нар. достоянием и в 20 — нач. 30-х XX в. они были закрыты. М. вновь стали открываться в 90-е XX в. В конце 1994 на тер. У. действовало 5 мужских и 7 женских М.

Лит.: Уральская икона. Екатеринбург, 1998; Булгаков С.В. Настольная книга для священноцерковнослужителей. Издание Московской Патриархии. 1993. Ч. 3; Савич В.А. Из истории монастырской колонизации и хозяйстве на Урале XVI—XVII вв. // Пермский краеведческий сборник. Пермь, 1928. Вып. 4.

Манькова И.Л.

МОНАШЕСТВО, религиозно-церковное объединение верующих-христиан, принимающих обеты нестяжания (отказа от собственности), целомудрия (безбрачия), послушания (абсолютного повиновения уставу и мон. власти, полного отказа от собственной воли). На У. появилось с 60-х XV в. В XVI—XVIII вв. М. формировалось из всех категорий нас., в т.ч. из беглых. Больше пол. М. составляли выходцы из крест., значительна была доля мон. служителей из служилых людей. После запретительного указа 1723 числ. М. к 60-м XVIII в. сократилась в 2-3 раза. Подавляющее большинство М. в этот период — принявшие постриг вдовые священнослужители, соц. состав монахинь не изменился. После снятия запрета на постриг в 1761 числ. М. постепенно увеличивалась и к нач. XX в. в наиб. крупных мон. было до 200-300 М. и послушников. В мон. принимались предст. всех соц. слоев при наличии официальных док., подтверждающих их освобождение от гос. повинностей и сборов. Общая числ. М. (вместе с послушниками) к 1917 — 9820 чел. Из них 3169 — в Екат., 2278 — в Уфимской, 2204 — в Оренб., 2169 — в Перм. епархиях. М. содержалось за счет разл. источников доходов. Осн. в XVI—XVII вв. мон. первоначально существовали на денежные и натуральные ружные выплаты (отменены указом 1698), вклады, за счет собственного труда. По мере юридического закрепления прав на землю, приобретаемую мон., осн. источником существования М. стали доходы от труда зависимых категорий нас. — мон. крест. и служителей (*крестьяне церковно-монастырские*). После секуляризации 1764 М. содержалось на выплаты штатных сумм, доходы от мон. промысловых угодий, вклады, средства от паломничества к мон. святыням, религиозно-культовой деятельности, продажи товаров, изготовленных в

мон. мастерских. В результате закрытия мон. в 20—30-е XX в. М. как соц. группа прекратила свое существование. В 90-е на У. нач. возрождение М.

Нечаева М.Ю.

МОНЕТНЫЕ ДВОРЫ, гос. заведения, изготавливавшие деньги. По указу Сената от 18 июня 1725 в Екат. было «велено делать из красной чистой меди» рублевые, полтинные, полуполтинные и гривенные платы — четырехугольные квадратные деньги по 10 руб. из пуда. 1 декабря 1725 «платный» двор, построенный на тер. з-да, дал первую продукцию. До февр. 1727, когда предприятие было вр. закрыто, здесь было изготовлено квадратных денег на сумму 43058 руб. 75 коп. В 1735-51 М.Д. изготовлял и отправлял в Москву пятикопеечные кружки-заготовки, но в 1736-41 и 1747-51 было начеканено и ок. 2 млн руб. монеты — полушек и денежек. В 1751 М.Д. был вновь вр. закрыт. Возобновил работу в 1755 и до 15 апр. 1876 чеканка медных денег в Екат. не прекращалась. В XVIII—XIX вв. М.Д. пять раз перестраивался, в 1808 в его ведение перешли все корпуса закрывшегося казенного з-да. Коренная реконструкция прошла в 1839-50. Ч. одного корпуса, лесопильной ф-ки, сохранилась до наст. вр. в Историческом сквере на лев. стороне р.Исети.

В 1725—1839 М.Д. изготовил денег на сумму 130 млн руб. в переводе на ассигнации и 38 млн руб. в 1840-76 в переводе на серебро. Эта сумма составляла более 80% всей российской медной монеты. Учтено более 500 образцов монет. Здесь четыре раза — в 1856, 1870, 1875 и 1876 изготовлялись коллекции. Одна из них в 1907 была подарена УОЛЕ и в наст. вр. хранится в обл. муз. Помимо осн. продукции на М.Д. изготовлялись медали, печати для местных органов власти, пуговицы, бляхи, нательные кресты, угольные и медные печатки, капсюли для огнестрельного оружия, небольшие партии посуды для домашнего обихода.

Ко времени закрытия предприятия здесь работало ок. 2 тыс. чел. Работники М.Д. выезжали и помогали в оснащении подобных предприятий на Алтае, в Грузии, Крыму.

Правительственный указ от 1 февр. 1788 предписывал «для умножения передела монеты» построить на У. два новых М.Д. — Аннинский и Нижне-Исетский. Первый был пущен в действие на базе медеплавильного з-да в 1789, работал 10 лет, здесь было изготовлено 5 млн руб. денег. Второй строился медленно, был в осн. закончен, однако в ночь на 23 дек. 1795 сгорел, не вступив в строй, все оборудование было передано Екат. М.Д. Он и остался единственным на У.

Лит.: Деммени М. К истории Екатеринбургского монетного двора // Труды Московского нумизматического общества. М., 1893; Черноухов А.В. Уральское монетное производство в XVIII в. // Генезис и развитие капиталистических отношений на Урале. Свердловск, 1980.

Черноухов А.В.

МОНОПОЛИИ, хоз. объединения промышленников, осуществляющие контроль над определенными сферами рынка посредством концентрации производства и финансовых ресурсов в целях извлечения монопольной сверхприбыли. Первые монополистические объединения картельного типа были образованы в Р. и на У. в 80-90-е. Особого законодательства, регулировавшего деятельность М. в Рос. не было.

Процесс монополизации пром. развивался в двух направлениях — включения ур. пром. фирм в сферу деятельности российских монополистических объединений и создания региональных монополистических союзов. Преим. сферой процессов монополизации была горнозаводская пром., как наиб. развитый сектор пром. У. Четырнадцать ур. горнозаводских фирм были контрагентами шести общероссийских сбытовых М., аналогичное произв. с к-рыми имелось на У.: «Продамет», «Гвоздь», «Жесть», синдикат меднопрокатных з-дов (Нижне-Тагильские з-ды — 1905-1908), «Медь», «Продвагон» (Южноуральское об-во — 1908-1917). Ур. пром. фирмы были вкл. в монополистические объединения высшего типа — концерны Путилова-Стахеева-Батолина, торг. дома «Вогау и К». Региональные монополистические объединения сложились в мет. произв. (картель кровельных з-дов «Кровля»), добыче платины, асбестовом деле, солепром. Монополистические тенденции определились в развитии золотопром. и рудном деле У. К 1909 сложилось монополистическое объединение платинопромышленников У. под эгидой франко-бельгийской Платинопром. анонимной компании (объединение контролировало более 90% добываемой в России платины). Система картельных соглашений асбестопромышленников У. привела к подготовке в 1912 проекта асбестового синдиката. Давние традиции краткосрочных (на период навигации) соглашений солепромышленников Прикамья подготовили подписание в 1913 устава синдиката «Продасоль».

Лит.: Вяткин М.П. Горнозаводский Урал в 1900—1917 гг. М.; Л., 1965; Сапоговская Л.В. Развитие горнозаводской промышленности Урала и основные тенденции ее монополизации в конце XIX — начале XX в. (90-е гг. XIX в. — 1917 г.) // Экономические процессы в горнозаводской промышленности Урала периода капитализма (1861—1917 гг.). Свердловск, 1990.

Сапоговская Л.В.

МОРДВА (иран. mard — мужчина), народ Российской Федерации (1073 тыс. чел.), в т.ч. в Мордовской респ. — 313 тыс. чел., Оренб. обл. 69 тыс., Челяб. обл. — 27 тыс., Свердл. — 15 тыс., Башк. — 32 тыс. Проживают также в странах СНГ (Казахстан, Украина, Узбекистан). Антропологический облик М. сложился в результате смешения разл. типов преим. европеоидной расы. В составе М. выделяются два субэтноса (*эрзя, мокша*). Мордовские яз. (эрзянский и мокшанский) относятся к финно-угорской группе ур. языковой семьи. Наиб. ранний письменный источник, в к-ром упоминается М. (Morden s), — соч. Иордана «Гетика» VI в. н.э., а ее страна (Mordia) впервые названа в соч. Константина Порфирогена «Об управлении государством». В древнерус. источниках М. и «Мордовская земля» изв. с XI—XIII вв. Верующие М. в осн. православные.

Лит.: Вопросы этнической истории мордовского народа. М., 1960; Мокшин Н.Ф. Мордовский этнос. Саранск, 1989.

Мокшин Н.Ф.

МОСИН Геннадий Сидорович (26.01.1930, с.Каменоозерское Свердл. обл. — 20.12.1982, Свердл.), живописец. Засл. худ. РСФСР (1981). Окончил Сверд. художественное учще (1951), Ин-т живописи, скульптуры и архитектуры им.И.Е.Репина в Ленинграде (мастерская В.М.Орешникова, 1957). Автор картин: «Похороны жертв революции» (1959), «1918-й» (1964) в соавт. с М.Ш.Брусиловским, «Политические» (1964), «Сказ об Урале» (1967), «Красные командиры времен гражданской войны на Урале» (1969) в соавт. с М.Ш. Брусиловским, «Пушкин» (1980) и др.; портретов: участ. итальянского сопротивления А.Кубышкина (1964), графика В.Воловича (1964), живописца А.Пантелеева (1974) и др.; пейзажей, книжных иллюстраций, в т.ч. к «Малахитовой шкатулке» П.Бажова. В последние гг. жизни наряду с живописью занимался скульптурой: портреты в мраморе композитора Г.Свиридова (1979), певца А.Ведерникова (1980).

Работы находятся в ЕМИИ, НТГМИИ, ПГХГ, ЧОКГ, в Волгоградском муз. изобразительных иск-в и др.

Лит.: Геннадий Мосин: Каталог произведений. Свердловск, 1981; Воронова О., Кулешов А. Искусство Геннадия Мосина // Искусство, 1982. № 7; Геннадий Мосин: Живопись. Графика. М., 1995.

Ярков С.П.

МОСОЛОВА Лидия Владимировна (04.03.1918, Пермь), актриса, Нар. арт. СССР (1980). Род. в семье служащего. Окончила ГИТИС (1940, мастерская М.М.Тарханова, В.В.Белокурова, М.И.Мартьяновой) и дебютировала в роли Параши («Горячее сердце» А.Островского) в Ярославском драматическом театре. С 1946 работала в Перм. гос. драматическом театре. Лучшие роли: Ирина («Три сестры» А.Чехова), комиссар («Оптимистическая трагедия» В.Вишневского), Матрена («Власть тьмы» Л.Толстого), старуха Анна («Последний срок» В.Распутина), Барабошева («Правда хорошо, а счастье лучше» А.Островского) и др. За роли тетушки Руцы («Птицы нашей молодости» И.Друце, 1972) и Вассы («Васса Железнова» М.Горького,

1974) удостоена Гос.пр. им. К.С.Станиславского (1975).

Ивинских Г.П.

МОСОЛОВЫ, ур. горнозаводчики, выходцы из Тульской оружейной слободы — Алексей, Иван (Большой), Иван (Меньшой), Максим Перфильевичи М., к-рые имели ряд мет. з-дов в Европ. России. С конца 40-х XVIII в. стали вкладывать средства в ур. пром., купив в 1750 Нижне-Шурминский, в 1751 Нязе-Петровский, в 1753 построив Кано-Никольский з-ды. Бурное нач. вскоре сменилось затяжным кризисом. Это привело к разделу имущества, к-рый закончился в 1760. С этого времени нач. самостоятельная деятельность четырех династий М., две из к-рых быстро сошли со сцены. Иван Большой, получив Нязе-Петровский з-д, уже в 1762 продал его И.С.Мясникову и выбыл из числа ур. заводчиков. Иван Меньшой стал владельцем Верхне-Уфалейского (1761) и Суховязского (1772) з-дов. Однако тяжелое финансовое положение заставило его наследников в 1792 продать оба з-да М.П. Губину. Деятельность третьей ветви М. — сыновей Алексея Перфильевича Ивана и Григория также оказалась недолгой. Получив по разделу 2 з-дских места и Кано-Никольский з-д, они расширили на нем произв. меди. В 1867 он перешел в казенное управление. Наиб. удачной была деятельность Максима Перфильевича и его потомков, к-рые, получив действующий Нижне-Шурминский и строящийся Златоустовский з-ды, расширили первый, достроили второй, осн. Буйский (1769), Залазнинский (1772), Верхне-Шурминский (1772) и Шурмо-Никольский (1786) з-ды. Их потомки оставались в числе ур. горнозаводчиков вплоть до 1865, когда их з-ды были взяты в казенное управление.

Лит.: Павленко Н.И. История металлургии в России XVIII в. Заводы и заводовладельцы. М., 1962.

Микитюк В. П.

МОТОВИЛИХИНСКИЕ ЗАВОДЫ, нач. М.З. положил Мотовилихинский казенный медеплавильный з-д, заложенный В.Н.Татищевым в 1736 на р.Мотовилихе, притоке р.Камы близ Перми. Предприятие выплавляло 5-7 тыс. пуд. меди в г., с 1759 перешло в частное владение графа М.И.Воронцова и в 1865 ввиду слабой рудной базы было закрыто. В 1863 и 1871 на месте первого были осн. сталепушечный и чугунопушечный, объединенные в «Пермские пушечные з-ды». В 1865 произв. первая партия артиллерийских орудий, а в 1873 продукция успешно экспонировалась на Всемирной выставке в Вене. Во второй пол. XIX в. з-ды реконструируются и расширяются: построены сталелитейная, чуг.-лит., молотовая, мех. ф-ки, мартеновский цех, оригинальные станки, изобретен способ дуговой электросварки. К концу XIX в. М.З. поставили арм. и флоту 4475 чугунных и стальных артиллерийских орудий, ежегодно произв. 180—200 тыс. пуд. артиллерийских снарядов. Одноврем. они строили пароходы, прокатные станы, произв. станки и др. оборудование. С нач. первой мир. войны военные заказы увеличились в три раза. В гг. гражд. войны помимо артиллерии М.З. строили бронированные поезда и пароходы, в 1920—30-е освоили произв. паровых экскаваторов и драг, а с нач. ВОВ развернули серийное произв. крупнокалиберной артиллерии, направив на фр. более 48 тыс. пушек. В послевоенное время на предприятии произв. драги глубокого черпания, гарпунные пушки для китобойных флотилий, турбобуры, экскаваторы, породопогрузочные машины, торфопрессы, др. горношахтное оборудование. В 1970-е на М.З. в результате реконструкции внедрены непрерывная разливка и вакуумирование стали, электрошлаковый переплав, обработка металлов токами высокой частоты, созданы комплексно-механизированные участки, обрабатывающие цехи, станки с ЧПУ и др. Это позволило выплавлять высококачественную сталь, произв. более качественное оборудование: нефтяное, горнодобывающее, с/х, для гидросооружений и электростанций, военную продукцию и товары нар. потребления. Предприятие награждено орд. Ленина (1941), Тр. Кр. Зн. (1942, 1944), Отечественной войны I ст. (1945), Окт. рев. (1971). В нач. 1990-х преобразовано в АО «Мотовилихинские заводы».

Лит.: Слово о Мотовилихе. Годы. События. Люди. Пермь, 1974; Косматенко И.Е., Суетин Н.И. Медь, чугун, сталь Мотовилихи. Пермь, 1988.

Перескоков Л.В.

МОТОВИЛИХИНСКОЕ ВОССТАНИЕ, 12-13 дек. 1905 в пос. Мотовилиха, вооруженное выступление чл. боевых орг-ций РСДРП и партии социалистов-революционеров. Причиной восст. явилось недовольство значительной ч. раб. и служащих внутр. и внеш. полит. самодержавия. Поводом послужило авантюристское вооруженное выступление руководимых большевиками раб. в Москве. Осн. требования восст. были изложены на митинге в Мотовилихе 10 дек. 1905: свержение самодержавия и установление демократической респ., немедленное освобождение всех заключенных в России по полит. делам, немедленный созыв Гос. Думы с участием раб. всей России и др. Рук. восст. принадлежало большевикам и эсерам. Меньшевики призывали раб. ограничиться полит. забастовкой. Вдохновителями и организаторами восст. были чл. Перм. и Мотовилихинского к-тов РСДРП А.Юрги, Я.Кузнецов, беспарт. раб. А.М.-Лбов и др. Раб. Мотовилихи 11 дек. 1905 захватили з-д, разоружили полицию, стали сами вооружаться и создавать боевые группы. 12 дек. боевики блокировали движение на ж.д. и вступили в перестрелку с казаками. 13 дек., вопреки решению большинства служащих и мн. раб. прекратить забастовку, чл. боевых дружин РСДРП и ПСР организовали патрулирование в Мотовилихе и стали строить баррикады. В ходе перестрелки с правительственными войсками восст. было подавлено. Погибло 5 боевиков и 34 получили ранения. Среди казаков ранено 2 чел. Уголовный процесс над участ. восст. проходил в Перми 5-10 дек. 1906. В качестве обвиняемых были привлечены 51 чел. Из них 27 чел. приговорены к исправительным работам на срок от 2 лет 8 мес. до 5 лет, 3 — в крепость от 2 мес. до 4 лет, 8 — в тюрьму от 6 до 9 мес. и 10 оправдано. Восст. привело к разгрому парт. орг-ций соц.-дем. и эсеров, а также их боевых дружин, введению в Мотовилихе военного положения и усилению репрессий.

Лит.: Вооруженное восстание в Мотовилихе в декабре 1905 / Вводная статья О.Чаадаевой // Красный архив, 1940. № 6.

Горячев Ю.Н.

МОШИНСКАЯ Станислава-Ванда Иосифовна (14(27).03.1917, Черкассы Киевской обл. — 17.10.1980, Москва), иссл. первобытной истории У. и Зап. Сибири, археолог, канд. ист. наук (1943). Окончила ист. ф-т МГУ по специальности древняя история (1939), затем аспирантуру МГУ (1942). Кандидатскую дисс. защитила на тему «Азиатский Боспор VI—IV вв. до н.э.». Науч. деятельность М. связана с Ин-том археологии АН СССР, где она нач. работать с янв. 1944 и прошла путь от лаборанта до старшего науч. сотрудника. С 1946 до сер. 1960-х систематически участвовала в экспедициях ИА АН СССР — Мангазейской, Иртышской, Обь-Иртышской, Зап.-Сибирской. В результате многолетних работ в Обь-Иртышье были открыты десятки ценных пам., выделены археол. культуры эпохи бронзы и раннего жел. в. — *сузгунская*, усть-полуйская, потчевашская, впервые создана периодизация пам. данного региона. Результаты науч. изысканий М. нашли отражение более чем в 40 печатных работах, большинство к-рых являются иссл. фундаментального характера. В 1960-е М. работает над проблемой циркумполярной культуры, связанной с пам. Крайнего С. Она систематизирует и картографирует огромные материалы приполярной зоны, анализирует осн. работы зарубежных авторов по данной проблеме, выступает с обобщающим докладом на 7-м Междунар. конгрессе антропологов в 1964. Большое значение имеют иссл. М. в обл. древнего иск-ва У. и Зап. Сибири, благодаря к-рым получены представления о ярком и своеобразном очаге древнего иск-ва в III—I тыс. до н.э. Ее статьи публиковались в Венгрии, Голландии. В Канаде вышла крупная (30 п.л.) монография в соавт. с *В.Н.Чернецовым* по древней истории Зап. Сибири. Много внимания уделяла подготовке квалифицированных кадров для Ур.-Сибирской археологии.

Соч.: Материальная культура и хозяйство Усть-Полуя // МИА, 1953. № 35; Керамика Усть-Полуя // Там же; Городище и курганы Потчеваш (к вопросу о потчевашской культуре) // Там же; Сузгун II — памятник эпохи бронзы лесной полосы Западной Сибири // МИА, 1957. № 58; Древняя скульптура Урала и Западной Сибири. М., 1976; The Iron Age in the north of Western Siberia and its Relations to the development in circumpolar region // Труды VII МКАЭН, 1970. Т.10; Prehistopy of Western Sibiria. Montreal, 1974 (в соавт. с Чернецовым В.Н.).

Лит.: Потемкина Т.М. Памяти В.И.Мошинской // СА, 1982. № 1.

Потемкина Т.М.

МРАМОРСКОЕ, с., расположено в Полевском р-не Свердл. обл., в 19 км от г.Полевского. Осн. в 1738. В окрестностях с. были обнаружены месторождения серого и белого мрамора. Нас. горного окр. занималось обработкой поделочных камней. Как памятная реликвия хранятся в М. солнечные часы из белого мрамора, изготовленные в 1773 неизвестным камнерезом. В с. работал изв. скульптор *С.Д.Эрьзя (Нефедов)*. В М. действует крупный з-д мраморных изделий и организовано зверох-во. Нас. 852 чел. (01.01.1996).

Лит.: Ветлугин В. Мраморское на мраморе // На смену! 1983. 17 сент.

Лигостаева Л.Н.

МРАЧКОВСКИЙ Сергей Витальевич (15(27).06.1888, Кург. — 24. 08. 1936), революционер, сов. военачальник. В 1905 на Уфалейском з-де вступил в РСДРП. Неоднократно арестовывался полицией. В 1917 был чл. Екат. Совета и активным работником Уралобкома большевиков. С февр. 1918 участвовал в гражд. войне — был нач. бригады на дутовском фр., комиссаром Екат.-Челяб. фр., комиссаром ряда див. Кр. Арм. С янв. 1919 ком. Особым Сев. экспедиционным отр. В 1920 стал ком. войсками Приуральского военного окр., в 1922 — Зап.-Сибирского военного окр., в 1923 — Приволжского военного окр., затем ком. Кронштадтской крепостью. Награжден двумя орд. и именным зол. оружием. С 1925 находился на хоз. работе — возглавлял трест «Уралзолото» и др. орг-ции. В общепарт. дискуссии участвовал на стороне противников Сталина, за что в сент. 1927 был исключен из партии и подвергся репрессиям. В янв. 1935 арестован, а в авг. 1936 приговорен к расстрелу по делу т.наз. «объединенного троцкистско-зиновьевского террористического центра». Реабилитирован посм.

Лит.: Черных В.А. Мрачковский Сергей Витальевич // Большевики-ленинцы на Урале. Свердловск, 1989.

Попов Н.Н.

МУЗЕЙ ИСТОРИИ АРХИТЕКТУРЫ И ПРОМЫШЛЕННОЙ ТЕХНИКИ УРАЛА (при Уральской архитектурно-худож. академии, до 1985 — муз. по проблемам истории и перспективам развития архитектуры), открыт в 1973 по инициативе и при участии преподавателей и студентов Свердл. арх. ин-та. М. расположен в ц. Екат. на тер. бывш. железоделательного з-да и занимает три здания, являющихся пам. пром. арх. первой пол. XIX в. (арх. М.П.Малахов и И.И. Свиязев). В М. работают отд. истории арх. и градостроительства У., истории планировки и застройки Екат., истории пром. техники У. В фондах М. хранятся материалы о пам. градостроительства, зодчества и пром. техники У., в т.ч. станки и инструменты знаменитого горщика-камнереза Шахлина В.В. Шир. представлены личные фонды ур. арх. Алферова Н.С., Бабыкина К.Т., Безрукова В.В., Валенкова Г.П., Голубева Г.А., Домбровского С.В., Короткова Е.Н., Матвеева В.А., Рейшера М.В., Соколова В.Д. и др.

Тюленева Г.В.

МУЗЕЙНОЕ ДЕЛО на У., истоки к-рого восходят к концу XVII — нач. XVIII в., нач. с коллекционирования ист. и худ. ценностей в часовнях (Св. Михаила в Ныробе), соборах и мон. (Николаевский в Верхотурье, Успенский в Далматове), частных коллекциях Строгановых, Демидовых, В.Н.Татищева. Формирование собственно муз. произошло в первой пол. XIX в. при Златоустовском горном окр. (1825), Неплюевском кадетском уч-ще в Оренб. (1830), при Нижне-Тагильском з-де (1840).

1861-74 — новый этап в становлении М.Д. был обусловлен просветительским движением в регионе. Муз. возникали стихийно, в результате деятельности частных лиц, чл. зарождавшихся краеведческих об-в, учреждений, связанных с изучением истории У. — губернских ученых архивных комиссий, статистических к-тов, земств. Во второй пол. XIX в. на У. появляются муз. — губ. при статистическом к-те в Уфе (1864), УОЛЕ в Екат. (1870), Перм. науч.-пром. (1890), им. А.С.Пушкина при об-ве любителей истории, археологии, этнографии Чердынского края (1889), а также специализированный ист.-этнографический в Ирбите (1883), геол. им. Е.С.Федорова в Краснотурьинске (1894). Велика роль в становлении М.Д. на У. интеллигенции, особенно рук. краеведческих об-в О.Е.Клера и П.Н.Серебренникова.

В нач. XX в. сеть муз. на У. значительно расширилась за счет открытия их в небольших г. и пос. С 1909 по 1914 были образованы краеведческие, естественно-этнографические муз. в Сарапуле, Слободском, Кукарке Вятской губ., в Кунгуре, с. Першинском, Осе, Оханске, Чердыни Перм. губ. В Екат. создавались муз. при школах и на з-дах. Появились муз. наглядных пособий — педагогический им. А.С.Пушкина Шадринского земства (1895), подвижные — УОЛЕ (1899), Перм. науч.-пром. (1901), муз. наглядных пособий в Кург. (1910) и в Красноуфимске (1912) и др.

Фонды муз. складывались из материалов, собранных статистическими к-тами и науч. об-вами. Муз. УОЛЕ имел естественнонауч. направление: геология, минер., полезные ископаемые, палеонтология, фауна и флора, археол. коллекции, в частности находки с Шигирского торфяника (1908). К 1911 в нем насчитывалось 16 отд. Ист. отд. Перм. науч.-пром. муз. был составлен из материалов ученой архивной комиссий — богатых ист., археол. и этнографических коллекций.

В нач. XX в. в экспозициях муз. выделяются новые разделы. Благодаря работе худ.-пром. школ и уч-щ, орг-ции выставок изящных иск-в и кустарных промыслов активизировалась деятельность по комплектованию худ. коллекций. В 1901 в муз. УОЛЕ был создан худ. отд. из картин, переданных в 1887 Акад. худ., в 1909 — ист. галерея деятелей У. Муз. УОЛЕ и Перм. науч.- пром. являлись ц. науч. мысли У., занимались публикаторской деятельностью («Материалы для изучения Пермского края», «Записки УОЛЕ»), организовывали выставки, экскурсии, лекции.

После 1917 на местах создавались краеведческие муз., по инициативе, а зачастую и на средства общественности, хотя определенное участие в их стр. принимали и органы сов. власти. В 1917 был открыт муз. в Шадринске, в 1918 — в Кург., Туринске, Челяб., Глазове, с. Катайском Камышлов. у., в 1919 — в Кудымкаре. Наметившийся подъем муз. стр. на У. был прерван гражд. войной. В 1920 возникли муз. в Златоусте, Ревде, Камышлове, Ижевске. В 1920 на У. насчитывалось ок. 16 муз. В 1921 были созданы муз. в Верхотурье, Далматове, Кург., с. Ильинском. Росту местных муз. способствовала деятельность общественности до 1917 и необходимость сохранить нац. культуру, оказавшуюся безхозной в результате событий 1917 и гражд. войны.

В апр. 1921 в Екат. (по инициативе УОЛЕ) прошел съезд муз. деятелей У. и Приуралья, нацеливший на объединение работы краеведческих муз. и краеведческих орг-ций, сближение их с науч.-иссл. и культ.-просветительскими органами.

Тяжелое экономическое положение 1921—1922 обусловило резкое сокращение числа муз. в стране. Но уже в 1923 был открыт муз. в Челяб., в 1924 — в Нижнем Тагиле, Ирбите, Каменске-Уральском, в 1925 — в Кушве, в 1927 — в Алапаевске, Невьянске, в 1928 — в Надеждинске. В 1924 на тер. Ур. обл. располагалось 25 муз., в 1928-44, не считая ведомственных и выставок при пром. предприятиях. 1 муз. находился на обл. бюджете, 14 — на окр. и 8 — на р-ных. Остальные содержались за счет случайных средств и безвозмездной работы членов краеведческих об-в.

Тесная связь муз. стр. с краеведческим движением была характерна для первых десятилетий сов. власти. Деятельностью муз. рук.

Уралоно, краеведческие об-ва — УОБК (*краеведение*). Большую роль в развитии М.Д. на У. сыграли краеведческие конфер. (1924, 1926). Актив. науч.-иссл. и культ-просветительскую работу проводили музеи в Свердл., Перми (дир. А.К. Сыропятов, А.С.Лебедев), Нижнем Тагиле (А.Словцов), Челяб. (И.Горохов), Чердыни (И.А.Лунегов), Усолье (И.Ф.Коновалов). Изв. приобрел первый комплексный муз. на У. — Шадринское науч. хранилище, объединившее краеведческий муз., картинную галерею, науч. библ., архив, его возглавил краевед В.П.Бирюков.

В 1920—30-е на У. наметилась тенденция к науч. специализации муз. Возникали произв.-техн., с/х, геол., вузовские муз., муз. революции. В 1923 при доме крест. в Уфе создан с/х муз.; в 1930 организован муз. живой природы — Свердл. зоопарк; в 1931 открыт Асбестовский геол. муз. — единственный в стране муз. такого профиля (Муз. асбеста), Магнитогорский произв-техн. муз.; 1933 — муз. Я. Свердлова в Свердл. По решению 3-й Ур. обл. муз.-краеведческой конфер. в 1926 каждый муз. имел право на создание худ. отд. Но еще раньше был осн. худ. муз. им. М.В.Нестерова в Уфе, в 1922 открыта худ. галерея в Перми, в 1923 — галерея старинной живописи в Екат., ставшая осн. для создания Свердл. картинной галереи (1936). В 1930 осн. Невьянский муз. худ. керамики и стекла, нач. работа по созданию лит. муз. Д.Н.Мамина-Сибиряка (впервые открыт в 1940).

Вместе с тем в конце 20 — нач. 30-х нач. превращение муз. из науч.-культ.-просветительных учреждений в полит.-просветительские, в ц. пропаганды сталинской модели социализма, что повлекло за собой изгнание из муз. старых кадров (В.П.Бирюков, А.С.Лебедев и др.). Вульгарно-соц. тенденции 30-х привели к замене подлинных материалов в экспозициях копиями и схемами. Решения I съезда отрицательно сказались на работе муз., их контактах с краеведческими об-вами. После ликвидации последних (1937) рук. краеведческой работой было передано муз. С 1939 по 1946 в Свердл. действовал Обл. совет по краеведению при краеведческом муз.

Во время ВОВ мн. муз. были закрыты для посетителей, но работа по изучению, реставрации, пропаганде муз. коллекций продолжалась. На У. были эвакуированы коллекции мн. ц. муз. В Свердл. картинной галерее хранились коллекции Эрмитажа, в Перми — Гос. Третьяковской галереи, Русского муз., в Сарапуле — произв. из муз. пригородов Ленинграда и из Курска, в Кург. — коллекции Тульского обл. муз. Их сотрудники вели преподавательскую работу в эвакуированном в Свердл. МГУ и др. уч. зав. У., продолжали свою науч. деятельность, читали лекции для нас. В Свердл. была организована выставка «Военная доблесть русского народа» (1943) из экспонатов Эрмитажа. В последний г. ВОВ и в послевоенное время деятельность муз. активизировалась. В 1944 был основан Ивдельский этнографический муз., посв. быту и культуре манси; открыт Нижне-Тагильский муз. изобр. иск-в; в 1946 — вторично открыт Свердл. лит. муз. Д.Н.Мамина-Сибиряка, открылись для посетителей и др. муз.

В 1960-е началось интенсивное развитие М.Д., не прерывавшееся до наших дней, породившее в стране ситуацию, названную «музейным бумом», пик к-рого пришелся на 1970-е. Это время отмечено резким ростом муз. сети, многогранной специализацией муз., развитием музееведческой науки, ростом посещаемости муз. Были открыты многочисл. новые муз. в р-ных. гг., пос., с. 1960 — Нижне-Салдинский ист. муз., 1961 — краеведческий муз. в Ревде, 1963 — Туринский муз. им. декабристов, 1966 — краеведческий муз. в Белоярке, 1967 — Артинский краеведческий, Кытлымский краеведческий, Полевской ист. муз., 1968 — Артемовский ист. муз., 1970 — Североуральский краеведческий муз., 1973 — Михайловский ист. муз., Камышловский краеведческий муз., 1975 — Верхотурский краеведческий муз., в 1980-х — краеведческие муз. в Добрянке, Осе, Чайковском и др. Открылись многочисл. отраслевые муз. 1960 — ист.-произв. муз. Красноуральского медеплавильного комбта, 1961 — муз. Исовского прииска, 1964 — Мурзинский геол. муз. им. А.Е.Ферсмана; 1967 — муз. Свердл. ж.д., муз. Уралмаша; 1968 — муз. Ирбитского стекольного и мотоциклетного з-дов; 1969 — муз. Северская доменная печь, муз. Уралвагонз-да, 1970 — Березовский муз. золото-платиновой пром. с мемориальным отд., посв. Е.Маркову; 1972 — Тавдинский муз. леса, муз. Уралхиммашз-да, 1973 — муз. Первоуральского новотрубного з-да, 1975 — муз. Ур. компрессорного з-да, 1978 — Гидрометеорологический муз. У. (Свердл.). В 80-е созданы муз. ВИЗА, муз. радио им. А.С.Попова и др.

Продолжается формирование лит. и мемориальных муз. В 1969 открыт дом-муз. П.П.Бажова, 1974 — дом-муз. В.Каменского, муз. С.Т.Аксакова, 1989 — дом-муз. инженера Н.Г. Славянова в Перми.

60—70-е отмечены также ростом числа обществ.-полит. муз. и стремлением придать краеведческим муз. ист.-рев. характер. В 1967 создан муз. Павлика Морозова, в 1968 — дом-муз. «Подпольная типография» в Перми, в 1970 — диарама «Декабрьское вооруженное восст.» там же. Обл. краеведческие муз. становятся ист.-рев. муз.

Развивается сеть муз. в системе АН. Наиб. крупные из них: Минералогический муз. Ильменского заповедника Челяб. науч. ц. УрО РАН, науч. геол. муз. им. А.А.Чернова ин-та геологии Коми науч. ц. УрО РАН, муз. археологии и этнографии ин-та истории, яз. и лит-ры Башк. науч. ц. РАН, муз. археологии и этнографии ин-та яз., лит-ры и истории Коми науч. ц. УрО РАН.

Появляются муз. вузов: Почвенно-минералогический муз. Ижевского с/х ин-та, Зоологический и анатомический муз. Кург. с/х ин-та, муз. истории и минералогии Перм. педагогического ин-та, историко-мед. муз. Перм. мед. ин-та, фармацевтический муз. Перм. фармацевтического ин-та, зоологический муз. Башк. ун-та, археол. муз. Челяб. педагогического ин-та, муз. книги Ур. гос. ун-та. Возникают муз. техникумов и школ.

С 1960-х худ. муз. У. становятся ц. проведения зональных выставок, что способствовало пополнению их коллекций произв. совр. иск-ва. Открылись новые муз. в Челяб., Уфе, Чайковском, Ирбите. Интерес к нар. иск-ву обусловил создание специальных муз. В 1967 открылся Коптеловский сел. муз., в 1978 — Нижне-Синячихинский муз. ур. нар. живописи, в 1979 — муз. удм. нар. творчества в Можге, в 1980 — арх.-этнографический муз. «Хохловка».

Процесс создания новых муз. продолжается и в конце 80-х — нач. 90-х. Среди самых молодых муз. Екат.: муз. истории камнерезного и ювелирного иск-ва, муз. Свердл. киностудии, муз. истории фотографии. Последнее десятилетие отмечено появлением многочисл. галерей. Новые методы работы в сфере иск-ва формируются в галерее банка «Восток» (Уфа), галерее «Русский художественный фонд» при Екат. муз. изобр. иск-в.

Экспозиции муз. сегодня интенсивно перестраиваются как в связи с освоением новых экспозиционных пл., что обусловлено, в частности, передачей церкви культовых зданий, так и с новым осмыслением истории. Процесс преобразования обществ.-полит. муз. привлек в них не только новые науч. силы, но и арх., дизайнеров, худ. Зрелищно-театральный подход определяет экспозиции муз. молодежи (созданного на базе муз. истории комсомольских и пионерских орг-ций), муз. полит. истории У. (созданного на базе муз. Свердлова), Алапаевского муз. П.И.Чайковского и др.

Муз. в сер. 90-х участвуют в осуществлении крупных культ. программ, выставочная деятельность многих муз. приобрела междунар. характер. Деятельность краеведческих, науч., худ. объединений при муз. играет заметную роль в культуре У. Определяющую тенденцию в развитии М.Д. можно охарактеризовать как созидательное стремление к его оптимизации.

Лит.: Музей Академии наук СССР и Академий наук союзных республик. М., 1980; Музеи высших учебных заведений. Аннотированный справочник. М., 1975; Музеи и выставки. Путеводитель по музеям и выставкам Свердловской области. Свердловск, 1981; Музеи и власть. Сб. научных трудов. М., 1991. Ч.1, 2; Овчинникова Б.Б., Чижова Л.В. Из истории русских музеев. Екатеринбург, 1972.

Трошина Т.М., Тагильцева Н.Н.

МУЗРУКОВ Борис Глебович (11(24).10.1904 — 31.01.1979, г. Лодейное поле Ленингр. обл.), хоз. деятель, инженер. Род. в крест. семье. В 1929 окончил Ленингр. технологический ин-тут. Работал на Кировском з-де, пройдя путь от инженера до гл. металлурга з-да. С 1939 по 1947 — дир. УЗТМ. Под рук. М. был освоен вып. бронекорпусов для танков КВ и Т-34. В сент. 1942 уралмашевцы освоили полный цикл произв. танков Т-34, а в дек. того же г. — серийный вып. первых в стране самоходных артиллерийских установок СУ-132. С им. М. связан переход УЗТМ на вып. мирной продукции: оборудования для предприятий черной металлургии, буровых установок, экскаваторов. С 1947 по 1953 М. — дир. плутониевого комб-та № 817 в Челяб.-40. Организовал обеспечение надежной работы пром. реакторов, радиохимического, мет. и металлообрабатывающего произв., изделий из плутония и урана-235. После орг-ции в 1953 Мин-ва ср. машиностроения М. переводится на должность нач. ведущего главка (4-го ГУ), обеспечивающего произв. плутония и урана-235. В 1955 утвержден дир. ВНИИ экспериментальной физики в Арзамасе-16.

Лауреат Лен. и Гос. пр., Герой Соц. Тр. (1943, 1949). Награжден мн. орд. и медалями.

Лит.: Директора Уралмашзавода. Свердловск, 1989.

Свалов А.В.

МУЗЫКАЛЬНАЯ КУЛЬТУРА У., характеризуется многообразием нац. традиций и социо-культ. форм проявления муз. деятельности. Муз. жизнь региона представлена М.К. рус., башк., удм. и др. народов. В процессе колонизации У. рус. с XI—XII вв. здесь формировалась рус. М.К. *Рус. муз. фольклор*, привносимый на У. из разл. регионов России, обогащал этнически разнообразную картину местного нар. муз. творчества. Ур. рус. фольклор сложился под преобладающим воздействием сев.-рус. традиций. Одна из примечательных его черт — близость сел. и гор. культур, обусловленная распространением на У. з-дского типа пос. Первые в России фольклорные записи с нотным текстом собраны в XVIII в. на ур.-сибирских землях К.Даниловым, служившим у Демидовых.

Наиб. старые очаги профессиональной рус. М.К.У. связаны со школами православного хорового пения. В храмах строгановских ур.-поморских и прикамских вотчин в XVI—XVII вв. сложилась певческая *«усольская» школа*, среди мастеров к-рой изв. *С.Голыш*, И.Лукошков, Ф.Субботин. Реформы рус. церкви конца XVII в., вызвавшие вынужденное переселение раскольников на У., привели к параллельному существованию в XVIII—XX вв. двух традиций рус. религиозного пения: старообрядческой, в своей основе монодийно-хоровой, сохранившей навыки пения *по знаменам*, или крюками, и многоголосной, принятой официальной «никоновской» церковью. Распространявшееся в России через украинские и зап.-рус. храмы партесное многоголосие было поддержано и принято строгановской школой в конце XVII в. Мастерству многоголосного пения a`capella будущие служители культа обучались в мон., храмах, позже в духовных уч-щах и семинариях. Пение являлось обязательным предметом церковно-приходских школ и нач. уч-щ. Прочные фольклорно-песенные традиции, устоявшиеся проф. школы церковного пения, а также бесплатные певческие кл. и регентские курсы, организованные *А.Городцовым, Ф.Узких* и др., способствовали поддержанию высокого уровня хоровой культуры рус. нас. У.

История инструментальной рус. музыки на У. восходит к практике игры на нар. инструментах. Становление проф. муз. иск-ва связано с инструментами европ. происхождения. Любительское сольное и ансамблевое исполнение на них получило распространение с XVIIIв. благодаря горным инженерам, юристам и др. специалистам, приезжавшим на У. из Европы и ц. России (в частности, уставом и уч. программой Петерб. горного кадетского корпуса предусматривалось обязательное обучение уч-ся музыке). Значительную роль в популяризации камерного любительского исполнительства сыграли полит. ссыльные.

Важным компонентом муз. жизни ур. г. были орк., в т.ч. военно-полковые, введенные в России Петром I. Орк. организовывались в пограничных ц., губ. г. (Оренб., Пермь), при крупных казенных и частных з-дах (Екат., Нижний Тагил и др.). Традиции привлечения полковых, з-дских орк. для участия в официальных торжествах сохранились и в XX в. В течение XIX в. на У. функционировали разл. по составу, пост. и вр. орк. коллективы, предназначенные для проведения муз.-театральных постановок, обслуживания балов, концертно-развлекательных программ Ирбитской ярм., летних сезонов в привилегированных гор. садах, на курортах и т.д. Среди изв. на У. в XIX в. капельмейстеров орк. — скрипачи В.Мещерский, Я. и И.Тихачеки, Л.Гойер, М.Кронгольд, Л.Винярский и др. Постепенно орк. стали выполнять просветительские функции. В их репертуаре появились произв. классической музыки.

К сер. XIX в. увеличение числа уч. заведений, приток иностранных и рус. специалистов способствовали повышению уровня М.К.У., что привлекло внимание исполнителей и муз.-театральных трупп. Их деятельность активизировалась в связи с развитием судоходства по Каме и введением в эксплуатацию ж.д.

К концу XIX в. в орг-ции муз. жизни У. произошли значительные перемены; в Перми и Екат. сформировались муз.-драматические кружки, открылись частные муз. школы. В залах благородных и обществ. собр. силами любителей при участии солистов-гастролеров осуществлялись оп. постановки, сложные концертные программы. Во главе муз. дела стояли немногочисл. проф. — выпускники Петерб., Моск. и Варшавской консерваторий и музыканты-любители В.Всеволожский, В.Болтерман, И.Дягилев, С.Гедговд, Э.Петерсон, Г.Нагловский в Перми, *С.Гилев*, П.Давыдов, С. Герц, Г.Свечин, Е.Шнейдер, П.Кронеберг в Екат. и др. В 1894 в Перми был открыт первый на У. *оп. театр*. В Екат. в 1900 дир. Сибирского банка И.Маклецким был построен концертный зал. В нач. XX в. *Ур. отд.* Императорского рус. муз. об-ва сформировались в Перми (1908) и Екат. (1912). В Екат. вслед за открытием *оп. театра* (1912) на базе муз. кл. ИРМО, рук. В.Цветиковым, было создано первое на У. муз. уч-ще (1916).

События 1917 и гражд. война нарушили деятельность церковно-певческих школ, театрально-концертных и муз.-образовательных орг-ций, привели к ликвидации отд. ИРМО, к отъезду видных музыкантов. В раб. клубах, воинских частях, школах утвердилась практика всеобщего обучения рев. гимнам, песням, маршам. В театрах и концертных залах организовывались митинги-концерты, завершавшиеся массовым пением «Интернационала». Получили распространение концерты муз.-театральных бригад «Синей блузы» на предприятиях. В оп. театрах из-за отсутствия произв. рев.-полит. тематики проводились эксперименты по обновлению содержания классических оп. Так, «Жизнь за царя» М.Глинки (прежде чем утвердиться в варианте «Иван Сусанин») была поставлена в Свердл. под названием «Серп и молот» (1925). Гос. заказ на произв. рев. содержания приводил к появлению мн. поверхностных идеологизированных соч.

В этих сложных условиях на У. сохранился относительно высокий уровень проф. и любительской М.К. В оп. труппах Перми и Свердл. пели талантливые солисты. Орк. оп. театров пост. давали симфонические концерты (дирижеры И.Палицын, А.Маргулян и др.). Развитию М.К. способствовало открытие муз. школ и уч-щ в Перми (1924) и Оренб. (1927). В 1929 в Свердл. муз. уч-ще нач. проф. обучение исполнительству на нар. инструментах, что позволило позднее создать концертные ансамбли и орк. нар. инструментов. Со второй пол. 20-х в эфир регулярно выходили муз. передачи местных радиоцентров. Руководство Свердл. муз. радиовещанием возглавлял композитор *В.Трамбицкий*.

На рубеже 20—30-х процесс форсированной индустриализации У., обусловивший рост его нас., потребовал расширения сети учреждений культуры. *Театры муз. комедии* открылись в Свердл. (1933) и Оренб. (1936). В обл. ц. были орга-

низованы *гос. филармонии*, объединившие разл. инструментальные ансамбли, хоровые и танцевальные коллективы, муз.-лит. лектории. Ц. место в структуре Свердл. филармонии занял первый и единственный на У.*симфонический орк.* (1936) во гл. с дирижером *М.Паверманом*. Были созданы *консерватория* в Свердл. (1934), муз. уч-ща в Челяб. (1935) и Магнитогорске (1939).

Заметным явлением стало развитие худ. самодеятельности. Соц. принципы муз.-эстетического воспитания трудящихся предполагали просветительскую деятельность музыкантов-профессионалов. Под их рук. в гор., з-дских и сел. клубах работали камерно-вокальные, хоровые, орк., оп. кружки. С целью выявления лучших исполнителей проводились смотры худ. самодеятельности.

В осуществлении парт.-гос. худ. политики 30-е отмечены усилением адм.-командных методов управления культурой. Пост. ЦК ВКП (б) от 23 апр. 1932 «О перестройке литературно-художественных организаций» положило нач. утверждению сталинских форм идеологизации культуры, в т.ч. введению иерархически централизованной системы творческих союзов. Ур. отд. Союза композиторов СССР (Свердл.) было сформировано к 1939. У его истоков стояли композиторы *М.Фролов* (пред. правления), *В.Трамбицкий*, В.Золотарев, *В.Щелоков* и др. Насильственная идеологизация творчества сковывала инициативу композиторов, тормозила развитие муз. яз.

Репрессии 30-х коснулись и судеб музыкантов, напр., артистов орк. Свердл. театров оп. и балета (В.Волака, Г.Козловицкого, И.Петкевича) и музкомедии (А.А.Вакер).

Во время войны ур. земля стала приютом для эвакуированных на У. из Ленингр. театров оп. и балета им. С.М.Кирова (Пермь) и Малого оп. (Оренб.), для композиторов С.Прокофьева, Д.Кабалевского, пианиста Г.Нейгауза, музыковедов В.Цуккермана, М.Друскина и др. Их деятельность способствовала поднятию уровня М.К. и созданию на У. муз. уч. заведений, исполнительских коллективов. Так, в 1943 в Свердл. была открыта ср. специальная муз. школа при Ур. консерватории, в 1945 в Перми — хореографическое уч-ще. В 1943 была организована филармония в Кургане, в Свердл. филармонии появились акад. хоровая капелла (худ. рук. *З.Ишутина*) и *Ур. нар. хор* (худ. рук. *Л.Христиансен*), в 1944 создана хоровая капелла в Магнитогорске (худ. рук. *С.Эйдинов*). Большую работу провели концертные бригады, осуществившие десятки тыс. выступлений на фр. и в тылу. Мн. музыканты ушли на фр., далеко не все вернулись с поля боя.

Конец 40-х — нач. 50-х для развития муз. иск-ва в СССР были неблагоприятными. Пост. ЦК ВКП (б) «Об опере «Великая дружба» В.Мурадели» от 10 февр. 1948 закрепило принципы парт.-гос. рук. культурой. Упреки в «формализме», адресованные ведущим создателям сов. музыки, принуждение их к публичным самопокаяниям вели к дальнейшему подавлению их творческого потенциала. Была снята с постановки опера В.Трамбицкого «Гроза» (по А.Островскому) в Ленингр. театре им. С.Кирова. Полное отторжение от новой зарубежной музыки XX в., многолетнее ее отсутствие в концертно-театральных и уч.-образовательных программах обедняло отечественную М.К. В пропагандируемом песенно-хоровом жанре были достигнуты успехи (*Б.Гибалин,* Л.Лядова, *Е.Родыгин*). Приобретенный с первых лет сов. власти опыт орг-ции общенар. празднеств, сопровождавшихся массовым пением песен, был использован при проведении «Праздников песни» на У. В их орг-ции с 1957 активно участвовало Свердл. обл. хоровое об-во во гл. с *Г.Рогожниковой*. Важную роль в популяризации массовых эстрадных песен с конца 50-х играло телевидение. Песенность стала основой симфонических произв. ур. композиторов *Н.Пузея, Г.Топоркова* и др.

В 50-е на У. были открыты Свердл. обл. муз.-драматический и *Челяб. оп.* театры. Ур. тема в 40—50-е получила сценическое воплощение в балете «Каменный цветок» *А.Фридлендера*, оп. «Охоня» *Г.Белоглазова*, оп-те «Марк Береговик» *К.Кацман* и в др. соч. композиторов У.

В конце 50-х — 60-е необычайно расширилась сеть уч. заведений, программами к-рых предусматривалось муз. образование: ин-ты культуры (Челяб., Пермь), муз., муз.-педагогические и культ.-просветительские уч-ща, муз. ф-ты при пединститах и педуч-щах, детские школы иск-в. При мн. предприятиях, вузах, техникумах, школах создавались ун-ты культуры, занятия в к-рых вели и лекторы-музыковеды.

Ур. концертно-исполнительскую школу представляли струнный квартет им. Н.Мясковского, пианист И.Рензин, балалаечник *В.Блинов*, певица *В.Баева* и др. Значительно обновился репертуар оп. театров У. Ряд постановок сов. оп. успешно осуществил Перм. театр оп. и балета.

Любительское муз. иск-во 60—70-х характеризовалось распространением авторских песен, особенно в молодежной, студенческой среде. На У. были орг. клубы самодеятельной песни. Нараставшая полит. злободневность авторской песни и репертуара рок-групп предопределила развитие этих направлений как иск-ва андерграунда. Во второй пол. 80-х благодаря рок-группам «Наутилус Помпилиус», «Агата Кристи» и др., получившим шир. известность, Свердл.-Екат. стал одним из ц. рок-музыки.

Открытие с 70-х эстрадных.отд. в Свердл. муз. уч-ще, Челяб. ин-те культуры способствовало развитию традиций классического джаза и поддержанию высокого проф. уровня мн. эстрадных коллективов У. Акад. муз. иск-во У. 70—80-х было представлено такими талантливыми музыкантами, как лауреат Гос. пр. СССР композитор В.Кобекин (1987), гл. дирижер и гл. реж. Свердл. оп. театра Е.Бражник и А.Титель, лауреаты междунар. и Всесоюзных конкурсов пианистка Н.Панкова, домристка Т.Вольская, баянист В.Романько, гл. дирижер симфонического орк. Свердл. филармонии В.Кожин и др. Хоровые об-ва были преобразованы в муз., объединившие предст. разл. видов муз. иск-ва (1987).

На рубеже 80—90-х, когда открылись новые возможности для проявления личной инициативы орг-торов муз. дела, на У. нач. формироваться многочисл. самостоятельные муз.-театральные и концертные коллективы: ансамблевые, орк., хоровые (в т.ч. церковно-певческие), танцевальные. Снятие статуса закрытых г. с крупных пром. ц. У. позволило развернуть двухсторонние зарубежные связи. На У. стали регулярно проводиться междунар. муз. фестивали: фортепианных дуэтов (Екат.), органной музыки (Челяб.), моноспектаклей (Пермь). Ур. исполнители активизировали гастрольную деятельность за границей, более широко стали участвовать в междунар. конкурсах. Возросло мастерство детских муз. коллективов. Открытие муз. лицеев (в т.ч. хоровых) и детских филармоний (Екат., 1979 и Челяб., 1984) — свидетельство нового подхода к развитию муз. способностей детей. В этом источник будущих успехов.

Лит.: Из музыкального прошлого. Вып. 1. М., 1960; Вып. 2. М., 1965; Композиторы Урала. Свердловск, 1968; О музыке и музыкантах Урала. // Научно-методические записки Уральской государственной консерватории. Вып. 3. Свердловск, 1959; Парфентьев Н.П., Парфентьева Н.В. Строгановская школа в русской музыке XVI—XVII вв. Челябинск, 1994; Беляев С.Е. Музыкальное образование на Урале: истоки, традиции. Екатеринбург, 1995; Беляев С.Е. Деятели музыкальной культуры Урала XVI–начала XX вв. Библиографический справочник. Екатеринбург, 1999.

Шабалина Л.К.

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ТЕАТР КУКОЛ «СКАЗ» (с 1992), открыт в 1957 как Свердл. обл. театр кукол (Новоуральск). Первый дир. — Баранова В.И., первый гл. реж. — Алексеев А.С. Наиб. изв. постановки реж. Поздняка К. и худ. Тиховской Л. «Великий волшебник», «Сестрица Аленушка и братец Иванушка», спектакль по пьесе В.Голдфельда «Антошка, Тошка и великан». Новым этапом в творчестве коллектива стали спектакли «Военная тайна» А.Гайдара, «Конек-Горбунок» Н.Ершова, «Адамек среди букашек» И.Скупы, «Чиполлино» Дж.Родари в постановке Засл. арт. Тадж. ССР реж. Харькевича В. С приходом в театр Засл. раб. культуры РФ Коркодинова В. в репертуаре появились интересные работы «Ай да Мыцык!», «Медвежонок Рим-тим-ти» и др. Этапные работы последних лет «Кто заплетает гривы лошадям ?» М.Азова и В.Тихвинского (1992), «Хоббит, или Туда и Обратно» В.Мирского (1993), «Прощай, овраг!» Н.Гейко и Л.Митрофанова (1994).

Состав труппы: Засл. арт. РСФСР Булдакова Н.А, арт.Афанасьев Е.А., Данченко А.В., Мирошкин А.Д., Мурзина С.И., Путкова Н.В., Шаманов А.И., Шаманова О.Г. и др.

Гл. реж. — Засл. арт. Башк. Гаранин В.Н., гл. худ. — Засл. раб. культуры РФ Пясецкая Я.П., дир. — Засл. раб. культуры РФ Булдаков В.А.

Булдаков В.А.

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ТЕАТР ОПЕРЕТТЫ У., открыт в 1951 как Свердл. обл. муз.-драматический театр, с 1968 — Свердл. обл. театр оперетты (Новоуральск). У истоков театра стояли Засл. деят. иск-в Лит. ССР, Засл. арт. ЯАССР Бутурлин В.Д., Засл. арт. РСФСР Пузанов П.А. Наиб. успехом пользовались спектакли «Бег» М.Булгакова (1967), «Поднятая целина» М.Шолохова (1957), «На дне» М.Горького (1961), «Свадьба в Малиновке» Б.Александрова (1952, 1962), «Холопка» Н. Стрельникова (1953, 1959), «Белая акация» И.Дунаевского, «Севастопольский вальс» К.Листова. В числе первых в стране осуществлены постановки пьес «Поют сталинградцы» К.Листова (1957), «Москва — Париж — Москва» В.Мурадели (1970), «Все начинается с любви» О.Фельцмана (1979), «Бабий бунт» Е.Птичкина (1976).

Большой вклад в становление и развитие театра внесли Нар. арт. РСФСР Лихачева-Купина И., Засл. арт. РФ Бахурин М., Владимирова С., Гостищев В., Григоренко-Мещерякова О., Досаева И., Едугин А., Житков Л., Паравишник П., Пузанов П., Сиваева Т., Хорст А., Засл. атр. Удм. АССР Мосин М., Засл. деят. иск-в РФ Васильев К., Засл. раб. культуры РФ Пясецкая Я., Яковлев А.

Петрова И.К.

МУРАВСКИЙ Митрофан Данилович (псевдоним «Дед» и «Отец Митрофан») (1836, Харьковская губ. — 06.11.1897, Ново-Борисоглебский централ, Тамбовской губ.), видный предст. рев. народничества 1860—1870-х. Из дворян. В 1848—1854 учился в Харьковской гимназии. В 1854 поступил в Харьковский ун-т на ист.- фил. ф-т, а в 1855 перевелся на юридический. Принимал участие в тайном студенческом об-ве. В апр. 1856 был арестован и исключен из ун-та. Вскоре поступил в Киевский ун-т, в февр. 1860 арестован за участие в студенческом кружке и отправлен в Петерб., где содержался в Алексеевском равелине Петропавловской крепости. 12 июня 1860 приговорен к ссылке в Оренб. губ., в Бирск . Создал просветительский кружок, лит. собр., первую воскресную школу, установил связь с рев. подпольем Казани. В марте 1861 М. был переведен в Оренб., где 12 сент. 1862 арестован за переписку с чл. рев. движения и приговорен к лишению всех прав сословия и к 8 гг. каторжных работ в Вост. Сибири с последующим вечным поселением. Каторжные работы отбывал в Александровском з-де Нерчинского окр. вместе с Н.Г.Чернышевским. В окт. 1866 срок каторжных работ был сокращен на 1/4, и 10 марта 1870 М. уволен от работ и поселен в Илгинской вол. Верхоленского окр. Иркутской губ. В нояб. 1871 переведен в Оренб., где работал письмоводителем Оренб. контрольной палаты. Находился под строгим гласным надзором полиции. В 1872 М. вошел в контакт с гимназической группой С.Голоушева, стал во гл. оренб. нар. кружка. Принял идею пропаганды в народе. Как сторонник респ. строя участвовал в «хождении в народ». С июня по сент. 1874 вел рев. пропаганду в Оренб. и Уфимской губ. (прошел ок. 1200 верст). 11 сент. 1874 арестован в Челяб., предан суду, приговорен к 10 годам каторжных работ. Умер в тюрьме.

Лит.: Лемке М. Очерки освободительного движения 60-х гг. СПб., 1908; Орлова С.А. Муравский М.Д. в революционном движении 60—70-х гг. XIX в. Пермь, 1973.

Ефименко М.Н.

МУРАНОВ Матвей Константинович (28.09(10.10).1873 с. Рыбцы, Полтавской губ. — 09.12.1959, Моск.), рев., парт. деятель. Род. в крест. семье. С 1890 — раб. в Харькове, с 1904 чл. РСДРП. В 1912 избран в 4-ю Гос. Думу от харьковских раб. Думскую деятельность сочетал с нелегальной работой в Петерб., Харькове, Иванове, Вятке, сотрудничал в газете «Правда». По решению Поронинского совещания ЦК РСДРП М. организовал на У. обл. комиссию по подготовке к V съезду РСДРП, первоначально намеченного на авг. 1914 в Вене. М. посетил Сим, Миньяр, Екат., восстановил парт. орг-ции в Уфе и Перми. В 1914 М. арестован по делу большевистской фракции 4-й Гос. Думы. В 1915 М. был сослан в Туруханский край. После Февр. рев. М. возвратился в Петерб. и 16 марта 1917 по решению Бюро ЦК РСДРП утвержден изд. «Правды». Редакционная тройка «Правды» в составе М., Каменева и Сталина в марте — апр. фактически возглавляла питерских большевиков. В нояб. — дек. 1917 М. — зам. нар. комиссара внутр. дел, в 1917-23 — инструктор ЦК РКП(б), в 1922-34 — чл. ЦКК, с 1923 чл. Верх. Суда СССР, с 1918 — чл. ВЦИК, в 1934-37 — в комиссии ВЦИК по частичной реабилитации, делегат VI, VII—X, XIII, XV, XVII партсъездов, на VII съезде избран чл. ЦК, на IX съезде — канд. в чл. ЦК РКП(б). Награжден двумя орд. Ленина. С 1939 — персональный пенсионер.

Попов Н.Н.

МУРАШЕВ Петр Васильевич (даты жизни неизв.), ур. полит. деятель, журналист, писатель. Из семьи зажиточных крест. Соц.-дем. Участ. рев. событий 1905 в Надеждинском з-де. В 1905-07 сотрудничал в газ. «Уральская жизнь». В 1910-13 ред. моск. ж. «Живое слово». После Февр. рев. примкнул к меньшевикам-оборонцам. К Окт. рев. отнесся враждебно, активно включается в борьбу с большевиками. Принимал участие в работе II Всерос. ж/д съезда. В конце марта 1918 выехал из Петрограда на У. В Екат. активно вкл. в полит. жизнь края. От партии меньшевиков входил в состав Екат. Совета.

После падения сов. власти в Екат. условно входил от соц.- дем. в Екат. вр. к-т нар. власти. Принимал участие в работе межпарт. комиссии по создании Вр. обл. пр-ва У. Входил в состав пр-ва в качестве главноуправляющего (мин.) труда. Одновр. — ред. газ. «Уральская жизнь». Участвовал в составе делегации ур. пр-ва на Гос. совещании в Уфе.

На с. вновь созданной местной газ. потребительской кооперации «Урал» выступил с протестом против колчаковского переворота. Газ. была закрыта военной цензурой, а против редакции было возбуждено уголовное дело, к-рое в февр. 1919 по инициативе Верх. правителя было прекращено. В 1919 ред. издаваемой Правлением совета кооп. съездов газеты «Наш Урал». На с. газ. выступает с идеей о необходимости орг-ции новой демократической партии на основе объединения умеренных соц. и бурж. демократических течений. Постепенно отошел от меньшевиков.

В гг. сов. власти был репрессирован. После освобождения проживал в Алапаевске.

Соч.: Надеждинск (1905 год в Надеждинском заводе). Свердловск, 1926.

Сичинский Е.П.

МУРЗИНКА, с., расположено в Пригородном р-не Свердл. обл. в 81 км от Нижнего Тагила. Осн. в 1639 А.Бугениновым. В 1668 здесь нач. разработка месторождений ценных камней. Жители с. целыми семьями из поколения в поколение занимались добычей самоцветов и камнерезным иск-вом. Особенно прославилась династия искателей Зверевых. С их им. связано создание в с. нар. муз. им. акад. *А.Е.Ферсмана* (1973). В муз.представлено богатейшее собр. минералов (более 1,5 тыс.). Нас. 389 чел. (01.01.1996).

Лит.: Синцов В. В краю самоцветном // Наука Урала, 1984. 12 янв.

Лигостаева Л.Н.

МУРТАЗИН Муса Лутович (20.02 (02.03).1891, д.Кучуково, Учалинского р-на Башкирии — 1939), военачальник и гос. деятель. Род. в бедной многодетной семье. Получил нач. образование. С 1912 на военной службе во Владивостоке, с 1913 — на Русском о-ве, близ него. С началом 1-й мировой войны — на фронте, где пробыл до 1917 г. Младший фейерверкер. После Февр. революции примкнул к револ. орг-ям.

По возвращении в Башкирию политически определился не сразу,

но включившись в национальное движение, склонялся к его радикальному течению, к-рое возглавил А.-З.А.Валидов. Летом 1918 в составе Башк. войска участвовал в формировании 1-го конного полка, к-рый сражался с красными, и был назначен его командиром, получил офицерский чин корнета. 18-19 февр. 1919, в соответствии с решением Башк. прав-ва, вместе со своим полком перешел на сторону Красной Армии в р-не Кананикольского з-да, включился в борьбу с войсками белых в составе 20-й Пензенской с. д. Из-за плохого отношения военного и политического руководства красных к полку, угрозы его разоружения и репрессий М. организует заговор с целью возвращения к белым. Он был реализован в д. Уметбаево 23 марта 1919. Полк был включен в состав Юж. группы Зап. армии ген.-м. Г.А.Белова, в мае переформированной в Юж. армию. Вскоре полк был развернут в отд. Башк. бригаду, командиром к-рой стал М. По целому ряду причин М. вновь решил перейти на сторону красных. Переход, его условия и план действий были заранее обговорены с командованием 24-й див. и состоялся 18 авг. 1919. Бригада вводилась в бой сразу же вместе с 24-й див., входившей в 1-ю армию. К этому времени, 15 августа, был образован Туркестанский фронт под командованием М.В.Фрунзе, в к-рый была вкл. и 1-я армия (командующий Г.В.Зиновьев). Муртазин участвует в боях на этом фронте почти вплоть до разгрома Южной, затем воссозданной отдельной Оренб. и Урал. казачьих армий. В янв. 1920 он со снятой с фронта бригадой находится в пос. Каргала (с.-з. Оренбурга).

После отдыха и лечения бойцов и командиров 29 апр. 1920 М. выезжает с бригадой на Юго-Зап. (польский) фр. и 7 мая прибывает на ст.Бобровица близ г.Нежин. Бригада включается в состав 12-й армии, вначале действует совместно с 7-й стр. дивизией. Она остается отдельной, ее 1-й и 2-й полки получают номера 27-й и 28-й. К ним присоединяется прибывший из Петрограда 1-й башк. конный полк. Его соединение участвует в освобождении 12 июня Киева. В те же дни, к 13 июня, формируется конная гр. 12-й армии, вобравшая в себя и башк. бригаду; командующим ее назначен М. 18 июня ею были предприняты неоднократные попытки переправиться через р. Стыр, приток Припяти, выбить польские части с ее с-з берега и прокладывать путь пехоте на з. Эти попытки оказались неудачными, гр. несла большие потери и откатывалась назад. 23 июня М. был снят с должности и выбыл в тыл фронта. По вызову М. возвращается на родину. В Стерлитамаке руководством Башк. республики в сер. авг. он назначается наркомом по военным делам республики. В 1921 участвует в подавлении Зап.-Сиб. (Ишимско-Петропавловского) крест. восстания. В 1922 избирается пред. ЦИК Башкирии и членом обкома партии. В 1924 поступил в Военную Академию им.М.В.Фрунзе, к-рую окончил в 1928. Затем последовала военная служба на командно-штабных должностях до 1937. В 1935 ему присвоено звание «комбриг». В 1937 репрессирован, через 2 года погиб. В 1956 посмертно реабилитирован. Награжден 2 орденами Кр. Знамени, почетным серебряным оружием.

Соч.: Башкирия и башкирские войска в гражданскую войну. М., 1927.

Лит.: Туркаев И. Башкирские части в гражданскую войну. Уфа. 1929; Гуквенко Г.И. Башкирия в борьбе за Октябрь. Уфа. 1941; Раимов Р.М. Образование Башкирской Автономной Советской Социалистической Республики. Уфа. 1952; Камалов Г.Х. Отдельная Башкирская кавалерийская бригада на фронтах гражданской войны. Уфа. 1972; Он же. И совесть, и жертвы эпохи. Их память народа хранит. Портреты. Уфа. 1991; Плотников И.Ф. Формирование и боевой путь отдельной Башкирской кавалерийской бригады (1918-1921 гг.) // Вторые уральские военно-исторические чтения, Екатеринбург, 2000.

Плотников И.Ф.

МУРТАЗИН Рауф Ахметович (15(28).01.1910, дер.Темясово Орского у. Оренб. губ. — 10.04.1994, Уфа), башк. композитор, Засл. деят. иск-в БАССР (1948). Род. в семье крест. Окончил башк. студию при Моск. консерватории (1947, кл. В.А.Белого). С 1930 — музыкант орк. Башк. театра драмы, рук. и зав. муз. ч. Баймакского и Стерлибашевского драматических театров. С 1947 — в Уфе, зам. пред. СК БАССР (1947-66), лауреат Респ. пр. им. Салавата Юлаева (1990).
Награжден орд.»Знак Почета» (2).

Соч.: оперы «Азат» (1957), «Буря» (1969), 7 симфоний (1951-93), песни и романсы, св. 250 обработок башкирских народных песен.

Лит.: Атанова Л.П. Рауф Муртазин. Уфа, 1967.

Ахмадеева Г.Н.

МУРЧИСОН Родерик Импи (1792, Таррадейл, графство Россшир, Шотландия — 1871, Лондон), английский ученый-геолог, през. Королевского геогр. об-ва, чл. Совета Лондонского геол. об-ва, действительный чл. Петерб. АН, ее Почетный чл. (1845). Окончил Королевский военный колледж в Грейт Марлоу ок. Лондона. В 1815 вышел в отставку и увлекся геологией. В 1840-41 совершил две геол. экспедиции в Россию, в т.ч. в Прикамье, на Ср. и Юж. У. По результатам М. опубл. капитальный тр., в к-ром впервые была выделена в геол. строении Ур. хребта «пермская система» и установлен его возраст.

Соч.: Геологическое описание Европейской России и хребта Уральского. СПб., 1849.

Лит.: Архипова Н.П., Ястребов Е.В. Как были открыты Уральские горы. Пермь, 1971; Шатский Н.С. Р.И.Мурчисон. М., 1941.

Рафиенко Л.С.

МЫДЛАНЬШАЙ, могильник VIII—IX вв. Удм. респ., Глазовский р-н, дер. Адам, пр. берег р. Чепцы лев. притока р. Вятки, пр. притока р. Камы. Назв. с удм. переводится букв.: неправильное, необычное кладбище, т.е. не соответствующее сложившимся обычаям. Изучен *В.Ф.Генингом* в 1957-58. На пл. 459 кв.м вскрыто 86 могил, содержащих 88 комплексов. Могильник грунтовый, захоронения совершены по обряду трупоположения в деревянных гробах. Ум. уложены вытянуто на спине головой на С. с небольшими отклонениями к В. или З. Получена большая коллекция разнообразных украшений, орудий труда, оружия, бытовых предметов и монет, позволивших иссл. убедительно разработать хронологию пам., обосновать выделение *ломомской культуры* V—IX вв., осветить многие вопросы древней истории и культуры ср.-век. удмуртов.

Лит.: Генинг В.Ф. Мыдланьшай — удмуртский могильник VIII—IX вв. // ВАУ, 1962. Вып. 3.

Иванова М.Г.

МЯСНИКОВ Гавриил Иванович (1889—1946), один из видных деятелей т. наз. «рабочей оппозиции» в РКП(б) в 1921-1923. В юности М. примыкал к партии эсеров, в 1906 вступил в РСДРП и входил во фракцию большевиков. Вел рев. работу в Мотовилихе и Перми, участвовал в гражд. войне на У. В 1920—1921 работал в Петрограде. С весны 1921 в Мотовилихе на должности пом. управляющего машиностр. з-дом. В период дискуссии в партии «О профсоюзах» на заседании Мотовилихинского райкома партии зачитал тезисы, к-рые послал ЦК РКП(б) в виде «Докладной записки». Он предлагал провести ряд мер, к-рые, по его мнению, способны оздоровить атмосферу в парт. и сов. орг-циях. Для более тесной связи с раб. считал необходимым специальным декретом пр-ва объявить свободу слова и печати для всех без исключения соц. групп и полит. партий, создать произв. (раб.) Советы для управления предприятиями и «Союз землеробов» для привлечения крест. к активной полит. жизни. В июле 1921 эти же положения он развил в ст. «Больные вопросы». Перм. губком РКП(б) запретил выступать М. с пропагандой этих взглядов, усмотрев в них отвергнутую партией платформу «рабочей оппозиции» и направил материалы о его фракционной деятельности в ЦК РКП(б). 29 июля 1921 Оргбюро ЦК рассмотрело дело М., признало «Докладную записку» и ст. «Больные вопросы» антипарт. док-тами и образовало комиссию, к-рой было поручено расследовать деятельность М. Обе его ст. были переданы В.И.Ленину. В.И.Ленин 1 и 5 авг. написал М. два письма, в к-рых отметил верные суждения о трудностях перехода от гражд. войны к миру, о ряде болезненных явлений и недостатков в сов.

об-ве, о росте бюрократизма, об оторванности первичных партячеек от партии, отвергнул его способы преодоления этих недостатков, лечения болезненных явлений, в т.ч. свободу слова и печати для всех соц. групп и партий. Ленин писал, что «свобода печати в РСФСР ... есть свобода полит. орг-ции буржуазии и ее вернейших слуг, меньшевиков и эсеров ...Дать ей еще такое оружие, как свобода полит. орг-ции ... значит облегчить дело врагу. Мы самоубийством кончать не желаем и поэтому этого не сделаем» (ПСС, Т.44. С. 79). 22 авг. 1921 Оргбюро ЦК РКП(б) на основе доклада комиссии (Н.И. Бухарин, П.А.Залуцкий, А.А.Сольц) вменило в обязанность М. не выступать на официальных парт. собр. со своими тезисами, отозвало его из Перм. орг-ции и оставило в распоряжении ЦК. Не согласившись с решением комиссии, М. вернулся в Мотивилиху и продолжил фракционную деятельность. 20 февр. 1922 Политбюро ЦК исключило М. из партии, а его «рабочая группа» была распущена и позднее репрессирована. В 1923 М. эмигрировал во Францию, где и жил до своей кончины в 1946.

Лит.: Ленин В.И. Письмо Г.Мясникову. ПСС. Т.44; Фельдман В.В. Восстановление промышленности на Урале (1921—1926). Свердловск, 1989; Бакунин А.В. Индустриальный Урал в трудах В.И.Ленина. М., 1981.

Куликов В.М.

МЯСНИКОВ Иван Семенович (ум. 1780), ур. горнозаводчик. В нач. 1740-х в. начал вкладывать капиталы в горнозаводскую пром. Юж. У., действуя совместно с компаньоном Твердышевым И.Б. Последний определял стратегию развития фирмы, а М. осуществлял непосредственный контроль за деятельностью з-дов. В течении 25 лет компаньоны купили 1 и основали 10 предприятий, из к-рых 6 были медеплавильными и 5 железоделательными. Кроме того, ведя активный поиск рудных месторождений, они к сер. XVIII в. имели 433 медных рудника. М. сыграл видную роль в освоении рудных месторождений и развитии горной пром. Юж. У. Под его рук. Симский, Богоявленский, Архангельский, Катав-Ивановский, Усть-Катавский, Белорецкий, Воскресенский, Верхоторский и Юрюзань-Ивановский з-ды стали крупными произв. меди и железа. После смерти М. управление з-дами осуществлял Твердышев, а в 1783 г. произошел их раздел между наследниками горнозаводчика.

Лит.: Павленко Н.И. История металлургии в России XVIII в. Заводы и заводовладельцы. М., 1962.

Микитюк В.П.

МЯТЕЖ В ИЖЕВСКО-ВОТКИНСКОМ РАЙОНЕ (авг.-нояб. 1918), одно из самых крупных и продолжит. по сроку действия антисов. вооруж. выступлений в Сов. России. В мятеже участвовали эсеры, меньшевики, белогв. офицеры, гимназисты, ученики школы оруж. мастерства и рабочие. В подготовке участвовали конспират. гр. офицеров, прикрывающаяся под вывеской легального «Союза фронтовиков». На первых порах мятежники сохранили эсеро-меньшевист. Советы, но затем перешли к воен. диктатуре и развернули белый террор. «Единственной и законной» верх. властью мятежники признали Комитет Учредит. собрания, из ижевских представителей к-рого был создан Комитет членов Учредит. собрания Прикамского края (Прикомуч). Прикомуч объявил свободу торговли, отменил твердые цены на с.-х продукты, аннулировал декреты сов. власти, создал «Нар. армию» (25 тыс. чел.), контрразведку, ввел смертную казнь. В то же время развернул политику продразверстки в окрестных удм. деревнях. 17 авг. 1918 экспедиционный отр. ижевцев занял г.Воткинск, 30 авг. г.Сарапул, затем Камбарку. На З. они продвинулись до с.Селты и Сюмси, на С. до с.Красногорье. План выхода на Сев. ж.д. не заблокирован партиз. отр.: на С. — Я.М.-Широбокова и А.М.Чеверева, на В. — П.И.Деткина, И.Р.Журавлева и Ф.А.Баклушина. В сер. окт. воен. руководители «Нар. армии» Прикомуча всю полноту власти взяли в свои руки и разогнали Прикомуч. После поражения в нояб. 1918 армия отступила на В. за Каму. На лев. берегу из нее были созданы два сильных воинских подразделения, к-рые в кон. 1918 – нач. 1919 влились в колчаковскую армию.

Лит.: Дмитриев П.Н. Куликов К.И. Мятеж в Ижевско-Воткинском районе. Ижевск, 1992.

МЯЧИН Константин Алексеевич (парт. псевдоним «Финн», «Николай»; в 1909-1919 жил под им. Василий Васильевич Яковлев, с 1921 - К.А.Стоянович; 17(29).08.1886, с.Михайловка (Шарлык) Михайловской вол. Оренбур. у. Оренб. губ. — 16.09.1938, Москва), парт. и военный деятель. Из крестьян. Учился в церковно-приходской школе. С 1891 в Уфе. Раб. Чл. РСДРП (1905). Один из рук. боевиков Уфимской губ. орг-ции, участ. террористических актов и экспроприаций. В 1908 выезжал в Швейцарию на совещание боевиков большевистской партии. В 1909—1917 из-за угрозы ареста и смертной казни в эмиграции. После Февр. рев. работал в Уфе, Симском з-де, где избран пред. Совета. Участвовал в работе Ур. съезда Советов в Екат., 2-й Уфимской губ. парт. конфер. Делегат 2-го Всерос. съезда Советов. Включен в состав ВРК при Петроградском совете, активно участвовал в захвате власти большевиками. Комиссар телеграфных и телефонных ст. В конце 1917 — нач. 1918 — чл. и пом. пред. ВЧК. В апр. 1918 выполнил поручение Я.М.Свердлова и В.И.Ленина: перевез бывшего царя с членами семьи из Тобольска в Екат., предотвратил расправу над ними. В июне назначен главноком. Самаро-Оренб. фр., затем ком. 2-й арм., чуть позднее ее комиссаром. В авг. из Сарапула группой уфимского коммунистического актива направлен на нелегальную работу в Уфу. Однако в нее не вкл. До окт. проживал как частное лицо. 21 окт. явился в Комуч, дал согласие на выступление в печати с воззванием к красноармейцам, призвал их переходить на сторону Нар. арм. Комуча. В письмах И.В.Сталину, В.Р.Менжинскому, на следствиях неизменно отмечал, что перешел к «чехам» и «учредиловцам», «потеряв всякую надежду в победу советской власти», «по личным мотивам» (женитьба) и т.п. В письме бывшим друзьям писал, что он пошел на этот шаг самостоятельно в целях внедрения в Нар. арм. О своих планах и намерениях не сообщил ни предст. подполья, ни через линию фр. М. не смог внедриться в арм. белых и с приходом 18 нояб. к власти А.В.Колчака был арестован. В нач. 1919, возможно, за взятку, по распоряжению полит. представителя Чехословакии при пр-ве Колчака Я.Кошека освобожден с подпиской о невыезде. Но вскоре М. скрывается и выезжает в Китай. В Харбине М. включился в рев. движение, преследовался властями. В 1921 по доктам на имя К.А.Стояновича, направлен в ц. Китай, где до 1928 работал в аппарате гл. полит. советника при пр-ве Сун Ятсена М.М.Бородина. По добровольному приезду в 1928 в СССР М. был арестован, осужден как совершивший измену, до 1933 находился в заключении, а в 1938 вновь арестован и расстрелян.

Соч.: Последний рейс Романовых // Урал, 1988. № 7.

Лит.: Петроградский Военно-революционный комитет. М., 1966. Т.1; Лешкин К. Последний рейс Романовых // Ленинец (Уфа), 1976, 23 окт. — 4 нояб.; Попов Н.Н. Мячин Константин Алексеевич (1886—1938) // Большевики-ленинцы на Урале. Свердловск, 1989; Моисеев А. Баллада о потерянном имени // Рифей. Уральский краеведческий сб. Челябинск, 1990; Плотников И.Ф. Жизненные и политические метаморфозы Константина Мячина // Уральская старина. Вып.2. Екатеринбург, 1996; Авдонин А.Н. В жерновах революции. Екатеринбург, 1995.

Плотников И.Ф., Попов Н.Н.

Н

НАБЛЮДАТЕЛЬНЫЕ ПОЛЯ УРАЛЬСКОГО ОБЩЕСТВА ЛЮБИТЕЛЕЙ ЕСТЕСТВОЗНАНИЯ, были образованы в 1893 по предложению действительного чл. УОЛЕ П.П.Елсакова. К 1894 насчитывалось 86 Н.П. в 12 у. Перм. губ. Владельцами Н.П. были крест., духовные лица, сел. учителя и пр. Нек-рые из них сами выступали в роли наблюдателей. Задачей наблюдений был сбор данных о влиянии природно-климатических условий на урожайность злаковых культур. Со временем их программа расширялась. Наблюдатели представляли сведения о самих полях (местоположение, размеры, характер почв), применяемых системах земледелия, орудиях труда, составе культур, качестве семян, календаре с/х работ, имущественной обеспеченности владельцев, роли хлебопашества в экономике р-на, знакомили регулярно УОЛЕ с результатами метеорологических наблюдений и состоянием посевов. Н.П. в ряде случаев становились опытными: на них производились эксперименты по внедрению новых сортов семян, более совершенных земледельческих систем и пр.

Миненко Н.А.

НАГАЙБАКИ (ногайбаки), особая этнографическая группа, живущая на Юж. У., потомки крещеных *татар*. Среди иссл. нет единой точки зрения по вопросу о происхождении Н. Согласно наиб. распространенной версии, в 1530-х выходцы из Ногайской Орды поселились в Казани, на Арской заставе. После завоевания Казанского ханства Иваном Грозным арские татары были насильственно окрещены в православную веру и переселены на тер. Башк.

С 1750-х по 1842 Н. жили в Бакалинском и Белебеевском у. Уфимской губ. Свое назв. получили по им. башкира Нагайбака, кочевавшего в здешних местах; под этим назв. возникла и наиб. крупная дер. — Нагайбак, впоследствии превращенная в военную Нагайбакскую крепость. Нагайбакская, а также Ельдятская крепости явились важными опорными пунктами Закамской оборонительной линии, созданной в XVII в. для укрепления ю.-вост. рубежей России.

В 1830-х Н. были обращены в казачье сословие, а после орг-ции Оренб. казачьего войска вошли в его состав и казаки Нагайбакской станицы. К нач. 1760 во всем Нагайбакском воеводстве насчитывалось 10 дер. и одно с., в к-рых было 1359 служилых казаков.

Н. пост. несли гарнизонную службу, особенно в Оренб. Значительный вклад внесли казаки — Н. в победу над французскими войсками в Отечественной войне 1812 и в период заграничного похода рус. арм. в 1813-14.

В 1842 в связи с созданием новой Оренб. линии 1250 казаков — Н. были переселены из Уфимской губ. в Верхнеур. у. Оренб. губ. В 1843 новые казачьи пос. и ст. получили назв. Киссель, Остроленка, Фершампенуаз, Париж, Требия, Арсия, Куликовский. В 1880 был осн. еще один казачий пос. — Астафьевский. Кроме того, Н. поселились также в пос. под Оренб. и Златоустом. В сер. и во второй пол. XIX в. Н. в составе Оренб. казачьего войска участвовали в военных походах в Туркестанский край, принимали участие также и в первой мир. войне. В гг. рев. и гражд. войны воевали как на стороне красных, так и белых, понесли значительные потери. Ч. Н. эмигрировала.

Осн. занятиями Н., кроме несения казачьей службы, было земледелие и скотоводство. Яз. — диалект татарского. В культуре и быту сохраняли смешанные татарские и рус. (казачьи) черты. Числ. по переписи 1926 — св. 11 тыс. чел. В дальнейшем учитывались в составе татар. Значительная ч. Н. была ассимилирована рус. нас. Юж. У.

В совр. период проживают на тер. Челяб. обл. (гл. обр., в Нагайбакской р-не — ок. 10 тыс. чел.), а также в зап. Башк.

Худобородов А.Л., Зубков К.И.

НАДЕЖНЫЙ Дмитрий Николаевич (25.10(06.11).1873, Нижний Новгород — 22.9.1945, Москва), рус. сов. военачальник, ген-л-лейтенант царской арм. (1917), ген-л-лейтенант Сов. Арм. (1940). Из семьи лесничего. Окончил Павловское военное уч-ще (1894), Акад. Ген. Штаба (1901). Участ. рус.-японской войны. В гг. первой мир. войны командовал полком, див., корпусом.

В марте 1918 добровольно вступил в Кр. Арм. В апр. — нояб. 1918 — военрук Приур. окр. военного комиссариата. Рук. Екат. гарнизоном (май — июнь 1918). В нояб. 1918 — июле 1919 ком. Сев. и Зап. фр. Инспектор Полевого штаба РККА (авг. 1919 — нояб. 1921). Осенью 1919 ком. 7-й Арм., успешно оборонявший Петроград. После окончания войны на командной и преподавательской работе. В 1931 уволен из Воор. Сил и выслан на У., где преподавал военное дело в Свердл. пед. ин-те. После реабилитации в февр. 1933 — июле 1942 работал в Военно-медицинской акад. им. С.М.Кирова (с 1940 — доцент). Н. — автор св. 25 работ по военно-ист. и военно-геогр. тематике. До рев. был награжден Георгиевским оружием и всеми орд. до Владимира II ст., а в 1919 — орденом Кр. Знамени.

Соч.: Бои 10 пехотной дивизии под Луцком в июле 1916. Л., 1926; На подступах к Петрограду. Л., 1928.

Лит.: Кавтарадзе А.Г. Военные специалисты на службе республики Советов 1917—1920. М., 1988; Надежный Д.Н. (1873—1945) // Советская Военная Энциклопедия. М., 1973. Т. 5.

Козлов В.А.

НАЗАРОВСКИЙ Борис Никандрович (11(24).03.1904 — 11.03.1972, Пермь), журналист, ред., орг-тор издательского дела, обществ. деятель. Законченного специального образования не получил. Благодаря самообразованию владел обширными глубокими знаниями в обл. гуманитарных наук. Трудовую деятельность начал в 1919. В 1920—40-е с небольшим перерывом — сотрудник перм. газ. «Звезда», с 1945 по 1951 ее ответственный ред. В разные годы работал также в редакциях газ. Москвы, Свердл., Тюмени, Омска. В 1941—1945 Н. — пом. пред., секр., зам. пред. Молотовского (Перм.) облисполкома. В 1951—1954 Н. — ред., в 1954—1960 — гл. ред. Перм. книжного изд. Чл. КПСС с 1930. В 1937 Н. исключен из партии, в 1938 востановлен. В 1960-е — автор критических писем в ЦК КПСС. Чл. Союза журналистов СССР с 1957. Н. — орг-тор и один из гл. создателей таких изв. изд., как «Листовки перм. большевиков» (Пермь, 1958), «История Урала» в 2 т. (Пермь, 1963, 1965), «Революционеры Прикамья» (Пермь, 1966) и мн. др. Пермь обязана Н. установлением г. рождения — 1723, в сов. время — возвращением г. и обл. своего исконного назв., обоснованием использования элементов старого герба в новом гербе обл. ц. Награжден орд. Тр. Кр. Зн. (1947).

Соч.: Назаровский Б.Н., Плеско А.В. Беседы в кружках рабочих корреспондентов. Пермь, 1925; Назаровский Б.Н., Тиунов В.Ф. Западный Урал. Пермь, 1943; Назаровский Б. Западный Урал к 40-й годовщине Великого Октября. Пермь, 1957; Гинц С., Назаровский Б. Аркадий Гайдар на Урале. Пермь, 1963, 1965; Назаровский Б. Замечательное дело. Пермь, 1970.

Лит.: Гражданин Перми. Пермь, 1993; Пермский край. Пермь, 1990.

Мишланова Л.В.

НАМЕСТНИЧЕСТВО, адм.-тер. единица Российской империи в 1775-97. В рамках реформы местного управления Екатериной II было проведено разукрупнение губ. В интересах централизации власти 2-3 губ. объединялись в Н. Во главе их стояли наместники, назначаемые из высших сановников, наделенные чрезвычайными полномочиями: общий надзор за всеми ветвями власти, командование войсками на тер., личная ответственность перед импе-

сатрицей. Исполнительный орган — наместническое правление из 2-3 советников. На тер. У. были образованы Вятское (11.09.1780); Перм. — Перм. и Екат. обл. (27.01.1781); Уфимское — Уфимская и Оренб. обл. (23.12.1781). Упразднены по указу Павла I 12.12.1796.

Сафонов Д.А.

НАПАЛКОВ Валентин Васильевич (30.07.1941, Горький), математик, чл.-корр. АН СССР (1990), д-р физ.-мат. наук (1977), проф. (1980). Род. в семье раб. Окончил Горьковский ун-т (1964). С 1971 работает в Уфе. С 1988 дир. Ин-та математики Уфимск. науч. ц. РАН.

Н. — специалист в обл. теории функций. Получил важные результаты в теории уравнений свертки в многомерных пространствах. Автор более 50 науч. работ, имеет 7 авторских свидетельств.

Соч.: Уравнение свертки в многомерных пространствах. М., 1982.

Лит.: Научная элита. Кто есть кто в Российской академии наук. М., 1993.

Гитлин Р.А.

«НАРОД» («УФИМСКАЯ ДЕЛЕГАЦИЯ»), орг-ция партии соц.-рев. Политика «третьей силы», к-рую провозгласил ЦК Партии соц.-рев., вызывала недовольство как наиб. пр. крыла партии, стоявшего за продолжение вооруженной борьбы с сов. властью, так и лев. крыла, выступавшего за союз с большевиками. 5 дек. 1918 исполком съезда чл. Всерос. Учредительного собр. вместе с чл. ЦК партии соц.-рев. и чл. Уфимского Совета управляющих ведомствами постановил: «Вооруж. борьбу против большевиков прекратить и все силы демократии направить против диктатуры Колчака». Было выпущено воззвание с призывом переходить на сторону сов. власти. Его подписали В.К.Вольский, Н.Святицкий, Н.Шмелев, К.Буревой и Н.Ракитников. В янв. 1919 в Уфе было подписано соглашение о прекращении вооруженной борьбы. 23 янв. делегация от партии соц.-рев. отправилась в Москву «С ведома и разрешения председателя ВЦИК и Совнаркома для переговоров с Центральной Советской властью». 6—9 февр. 1919 в Москве проходила конфер. меньшинства партии соц.-рев. Вскоре после конфер. на базе Уфимской орг-ции ПСР оформилась группа «Народ» (по назв. газ. «Народ»), к-рая стояла на позиции сотрудничества с большевиками. 25 окт. ЦК ПСР постановил распустить группу «Народ» и признать недействительными ее распоряжения. Последняя отказалась выполнить это решение и заявила о выходе из партии. Она приняла назв. «Партия соц.-рев. меньшинства». Но это не спасло чл. партии от репрессий. В ночь на 29 окт. 1919 ЧК проводила аресты в Уфе. Вскоре 10 из 15 арестованных чл. этой партии были освобождены, дав подписку не выступать против сов. власти. Группа «Народ» прекратила существование весной 1923.

Лит.: Буревой К.С. Распад. М., 1923; Непролетарские партии России: Урок истории. М., 1984; Октябрь 1917 и судьбы политической оппозиции. Ч. 1. Политические партии России. Гомель, 1993.

Алдашов А.

НАРОДНАЯ АРМИЯ КОМУЧА, военное соединение белых, созданное 8 июня 1918 в Самаре на осн. приказа К-та чл. Всерос. Учредительного собр. Гл. штаб: начальник штаба, он же ком. войсками полк. Галкин Н.А., Боголюбов В. (позже Лебедев В.И.) и Фортунатов Б.К. 29 июля Гл. штаб упразднен и создано военное ведомство (управляющий — Галкин Н.А., с 24 авг. — ген-л-майор). В июне-июле развернуто формирование четырех пехотных батальонов в Самаре, по батальону в Ставрополе на Волге, Сызрани, Бугуруслане, Бузулуке. В Ц. управление и полевые штабы с авг. прикомандировано 7 преподавателей и 79 слушателей ст. курсов Всерос. Акад. Ген. штаба.

30 июня объявлена мобилизация новобранцев 1897-98 г. рождения на тер. Заволжья и У. (5 губ. и 2 казачьи обл.). Созданы штабы по формированию Н.А. (напр., 29 июля — в Екат.). К 14 авг. мобилизовано ок. 21 тыс. чел. Н.А. состояла из добровольческих отр. (в авг. 1918 до 10 тыс. чел.), мобилизованных ч., казачьих ч. Оренб. и Ур. обл., четырех авиаотр., военно-авиационной школы. В боевых действиях взаимодействовала с Поволжской группой чехословаков (ком. С.Чечек).

Ч. Н.А. в июне-июле 1918 вели бои под Ставрополем (15 июля), Сызранью (17-18 июля), вновь под Ставрополем (20 июля), Самарой (24 июня-5 июля), Сызранью (9-10 июля), Симбирском (17-22 июля). Были захвачены Уфа (5 июля), Оренб. (3 июля), Екат. (25 июля), Симбирск (22 июля), Казань (7 авг.). Авг. операция Вост. фр. Кр. Арм. заставила Н.А. перейти к обороне. В ходе нач. 5 сент. наступления войска Кр. Арм. овладели Казанью (10 сент.), Симбирском и Вольском (12 сент.), Сызранью (3 окт.), Самарой (7 окт.).

В нояб. 1918 Н.А. прекратила свое существование в результате работы комиссии по ее реорг-ции. Соединения Н.А. частично расформированы, частично преобразованы в корпуса и див. вновь создаваемой колчаковской арм.

Лит.: Майский И.М. Демократическая контрреволюция. М., 1923; Попов Ф.Г. Чехословацкий мятеж и самарская учредилка. Самара, 1942; Гармиза В.В. Крушение эсеровских правительств. М., 1970.

Константинов С.И.

НАРОДНАЯ ДРАМА — см.: *Народный театр.*

НАРОДНИЧЕСТВО, течение обществ. мысли и обществ. движение разночинной интеллигенции в России во второй пол. XIX в., разновидность крест. общинной соц. утопии. Народнических взглядов придерживалась нек-рая ч. демократической интеллигенции У. Влияние идей А.И.Герцена и Н.Г.Чернышевского проявилось в конце 50 — нач. 60-х XIX в. в деятельности Перм. кружка рев. демократов, к-рым рук. А.И.Иконников (*Перм. тайное об-во*).

В 1870-е небольшие группы и кружки рев. народников действовали в Оренб., Екат., Перми, Кунгуре, Невьянске, Троицке и др. г. У. Они вели пропаганду народнических взглядов преим. среди уч-ся ср. уч. заведений, нар. учителей, мелких служащих (См.: *Оренб. кружок, кружок П.Подбельского и П.Голубеева в Троицке*), пытались установить связи с раб. (*Екат. кружок*), им удалось привлечь небольшую группу раб. Мотовилихинского з-да к участию в обществ. движении (*Перм. «декабристы»*).

В 1880—90-х заметное влияние на У. получили либерально-народнические взгляды. Находившаяся под влиянием этих воззрений земская интеллигенция развернула шир. деятельность, направленную на развитие здравоохранения, нар. образования и просвещения, популяризацию передовой агротехники и агрокультуры, орг-цию с/х ферм, с/х и кустарно-пром. выставок. При содействии земской интеллигенции в 1894 в Перми был открыт кустарно-пром. банк. Вопреки соц. утопиям народников, эти меры содействовали развитию капитализма, прогрессивным изменениям в культуре и экономике края.

Рабинович Я.Б.

НАРОДНОЕ ЖИЛИЩЕ, сложный соц.-бытовой комплекс, к-рый формировался в процессе длительного ист. развития мат. и духовной культуры народов У. Н.Ж. приобрело к концу XIX — нач. XX в. специфические черты, обусловленные ист. особенностями тер. и экономического освоения региона, его геогр. условиями и нац. особенностями жизни нас. и его хоз. деятельности.

Сеть рус. пос., составившая основу совр. системы расселения, складывалась в течение почти пяти столетий. Интенсивное заселение региона нач. во второй пол. XVI в. из Прикамья, распространяясь с С. на Ю., вдоль рек, в то время осн. транспортных артерий, под прикрытием городков и острогов (Очерский, Пелымский, Лозьвинский и др.). На берегах Нейвы, Ницы, Режа, Пышмы и Исети сложились крупные земледельческие пос. — слободы Ирбитская, Камышловская, Белоярская и др., ок. к-рых возникали с. и дер. В отличие от слободы ц. России, обычно небольшого пос. лиц одной профессии, на У. слобода имела адм.-оборонительную функцию. Так, Белоярская слобода в кон. XVIII в. представляла собой крепость, окруженную глубоким рвом,

валом, надолбами и деревянной стеной. Кроме собственно слободы, в нее входило 18 дер. и одно с.

Новая волна переселенческого движения, вызванная пром. освоением У., поднялась в XVIII в. Одноврем. со стр. з-дов возникали поселки, рудники, пристани, а также с. и дер., нас. к-рых было тесно связано с обслуживанием з-дов. Особенности соц.-экономического развития У., его природы и климата предопределили многообразие типов пос., к-рые можно подразделить на 4 группы: 1) з-дские пос. — пос., рудники, соляные промыслы, прииски и т.д. Работа на з-дах явл. для нас. осн. источником существования; 2) пос., обслуживающие пром., — пристани, з-дские с. и дер., нас. к-рых жило за счет отхожих промыслов и прочно сохраняло связь с землей; 3) сельские пос. — слободы, с., дер., выселки, хутора, осн. источником существования жителей к-рых было земледелие и скотоводство; 4) пос. оренб. казачества — крепости, форпосты, редуты и др., нас. к-рых было обеспечено землей и получало за службу жалованье.

Пос. 1-й и 2-й групп получили распространение в р-не сосредоточения горноз-дской пром., 4-й группы — вдоль ю.-вост. границы У., на остальной тер. распространены пос. 3-й группы.

Застройка сел. пос. вплоть до конца XIX в. осуществлялась по свободному плану без четко выраженных улиц. З-дские и военные пос. застраивались сразу по регулярным планам, в создании к-рых участвовали видные арх. Ур. горного правления — *М.П.Малахов, А.З.Комаров, К.А.Луценко*.

Особенности природы и климата региона обусловили различие приемов формирования жил. застройки ур. пос.: в сев. р-нах с продолжительной и холодной зимой пос. имеют компактный план, узкие и плотно застроенные улицы, лишенные насаждений; в юж. р-нах планы поселений менее компактны, улицы шир., характерно интенсивное озеленение застройки для защиты ее от перегрева и пыли.

Типы жилища. Рост соц. и имущественного неравенства сел. и горноздского нас. в конце XIX — нач. XX в., особенности нац. состава нас. и его хоз. деятельности, различие климатических условий региона предопределили разнообразие типов Н.Ж. По конструктивно-планировочному решению жил. дома подразделяются на следующие типы: четырехстенок, четырехстенок с клетью (горницей), пятистенок, шестистенок со светелкой (прихожей), шестистенок-крестовик, двухэтажный дом и дом с квартирой в двух уровнях. Четырехстенок получил наиб. распространение в холодных сев. р-нах У. как наиб. рациональная для этих условий форма жилища. Развитые типы жилища (пятишестистенки) получили распространение в Юж. Приуралье в связи с ростом числа больших семей и сравнительно мягкими климатическими условиями. Жил. дом в нар. практике являлся элементом жил.-хоз. комплекса. Различие объемно-планировочного решения этих комплексов на тер. У. отражает многообразие местных условий, влияющих непосредственно на их формирование. Климат как постоянный фактор внешней среды оказывает решающее влияние на характер Н.Ж.

В сев. р-нах У. комплекс обычно решается по принципу «дом-двор», в к-рых под одну крышу собраны все жил. и хоз. постройки. Двор и хоз. постройки устроены в два уровня: в первом находились помещения для скота, инвентаря, дров и пр., во втором — сеновал. Жил. дом по форме плана и высоте жил. помещений решен компактно и утеплен пристроями наполовину периметра. Отапливаемый объем устроен в два уровня (изба + полати) и поднят на высокий подклет — место хранения разл. продуктов питания на долгую зиму. Крутые скаты кровли, связанные с большой величиной осадков, образуют большой чердак, к-рый использовали для сушки белья, веников, рыбы и пр. Арх. композиция комплекса строится на сочетании крупных форм и объемов без декора и мелкой деталировки элементов жилища. В ц. р-нах У. с более умеренным климатом происходит изменение объемно-планировочного решения комплекса: двор раскрывается частично или полностью, пл. застройки увеличивается, компактность жил. дома уменьшается, в комплексе появляется летняя жил. комната, используемая зимой в качестве холодной кладовой. Раскрытие двора позволило ориентировать жил. дом на три солнечные стороны. При устойчивых зап. ветрах окна домов для утепления оборудуют ставнями.

Климатические условия юж. р-нов У. предопределили дальнейшие изменения в планировке комплекса. Они выражаются в полном раскрытии двора и увеличении пл. застройки комплекса; в изменении структуры жил. дома — отсутствуют используемые в хоз. целях подклет и чердак (из-за малой величины осадков), исчезают полати, увеличивается высота жил. помещений до 2,8 м; для сна летом устраивают веранду. Дом в форме вытянутого прямоугольника обеспечивает зимой проникновение солнечного тепла, поступающего в помещения через пять окон юж. ориентации. Озеленение двора и палисадника служит здесь средством борьбы с перегревом, украшения дома и повышения комфорта проживания. Защита жилища от сильных зимних степных ветров осуществляется постановкой хозпостроек с юж. наветренной стороны дома. Шир. использование в арх. жилища получают декоративное убранство и цвет.

Типы ур. Н.Ж. формировались в процессе длительной эволюции.

Стр. традиции, перенесенные на У. выходцами из европ. России, были изменены, приспособлены и созданы вновь, получив региональную специфику. Так, на Юж. У. в жилище южнорус. типа, перенесенного сюда выходцами из Орловской и Курской губ., отчетливо выступают черты сев.- и среднерус. типа, а на Ср. У. жилище этого типа из-за несоответствия условиям р-на исчезло вообще. Выходцы из юж. губ. перешли здесь на стр. северорус. типа жилья, привнесенного новгородце-вологодцами. В свою очередь, и этот тип жилища в процессе приспособления к условиям региона был значительно трансформирован.

Лит.: Алферов Н.С. Зодчие старого Урала. Свердловск, 1960; Бломквист В.Э. Крестьянские постройки русских, украинцев и белорусов // Восточнославянский этнографический сборник. М., 1956; Голубых М.Д. Казачья деревня. М.; Л., 1930; Гуськова Т.К. Некоторые этнографические особенности населения бывшего Нижне-Тагильского горнозаводского округа в конце XIX — начале XX века // Советская этнография, 1958. № 2; Дектерев С.А. Климат и архитектура народного жилища. Свердловск, 1989.

Дектерев С.А.

НАРОДНЫЕ СОЦИАЛИСТЫ, чл. Трудовой нар.-социалистической партии, объединявшей в 1906 правых эсеров и интеллигенцию, отошедшую от кадетов. На У. имели сторонников в Перми и др. гг., к-рые участвовали в выборах во II и III Гос. Думы. В 1907 ТНСП временно прекратила существование. Возродилась после падения царизма.

В июне 1917 орг-ции ТНСП возникли в Екат. (лидер А.М.Розов), Перми (И.М.Подольский), Уфе (В.Ф.Герасимов), Челяб. (А.А.Стукан), Орске (Ф.Н.Носов) и др. гг. У. Численность их в июне 1917 — до 100 чел., в окт. — ок. 500. Орг-ции ТНСП вели издательскую и пропагандистскую деятельность. В Глазове, Оренб., Туринске, Уфе, Шадринске выходили газеты народных социалистов. 10 окт. в Челяб. был созван губернский съезд ТНСП по организационным вопросам и по выборам в Учредительное собрание. На этих выборах, проходивших на У. в нояб. 1917, Н.С. не получили здесь ни одного места, но в ряде пользовались поддержкой части избирателей: в Перми, Уфе и Челяб. — по 3,6%, в Оренб. — 4,4%, в Вятском у. — 8,1%. Октябрьский переворот встретили негативно. Вскоре сошли с полит. арены.

Огоновская И.С., Попов Н.Н.

НАРОДНЫЕ УЧИЛИЩА, официальное название гл. и малых Н.У., действовавших по Уставу 1786. Главные Н.У. — 4-кл. с 5-годичным сроком обучения, открывались в губ. г. На У. действовали в Вятке и Перми (с 1786), Уфе (с 1789, в 1797 переведено в Оренб.). Малые Н.У. — 1–2-кл., открывались в у. ц. В 1789 1-кл. Н.У. были открыты в Екат., Кунгуре, Чердыни (до 1792), Соликамске, Ирбите, Верхотурье (Перм. губ.); 2-кл. — в Оренб. (с 1797 в Уфе), Челяб.(с 1794 переведено в Бузулук из-за недостатка уч-

ся) (Уфимск. губ.); в 1787 — в Слободском, 1790 — Котельниче, Нолинске, Сарапуле (Вятская губ.). Осн.ч. уч-ся составляли выходцы из низших сословий в возрасте от 6 до 20 лет. На У. кол-во уч-ся в Н.У. колебалось от 16 до 166. Впервые для нар. школ была введена шир. типовая программа: чтение, письмо, чистописание, арифметика, рисование, дополнительно в гл. Н.У. — история, география, основы геометрии, механики, физики, естествознания, архитектуры, священная история. В гл. Н.У. Перми и Уфы были направлены для преподавания выпускники учительской семинарии Петерб.; в Вятку — из духовных семинарий Москвы, Твери, Казани, Вятки; в малые Н.У. — выпускники гл. Н.У. и Вятской, Тобольской семинарий. В нач. XIX в. гл. Н.У. преобразованы в гимназии, малые Н.У. — в у. уч-ща. С 1864 к Н.У. (официальное назв. — нач. Н.У.) отнесены нач. школы всех ведомств, частных лиц и обществ. орг-ций, в т.ч. земств, а также воскресные школы.

Лит.: Сафронова А.М. К истории народных училищ Урала второй половины XVIII в. // Вопросы истории Урала. Свердловск, 1975.

Сафронова А.М.

НАРОДНЫЙ ТЕАТР. Многовековой процесс формирования театральных традиций из обрядов, игрищ, скоморошьих действ, распространенных на тер. У., в значительной ст. совпадал с общерус. традицией по срокам проведения (святки, масленица, Пасха, Троицын день), способам и средствам перевоплощения в отд. действах (характерные виды ряжения, принципы костюмировки, маскировки, использования традиционных материалов и пр.) и по разл. типам общения между исполнителями и зрителями: непосредственного — в масленичных и святочных игрищах и опосредованного — в хороводных.

Региональное своеобразие проявлялось в обрядово-зрелищных представлениях святочного сезона (преобладала как скоморошья, так и самобытная национальная тематика), масленичного (с использованием в обрядовых действах сюжетов из местной жизни, своеобразных масленичных указов) и весенне-летнего (с сохранением до конца XIX в. игрищ, связанных с тотемно-анимистическими верованиями коренных жителей края: «Токмач», «Соловая кобылка», «Золотые рога», «Три елочки», «Охота на оленей»). Ур. Н.Т. имел собственный «список персонажей». В нем преобладали нац. типы (*башкиры*, казаки (*казачество*), *татары, украинцы, русские*); з-дчики-раб., связанные с горноз-дской спецификой края. Локальные особенности прослеживались на У. и в распространении нар. драм. Так, среди крест., приписанных к юж.-ур. з-дам, разыгрывались самобытные представления «Свадьба Пугачева», «Скоморошьи игрища». Своеобразными были драматические представления у оренб. казачества: в действия нар. драм здесь обычно вплетались масленичные указы. В с., примыкавших к Невьянскому и Нижне-Тагильскому з-дам, нар. драмы зачастую сопровождались пением, поскольку здесь с нач. XVIII в. существовала певческая традиция. Самобытность нар. драм на У. заключалась в том, что они отражали историю и особенности быта местного нас.

Лит.: Теплухов Ф.А. Народное празднество «Три елочки» в Богородской волости Пермского уезда // Пермский край. Т.1. 1892; Безруков Я.Г. Завивание венков и снаряжение березки на троицкой неделе в с. Богородском Красноуфимского уезда // Записки УОЛЕ. Екатеринбург, 1894. Т. 15; Сюзев П.В. Народное празднество «Токмач» в Дубровской волости Оханского уезда // Пермский край, 1895. Т. 3; Онучков Н.Е. Масленица // Пермский краеведческий сборник. Вып. 4. Пермь, 1928; Бирюков В.П. Дореволюционный фольклор на Урале. Свердловск, 1936; Блажес В.В. Сатира и юмор в дореволюционном фольклоре рабочих Урала. Свердловск, 1987.

Азарян А.Б.

НАСКАЛЬНЫЕ ИЗОБРАЖЕНИЯ У. — см.: *Пещерные настенные изобр. У.*, *Писаницы У.*

НАФАНАИЛ, (до пострижения Леандров Николай Игнатьевич) (30.11. 1813, Рыбинский у. Ярославской губ. — 10.01.1888, г.Екат.), с 1882 епископ Екат., викарий Перм. епархии. При активном участии Н. в 1885 была открыта самостоятельная Екат. епархия, а он стал ее первым епископом. Много внимания уделял храмовому стр. и миссионерской деятельности.

Лит.: Нафанаил, епископ Екатеринбургский (Некролог) // Прибавление к церковным ведомостям, 1888. № 3.

Белобородов С.А.

НАЦИОНАЛИЗАЦИЯ ПРОМЫШЛЕННОСТИ НА У., передача пром. из частной собственности в руки гос-ва. В России началась после Окт. рев. 1917. Закладывая основы тоталитарной власти в полит., соц. и духовной жизни сов. об-ва, большевистское рук-во одноврем. приступило и к монополизации собственности и орг-ции централизованного управления нар. х-вом. С первых дней захвата полит. власти В.И.Ленин не уставал говорить о необходимости завоевания командных высот в обл. экономики. С конца 1917 сравнительно осторожная соц.-экономическая политика уступает место «кавалерийской атаке на капитал». Не имея программы экономического преобразования, при отсутствии какого бы то ни было опыта рук. х-вом, большевики развернули повсеместную Н. П., банков, транспорта и обобществление произв. По инициативе Ленина и при поддержке большевистских рук. на местах Н. первой началась на У. — наиб. крупном пром. регионе страны. Уже 6 и 9 декабря 1917 Совнарком принял декреты о Н. предприятий Богословского и Симского горных окр. Вслед за ними в дек. были национализированы Кыштымский, Сергинско-Уфалейский и Невьянский горные окр. В первые мес. сов. власти госсобственностью стали также предприятия казенных горных окр.: Гороблагодатского, Златоустовского, Перм. и Камско-Воткинского. Всего в 1917 в собственность сов. гос-ва на У. перешло 47 з-дов, 10 ф-к, 86 рудников, а также 2 пристани и автомобильные мастерские.

С янв. 1918 Ур. обл. Совет раб. и солд. деп. самостоятельно стал осуществлять Н. горных окр. и отд. предприятий. К марту 1918, когда закончился первый период Н., в собственность Сов. респ. перешло 18 крупных окр., объединявших 103 мет. и металлообрабатывающих з-да. К июлю 1918, т.е. к концу второго периода Н.П., общегос. собственностью было объявлено 25 из 34 горных окр., что составляло 73,5 %, или 344 предприятия, в т.ч. 76 мет. Из них 99 (29%) были национализированы декретами СНК и ВСНХ, а 245 (71%) — решениями Ур. обл. и губ. Советов раб. и солд. деп. и др. местных органов.

Вслед за Н.П. на У. в собственность сов. гос-ва перешел речной транспорт Бельского, Вятско-Волжского и Камского речных басс. Совнарком декретом 23 янв. 1918 национализировал торг. флот (морской и речной). Были обобществлены пароходства: «Камво», «Бр.Каменские и Мешков», «Любимов & К», «Наследники Стахеевы», «Небогатиков и Сыновья» и др. Собственностью гос-ва стали, по неполным данным, 749 пароходов, буксиров, барж и дебаркадеров.

В это же время нач. кампания по Н. банковской системы на У. В янв. 1918 частные коммерческие банки были национализированы в Перми, Челяб. и Уфе, в февр. — марте — в Екат., Оренб., Орске, Миассе, Елабуге, Красноуфимске и др. городах. Н. банков в ур. губ. завершилась в первой пол. 1918. Из более 60 частных коммерческих, гор. обществ. и купеческих банков, по неполным данным 50 были национализированы в первый год сов. власти, в т.ч. 11 филиалов Сибирского торгового, 8 — Волжско-Камского, 6 — Русского для внеш. торговли, 6 — Русского торг.-пром. и т.д. В связи с тем, что их Н. была предоставлена всецело инициативе Советов раб. и солд. деп., то этот сложный процесс принимал на местах самые разнообразные формы. В Перми, Оренб. и Вятке частные банки были преобразованы в отд. Гос. банка, в Челяб. существовало два независимых друг от друга банка: Гос. и Нар. (последний явл. объединением трех частных банков) и т.д. При отсутствии какого бы то ни было плана Н. проходила дезорганизованно и хаотично. Один из сотрудников созданного в дек. 1917 ВСНХ отмечал, что «порядка в этом вопросе не было абсолютно никакого. «Национализировал» всякий, кто хотел: местные «совнархозы», «исполкомы», «военкомы», — даже чрезвычайки в порядке карательных конфискаций ... Национализирован-

ное прежде всего подвергалось потоку и разграблению со стороны разнообразных местных властей, и лишь спустя продолжительное время ВСНХ отвоевывал и получал это предприятие обыкновенно совершенно в разобранном виде».

Хаос и разграбление предприятий при Н. подтверждает и телеграмма Ленина губ. совнархозам, исполкомам и губчека от 2 ноября 1918: «Настойчиво повторяю с предупреждением насчет строжайшей ответственности в случае неисполнения: национальные предприятия являются общим достоянием Сов. респ. и ответственность за хоз. ведение их дел несут з-доуправления, а потому органы местной власти не имеют права вмешиваться в их распоряжения и отчуждать какое бы то ни было имущество национальных предприятий без разрешения высших органов управления данной отрасли произв.». Вместе с тем это заявление главы гос-ва давало четкий ответ на мучительный вопрос раб.: кому переходит собственность капиталистов. Отныне ею стала распоряжаться нарождающаяся парт.-сов. номенклатура.

Проведенная беспорядочная Н. оказала крайне негативное влияние на пром. и всенар. х-во У. После Н. под воздействием рев. эйфории, за счет перенапряжения раб., орг-ции сверхурочных работ, использование имеющихся произв. заделов, некрые з-ды наладили орг-цию труда, вып. продукцию и даже повышали производительность. В целом же пром. края из месяца в месяц снижала темпы и сокращала вып. продукции, особенно по гл. отрасли — металлургии. К авг. 1918 из 106 мет. з-дов действовало 90, из 89 домен работали 51, что составляло 62%. В 1920/21 хоз. г. валовой оборот всей крупной пром. У. со 198,7 млн руб. в 1913 упал до 27,7 млн руб. и составил 13,7%. На резком падении произв. сказалось влияние гражд. войны. Однако гл. причина спада заключалась в другом — преждевременном и волевом введении новых произв. отношений при низком уровне развития производительных сил и недостатке средств произв.

Лит.: Абрамовский А.П. Первые социалистические преобразования в горнозаводской промышленности Урала. Челябинск, 1981; Бакунин А.В. Уральский единый промышленно-экономический район. Свердловск, 1991; Национализация промышленности на Урале. Свердловск, 1958.

Абрамовский А.П., Бакунин А.В.

НЕВОЛИНСКАЯ КУЛЬТУРА, археол. культура зап. Приуралья. Назв. происходит от *Неволинского могильника* в басс. р. Сылвы, лев. притока р. Чусовой, лев. притока р. Камы. Конец IV—IX в. н.э. Н.К. сложилась в результате синтеза местного *гляденовского* финно-перм. нас. и пришлого угорского. Эта культура близка к *ломоватовской*, но весьма своеобразна, что объясняется, по-видимому, более значительным угорским воздействием.

Среди пос. Н.К. преобладают селища, доля г. невелика. Число городищ в одной локальной группе 1—4. Большинство из них мысовые, чаще всего с одной линией обороны, все одноплощадочные. Вероятно, все городища имели кольцевые укрепления. Кроме обычных частоколов по гребню вала, использовались и стены по краям площадки. Осн. масса городищ имеет небольшую пл. (0,8—5 тыс. кв. м). Сооружения располагаются улицами вдоль склонов и вала, в ц. — культовая постройка. Число селищ в группе колеблется от 1—2 до 38, размерами 0,6—25 тыс. кв. м, занимают выступы невысоких террас, мысы или пологие склоны. При раскопках Бартымского 1 селища изучены остатки срубных домов пл. 16 кв. м со слегка углубленными котлованами, очагами-каменками и наземными сооружениями с обычными кострищами и погребами.

На пам. Н.К. обнаружено огромное кол-во разл. мет. украшений, бус, оружия, предметов быта. Наиб. распространены круглобокие и расширенные в верхней ч. тулова чаши, а также блюда. Наиб. характерны резные узоры, реже они наносились гребенчатым штампом и ямками.

Х-во нас. Н.К. комплексное с развитием земледелия, пастушеского скотоводства и охоты, дополняемых собирательством, бортничеством и рыболовством. Обработка металлов достигла ремесленного произв. Было развито прядение, ткачество, обработка кости, кож, дерева и гончарное дело. У нас. Н.К. осуществился переход к соседской общине, возникли ремесленные ц., характер обмена свидетельствует о хорошо налаженной организованной торговле, что возможно только в обществе, располагавшем специализированным х-вом и прибавочным продуктом. Осн. экономическая ячейка — большая и малая семья; имущественная дифференциация отд. семей весьма ощутима, выделилась племенная знать и группа военачальников, в языческой религии отражается процесс перехода к соседской общине и усиление роли моногамной семьи.

Могильники Н.К. использовались длительное время и представляли собой сложные комплексы, сочетающие курганные и бескурганные ч. Курганы располагались нечеткими рядами или группами. Насыпи невелики, окружены канавками. Могильные ямы имеют прямоугольную форму. Захоронения произведены в гробовищах или срубах, встречается обкладка стенок камнями. Осн. обряд - трупоположение. Ум. уложены вытянуто на спине. Преобладают зап. и юж. ориентировка костяков. Украшения костюма обычно располагались так, как использовались при жизни.

В VII в. обычай сооружать курганы исчезает, и рядом с курганами появляется большое число бескурганных могил, располагающихся рядами. Число могил весьма значительно (115—263). Кол-во могил в рядах — 3—25. Форма могильных ям аналогична подкурганным. Захоронения совершены в гробовищах или долбленых колодах, единичны случаи покрытия гроба берестой или обертывания ум. шкурой животного. Способ погребения — индивидуальные трупоположения на спине, встречаются и коллективные захоронения, преимущественно парные. Ориентировка костяков различна. Ум. хоронили в праздничной одежде с украшениями и разл. инвентарем. В женских могилах найдены височные подвески, бусы, пояса, подвески, браслеты, ножи, пряслица, остатки уздечек, посуда с напутственной пищей. Для мужских захоронений типичны немногочисл. украшения, маски, оружие — наконечники стрел и копий, топоры, сабли, ножи, остатки седел и уздечек, кресала и кремни, реже — сосуды. В редких случаях в засыпи могил обнаружены черепа и зубы лошади.

На тер. Н.К. обнаружено ок. 20 кладов. Среди них 2 (Каракосовский и Усть-Кишертский) содержат культовое литье -находки серебряной посуды иранского, среднеазиатского и византийского происхождения (*импортное серебро*). Наряду с единичными предметами встречаются собр. по 2 и 5 сосудов.

Особый интерес представляет собр. серебряной утвари у дер. Бартым, найденное в разное время в окрестностях Бартымского 1 селища VII — нач. VIII в. Среди находок — византийская чаша VI в., ладьевидная чаша иранского(?) происхождения, кубок I—II вв., 4 хорезмийские чаши (700 г., 714 г.), а также серебряная чаша с 264 византийскими монетами Ираклия (610—641 гг.). Время выпадения находок из среды бытования связано с нападением на Бартымское I селище в нач. VIII в. Обращает на себя внимание многочисленность в сылвенско-иренском поречье византийского и отсутствие арабского импорта.

После IX в. нас. Н.К. оставило немногочисл. пам., изв. в лит. под назв. сылвенской культуры. Ч. неволинского нас., вероятно, переселилась в Нижнее Прикамье и вошла в состав Волжской Булгарии.

Лит.: Erde1ji I., Ojtozi E., Gening W. Das Graberfeld von Newolino. Budapest, 1969; Голдина Р.Д., Водолаго Н.В. Могильники неволинской культуры в Приуралье. Иркутск, 1990.

Голдина Р.Д.

НЕВОЛИНСКИЙ МОГИЛЬНИК, бескурганный могильник, археол. пам. Перм. обл., Кунгурский р-н, с. Неволино, пр. берег р. Ирень, басс. р. Камы. Иссл. Н.М. были начаты в 1926-27 *А.В.Шмидтом*, продолжены *О.Н.Бадером* и Р.Д.Голдиной. Н.М. датируется VII—IX вв. Расположен в 0,3 км к Ю.-З. от с. Неволино на естественном возвышении на краю первой надпойменной террасы высотой от уровня р. 7 м. Изучено 263 погребения. В межмогильном пространстве сосредоточено большое кол-во костей животных, фрагментов керамики, целых глиня-

ных сосудов — остатки поминальных тризн. По данным А.Г.Петренко, они принадлежат 153 лошадям и 18 особям крупного рогатого скота.

На поверхности следов могил не прослеживается, но в древности какие-то отметки были, так как взаимонарушения могил редки. На Н.М. можно выделить до 15 рядов, иногда могилы в рядах располагаются вплотную. Число могил в рядах от 3 до 25. Могилы имеют прямоугольную форму. Внутримогильные конструкции двух вариантов: долбленые колоды из сосновых деревьев и дощатые гробы. Захоронения преим. одиночные. Способ погребения — трупоположение. Лишь в могиле 249 — остатки трупосожжения. Вместе с тем культ огня проявляется довольно ясно: погребальные колоды иногда обожжены, в могилах встречаются скопления углей и кострища. Ум. хоронили в праздничной одежде с украшениями. Их одевали в тканое платье, затем в верхнюю меховую одежду мехом внутрь и подпоясывали. Верхняя одежда была украшена аппликацией из кусочков меха и тканой шерстяной тесьмы. Наряду с местными тканями применялись и привозные шелковые. Для женских захоронений характерны украшения: височные подвески, бусы, кожаные пояса с бронз. деталями, подвески, пронизки, браслеты, ножи, пряслица, конская упряжь, посуда. В могилах мужских захоронений встречается более скромный набор украшений, предметы вооружения, наконечники стрел и копий, топоры, сабли, ножи, конское снаряжение, кресала и кремни, сосуды. Могильник относится к *неволинской культуре*.

Лит.: Голдина Р.Д., Водолаго Н.В. Могильники неволинской культуры в Приуралье. Иркутск, 1990.

Голдина Р.Д.

НЕВЬЯНСК, г., р-ный ц. в Свердл. обл., расположен в 99 км к С. от Екат., на р. Нейве.

Н. осн. 15 дек. 1701, когда был получен первый чугун на Невьянском (Нейвинском) казенном чугуноплавильном и железоделательном з-де. 4 марта 1702 указом Петра I з-д безвозмездно был передан Н.Демидову с обязательством поставок в казну железа и воинских припасов. Вскоре з-д стал крупнейшим в России. Здесь плавили чугун, железо, медь, лили колокола, изготовляли посуду, вып. мет. оборудование. Впервые на У. освоили худ. литье чугуна. Металл Н. з-да с маркой «Соболь» (позднее «Старый Соболь») высоко ценили в Европе. Постепенно стал «столицей царства Демидовых». В нач.XIX в. в окрестностях Н. велась регулярная добыча золота. Однако к сер. XIX в. Н. з-д утратил свое значение из-за истребления лесов и ряда др. причин. В нач. XX в. Н. превратился в ц. кустарных промыслов. Особой известностью пользовались невьянские сундуки с красивой жел. оковкой (т.н. «мороженое» железо). В гг. первой мир. войны в Н. были пущены цементный и артиллерийский (снарядный) з-ды. В 1917 Н. получил статус г. После рев. 1917 в Н. возникли промкомб-т, з-ды молочный и стройматериалов, кустарные артели.

Н. — многоотраслевой индустриальный ц. Здесь работают мех. и цементный з-ды, мебельная ф-ка, действуют мех. техникум-колледж ПТУ, муз. школа, краеведческий муз., ДК, горбольн., стадион. Вып. газ. «Звезда». Нас. 29,1 тыс. чел. (01.01.1996).

В арх. облике Н. выделяется знаменитая «падающая» многоярусная башня (высота — 57,5 м, шир. — 9,3 м) с часами-курантами и колоколами, построенная при Демидовых в XVIII в.

Анимица Е.Г.

НЕВЬЯНСКАЯ ШКОЛА ИКОНОПИСИ, сложилась в сер. XVIII в. у старообрядцев Ср. Ур. Первые мастера — старец Григорий (Г.Коскин), инок Гурий (Г.А.Перетрутов), отец Паисий (*Л.Ф.Заверткин*) — работали в скитах и окрестностях Невьянска. Покровительство горнозаводчиков позволило создать мастерские в г. Навыки иконописания передавались из поколения в поколение. Расцвета школа достигла в конце XVIII — первой пол. XIX в., когда работали семьи Богатыревых, Чернобровиных, Анисимовых, неск. позднее — Филатовых, Романовых, Калашниковых и др.

Характерная особенность невьянской школы — синтез традиций допетровской Руси, ориентация на иконографию конца XVI—XVII в. Однако сказалось и влияние стилей Нового времени: барокко и классицизма. Невьянским иконам свойственны звучность и чистота цвета, письмо по золоту (в дорогих иконах), шир. использование техники «цвечения золота», одежды, прописанные зол. ассистом, роспись их крупными цветами, бутонами, травным орнаментом, сложные складки одежд. В нек-рых иконах использовался полимент (подкладочный слой красной охры). Иногда золото, накладываясь на слой листового серебра, приобретало холодную тональность. Особенно заметно новаторство невьянских мастеров в пейзаже, включавшем элементы реального изобр. ур. природы.

В личном письме просматриваются два типа ликов. Первый идет от иконописи сер. XVII в., к-рая была продолжением новгородских традиций: жесткий, графичный рис., резко очерченные нос, рот, подбородок, скулы, глаза с тяжелыми нижними веками, изогнутые брови, надбровные дуги, морщины на лбу, светлое охрение в белизну. Второй — отличается мягкой моделировкой по овалу, тонкостью, легкостью письма, оживлением темного лика то плотными, то прозрачными белильными движками.

Среди сюжетов и образов икон преобладают изображения Богородицы, тип «Умиление», выражающий все оттенки материнского чувства. Часто встречаются Владимирская и Федоровская Богородицы. Популярны Казанская — заступница и защитница перед Господом, «Всех скорбящих радость» с надписью: «Страждущим утешение, больным исцеление, нищим одеяние», «Нечаянная радость» и «Умягчение злых сердец» («Семистрельница»). Иисус Христос изображался и как суровый судия, «Царь Царем», грозный Вседержитель, и как Спаситель, несущий любовь к ближнему, Мессия, пришедший к «труждающимся и обремененным». Среди наиб. почитаемых святых Николай-чудотворец, воспринимаемый как защитник и покровитель труда, Илья-пророк, обычно изображаемый в композиции «Огненное восхождение Ильи», Св. Георгий (наиб. распространена икона «Чудо Георгия о змие»), Александр Невский, почитавшийся как защитник з-дов от пожаров. В XIX в. популярен Пантелеймон-исцелитель. Многочисл. иконы, изображающие трех святителей — Василия Великого, Григория Богослова, Иоанна Златоуста, а также моск. митрополитов Петра, Алексея и Ионы.

Во второй пол. XIX в. начался постепенный упадок Н.Ш.И., вызванный изменением экономического положения ур. з-дов, исчезновением богатых заказчиков и конкуренцией мон. и частных мастерских; к концу столетия в Невьянске осталось только три мастерских. Но отд. мастера работали вплоть до 20-х XX в. Произв. Н.Ш.И. хранятся в ГРМ, ЕМИИ, СОКМ, в муз. «Невьянская икона» в Екат.

Лит.: Дюлонг С. [Заметки по вопросу уральского иконописания...]. Екатеринбург, 1923. Голынец Г.В. К истории уральской иконописи XVIII-XIX вв.: Невьянская школа // Искусство, 1987. № 12; Голынец Г.В. Уральская икона // Сезоны: Хроника российской художественной жизни. М., 1995; Невьянская икона. Екатеринбург, 1997; Рунева Т.А., Колосницын В.И. Невьянская икона // Регион-Урал, 1997. № 6; Уральская икона. Екатеринбург, 1998; Уральская икона. Екатеринбург, 1998.

Рунева Т.А., Колосницын В.И.

НЕВЬЯНСКИЙ ЧУГУНОПЛАВИЛЬНЫЙ И ЖЕЛЕЗОДЕЛАТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД (с 1920 — чугунолитейный и механический), старейший металлург. з-д на У. Стр-во началось по указу Петра I от 23 янв. 1699 весной 1700. Стройкой, где было занято 1500 человек из 15 слобод, сначала руководил верхотурский служилый человек М.Бибиков, в 1701 его сменил московский «мастер плотинного и доменного строения» С.Викулин. 15 дек. 1701 был получен первый чугун, 8 янв. 1702 — выковано первое железо. 4 марта 1702 недостроенный завод указом Петра передан тульскому заводчику Н.Антуфьеву-Демидову.

З-д был обнесен черырёхугольной бревенчатой крепостью с 7 башнями и 3 воротами, кроме производственных зданий, в ней находились господский двор, завод. контора, церковь и наклонная каменная колокольня(Невьянская падающая башня).

В 1717 з-д выплавил 204, 5 тыс. пуд. чугуна и выковал 100,2 тыс. пуд

железа. Невьянские домны были крупнее, производительнее и экономичнее англ. и шведск. домен. В сер. 1730-х на з-де было 15 «фабрик» (цехов), 25 горнов и 16 молотов. По существу, это был комбинат, имевший кроме законченного металлург. цикла, целый ряд вспомогат. произ-в. В 1747 при з-де числилось 3390 работников м.п. Осн. продукцию составляли вплоть до 1790-х артиллерийские орудия и снаряды, якоря, изделия из железа и т.д.

В 1769 Прокофий Демидов продал Невьянские з-ды С.Я.Яковлеву, в собственности потомков к-рого з-д находился до первой мировой войны. Новые владельцы расширили произв-во, обновили нек. оборудование. Большие заказы з-д выполнял в период наполеоновских войн в нач. XIX в.

В 1-й пол. XIX в. объемы произва на з-де стали падать. Гл. причиной было истощение лесной дачи, нехватка топлива.

Отмена крепостного права в 1851 и переход к вольнонаёмному труду сопровождались падением произ-ва и сокращением численности рабочих на 2/3. Были осущ. нек. техн. усовершенствования: установлен паровой молот (1877), новая доменная печь переведена на горячее дутье (1881). В 1878 возле з-да прошла Горнозаводская ж.д.

В период пром. подъема 1890-х на з-де проведена коренная реконструкция: переведена на горячее дутьё вторая домна, при доменных печах установлена паровая воздуходувная машина в 100 л.с. Вместо водяных колес действуют 2 водяные турбины мощностью в 40 л.с. и 4 паровые машины мощностью 270 л.с. Железоделат. произ-во прекращено, выплавка чугуна резко возросла и составила в 1900 643,4 тыс. пуд. В 1903 началось литье чугунных водопровод. труб.

В годы экономич. кризиса заводовладельцы учредили АО Невьянских горных и механич. з-дов наследников П.С.Яковлева (с 1913 — Невьянское горнопром. об-во). В период нового пром. подъема было возобновлено чугуноплавильное произ-во (1912-1913). В годы первой мировой войны на з-де освоен выпуск артиллер. снарядов.

После революции з-д национализирован (29 дек. 1917). Летом 1918 остановлен. После гражд. войны на з-де было налажено изготовление болтов, гаек, заклепок, костылей и др. В 1923 — возобновлено произ-во артиллер. боеприпасов. В гг. первых пятилеток з-д выпускал скрубберы, резьбофрезерные и бурозаправочные станки, перфораторы. В период ВОВ з-д переведен на выпуск военной продукции (авиабомбы и снаряды). В послевоенные гг. осн. продукцией з-да были авиабомбы, а также турбонасосы, гидравлические прессы, токарно-резьбонарезные станки, турбонасосные агрегаты и др. В 1980-е освоено произ-во плосковязальных автоматов «Соболь», грубочесальных машин, пароэлектронагревателей, сушильных установок и т.п.

В 1990-е объемы произ-ва сократились.

З-д награжден орд. Тр. Кр. Знамени (1942), и Ленина (1945).

Лит.: Невьянск. Свердловск, 1982.

Гаврилов Д.В.

НЕВЬЯНСКИЙ ЦЕМЕНТНЫЙ ЗАВОД, построен АО «Невьянских горных механических з-дов П.С.Яковлева» в 1913 в пос. Цементный, ныне Невьянского р-на Свердл. обл. Первый розжиг двух вращающихся печей произв. 7 мая 1914, а в 1915 з-д вып. более 2 тыс. т цемента. В 1917 произв. цемента прекратилось, и вновь з-д был пущен в эксплуатацию в 1926. В период первой пятилетки на основе реконструкции на предприятии вошла в строй третья вращающаяся печь, и з-д перешел на массовый вып. шлакопортландцемента марки «200», «250», «300», добившись в 1937 произв. цемента в объеме 180 тыс. т. В период ВОВ вып. цемента снизился до 70-80 тыс. т в г., но было освоено произв. продукции для фр. (гранат, авиабомб, взрывчатки).

В послевоенный период з-д наращивает произв., доведя вып. цемента в 1950-е до 500 тыс. т. В последние три десятилетия предприятие, модернизируя действующее оборудование, довело вып. продукции в 1987 до 750, 8 тыс. т, а в 1989 до 1 млн т. З-д являлся одним из гл. поставщиков высококачественного цемента для нар. х-ва У.

Лит.: Будни Невьянских цементников. Свердловск, 1964; В.А.Камбулов. Невьянские цементники в борьбе за малую реконструкцию. Невьянск, 1974; Он же. Главная стройка Свердловской области. Невьянск, 1989.

Камбулов В.А.

НЕВЬЯНСКОЕ ВОССТАНИЕ, одно из первых антибольшевистских восст. на У. К лету 1918 политика ленинского рук. в ц. и на местах, в том числе и на У., где у власти стояли крайне экстремистские силы, привела к повсеместным выступлениям, в том числе вооруженным. В них вовлекались не только крест., но и гор. слои населения, включая раб., а также мобилизованных в войсках. В целом ряде мест застрельщиками выступлений против большевиков стали «Союзы фронтовиков»,охватившие участ. первой мир. войны и красноармейцев. Примером проявления их активной роли явилось и Невьянское восст. В марте 1918 из-под Петрограда в Невьянск прибыл отряд автомобилистов числ. 250 чел. в целях орг-ции авторемонтных мастерских в цехах артиллерийского з-да, числ. раб. на к-ром до мобилизации достигала 7 тыс. Отрядом командовал бывший капитан А.Елисеенко, состоявший в орг-ции эсеров. К умеренным социалистам, настроенным противобольшевистски, принадлежало большее число автомобилистов, а также раб., предст. интеллигенции.

С момента выступления чехословацкого корпуса орг-ция во главе с Елисеенко и П.Кукушкиным стала активно готовиться к восст. Она поддерживала и расширяла связи с антибольшевистски настроенными кругами Невьянска (в частности, с М.Арнольдом, А.Воробьевым), Верх-Нейвинска, Нейво-Рудянки, Нижнего Тагила, ряда сел.

Нач. восст. было приурочено к моменту ухода на фронт очередного отряда из мобилизованных красногвардейских формирований поселка. 12 июня к-тет автомобилистов принял решение выступить и информировал об этом др. звенья нелегальной орг-ции. Нач. восст. в 12 часов того же дня по з-дскому гудку с нападения на заседавший ревком и совет под председательством С.Ф. Коськовича. Красногвардейцы проявили пассивность, их отряды развалились. На восст. поднялись тысячи раб. и крест., но возможности их были ограниченными: не хватало оружия, боеприпасов, опытных командиров. Принимались меры к расширению повстанческого очага. В Нижний Тагил направляется группа из отр. автомобилистов, но предупрежденные об этом местные власти дали в р-не ж/д ст. бой и пресекли подготовленное выступление в поселке в самом его начале. В других з-дах и волостях оно оказалось успешнее и охватило Верх-Нейвинск, куда пришел отряд во главе с бывшим поручиком Фроловым, Нейво-Рудянку, Верхний Тагил, их районы, Быньговскую, Шуралинскую и другие волости. Большевистские советы, из состава к-рых даже после избрания их противники изгонялись, репрессировались, повстанцы разгоняли, производили аресты коммунистов и расстрелы.

Составлялись и распространялись воззвания. Лозунгами были: «Вся власть Учредительному собранию», «Народная власть без насильников и предателей-большевиков!» Восстанавливались местные органы самоуправления — земства и пр. Социальный состав повстанцев был самым шир., с резким преобладанием раб. и крест. Разбив вначале местные отр., в том числе посланные из Екат. из латышей и мадьяр, повстанцы через неск. дней стали терпеть поражения. Их попытка получить поддержку от чехословаков оказалась тщетной, ибо те находились еще в районе Кыштыма и Уфалейских з-дов. Гл. силой режима, обеспечившей победу, были отр. с артиллерией, направленные из Перми, с З. и С. У. 17 июня им удалось захватить Невьянск. Но в ряде мест, в частности в Верх-Нейвинске и Нейво-Рудянске, восст. продолжалось еще неск. дней, в целом — до двух недель. Бойцы разбитых повстанческих отрядов скрывались в лесах вплоть до конца лета и осени 1918. Большая группа рук. восст. (П. Кукушкин, Адамчук, В.Миллер, Мелентьев и др.) пробралась в Екат., дождалась прихода белых и вступила в их ряды. А.Елисеенко был выслежен в Екат., геройски отстреливался при попытке ареста и, будучи раненым, застрелился. По р-

ну восст. прокатилась волна массовых жесточайших репрессий.

Невьянское восст. приобрело шир. резонанс, вызвало ряд других последующих антибольшевистских выступлений, в частности, на Верхне-Туринском, Полевском, Северском з-дах, в селах близ Алапаевска, на Ср. У.

Лит.: Невьянское восстание // Отечественные ведомости. Екатеринбург, 1919. 13 июня; Рыбин В. Мятеж автомобилистов // Урал, 1978. № 7; Урал и Прикамье. Ноябрь 1917 — январь 1919. Документы и материалы. Париж, 1982.

Плотников И.Ф.

НЕДОСЕКИН Виктор Иванович (07(20).01.1908, Царицино — 1976, Смоленск), сов. парт. и гос. работник. Род. в раб. семье. В 1923 окончил профтехшколу на Енакиевском з-де в Донбассе, с 1923 по 1929 работал бригадиром на мет. з-де им. Серова в Свердл. области., в 1929-30 — на стр. Уралмашзавода. Организовал первую ударную стр. бригаду. В 1930 вступил в ряды ВКП(б). В 1930-32 служил в РККА. С 1933 по 1938 работал мастером, нач. цеха на Уралмаше. В 1938 направлен для работы первым секр. Орджоникидзевского райкома, затем до 1942 — вторым секр. Свердл. горкома ВКП(б). В 1942-46 был пред. исполкома Свердл. обл. Совета деп. трудящихся. В 1944 назначен зам. Пред. ВС РСФСР. В гг. войны выполнял задания пр-ва по размещению эвакуированных з-дов, обеспечению их раб. силой, содействовал досрочному завершению стр. оборонных з-дов и пром. предприятий Свердл. обл. В 1946-52 работал первым секр. Свердл. горкома и обкома партии, затем первым секр. Тульского обкома КПСС, зам. пред. Смоленского облисполкома.

Избирался деп. ВС РСФСР и СССР. Награжден двумя орд. Ленина, орд. Кр. Зв., орд. Отечественной войны 1 ст., медалями.

Лит.: Все для фронта! Свердловск, 1985; Идеям партии верны. Т.II. Хроника. Свердловск, 1983.

Корнилов Г.Е.

НЕЕЛОВ Юрий Васильевич, (24.06.1952 г.), губернатор Ямало-Ненецкого автономного округа. После окончания Тюменского индустриального ин-та в 1974 начал трудовую деятельность механиком автобазы Салехардского авиапредприятия, затем работал начальником автоколонны того же предприятия.

С 1976 по 1987 работал в различных парт. и сов. органах в г. Салехарде, Приуральском районе, г. Тюмени. С 1987 по 1992 — пред. Сургутского районного Совета нар. деп. С 1989 по 1990 — пред. подкомиссии Комиссии Совета Союза Верховного Совета СССР по вопросам транспорта, связи и информации. С 1992 по 1994 — зам. главы администрации Тюменской обл.

4 авг. 1994 утвержден в должности главы администрации автономного округа. Н. избирался нар. деп. СССР, деп. Совета Федерации Федерального Собрания РФ. В 1991 закончил Академию управления в г. Москве.

13 окт. 1996 избран губернатором Ямало-Ненецкого автономного округа. Активно участвует в работе органов власти Тюменской обл., входит в совет губернаторов Тюменской обл.

Кириллов А.Д.

НЕИЗВЕСТНЫЙ Эрнст Иосифович (09.04.1926, г. Свердловск), скульптор, монументалист, станковист; график. Действит. чл. Шведской королевской акад. иск. и наук (1984), Нью-Йоркской акад. наук (1986), Европейской акад. наук, иск. и гуманистики (1989). Сын Б. А. Дижур. Учился в Акад. худож. Латвийской ССР (1946-47) и Моск. худож. ин-те им. В.И. Сурикова (1947-54). С 1955 — чл. СХ СССР. В 1957 получил две медали на конкурсе молодых худож. на Всемирн. фестивале демокр. молодежи и студ. в Москве. Персональн. выст. Н. прошли в Москве (1961, 1963, 1996), в Лондоне (1965), в Париже (1966, 1970), Тель-Авиве (1972), Нью-Йорке (1975). В 1976 эмигрировал из СССР. С 1977 живет и работает в Нью-Йорке. С конца 1980-х активно сотрудничает с нашей страной в обл. иск.: с 1993 — советник по культуре Правительства РФ, с 1995 — чл. жюри Национ. независимой премии «Триумф», присуждаемой за высшие достижения в обл. лит. и иск. Среди лучших работ: монумент «Цветок лотоса» (1971, Асуанская плотина, Египет), «Большое Распятие» (1974, Рим, Ватикан), надгробный пам. Н.С.Хрущеву (1974, Москва, Новодевичье кладбище), портрет Д.Д.Шостаковича (1975, Вашингтон, Центр иск. им. Дж.Кеннеди) и др. В 1990-е работает над памятником жертв полит. репрессий для Воркуты, Магадана и Екатеринбурга, открытие пам. в Магадане состоялось в 1996. Автор теоретич. соч. «О синтезе в искусстве» (1982), «Пространство, время и синтез в искусстве: Очерки об искусстве, литературе, философии» (1984). Произведения Н. хранятся в ГТГ, ГРМ, в музеях Нью-Йорка, Парижа, Стокгольма, Белграда и др. городов, во многих частных коллекциях. Н. — участник ВОВ. Награжден орденами «Красной Звезды» 1945), «За заслуги перед Отечеством» (1996). О творчестве Н. снят документ. фильм «В ответе ль зрячий за слепца» (1989, Мосфильм, реж. В.Бондарев).

Лит.: Истратова И. Эрнст Неизвестный // Иностр. литература. 1989. № 1.

Жумати Т.П.

НЕНЦЫ (самоеды, юраки), народ в сев. ч. У., Приуралья и Зауралья. Назв. Н. (ненэц, хасава) означает «человек». Яз. относится к самодийской ветви ур. семьи, разделяется на два диалекта — тундровый и лесной. Тундровый, соответственно тер. размежеванию групп Н., состоит из колгуевского, канинского, тиманского, малоземельского, большеземельского, приур., ямальского, надымского, тазовского и таймырского говоров. На тундровом наречии говорит 95% Н. Лесной диалект разделяется на пуровский, ляминский и нялинский говоры. Тундровые Н. проживают на тер. Ненецкого авт. окр. и Мезенского р-на Архангельской обл., Ямало-Ненецкого авт. окр. Тюменской обл., Таймырского (Долгано-Ненецкого) авт. окр. Красноярского края, в Коми респ.; лесные Н. — в пределах Ханты-Мансийского авт. окр. Тюменской обл. По переписи 1989 общая числ. Н. составляла ок. 34 тыс. чел.

Первое упоминание Н. (самояди) в летописи Нестора относится к XI в.: по сообщению новгородца Гюряты Роговича, «Югра же людье есть язык нем и соседят с Самоядью на полуночных странах». В «Сказании о человецех незнаемых в восточной стране» (XV в.) говорится: «На восточной стране, за Югорьскою землею, над морем, живут люди Самоедь, зовомые Манголзеи».

В эпоху ср.-век. предки Н. занимались охотой на дикого оленя, морского зверя, гарпунным и сетевым рыболовством. С сер. II тыс. н.э. в их х-ве развивается новая отрасль — оленеводство, к-рая к XVIII в. становится доминирующей, а нас. переходит к кочевому образу жизни. В этот период происходят массовые миграции в связи с освоением новых пастбищных тер. и завершается процесс формирования Н. как народа.

Крупностадное оленеводство предполагает пост. перекочевки, общая годичная протяженность к-рых достигает 1 тыс. км. В тундре преобладали меридиональные маршруты от границ леса (зимой) до побережья арктических морей (летом). Длительность стоянки в зависимости от пастбищных условий варьировала от неск. дней (весной и осенью) до 2-3 недель (зимой). Стойбища (нысы) носили вр. характер, состояли из 1 или неск. домох-в. Жилищами являлись чумы (мя) — конические жердевые постройки с покрытием из оленьих шкур. Транспортным средством в течение всего г. служили нарты, реже использовались лодки и лыжи. Одежда шилась преим. из оленьих шкур, нити скручивались из оленьих сухожилий, орудия труда изготовлялись из рога и кости оленя. Оленина в сыром и вареном виде являлась основой пищевого рациона.

Вспомогательными отраслями х-ва были рыболовство, охота на морского зверя, дикого оленя, водоплавающую дичь, промысел пушного зверя. Пушнина служила средством торговли и уплаты ясака (податей).

Система обществ. отношений Н. основана на тер., имущественных, брачнородственных взаимосвязях родов («еркар»), общая числ. к-рых на рубеже XIX—XX вв. достигала 90. Роды составляли две экзогамные фратрии («тэнз»), между предст. к-рых заключались браки. Во главе хоз. и военных объединений стояли вожди («ерв»).

В пантеоне Н. наиб. заметные роли играли Нум (Бог Неба), Или-

бемпэртя (Жизнедержец, Даритель оленей), Я-Мюня (Земли-лона Мать), Явмал (Владыка юж. вод).

Лит.: Хомич Л.В. Ненцы. М.; Л., 1966; Долгих Б.О. Очерки по этнической истории ненцев и энцев. М., 1970; Васильев В.И. Проблемы формирования северо-самодийских народностей. М., 1979.

Головнев А.В.

НЕОЛИТ У., заключительная стадия каменного в. (VI—IV тыс. до н.э.) совпала с теплым и влажным атлантическим периодом. Оптимальное соотношение тепла и влаги определило наивысший расцвет растительного и животного мира У. Лесные пространства занимали значительную часть лесостепной и тундровой зон У. На Юж. У. граница между лесом и степью достигала положения, близкого к совр.

В Н. были освоены технология изготовления глиняной посуды и шир. распространились такие способы обработки камня, как шлифование, пиление, сверление. Нас. У. широко использовало богатые природные ресурсы, особенно разнообразные породы камня. Наряду с кремнем и яшмой употреблялись кварц, кварцит, гранит, слоистые породы — тальк, сланец, зеленокаменная порода, а также поделочные камни — халцедон, горный хрусталь и др. Сырье добывали в осн. на поверхности. На Юж. У. иссл. кремнеобрабатывающие мастерские — Усть-Юрюзанская, Учалинская, Карагайлы I, Синташтинские, расположенные у выходов сырья.

В технике обработки камня преобладала пластинчатая индустрия, увеличился ассортимент каменных орудий, особенно для работы по дереву: топоры, тесла, долота, стамески, что во мн. облегчило обработку стволов деревьев для стр. жилья, *средств передвижения* (лодки, сани, лыжи, нарты), предметов быта.

Рыболовство и охота в условиях возникшей техн. оснащенности и благоприятной геогр. среды оставались наиб. рациональными видами деятельности. Только на юж. окраине лесостепной зоны (совр. Оренб. обл.,) осваивается жив-во. Кости домашних животных (мелкого, крупного рогатого скота, лошади) найдены в неолитическом слое *Ивановской стоянки* (р. Ток).

Разл. геогр. условия У. (степь, лесостепь, тайга) определили специфику культурогенеза Юж., Ср. и Сев. р-нов У. В степной и лесостепной зонах междуречья Волги и У. Л.Н.Моргуновой выделена волго-ур. неолитическая культура, сформировавшаяся на осн. местного *мезолита*. Наиб. изучена *Ивановская стоянка*. Керамика раннего Н. разделена на две группы. В первую вкл. остродонные, иногда с шиповидным дном сосуды, неорнаментированные или с редким прочерченным орнаментом. Во вторую — круглодонные сосуды с уплощенным дном и прочерченно-накольчатым орнаментом. Поздний Н. составляют комплексы с керамикой, орнаментированной гребенчатым штампом. В коллекциях, наряду с каменными, мн. костяных изделий: проколки, шилья, гарпуны, наконечники стрел.

Волго-ур. культура входила в круг южных неолитических культур Каспийско-Причерноморского ареала, в пределах к-рого уже в Н. осуществился переход к производящим формам х-ва. В позднем Н., вероятно, возросли контакты с лесным (прикамским) нас., о чем свидетельствует шир. распространение гребенчатой орнаментации на керамике волго-ур. и *хуторской* культур.

В Прикамье проблема генезиса и раннего Н. остается дискуссионной. *О.Н.Бадером* была выделена *камская неолитическая культура* на тер. Ср. Прикамья, прошедшая два этапа в своем развитии: боровоозерский (*Боровое озеро I*) и хуторской (*Хуторская стоянка*). А.Х.Халиков пам. с гребенчатой и накольчатой орнаментацией керамики Нижнего и Ср. Прикамья объединил в единую волго-камскую культуру. И.В.Калинина на основе изучения керамики пришла к выводу о существовании двух самостоятельных культур: волго-камской с накольчатой орнаментацией посуды и камской — с гребенчатой. А.А.Выборнов в камской культуре выделил три этапа развития, а В.П.Денисов и Л.А.Наговицын объединили пам. камского неолита с гребенчатым орнаментом на керамике — Боровое озеро I, Хуторскую, Кряжскую стоянки и др. — в единую хуторскую культуру, синхронную *полуденской* в Зауралье. Своеобразным эталоном для культуры камского Н. стала Хуторская стоянка.

Основы понимания заур. неолитических древностей заложил *В.Н.Чернецов*, выделивший три стадии *восточноур. культуры*. Развитие его идей продолжили О.Н.Бадер и В.Ф.Старков. В.Т.Ковалевой предложена новая концепция для среднезаур. Н. с двумя осн. линиями развития — автохтонной (козловско-полуденской) и мигрирующей (кошкинско-боборыкинской) с двумя стадиями развития: ранней — *козловская* и *кошкинская культуры* и поздней — *полуденская и боборыкинская*. Предложенная схема также не является окончательной. Продолжаются дискуссии о генезисе, периодизации заур. Н. (напр. о месте *сосново-островских* комплексов).

Неолит Юж. У. мн. лет изучала *Л.Я.Крижевская*, к-рая поместила его в большую этно-культ. южноур.-казахстанскую общность. На пам. южноур. Н. она убедительно показала высокий уровень древнего горного дела, выделившегося как самостоятельный вид деятельности именно в эту эпоху. Нас. этой тер., за исключением юж. р-нов, продолжает сохранять охотничье-рыболовческий уклад.

В Н. увеличилась плотность нас., освоены пространства, особенно в сев. р-нах У. (*сумпаньинская группа пам.*). Охотники и рыболовы создали своеобразную мат. культуру, религию, иск-во, образцы к-рого изв. по археол. источникам (графические изобр. на сосудах и предметах быта, наскальные рисунки и т.д.). Формирование и развитие культуры У. в Н. происходило не изолированно, а при пост. контактах с нас. юж. обл. Имели место и миграции. В Ср. Зауралье сложился массив с накольчато-прочерченным орнаментом на керамике, к-рый входил в круг культур протоиндоевроп. общности. Определенное воздействие на Н. Прикамья оказали культуры с ямочно-гребенчатым орнаментом на керамике, особенно в р-не Сев. У. и Прикамья. Адаптационные и миграционные процессы, взаимодействия являлись своеобразным механизмом формирования и трансформации неолитических культур региона.

Лит.: Чернецов В.Н. К вопросу о сложении уральского неолита // История, археология и этнография Средней Азии. М., 1968; Бадер О.Н. Уральский неолит // МИА, 1970. № 166; Старков В.Ф. Мезолит и неолит лесного Зауралья. М., 1980; Ковалева В.Т. Неолит Среднего Зауралья. Учебное пособие по спецкурсу. Свердловск, 1989; Неолитические памятники Урала. Свердловск, 1991.

Ковалева В.Т.

НЕПЛЮЕВ Иван Иванович (05.11.1693, с. Поддубье близ Новгорода — 11.11.1773, там же), рус. гос. деятель, первый Оренб. губернатор. Из старинного, но обедневшего рода. Получил образование в Новгородской мат. школе и Петерб. морской акад. Арестован, а затем оправдан и назначен в 1742 в Оренб. нач. комиссии (*Оренб. экспедиция*). Развернул активную деятельность по стр. новых крепостей пограничной линии, заложил Оренб. на его совр. месте (19.04.1743). По представлению Н. провинция была переименована в Оренб. губ., а он стал первым ее губернатором. Положил нач. меновой торговле через новопостроенный Оренб. с Казахстаном и Ср. Азией, способствовал становлению Илецкого соляного промысла, горноз-дской пром. на Юж. У. Н. принимал энергичные меры по подавлению восст. Батырши (1755) и др. нар. волнений в Приуралье, упорядочению управления яицкими казаками, ставропольскими калмыками, боролся против злоупотреблений местных должностных лиц. Уволенный в 1758 с поста губернатора, был сенатором в Петерб., конференц-мин. Написал автобиографические «Записки».

Зобов Ю.С.

НЕПЛЮЕВКА, с. в Карталинском р-не Челяб. обл. Расположено в степной зоне, на вост. склоне Ур. гор, по берегам р.Камыслы-Аят (приток Тобола), в 42 км к Ю.-З. от Карталы. Назв. в честь *Неплюева И.И.*

Осн. в 1836 как военное пос. на новой сторожевой линии *Оренб. казачьего войска* (*Оренб. пограничная линия*). До 1919 являлось казачьим пос. Верхнеуральского у. Оренб. губ., нас. к-рого несло сторожевую службу, занималось торговлей, земледелием и разл. ремеслами.

В 1885 в пос. был построен храм Петра и Павла, один из шедевров рус. деревянного зодчества.

В гг. рев. и гражд. войны Н. была в ц. ожесточенной схватки сторонников белого и красного движений. В гг. сов. власти происходил процесс постепенного упадка в развитии с., что было вызвано расказачиванием, насильственной коллективизацией, резким оттоком нас. До 1989 Н. входила в состав Снежненского пос. Совета, являясь 4-м отд. совхоза «Снежный», а затем становится ц. усадьбой совхоза «Новокаменский». Нас. 1 067 (1970); 736 (1983); 369 чел. (1990).

Лит.: Шувалов Н.И. От Парижа до Берлина по карте Челябинской области. Челябинск, 1989.

Тапилин А.И.

НЕПРЕМЕННЫЕ РАБОТНИКИ, категория феод. зависимого нас. казенных и посессионных горноз-дских окр. У. первой пол. XIX в. Ее появление было связано с отменой в 1807 ин-та приписных крест. и поиском более эффективного способа орг-ции вспомогательных работ в горноз-дской пром. У. На Н.Р. возлагались обязанности приписных крест. (заготовка и перевозка сырья, топлива, припасов) в качестве пост. раб. По Положению 15 марта 1807 комплектование Н.Р. происходило либо путем рекрутских наборов, либо причислением к з-дам близлежащих сел. бывш. приписных крест. В дальнейшем пополнение категории осуществлялось за счет естественного прироста. Кол-во Н.Р. на казенных з-дах определялось по их потребности, на частных — из расчета 58 чел. с 1000 душ приписных крест. К 1814 13474 Н.Р. должны были полностью заменить 228806 крест., приписанных к ур. з-дам. Некрые з-довладельцы (Демидовы, Яковлевы, Кнауф) отказались от Н.Р., решив проблему вспомогательных раб. кадров за счет крепостных. Перед отменой крепостного права Н.Р. остались в Екат., Гороблагодатском, Перм. и Камско-Воткинском казенных, а также в Верх-Исетском, Алапаевском, Сысертском, Сергинском и Кагинском посессионных окр. В правах Н.Р. были сравнены с казенными мастеровыми и раб. людьми. Они делились на конных и пеших, десятки и сотни, к-рые образовывали «общества» Н.Р. с выборными и назначаемыми начальниками и коллективной ответственностью за выполнение работ. По Положению продолжительность раб. г. у Н.Р. ограничивалась 240 днями. Они получали «безденежный» провиант и 20 руб. жалованья в год, а также «ремонтные» деньги и землю на содержание лошадей. В 1847 Н.Р. казенных окр. получили статус *урочных работников*. По реформе 1861 категория Н. (урочных) Р. была упразднена.

Неклюдов Е.Г.

НЕРДВА, с. в Карагайском р-не Перм. обл. Расположено при впадении р.Б. Тетля в р.Нердву, в 66 км от с.Карагай.

В 1783 в Н. А.Н.Строгановым был основан Елизавето-Нердвинский железоделательный з-д, работавший до 1819. После закрытия з-да нас. в осн. занимается с/х произв.

В с. находится ц. усадьба колхоза «Победа», имеются ср. школа, больн., дом культуры, муз. истории с. Нас. 1,1 тыс. чел. (01.01.1996).

Н. — родина агронома-растениевода, проф. П.В.Будрина (1857—1939).

Шумилов Е.Н.

НЕСТЕРОВ Михаил Васильевич (19(31).05.1860, Уфа — 18.10.1942, Москва), живописец, акад. (1898). Засл. деят. иск-в РСФСР. Родился в купеческой семье. Закончил Моск. уч-ще живописи, ваяния и зодчества (1886; учителя В.Г.Перов, А.К . Саврасов, И.М.Прянишников, В.Е. Маковский). С 1889 — экспонент, с 1896 — чл. ТПХВ. Писал картины на религиозные темы («Видение отроку Варфоломею», 1889-90, ГТГ; «Великий постриг», 1897, ГРМ; «На Руси», 1916, ГТГ), эскизы церковных росписей, пейзажи, портреты. Жил в Москве, в Киеве, ездил по России и странам Зап. Европы. Не порывал связей с Уфой , где созданы мн. произв., отразившие впечатления от природы Приуралья. В 1909 по инициативе Н. в Уфе был построен Аксаковский нар. дом с худ. галереей — прообраз Худож. муз. им. М.В.Нестерова Респ. Башкартостан, в к-ром хранится большая коллекция произв. худ. Награжден орд. Тр. Кр. Зн. (1942).

Соч.: Из писем. Л., 1968; Воспоминания. М., 1985; Давние дни: Воспоминания. Очерки. Письма. Уфа, 1986.

Лит.: Никонова И.И. М.В.Нестеров. М., 1984.

Голынец С.В.

НЕФТЕКАМСК, г. респ. подчинения в респ. Башк. Расположен в 250 км к С.-З. от Уфы.

Г. осн. 3 марта 1963 на базе пос. Нефтекамск, возникшего после открытия 29 дек. 1955 Арланского месторождения нефти, пром. эксплуатация к-рого ежегодно дает стране 8 млн т сырья. Н. — г. нефтяников и энергетиков. В 1970-е здесь были построены ГРЭС мощностью 1 млн 800 тыс. кВт, нефтеперерабатывающий з-д, газопровод Карманово—Бирск. В Н. работают ПО искусственных кож, ф-ка по произ. трикотажного полотна, хлопкопрядильная ф-ка, з-ды автосамосвалов, с/х машиностроения, бурового оборудования, Амзинский лесокомб-т, предприятия стр. индустрии и пищевой пром. В г. имеется педагогический, нефтяной техникумы, 7 профтехн. уч-щ; театры: рус., татаро-башк., образцовый детский муз. театр «Тургай». Нас. 46,5 тыс. (1970); 69,6 тыс. (1979); 122,0 тыс. чел. (01.01.1996).

Сперанский А.В.

НЕФТЕКАМСКОЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ ИСКУССТВЕННЫХ КОЖ, введено в эксплуатацию в Нефтекамске в 1970. Осн. продукт объединения — искусственная кожа для наземных средств транспорта, одежды, мебели, обуви, галантереи, а также линолеум, клеенка и др. Проектная мощн. — 20 млн кв. м в г. В состав объединения входят хлопкопрядильная, трикотажная ф-ки, ф-ка по произв. обивочных трикотажных материалов и два произв. по вып. прокладочных материалов с точечным термоклеевым покрытием. В 1991 произв. 33702 тыс. м искусственной кожи, 12018 т трикотажного полотна, 27025 тыс. погонных м прокладочного материала для швейной пром., 8737 т пряжи, 2367 тыс. м обивочного материала и на 18491 тыс. руб. товаров нар. потребления. Крупным потребителем обивочных материалов является Волжский автоз-д. Предприятие в 1992 организовало экспорт собственной продукции в европ. страны и в Сев. Америку.

Юмагужина С.М.

НЕЧАЙ Владимир Зиновьевич (05.05.1936, Алма-Ата — 30.10.1996 Снежинск Челяб. обл.), физик, д-р физ.-мат. наук (1974), проф. (1987). Род. в семье служащего. Окончил Моск. инженерно-физ. ин-т (1959). С 1959 работал в РФЯЦ-ВНИИТФ, с 1988 — дир.

Н. — автор разработок ядерных зарядов, работ в области расчетно-теоретического и экспериментального изучения термомех. и газодинамических процессов при взаимодействии потоков рентгеновского излучения большой интенсивности с веществами, физических процессов в ядерных взрывных устройствах.

Лауреат Лен. пр. (1964) и Гос. пр. СССР (1975), награжден орд. Дружбы народов.

Верниковский В.А.

НИЖНЕАДИЩЕВСКАЯ СТОЯНКА, один из первых изученных пам. эпохи *мезолита* (VII тыс. до н.э.) У. Перм. обл., Добрянский р-н, тер. дер. Нижнее Адищево. Ныне разрушен водами Камского водохранилища. Пам. изучался *А.В.Шмидтом* и *Н.А.Прокошевым*, *О.Н.Бадером*. Располагался на поверхности высокой (до 20 м) песчаной дюны лев. берега р. Чусовой. В ходе раскопок впервые в Прикамье был выявлен выразительный микролитический комплекс кремневых изделий мезолитического облика — пластины, призматические нуклеусы, угловые резцы. Материалы пам. послужили осн. для выделения нижнеадищевского этапа камского мезолита, характерной чертой к-рого явился высокий уровень микролитизации каменного инвентаря.

Лит.: Шмидт А.В. Работы на стротельстве Пермской гидроэлектростанции // Известия ГАИМК, 1935. Вып. 109; Прокошев Н.А. К вопросу о неолитических памятниках Камского Приуралья // МИА, 1940.

№ 1; Бадер О.Н. Стоянки Нижнеадищевская и Боровое Озеро I на р. Чусовой // МИА, 1951. № 22.

Мельничук А.Ф.

НИЖНЕИСЕТСКИЙ ЖЕЛЕЗОДЕЛАТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД, осн. в Екат. казной в 1798 и произв. жел. изделия для Екат. монетного двора и Березовских золотых приисков. В период Отечественной войны 1812 временно выпускал боеприпасы для рус. арм. Во второй пол. XIX в. работал периодически, был закрыт в 1915 и при расширении Нижнеисетского пруда затоплен.

Шкерин В.А.

НИЖНЕ-НЕЙВИНСКИЙ ЖЕЛЕЗОДЕЛАТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД, осн. в 1796 при р. Нейве, в 70 км сев. Екат. В 1807 действовало 8 молотов и 8 горнов с чугунными цилиндрическими мехами, приводившимися в действие полуналивными водяными колесами, имелась катальная (прокатная) ф-ка с плющильным станом и разогревательной печью. Выковывалось полосовое железо из чугуна, привозимого с соседнего Верх-Нейвинского з-да. В нач. XIX в. ежегодное произв. железа составляло от 50 до 55 тыс. пуд., а в конце в. от 100 до 125 тыс. пуд. В 1890-е годы з-д был слит с Верх-Нейвинским, превратившись в один из его цехов.

Лит.: Горнозаводская промышленность Урала на рубеже XVIII—XIX вв. Сборник документов и материалов. Свердловск, 1956; Металлургические заводы на территории СССР с XVII в. до 1917 г. М.; Л, 1937. Т.I.

Гаврилов Д.В.

НИЖНЕ-СЕРГИНСКИЙ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ ЗАВОД, осн. в 1743 в пос. Н.Серги, ныне Свердл. обл. Н.Н.Демидовым как железоделательное предприятие по произв. кричного железа. Имел 2 домны, 12 водоналивных колес, 10 кричных горнов с молотами. В 1745 было выплавлено 24 тыс. пуд. чугуна и выделано 16 тыс. пуд. кричного железа. С 1789 з-д находился во владении Михаила Губина и его наследников, в 1881 вошел в состав «Сергинско-Уфалейского акционерного общества». Акционеры реконструировали предприятие и обеспечили его дальнейшее развитие. Кричный способ выделки металла заменили мартеновским, построили две печи, прокатную ф-ку, установили гидротурбину, паровую машину и модернизировали домну. Это позволило в конце XIX в. довести выплавку чугуна до 450 тыс.пуд., а произв. стали до 890 тыс. пуд. В годы первой мир. войны з-д арендуют бельгийцы — братья Берж, к-рые освоили выпуск фронтовой продукции — солд. касок, походных кухонь и саперных лопат. После Окт. рев. и гражд. войны произв. металла резко сократилось и стабилизировалось к сер. 1920-х. В 1930-х з-д освоил выплавку оборонных марок стали и в период ВОВ за счет ввода новой мартеновской печи в 1,5 раза увеличил вып. пулевой и гильзовой стали. В послевоенные десятилетия предприятие вновь реконструируется, переоборудованы мартеновский и прокатный цехи, в 1976 построен мелкосортный прокатный цех, что позволило освоить более 80 профилей проката для автомобильной, угольной, электротехнической пром. и сельхозмашиностр. К 1990-м объем произв. составил стали — 282 тыс. т и проката — 575 тыс. т. С 1993 Нижне-Сергинский мет. з-д получил статус АО закрытого типа.

Руденко В.И.

НИЖНЕ-СИНЯЧИХИНСКИЙ МУЗЕЙ-ЗАПОВЕДНИК деревянного зодчества и нар. иск-ва, создан в 1978 (до 1988 — обществ.). Расположен в с. Нижняя Синичиха (в 160 км от Екат.). Орг-тор и первый дир. — И.Д.Самойлов. На тер. М. (60 га) находятся усадьбы крест. У. XVII, XVIII и XIX вв., башня острога (1656), четыре часовни, пожарная, ветряная мельница, сторожевая башня, плотина и пруд, ч. кладбища, кедровая роща.

Лит.: Каталог уральской народной росписи крестьянских домов и предметов быта в собрании Нижне-Синячихинского музея-заповедника / Вст. ст. И.Д.Самойлова. Свердловск, 1988.

Самойлов И.Д.

НИЖНЕ-ТАВОЛГИНСКИЙ ГОНЧАРНЫЙ ПРОМЫСЕЛ, возник в XVIII в., а в конце XIX в. благодаря разработке залежей глин в р-не р. Нейвы и несложной технологии обжига в рус. печи стал одним из наиб. развитых в Екат. у. Банки, поддонники для цветов, кухонная и столовая посуда отличались пластичностью и простотой форм, невысоким рельефом строгого узора из прямых и волнистых линий, нанесенных штампом или пальцами. Наряду с черной посудой вып. глазурованную. Покрытие наносилось свинцовой или зеленой медно-малахитовой глазурью. Промыслом занимались более 50 семей, в т.ч. потомственные гончары Заворохины, Чебаковы, Шиховы, Вагановы и др. Местами сбыта были Невьянский, Нижне-Тагильский и др. з-ды. В первой пол. XX в. гончарную посуду выпускали артели «Гончар», «Новый путь», «Керамик». Последняя в 1960 была преобразована в Невьянский з-д худ. керамики. С 1953 худ. изделия изготавливаются на гончарном круге или отливаются в гипсовых формах. В декорировке используются роспись ангобами, лепнина, покрытие восстановительными, потечными и прозрачными глазурями. Образцы хранятся в СОКМ и Невьянском краеведческом муз., Всерос. муз. декоративно-прикладного иск-ва (Москва).

Лит.: Каталог Сибирско-Уральской научно-промышленной выставки 1887 г. Екатеринбург, 1887; Зверев П.Н. Промыслы Екатеринбургского уезда Пермской губернии. Екатеринбург, 1889.

Харитошкина И.А.

НИЖНЕ-ТАГИЛЬСКАЯ ШКОЛА ЖИВОПИСИ (1806—1820), осуществляла подготовку кадров для лакировальной ф-ки Н.Н.Демидова. Первый худ. рук. В.И.Албычев (1781—1820-е), выпускник Императорской Акад. худ. Школа была рассчитана на детей крепостных служащих, имела мужской состав. Возраст уч-ся от 12 до 18 лет. Обучение предполагало практическое использование навыков в лаковом деле и иконописи. Содержание и обучение оплачивал Н.Н.Демидов. Школу окончили Я.Арефьев, П.Баженов, В.Бредехин, Г.Бредехин, И.Булавин, Н.Булавин, А.Ветлугин, И.Кондюрин, И.Макаров, С.Никерин, В.Пермяков, Ф. Попов, Я.Турыгин, А.Ткачев, В.Худояров, И.Шевангин.

Лит.: Павловский Б.В. Декоративно-прикладное искусство промышленного Урала. М., 1975; О.Н.Силонова. Проблемные вопросы истории Демидовской школы живописи в Нижне-Тагильских заводах (1906—1922 гг.). Женская школа живописи // Художественный металл Урала XIX—XX вв.: Материалы конференции. Екатеринбург, 1993.

Силонова О.Н.

НИЖНЕ-ТАГИЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МУЗЕЙ ИЗОБРАЗИТЕЛЬНЫХ ИСКУССТВ, открыт в 1944 на основе коллекций, полученных из Гос. Третьяковской галереи и Гос. Рус. муз., Управления по делам иск-в при СНК РСФСР, местного краеведческого муз. Фонды муз. насчитывают более 3,5 тыс. ед. хр., в т.ч. произв. живописи, графики, скульптуры, декоративно-прикладного иск-ва. Наиб. полно представлена рус. живопись XIX — нач. XX в. (В.А.-Тропинин, В.Е.Раев, А.К.Саврасов, И.Е.Репин, Л.В.Коровин, Л.В.Туржанский, И.Э.Грабарь, З.Е. Серебрякова и др.) Совр. изобр. иск-во представлено произв. В.Ф. Стожарова, А.А.Мыльникова, И.Л. Табенкина, Н.И.Нестерова, О.Э. Бернгарда, Г.С.Мосина, С.В.Брюханова, Т.В.Баданиной, В.В.Зуевой и др. В муз. имеется отдел зап.-европ. иск-ва, располагающий ок. 100 ед. хр.

Курманаевская Г.Л.

НИЖНЕ-ТАГИЛЬСКИЙ ЖЕЛЕЗОДЕЛАТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД, осн. Демидовым в Нижнем Тагиле в 1725. В доменной плавке используется руда горы Высокой и древесный уголь, выжигаемый в окрестных лесах. В середине XVIII в. з-д по объемам и технике произв. был лучшим в России. В 1770 он имел четыре доменные печи, три «молотовые ф-ки», обжигательную печь, две молотовые, якорную кузницу, литейную и три кузницы, где изготавливались гвозди, сковороды, серпы, косы и др. Его доля в выработке общероссийского чугуна составляла 8%. Крепостными умельцами на з-де создавались образцы новых машин и механизмов, усовершенствовались технологические процессы. В XIX в. з-д, будучи лучшим в России, стал отставать от передовых зарубежных

предприятий по технологическому уровню. Техн. перевооружение з-да началось только с переходом к мартеновскому произв. в 1876.

К концу XIX в. он представлял собой конгломерат мет. цехов со старой технологией и новых механообрабатывающих произв. Потеряв место ведущего предприятия металлургии, он сохранил свое лицо как поставщик металла самого высокого качества. Его продукция удостаивалась высоких наград на Всемирных пром. выставках: в Лондоне (1851) 3 Бронз. медали, в Париже (1867) — Золотая медаль, в Париже (1878) — высшая награда — «Гран-при». В период первой мир. войны з-д работал с перебоями, а в гг. гражд. был остановлен. К 1927 восстановлен на старой технологической основе. В гг. первых пятилеток проведена частичная реконструкция путем совершенствования технологий произв. В гг. ВОВ на з-де была освоена выплавка броневой стали. Произв. гранаты, гильзы, ракеты. С 1950-х начинается модернизация оборудования в мет. цехах. В 1957 з-д вошел в состав построенного Нижне-Тагильского мет. комб-та. В 1980-е по решению Мин-ва культуры на тер. з-да создан муз. горноз-дской техники.

Запарий В.В.

НИЖНЕ-ТАГИЛЬСКИЙ ЗАВОД ПЛАСТМАСС (НТЗП), введен в строй в Нижнем Тагиле в окт. 1938, первоначально как торфо-фенольный. В гг. ВОВ в сжатые сроки организовали произв. прессовых изделий для фр. В послевоенный период предприятие переключилось на вып. мирной продукции — посуды и техн. деталей для машиностр. С конца 1950-х на з-де проводится большая работа по расширению и реконструкции произв.: впервые в стране разработано и освоено непрерывное произв. феноло-формальдегидных смол, в 1970-80-е на осн. техн. перевооружения и введения в строй новых объектов расширен ассортимент вып. продукции — освоен вып. карбамидно-фурановых смол для литейных произв. ВАЗа, ЗИЛа, КАМАЗа, на рубеже 1980-90-х введен в строй комплекс по вып. новых конструкционных материалов — арилоксов. За 1946-88 годовой объем продукции з-да вырос в 150 раз, она экспортировалась в 22 страны. НТЗП стал головным в ПО «Уралхимпласт», одним из крупных в стране производителей синтетических смол и пластмасс, сырья и полупродуктов для их получения, изделий и полимерных материалов, вып. их более 70 видов. Вместе с тем на НТЗП высока доля морально и физически устаревшего оборудования, отсталых и экологически вредных технологий, поэтому приоритет в развитии на совр. этапе отдается произв. конструкционных полимеров инженерно-техн. назначения: арилоксов и полиформальдегида. С 1992 з-д получил статус АО «Уралхимпласт».

Лит.: 50 лет НТЗП. Товарищ завод. Сб. статей. Н. Тагил, 1988; Нижне-Тагильский музей-заповедник. Свердловск, 1988; Уралхимпласт. Внешторгиздат, 1988; Тагильский рабочий, 1992. 26 окт.

Докучаев С.В.

НИЖНЕ-ТАГИЛЬСКИЙ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ КОМБИНАТ, построен в Нижнем Тагиле в 1932-49, в июне 1940 задута доменная печь и получен первый чугун, в сент. дала сталь первая мартеновская печь. К началу ВОВ НТМЗ представлял собой полнокровное мет. предприятие с замкнутым металлургическим циклом, вып. чугун, сталь, прокат, кокс, огнеупоры. Две доменные печи объемом 1100 куб. м были крупнейшими в СССР, а мартеновские считались самыми совр. по уровню механизации технологического процесса. В гг. ВОВ на з-де было освоено произв. броневого листа для танков, изготавливались корпуса к снарядам. После войны проводятся реконструктивные работы, совершенствуется технология. С 1949 освоено произв. ж/д рельсов, в 1953 вошла в строй доменная печь № 3, и в 1953 начата подземная добыча жел. руды, в 1955 освоено произв. офлюсованного агломерата, в 1956 стал применяться кислород для интенсификации мартеновской плавки, на термопечах листового стана освоен вып. термообразных листов из низколегированной стали. В марте 1957 НТМЗ преобразован в Нижне-Тагильский мет. комб-т. В 1960-70-е НТМК совершенствует технологию и наращивает произв. В 1962 в прокатном цехе построена ультрозвуковая установка для контроля листа без разрушения, произв. реконструкция блюминга «1150». В 1963 впервые в мире на доменных печах большого объема освоено произв. ванадиевого чугуна и стали, в 1964 пущена в строй универсальная вычислительная машина «У-2». С 1965 НТМК нач. использовать природный газ из Бухары, в 1966 произв. термообработанные рельсы. В 1967 постр. установка по утилизации отходов химических цехов и биохимической очистке сточных вод. В 1968 в мартеновском цехе № 2 введена в эксплуатацию первая в СССР опытно-пром. установка непрерывной разливки стали криволинейного типа. К нач. 1974 НТМК выдал 100 млн т стали, к окт. выплавил 100 млн т чугуна, к июлю 1979 получил 100 млн т проката, в марте 1983 100 млн т высокогорского агломерата. В нач. 1990-х на предприятии трудилось более 45 тыс. чел. Комб-т является одним из самых крупных в стране з-дов черной металлургии. НТМК награжден орд. Ленина, Окт. рев. и Отечественной войны 1-й ст.

Запарий В.В.

НИЖНЕ-ТАГИЛЬСКИЙ МУЗЕЙ-ЗАПОВЕДНИК ГОРНОЗАВОДСКОГО ДЕЛА СРЕДНЕГО У. образован в 1840 по распоряжению Павла и Анатолия Демидовых на основе экспонатов выставки з-дских изделий, проведенной в 1837 в честь приезда наследника рус. престола, будущего императора Александра II. В 1891 вошел в состав горноз-дского музеума Нижне-Тагильских и Луньевских з-дов. В 1908 из-за финансовых трудностей был закрыт. Возобновил деятельность в 1924 как ист.-рев. муз.

В состав муз.-заповедника входят краеведческие муз. Нижнего Тагила, Кушвы, Качканара и Нижней Салды; Нижне-Тагильский муз.з-д; Высокогорский муз.-карьер; лит.-мемориальные муз. Д.Н.Мамина-Сибиряка (пос. Висим) и А.П.Бондина (Нижний Тагил), муз. подносного промысла, быта и ремесел горноз-дского нас.; муз. истории техники; геол. муз. им. А.Е.Ферсмана (с. Мурзинка) и ряд др. подразделений и филиалов. В фондах муз. хранятся картины Г.Гроота, Л.Токке, К.Брюллова, крепостных худ. Худояровых, скульптуры А.Кановы, Ж.Рашета, Ф.Звездина, орудия труда и з-дская продукция, геол. и археол. коллекции, редкие книги, док-ты и фотографии. При муз. работает библ., созданная в 1853 по распоряжению А.Н.Карамзина, издается краеведческий альманах.

Лит.; Музей горнозаводского дела. Нижний Тагил. Книга-альбом. / Сост. И.Г.Семенов, Л.П.Малеева. Екатеринбург, 1995.

Малеева Л.П.

НИЖНИЕ СЕРГИ, г., р-ный ц. в Свердл. обл., находится в 120 км к Ю.-З. от Екат., на зап. склонах Ур. гор, по берегам р. Серги.

Первое пос. возникло в 1743 при стр. Е.Демидовым чугуноплавильного и железоделательного з-да. В 1789 з-д купил купец и промышленник М.Губин. В 1881 Нижне-Сергинский з-д вошел в состав Сергинско-Уфалейского акционерного об-ва. К нач. XX в. Н.С. — з-дской пос., где проживало более 11 тыс. чел., имелись 2 церкви, 6 школ, почта, волостное правление, больн., аптека, библ., обществ. клуб. Здесь были развиты кузнечное, столярное, бочарное и сапожное произ., функционировал бальнеологический курорт. К концу XIX — нач. XX в. мет. произ. в Н.С. стало свертываться, но после гражд. войны з-д восстановлен и даже расширен. В февр. 1943 пос. Н.С. получил статус г. Три отрасли определяют экономическую структуру Н.С. — черная металлургия неполного цикла (мет. з-д), лесная пром. (леспромхоз) и курортное х-во (Нижне-Сергинский курорт и з-д минеральных вод). В г. имеются хлебокомб-т и типография, функционируют неск. общеобразовательных школ, ДК, кинотеатр, библ., муз., райбольн.

Нас. 14,9 тыс. чел. (01.01.1996).

Лит.: Анимица Е.Г. Города Среднего Урала. Свердловск, 1983.

Анимица Е.Г.

НИЖНИЙ ТАГИЛ, г. обл. подчинения, ц. Пригородного р-на Свердл. обл., расположен в 149 км к С. от Екат., на вост. склоне Ур. хребта, примерно в 20 км от географичес-

кой границы Европы и Азии, в долине р. Тагил.

Первое пос. возникло в окт. 1722 при стр. Н.Демидовым Выйского медеплавильного з-да. В дек. 1725 у подножия горы Высокой был построен чугуноплавильный з-д, имевший самую крупную в Европе домну. Постепенно в р-не Н.Т. был создан крупный ц. доменного произв. Тагильские жел. полосы с демидовским клеймом «Соболь» (позже «Старый Соболь») высоко ценились не только в России, но и в Европе. В 1807 Н.Т. з-д вошел в состав Тагильского горного окр., принадлежащего наследникам Н.Демидова и объединявшего Выйский, Нижне- и Верхне-Салдинские, Черноисточинский, Висимо-Шайтанский, Висимо-Уткинский и Верхне- и Нижне-Лайские з-ды.

После открытия в 1814 Меднорудянского месторождения в Н.Т. нач. добыча малахита, развитие медной и золото-платиновой пром.

В нач. XX в. Н.Т. работали ок. 40 пром. предприятий и ок. 300 торг. заведений. Тагильчане занимались и кустарными промыслами: выделкой подносов, сундуков, жел. ведерок, берестяных бураков (туесов) и т.п.

По числу жителей (34,7 тыс. чел. в 1909) Н.Т. уступал в Перм. губ. только Перми и Екат. Здесь находились гл. контора горного окр., горноз-дское уч-ще, 2 женские гимназии, высшее нач. уч-ще, 2 двухклассных уч-ща, 7 православных храмов, 2 клуба, театр, з-дской госпиталь, земская больн., аптека, з-дская библ., 3 кинотеатра, почтателеграф, детский приют, горнозкой муз., метеостанция. На торг. пл. возвышался пам. *Александру II*.

В 1919 Н.Т. получил статус г. В нач. 30-х в Н.Т. нач. возведение Новотагильского мет. з-да (НТМЗ) и Ур. вагонз-да (УВЗ). К нач. 40-х оба предприятия стали выдавать первую продукцию: УВЗ построил первые грузовые вагоны, а в июне 1940 на НТМЗ получили первые тонны чугуна. В довоенный период в Н.Т. были реконструированы Высокогорский и медный рудники, старый мет. з-д, Высокогорный мех. и др. предприятия. В г. появились легкая и пищевая пром., стройиндустрия, хим. произв., нач. стр. первых многоэтажных домов на Красном Камне, был открыт учительский ин-т с тремя ф-тами.

В гг. ВОВ в Н.Т. размещались неск. десятков эвакуированных предприятий, к-рые в осн. совместно с УВЗ обеспечивали поточный вып. танков. В военное время здесь возникли з-ды пластмасс, медико-инструментальный, шлакоцементный и др. В г. были открыты театр кукол, Ур. уч-ще прикладных искусств. Нач. действовать и печально изв. Тагиллаг (1941—1953), через к-рый прошло не менее 1 млн узников. В послевоенные гг. наращивание индустриальной мощи Н.Т. продолжалось. Именно с этого времени нач. ухудшаться экологическая ситуация в г.

Н.Т. — крупнейший индустриально-транспортный ц. Ср. У. Решающую роль в экономике г. играют предприятия тяжелой индустрии: НТМК, Высокогорский ГОК, рудник им. III Интернационала, УВЗ, Высокогорский мех., химический, котельно-радиаторный, металлоконструкций, цементный и лакокрасочный з-ды, объединение «Уралхимпласт», комб-т асбестоцементных изделий. Быстро развиваются легкая и пищевая пром., где выделяются трикотажное объединение, обувная и 2 швейные ф-ки, комб-ты мясоперерабатывающий и хлебопродуктов, молочный и др. з-ды. В г. неск. десятков стр. орг-ций, в т.ч. трест «Тагилстрой». Н.Т. — важнейший транспортный узел Ср. У. В г. перекрещиваются 3 направления ж.д. и 5 направлений внеш. автодорог.

Н.Т. имеет широкую сеть торг., мед. и культ.-просветительских учреждений: гос. пед. ин-т, филиал УГТУ-УПИ, старейший горномет. колледж, индустриально-пед., машиностр., стр. техникумы, коммерческое, 2 мед. и 2 педагогических уч-ща, 8 СПТУ. В г. действуют драматический и кукольный театры, цирк, гос. муз. изобр. иск-в, 6 нар. муз., 10 ДК, 12 кинотеатров. Имеются 4 стадиона, 2 закрытых плавательных басс., 25 лыжных баз и 90-метровый лыжный трамплин. Нас. 433,7 тыс. чел. (01.01.1996).

В Н.Т. создан уникальный муз.-заповедник истории горноз-дского дела Ср. У., к-рый включает «Муз.-з-д» (старый демидовский, проработавший с 1725 по 1987), гл. карьер горы Высокой, горный муз., провиантские склады, муз. истории подносного промысла, сторожевую башню на Лисьей горе и др.

Н.Т. — родина целой плеяды талантливых первооткрывателей и выдающихся изобретателей. Отсюда родом стр. первой в России ж.д. с паровой тягой *Е.А. и М.Е.Черепановы*; гидротехник, создатель штанговой машины С.Е.Козопасов; машиностроитель, спроектировавший стан для проката сортового железа и изготовивший муз. дрожки с верстмером *Е.Г.Кузнецов*; металлург, механик, предложивший свой метод получения «литого железа» И.Ф.Макаров; живописец и лакировщик, родоначальник изв. семьи потомственных мастеров по росписи железных изделий *А.С.Худояров*. В Н.Т. работали изв. металлурги *В.Е.Грум-Гржимайло* и *К.П.Поленов*. В Н.Т. родился и жил писатель *А.П.Бондин*.

Лит.: Нижний Тагил. Свердловск, 1977.

Анимица Е.Г.

НИЖНЯЯ САЛДА, г. в Верхне-Салдинском р-не Свердл. обл., расположен в 205 км к С. от Екат. на р. Салде.

Н.С. возникла в 1760 в результате стр. Н.Демидовым железоделательного з-да. В XIX в. здесь была создана первая в России бессемеровская ф-ка, организовано передовое доменное произв., разработаны новые способы получения стальных рельсов. Постепенно з-д становится осн. поставщиком рельсов для строящихся ж.д. в стране. К нач. XX в. в Н.С. проживало ок. 15 тыс. чел., размещались 3 церкви, почта, телеграф, уч-ще, больн., неск. школ. В 1920-е Нижнесалдинский з-д был поставлен на консервацию, а после пуска на У. новых гигантов черной металлургии превратился в довольно скромное по своим размерам предприятие. В дек. 1938 Н.С. получил статус г.

Н.С. — пром. ц. черной металлургии. Мет. з-д специализируется в осн. на вып. рельсовых скреплений. В г. работают леспромхоз, хлебозд, НИИ маш. и др. предприятия. Нас. 20,1 тыс. чел. (01.01.1996).

С историей г. связаны имена инженеров-металлургов Я.С.Колмогорова, *К.П.Поленова*, *В.Е.Грум-Гржимайло*, арх. *А.П.Чеботарева*.

Лит.: Сюньков Г.К. Салда. Свердловск, 1980.

Анимица Е.Г.

НИЖНЯЯ ТУРА, г. обл. подчинения в Свердл. обл., находится в 154 км к С. от Екат. на берегу р. Туры и пруда.

Первое пос. возникло в 1754 при стр. казенного железоделательного з-да у подножия Шайтан-Горы. В 1824 рядом с пос. была нач. разработка золото-платиновых россыпей. В 1852 здесь был построен оружейный з-д, впоследствии переоборудованный под тюрьму («Уральский Шлиссельбург»). К кон. XIX — нач. XX в. Н.Т. стала металлургическим и золотодобывающим ц. У., где выплавлялось ежегодно более 700 тыс. пуд. чугуна, железа и стали, произв. 60% мировой добычи платины. В пос. имелись паровая мельница, 5 кузниц, столярные и сапожные мастерские, церковь, 2 уч-ща, школа, волостное управление, з-дская больн., почта, телеграф.

В 1940-е в Н.Т. была возведена ГРЭС, построен пос. энергетиков. В марте 1949 Н.Т. получил статус г.

В Н.Т. ведущая роль принадлежит машиностроению (электроаппаратный и машиностр. з-ды). В г. размещаются ГРЭС, з-д минераловатных изделий, хлебокомб-т, колбасная ф-ка, типография, функционируют техн. лицей, детская худ. и муз. школы, ДК, кинотеатр, стадион, больн. городок, гор. ист. муз. Вып. газ. «Время». Нас. 26,9 тыс. чел. (01.01.1996).

Лит.: Анимица Е.Г. Города Среднего Урала. Свердловск, 1983.

Анимица Е.Г.

НИКОЛАЕВСКИЙ Олег Павлович (16.11.1922, Свердл. — 08.03.1998, Екат.), реж. худ., док. и мульт. фильмов. Засл. деят. иск-в РСФСР (1980). Род. в семье служащего. С 1941 — в действующей арм. Демобилизовался в 1949. После окончания реж. ф-та ВГИКа в 1956 (мастерская Л.Кулешова) — на Свердл. киностудии. Поставил 34 фильма разных жанров, в т.ч. муз. кинобалет «Журавлиная песнь» (1959, совместно с Н.Анисимовым и Э.Пенцилиным) по мотивам башк. эпоса, муз. кинокомедию «Трембита»

(1968, пр. Госкино СССР, 1969) по оперетте Ю.Малютина; «Мелодия любви» (1974) по спектаклю Свердл. театра муз. комедии «Имре Кальман»; приключ. ф. «Тайна зеленого бора» (1960) по пов. П.Бажова; «След в океане» (1964) и «Смелого пуля боится» (2-й диплом и приз Междунар. кинофестиваля детских фильмов, Дели, 1973); мелодрамы «Встретимся у фонтана» (1976), «Какая у вас улыбка» (1974), «Арифметика любви» (1987); соц.-психологические драмы «Ты помнишь...» (1980, специальный приз Мин. Обороны СССР), «Пора красных яблок» (1981, диплом VII Междунар. кинофестиваля стран Азии, Африки и Латинской Америки, Ташкент, 1982), «Девочка из города» (Гл. приз детского жюри 18 Всесоюзного кинофестиваля, Минск, 1985) и др.

Н. — один из первых реж. мультипликационного кино на Свердл. киностудии, поставил мультипликационные фильмы по сказам П.Бажова: «Медной горы хозяйка» (1975), «Малахитовая шкатулка» (1976), «Каменный цветок» (1977).

Н. — соавтор многих сценариев, снимался как актер в 22 ф., озвучил более 100 худ., док., научн.-попул., мульт. ф.

Награжден орд. «Знак Почета» (1985).

Кириллова Н.Б.

НИКОЛАЙ II (6(18).05.1868, Петерб. — 17.07.1918, Екат.), старший сын императора Александра III, 18-й и последний царь династии Романовых, вступивший на Российский престол 20.10(01.11).1894 (священное коронование 14(26).05.1896 в Успенском соборе Кремля). 12(24). 08.1898 обратился ко всем гос-вам с призывом прекратить произв. вооружений, подрывающее экономическое благосостояние народов. Подписал манифест 17(30).10.1905 о введении демократических свобод, об учреждении Гос. Думы — законодат., представительного органа. При нем предпринята финансовая, промышленная, аграрная и политическая модернизация страны. Верховный Главноком. во время первой мир. войны (23.08(05.09). 1915). Полк., шеф Павловского и Александровского уч-щ, 1-го кадетского корпуса, ряда бригад, батальонов и 16 полков. Под давлением полит. сил в ходе бурж.-дем. рев. подписал 2(15).03.1917 (Псков) манифест об отречении от престола гос-ва Российского от себя и сына Алексея (наследника престола) и сложил с себя Верховную власть в пользу младшего брата Вел. Кн. Михаила Александровича. Пост. Петроградского Совета раб. и солд. деп. от 08(21).03.1917 арестован и вместе с семьей находился под стражей в Царском Селе, пост. от 20.03(02. 04).1917 «лишен свободы», 14(27). 08.1917 отправлен (вместе с чл. семьи) в Тобольск, с 30.04.1918 в Екат., находился под стражей в Доме особого назначения. Пост. Уралоблсовета в ночь с 16 на 17.07. 1918 расстрелян (*расстрел царской семьи*).

Лит.: Иоффе Г.З. Великий Октябрь и эпилог царизма. М., 1987; Касвинов М. Двадцать три ступени вниз. М., 1988; Ферро М. Николай II. М., 1991; Ирошников И., Процай Л., Шелаев Ю. Николай II. СПб., 1992; Алексеев В.В. Гибель царской семьи: мифы и реальность. Екатеринбург, 1993.

Дубленных В.В.

НИКОЛЬСКАЯ Любовь Борисовна (4 (17).05.1909, с. Ванх Елизаветинской губ. (Закавказье) — 13.02. 1984, Свердл.), композитор, педагог. Род. в семье служащего. Окончила Ленингр. консерваторию (1945, кл. М.О.Штейнберга). С 1948 преподаватель Ур. гос. консерватории, с 1964 — доц. В творчестве особое место занимают соч. для детей и юношества.

Соч.: Дет. оп. «Девушка-семиделушка» (1952), «Аленький цветочек» (1958), «Серебряное копытце» (1959), муз. комедия «Это было у моря» (1965), концерты для ф-но и симф. орк.; романсы, песни.

Лит.: Тарасов Г.С. Л.Б.Никольская // Композиторы Урала. Свердловск, 1968; Басок М.А. Л.Б.Никольская // Композиторы Екатеринбурга. Екатеринбург, 1998.

Сокольская Ж.А.

НИКОНОВ Григорий Васильевич (1892—1943), гос. и хоз. деятель. В 1907-12 — прокатчик на Лысьвенском з-де. Затем работал в Донбассе. В 1915 был призван в царскую арм. В 1918 вступил добровольцем в Кр. Арм. После демобилизации находился на рук. хоз. работе. В 1930 был направлен на курсы дир., после их окончания работал помощником дир. ВИЗа, дир. Северского мет. з-да. В последние годы работал в Главвнуторторге в Свердл. В 1937 был арестован. Ум. в заключении в 1943. В 1956 реабилитирован посм.

Бедель А.Э.

НИМВИЦКИЙ Борис Николаевич (1885, г. Вяземберг, Эстляндской губ. — 1969, Москва), участ. рев. движения в Башк., сов. парт. и гос. деятель. Из дворян. Учился в Уфимской гимназии, Брюссельской электротехн. школе. Чл. РСДРП (1903). До 1917 участвовал в рев. деятельности в Уфе — пропагандист-орг-тор Уфимского к-та РСДРП (с 1905); в Казани — парторг-тор казанского к-та РСДРП (1906-07); в Петрограде — чл. и пред. к-та РСДРП Ижорского з-да (1914-17). В 1907-14 находился в эмиграции. После февр. 1917 чл. Колпинского и Петроградского Советов раб. и солд. деп., Петрогр. к-та РСДРП(б), с окт. 1917 — пред. Колпинского ревкома, член Большевистской фракции Учредительного собр., с февр. 1918 — чл. Уфимского губ. к-та РКП(б), зам. пред. губ. СНХ, с мая 1918 -пред. Уфимского губ. ревкома, секр. Уфимского губкома РКП(б), чл. Вятского губ. СНХ, с дек. 1919 — пред. Уфимского губ. ревкома. Позже зам. пред. Уфимского губ. СНХ (1919-20), ответственный секр. Уфимского губ. к-та РКП(б) (1920-22) и Башк. обл. к-та ВКП(б) (1922-23), ответственный работник аппаратов Наркомзема РСФСР, ВНСХ, Наркомата РКИ (1922-33). С 1933 пенсионер. Награжден орд. Ленина. Делегат 7-й (Апр.) Всерос. конфер. РСДРП, VI съезда РСДРП(б).

Лит.: Асабин Е.П. Под знаменем революции. Уфа, 1991.

Асабин Е.П.

НИРЕМКА I, НИРЕМСКИЙ ТИП ПАМЯТНИКОВ. Н.I — пос. *эпохи энеолита* — ранней *бронзы*. Респ. Коми, Княжпогостский р-н, в 2 км к Ю. от с. Серегово, пр. берег р. Вымь (басс. р. Вычегды). Открыто Л.Л.Косинской. Пос. (пл. ок. 7 тыс. кв.м) занимает склон дюнного холма на краю семиметровой боровой террасы р. Вымь. Иссл. остатки 12 жилищ и двух хоз. построек разл. культ. принадлежности. Пять жилищ и хоз. постройка относятся к *чойновтинской культуре* и датируются в пределах второй пол. III — первой пол. II тыс. до н.э. Жилища — прямоугольные, вероятно, срубные полуземлянки пл. 30—65 кв.м с двумя противолежащими выходами и очагами по продольной оси. Керамика — полуяйцевидные сосуды. Орнамент составлен из горизонтальных поясков оттисков короткого гребенчатого, гладкого, шнурового штампов и наколов.

Жилища содержали богатый набор каменного инвентаря — кремневые наконечники треугольной и ромбической формы, скребки, ножи, скобели, проколки, шлифованные топорики, стамески и проч. изделия, отходы их произв. В одном жилище найдены капли меди приур. происхождения. Семь др. жилищ — каркасные шатровые многоугольные полуземлянки пл. 20—100 кв. м с ц. очагом и одним или двумя выходами.

Жилища содержали керамику ниремского типа. Орнамент горизонтально-зональный, преим. из оттисков гребенчатого штампа; типичен ряд ямок под венчиком. В орудийном наборе преобладают кремневые изделия с краевой ретушью. Наконечники стрел и дротиков — листовидные с двусторонней обработкой. Шлифованные орудия представлены лишь долотами и стамесками. В неск. жилищах ниремскую керамику сопровождала посуда *чужьяельской культуры* и сосуды чирковско-сейминского типа. Последнее позволяет датировать комплексы ниремского типа сер. — третьей четв. II тыс. до н.э. Пос. является скоплением разновр. построек. Все они функционировали только в зимний период в течение неск. сезонов каждая. Набор орудий и состав промысловой фауны (лось, сев. олень, птицы, рыбы) указывают на охотничье-рыболовческий тип х-ва. Пам. ниремского типа изв. в Ср. Привычегодье и Печорском Приуралье. Они сформировались на основе *конецборской и чойновтинской* традиций. В эпоху поздней бронзы на этой тер. распространены пам. лебяжской культуры, наследующие нек-рые ниремские черты.

Лит.: Косинская Л.Л. Керамика поселения Ниремка I // Памятники материальной культуры европейского Северо-Востока. Сыктывкар, 1985; Она же. К вопросу о характере хозяйства населения бассейна Вычегды в эпоху энеолита — ранней бронзы // Энеолит лесного Урала и Поволжья. Ижевск, 1990.

Косинская Л.Л.

НИСКОВСКИХ Виталий Максимович (06.1925, г.Киров (Вятка), инженер, изобретатель, рационализатор. В 1951 окончил Ур. политех. ин-т и работал на Уралмашзде, где прошел путь от мастера цеха до гл. конструктора отд. машин непрерывного литья. В 1971 выступил инициатором движения инженерно-техн. работников УЗТМ по разработке и реализации личных творческих планов науч.-техн. прогресса на пятилетку, к-рое получило массовую поддержку в стране. С 1984 — д-р технических наук; имеет 167 науч. работ, 107 из к-рых защищено авторскими свидетельствами, мн. из них имеют патенты в Австрии, Италии, Канаде, Франции, Швеции, Англии, США, Германии, Югославии, Японии, Индии, Мексике. Нисковских В.М. награжден орд. Ленина, Тр. Кр. Зн. и пятью медалями, лауреат Гос. пр. СССР, Засл. рационализатор РФ.

Васильева Н.В.

НИЦИНСКИЙ ЗАВОД, первое в России гос. железоделательное предприятие, построено сыном боярским Иваном Шульгиным в 1629-30 на р.Нице, ныне с.Рудное Ирбитского р-на Свердл. обл. Контроль и управление произв. осуществлялось из Тобольска через Невьянскую слободу. В 1630 была получена первая продукция — 63 пуд. чистого железа, из найденной болотной жел. руды, из к-рого были сделаны 20 пищалей, 2 якоря, гвозди. На з-де действовали 4 сыродувные печи, произв. железо в крицах весом 400—500 пуд., весной по р. отправлялось в Тобольск. В 1637 з-д сгорел, был восстановлен и проработал до 1699.

Курлаев Е.А.

НКВД — см.: *Органы государственной безопасности.*

НОВАЯ ЛЯЛЯ, г., р-ный ц. в Свердл. обл., расположен в 320 км к С. от Екат. на р. Ляля.

Первое пос. возникло в 1723 при стр. казенного медеплавильного з-да. Из-за истощения залежей меди з-д в 1744 был закрыт. Нас. пос. работало на зол. и платиновых приисках, занималось промыслами. В нач. XX в. в Н.Л. были построены лесопильное предприятия и бумажная ф-ка. Вступили в строй сульфатно-целлюлозный з-д (1922), з-д по вып. древесных труб (1932), ф-ка по изготовлению бумажных мешков (1934), к-рые в 1937 были объединены в лесобумажный комб-т. В дек. 1938 пос. Н.Л. преобразован в г. В 40—50-е в Н.Л. были пущены в эксплуатацию картонная ф-ка, деревообрабатывающий и мебельный цехи.

Н.Л. — ц. по переработке древесины. Здесь действуют целлюлозно-бумажный комб-т и леспромхоз, хлебкомб-т и молочный з-д. В г. имеются СПТУ, 8 школ, 2 клуба, кинотеатр, больн., библ., стадион. Издается газ. «Обозрение». Нас. 15,7 тыс. чел. (01.01.1996).

Лит.: Анимица Е.Г. Города Среднего Урала. Свердловск, 1983.

Анимица Е.Г.

НОВАЯ ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ПОЛИТИКА (НЭП), комплекс экономических и политических реформ, направленных на восстановление нар. х-ва, создание современной «смычки» гос. сектора с иными формами х-ва с целью укрепления власти правящей партии большевиков.

Первым шагом нэпа стало решение X съезда РКП(б) от 15 марта 1921 о замене продразверстки продналогом, размер к-рого был на 40% меньше по сравнению с продразверсткой. Декретом от 28 марта 1921 разрешался свободный обмен с/х продукции. Эти меры позволили завоевать доверие большей части крест., восстановить товарооборот между г. и дер., способствовали усмирению восст., грозивших до этого перерасти в крест. войну.

Крест. восст. помешали проведению весеннего сева 1921 во мн. уездах У.; засуха, неурожай и голод 1921 обострили глубокий с/х кризис, поэтому система мер, предусмотренная нэпом оказала благотворное влияние на с. х-во лишь в 1923.

Введение в действие Земельного кодекса 1 дек. 1922 разрешало крест. свободно выбирать форму земледелия (единоличную или коллективную), а также аренду земли и применение наемного труда. Практика насаждения коммун в дер. сменилась поощрением орг-ции и развития простых форм кооперации (потребительской, промысловой, с/х, кредитной и др.). Число колхозов на У. сократилось с 714 в 1921 до 442 в 1923. Сельская потреб. кооперация У. в 1923 охватывала 7,7% нас. и занимала 1-е место по кооперированию крест. в стране.

Логика развития крест. экономики потребовала от гос-ва допустить некрые формы частного предпринимательства в пром. и торговле, сохраняя при этом контроль над банками, транспортом, крупными пром. предприятиями и внеш. торговлей. К весне 1924 хлебная, мясная, соляная, текстильная торговля на У. почти целиком оказалось в руках частников. В пром. частный капитал допускался в осн. в виде аренды госпредприятий и иностранных концессий. К 1925 на У. было 111 арендованных предприятий кустарного типа (мельницы, маслобойни и т. п.), на к-рых работало 2260 чел., что составляло 2% от общего числа раб. и служащих фабрично- з-дской пром. В тяжелой индустрии на У. были сданы в аренду мет. предприятия: Билимбаевский, Нязепетровский, Сысертский, Ильинский з-ды, чуг.-лит. ф-ка при станции «Хромпик», ряд мастерских Кыштымского, Нижне-Тагильского и Висимо-Уткинского з-дов. Однако уже через 8 месяцев под предлогом «производственной необходимости» аренда Билимбаевского з-да была прекращена. Вскоре эта же участь постигла и остальные предприятия тяжелой пром. В аренде остались в осн. предприятия ср. и мелкой пром. Из концессионных предприятий наиб. крупными были концессия Арманда Хаммера на асбестовые рудники в Алапаевском р-не и «Лена Голдфилдс Лимитед». Т.о., с введением нэпа структура многоукладной экономики усложнилась, в ней четко выделились гос., кооперативный, частный мелкотоварный, госкапиталистический и капиталистический сектора. К 1925 в пром. У. предприятия гос. сектора давали 87,7% ее валовой продукции, кооперативного — 6,7%, мелкотоварного — 11,5%, капиталистического вместе с госкапиталистическим — 1,3%; в валовой продукции с/х произв. мелкотоварый сектор составлял 93%.

12 авг. 1921 Совет труда и обороны определил новые принципы орг-ции крупной пром.: госпредприятия получают самостоятельность в управлении, строят свою деятельность на коммерческих нач., наиб. крупные предприятия объединяются в тресты. На У. были организованы тресты «Камуралбумлес», «Уралхим» и др. В 1925 крупная пром. региона насчитывала 31 трест, в т.ч. 10 — общесоюзного подчинения, 3 — респ., 18 — обл.

4 окт. 1921 вступил в силу декрет о возобновлении деятельности Гос. банка. С целью планового регулирования рынка создавались сов. товарные биржи. В 1921 была открыта товарная биржа в Перми, в 1922 — в Екат. и Челяб. Возобновилась Ирбитская ярм.

5—22 февр. 1924 проведена денежная реформа: совдензнаки изъяты из обращения после обмена их на новые деньги по курсу 1 новый рубль за 50 тыс. старых. Произошла стабилизация денежной системы. Административно-командная система управления постепенно размывалась. В экономике действовало два регулятора: рынок и власть. Попытки власти ограничить развитие товарно-денежных отношений приводили к кризисам (1923 — «кризис сбыта», 1924 — товарный голод, 1925 — рост инфляционных процессов и товарный голод, 1927—1928 — хлебозаготовительные кризисы).

В жизни сов. об-ва переход к нэпу означал и отступление гос. «крепостничества»: была отменена всеобщая трудовая повинность, ее заменил закон о добровольном привлечении к труду (КЗОТ, 1922), упразднялась уравнительная и натуральная оплата труда; к 1922 отменена карточная система; ослаблено беззаконие карательных органов; наметился рост социальной дифференциации в об-ве.

Нэп повлек за собой значительные преобразования в полит. сфере. В 1921-24 происходит перестройка гос. структур, особенно после образования СССР в 1922 и в ходе разработки федеральной конституции, принятой в 1924. В перестройке нек-рых гос. структур У. играл роль своеобразного испытательного полигона: структура сел. парт. орг-ций и сел. Советов, утвердившихся на У. в 1921-24, была воспринята другими регионами РСФСР.

В 1922 была создана прокуратура, опубликованы Гражд. кодекс, Уголовный кодекс. Незаконные налоги, сборы, штрафы, массовые обыски и т.п. пресекались; началась пропаганда правовых знаний среди нас.

В результате проведенных преобразований удалось обеспечить умиротворение об-ва, ожесточенного войнами, революцией, военно-коммунистической политикой, и достичь в 1925 почти довоенного уровня экономики. В 1925 в Ур. обл. посевные пл. составляли 90% довоенного уровня, валовой сбор зерновых — 94%, поголовье крупного рогатого скота — 92,3%. К концу 1926 объем валовой продукции пром. достиг 93% от уровня 1913.

Экономические и полит. реформы сопровождались ужесточением борьбы со всеми проявлениями оппозиции, усилением идеологического давления, а в самой партии укреплением механизмов централизации и контроля. На фоне споров о нэпе и его последствиях Сталин постепенно устранял своих оппонентов, закладывал основы режима абсолютной власти, ведущей к свертыванию нэпа.

Проходивший 2—19 дек. 1927 XV съезд ВКП(б) одобрил курс на вытеснение частного капитала из пром. и поэтапной коллективизации с. х-ва в течение 10—15 лет. В янв. 1928 во время поездки по У. и Сибири Сталин начинает ожесточенную кампанию против крест., к-рые отказывались сдавать хлеб гос-ву по низким ценам. Применение реквизиций и арестов непокорных крест. во время хлебозаготовительной кампании получило название «урало-сибирского метода» и означало решительный отказ от продолжения новой экономической политики.

Лит.: Хронология российской истории: Энциклопедический справочник / Под ред. .Конта. М., 1994; История народного хозяйства Урала (1917—1945). Ч.1. Свердловск, 1988; Куликов В.М. Подготовка и проведение развернутого наступления на капиталистические элементы на Урале. 1925—1932. Свердловск, 1987; Метельский Н.Н., Толмачева Р.П., Усов А.Н. Кооперативное движение на Урале в условиях новой экономической политики. Свердловск, 1990; Плотников И.Е. О перестройке Советов в уральской деревне (1921—1932 гг.) // Октябрь на Урале: история и современность. Свердловск, 1988.

Пересторонина Л.И.

НОВГОРОДЦЕВА (Свердлова) Клавдия Тимофеевна (09(21). 03. 1876, Екат. — 23.03.1960, Москва), сов. и парт. деятель. Чл. РСДРП (1904). Из семьи купца. Окончила Екат. гимназию, училась в Петерб. на курсах Лесгафта, учительница. В 1904-07 занималась пропагандистской деятельностью, была чл. Екат. и Перм. к-тов партии, участ. IV съезда РСДРП. В ее доме находилась штаб-квартира екат. большевиков. Подвергалась арестам, ссылке. После Февр. рев. 1917 заведовала книгоиздательством ЦК РСДРП(б), в 1918-20 секретариатом ЦК РКП(б), участвовала в работе VI и VII съездов партии, II Всерос. съезда Советов. В 1920-31 заведовала отделом детских учреждений ВЦИК, детской лит-ры и детских учебников ОГИЗ, работала в главлите. Чл. ВЦИК (1918), работник его аппарата. С 1946 персональный пенсионер. Награждена орд. Тр. Кр. Зн.

Лит.: Великая Октябрьская социалистическая революция: Энциклопедия. М., 1987; Ленинская гвардия Урала. Свердловск, 1971.

Дмитриева Т.В.

НОВИКОВ Александр Васильевич (15(27).11.1888, Ковров Владимирской губ. — 01.03.1967, Свердл.), оп. и камерный певец (бас), педагог; Засл. арт. РСФСР (1935). Род. в крест. семье. Окончил Моск. муз.-драматическое уч-ще Филармонического об-ва (1918, кл. М.Эйхенвальд). 1913-19, 1923-32 — солист оп. театров Москвы, Баку, Киева, Саратова, Сталинграда и др., 1932-54 -Свердл. Лучшие партии: Сусанин («Жизнь за царя» М.Глинки), Мельник («Русалка» А.Даргомыжского), Борис Годунов («Борис Годунов» М.Мусоргского), Гремин («Евгений Онегин» П.Чайковского), Мефистофель («Фауст» Ш.Гуно), Нилаканта («Лакме» Л.Делиба), Свингали («Трильби» А.Юрасовского). Первый исполнитель мн. соч. ур. композиторов, в т.ч. партии Мелкова («Орлена» В.Трамбицкого). Преподавал в Саратовской (1930-32) и Свердл. (Ур.) (1939-60) консерваториях, 1949-58 — зав. кафедрой.

Соч.: Регистры и резонация в пении // О музыке и музыкантах Урала. Научно-методические записки Уральской государственной консерватории. Свердловск, 1959. Вып. 3.

Уманский М.А.

НОВОИЛЬИНСКАЯ КУЛЬТУРА, археол. культура эпохи раннего *энеолита* Волго-Камья. Тер. распространения — Прикамье, Вятский край, Ср. Поволжье. Существовала в первой пол. — сер. III тыс. до н.э.

Сложение Н.К. до конца не ясно. По материалам Ср. Волги, Нижней Камы и Вятки прослеживается преемственность с пам. хуторской неолитической культуры (*Хуторская стоянка, неолит*). Эпонимный пам. — III Новоильинское пос. на Ср. Каме. Культура открыта и изучалась *О.Н. Бадером*.

Пам. Н.К. представлены пос. с 1—3 жилищами, располагавшимися по берегам старичных оз. на останцах или надпойменных террасах рр. Жилища располагались цепочкой вдоль берега и соединялись переходами.

Новоильинские постройки преим. удлиненные, с двускатной крышей, ср. пл. 50—80 кв.м, есть и более крупные. Выходы из жилищ устраивались вдоль берегов, реже в сторону р. или в глубь террасы. Внутр. убранство жилищ — нары-лежанки вдоль стен, открытые и углубленные очаги, ямы; в нек-рых сооружениях иссл. определяют хоз. ч., раб. места мастеров и т.д.

Новоильинская посуда полуяйцевидной формы. В орнаментации преобладают отпечатки гребенчатых штампов разл. формы; реже встречаются ямки, ногтевидные насечки, гладкий штамп. Узоры размещались поясами в виде наклонных, горизонтальных и вертикальных линий.

Для изготовления каменных орудий применялось местное сырье, в т.ч. часто серый или пестроцветный кремень. В кремневой индустрии преобладала техника отщепа, крупные пластины использовались для ножей, отчасти — скребков и острий. Характерными орудиями являются листовидные и черешковые наконечники стрел, ножи-ложкари и ножи фигурных форм. Встречаются сланцевые подвески, фигурные кремни, отбойники, молоты. По нек-рым особенностям керамики выделяют 4 локальных р-на: верхнесреднекамский, нижнекамский, вятский и средневолжский. Х-во носителей традиций Н.К. было рыболовческо-охотничьим.

К погребальным пам. можно отнести Старонагаевский могильник, изученный В.С.Стоколосом в Нижнем Прикамье. В нем изучено 25 погребений, ориентированных в осн. по линии С.-В. — Ю.-З. Могильные ямы небольшие и неглубокие. Собранный материал представлен значительной серией сосудов в обломках и частично каменными изделиями.

Лит.: Бадер О.Н. Поселения турбинского типа в Среднем Прикамье // МИА, 1961. № 99; Крайнов Д.А., Наговицин Л.А. Энеолит Центра Русской равнины и Приуралья // Эпоха бронзы лесной полосы: Археология СССР. М., 1987.

Наговицин Л.А.

НОВОКРЕЩЕННЫХ Николай Николаевич (24.11.1842, Юговской з-д Перм. у. Перм. губ. — 17.03.1902, Пермь), горный инженер, археолог, краевед, обществ. деятель. Род. в семье унтер-шихтмейстера. Окончил С.-Петерб. технологический ин-т (1863), 1864—1870 работал на ур. з-дах., 1874—1889 управлял з-дами и соляными промыслами кн. Абамелек-Лазаревой, 1890—1898 возглавлял Перм. комиссию УОЛЕ, был инициатором открытия науч.-пром. муз., учредителем и пред. Перм. губ. ученой архивной комиссии (1893—1898). 1896—1897 участ. раскопок Гляденовского костища. Автор работ, посвященных истории горного дела и археологии края.

Соч.: Постройка Кизеловского завода И.Л.Лазарева. Уфа, 1892; Чермозский завод, его прошлое, настоящее и летопись событий. СПб., 1889; Из истории Кыштымских горных заводов. Пермь, 1893.

Лит.: Верхоланцев В.С. Н.Н.Новокрещенных // Город Пермь, его прошлое и настоящее. Пермь, 1913.

Пикулева С.В.

НОВОКРЕЩЕНЫ, предст. иных вероисповеданий, перешедшие в православие, в осн. аборигенное нас. С XVII в. к ним относилось незначительное кол-во ссыльных. На зап. склоне У. нас. было крещено Стефаном Пермским и Трифоном Вятским. На С.-В. У. активная миссионерская деятельность не велась до нач. XVIII в. Принятие православия носило случайный характер. Христианами становились как предст. местной знати, так и рядовое нас. По этническому составу это были ханты, манси, татары и т.д. Аборигены, как правило, шли на такой шаг либо по соображениям полит. характера, либо привлеченные возможностью освободиться от ясака. Причинами крещения могло быть стремление найти выход из экстремального положения: пленения, заключения в тюрьму и др. Согласно законодательству XVII в., у Н. было три пути устройства своей дальнейшей судьбы: служба в мон., холопство у частного лица, гос. служба в качестве стрельца, казака или толмача. Н. и члены их семей в обязательном порядке исключались из родной этнической и религиозной среды. Н., зачисленные на службу, были тесным образом связаны с рус. администрацией, зависели от нее материально и были опорой в управлении бывшими соплеменниками. Члены их семей во 2—3-м поколении практически полностью утрачивали прежний религиозный и этнический идентет. В связи с политикой массовой христианизации в XVIII в. большинство аборигенного нас. У. стало Н., но только по чисто формальному признаку — факту крещения. В действительности они во многом оставались язычниками. Для осуществления контроля за Н. и предупреждения их возвращения к язычеству был создан специальный ин-т надзирателей. В XIX в. термин Н. распространялся лишь на жителей р-нов, удаленных от осн. религиозных ц. и крещенных во взрослом возрасте. Полностью понятие Н. вышло из употребления после прекращения церковью миссионерской деятельности и с нач. антирелигиозной борьбы в первые годы сов. власти.

Главацкая Е.М.

НОВО-ЛЯЛИНСКИЙ ЦЕЛЛЮЛОЗНО-БУМАЖНЫЙ КОМБИНАТ (АО), осн. 1913-14 в п. Н.Ляля, ныне Свердл. обл. как бумажная ф-ка. В 1922 при ф-ке вступил в строй целлюлозный з-д. В 1926 предприятия переименованы в Ново-Лялинский ЦБК. В 1932-34 на комб-те пущены в эксплуатацию з-д по произв. деревянных труб, вторая бумагоделательная машина и цех по произв. бумажных мешков. В период ВОВ комб-т, совершенствуя технологию и расширяя произв. продукции, выполнял заказы оборонной пром. В послевоенный период построены и пущены в экспл. цех ДВП, второй деревообрабатывающий и мебельный цехи, организовано произв. по переработке водостойкого картона и др. Росли объемы произв. и качество продукции. В 1967 ЦБК дал 38, 5 тыс. т бумаги, около 100 тыс. т картона, 39 тыс. т целлюлозы, 118 тыс. бум. мешков, 207 тыс. кубометров пиломатериалов и др. продукции, всего на 2 млн руб. За 80 лет своего существования АО «Ново-Лялинский ЦБК» превратился в многоотраслевое крупное предприятие, вкл. в себя более 20 цехов и вспомогательных отделов. В 1990 ЦБК вырабатывал 18 видов продукции на сумму 25 млн руб. Комб-т производит калиброванный и водостойкий картон, кухонную мебель, бумажные мешки, пиломатериалы и др. виды продукции, идущие на внеш. и внутр. рынки страны.

Лит.: Календарь-справочник Свердловской области. 1968. Свердловск, 1968; К 70-летию Ново-Лялинского ЦБК. Н.Ляля, 1985.

Кузнецов А.Ф.

НОВОПЕТРОПАВЛОВСКОЕ, с. в Далматовском р-не Кург. обл. Расположено на р.Барнева в 60 км от Далматово.

Первое упоминание о с. обнаружено в подворной росписи селений Тобольского у. от 9 авг. 1719 под назв. Татарка. Состояло оно из 10 дворов. К нач. XX в. с. включало уже 681 двор, с нас. 4237 чел. В с. имелись церковь, земская школа грамоты, волостное правление, земская столовая, больн. В 30-е на тер. с. было образовано 5 колхозов. В 1958 в результате их объединения был образован колхоз «Урал», гл. направлениями хоз. деятельности к-рого стали произв. зерна, мяса и молока. На тер. с. расположены ср. школа, молочный з-д, детсад, ДК, больн., 7 магазинов. Нас. 1930 чел. (01.01.1996).

Лит.: История с.Новопетропавловское и колхоза «Урал». Шадринск, 1992.

Пушкарев Н.Г.

НОВОСЕРГИЕВКА, пос. гор. типа, р-ный ц. Оренб. обл. Расположен в 127 км к С.-З. от Оренб.

Осн. в 1738 как крепость на Самарской укрепленной линии. Первоначально называлась Тевкелев Брод. В 1769 ее посетил и описал акад. *П.С.Паллас*. В 1833 по пути в Оренб. село проезжал *А.С.Пушкин*. В гг. гражд. войны с. было местом ожесточенных боев между красноармейцами и белоказаками. В сент. 1919 Н. посетил пред. ВЦИК М.И.Калинин.

В Н. действуют элеватор, локомотивное депо. В неск. км от пос. расположены степные противотуберкулезные санатории «Степной маяк» и «Красная поляна», где проводится климато- и кумысолечение. Нас. 13,5 тыс. чел. (01.01.1996).

Зобов Ю.С.

НОВОТРОИЦК, г. обл. подчинения в Оренб. обл. Расположен на р.Урал в 315 км к Ю.-В. от Оренб.

Пос. Новотроицкое было осн. на берегах р.Урал в нач. XX в. и названо в память о с. Троицком — родине первых переселенцев. Осенью 1929 геолог И.Л.Рудницкий открыл здесь месторождение бурых железняков, что определило быстрое экономическое развитие пос. и прилежащего к нему р-на. В 1941 пос. Новотроицкий был передан из подчинения Халиловского р-на Орскому гор. Совету, а в июле 1943 стал адм. ц. вновь образованного Новотроицкого р-на. В апр. 1945 пос. Новотроицк получил статус г. обл. подчинения.

Н. — пром. ц. Оренб. обл. Здесь работают Орско-Халиловский мет. комб-т, Аккермановский, Новокиевский, Новопетропавловский рудники, з-ды: цементный, хромовых соединений и силикатных стеновых материалов, сборного железобетона и железобетонных изделий, кирпичный, молоко- и хлебоз-ды, пищекомб-т, птицеф-ка. Нас. 110,5 тыс. чел. (01.01.1996).

Сперанский А.В.

НОВОУРАЛЬСК (Свердловск-44), г. обл. подчинения в Свердл. обл., расположен в 67 км к С. от Екат., в верховьях р. Нейвы, на берегу Верх-Нейвинского пруда.

Первый пос., получивший назв. Верх-Нейвинск-2, возник в февр. 1941 при стр-ве з-да легких сплавов. С 1943 по 1945 здесь располагался эвакуированный авиаз-д. В 1946 нач. стр. Ур. электрохим. комбта (УЭХК), давшее ощутимый импульс развитию пос. С 1959 здесь велась только многоэтажная гор. застройка. В 1954 пос. получает назв. Свердл.-44 и статус закрытого г.

Новоуральск — один из первых ц. атомной пром. на Ср. У. Ведущая роль в развитиии г. принадлежит УЭХК и Ур. автомоторному з-ду (УАМЗ). В Н. имеется мощная стр. база, работают швейная ф-ка, з-ды мясоперерабатывающий, молочный, хлебопекарный и безалкогольных напитков.

В г. функционирует Отраслевой науч.-пром. комплекс, в к-ром занято 100 д-ров и канд. наук, Ур. ин-т повышения квалификации «Прогресс», отделение № 2 Моск. гос. техн. ун-та — МИФИ, политехникум, мед. уч-ще, 2 ПТУ, 19 общеобразовательных школ и школа-интернат.

Н. располагает хорошей базой культ., здравоохранения и спорта. В г. имеются 2 театра (оп-ты и кукол), 2 кинотеатра, 2 ДК, ист.-краеведческий муз., худ. школа и школа иск-в, больн. комплекс, сеть поликлиник, 3 профилактория, стадион, плавательный басс., спорткомплекс. Нас. 91 тыс. чел. (01.01. 1996).

Анурьев Ю.П.

НУРИЕВ Зия Нуриевич (21.03. 1915, дер.Верхнелачентау Бирского у. Уфимской губ.), сов. парт. и гос. деятель. Учился в ин-те нар. образования и ВПШ при ЦК КПСС. Кандидат экономических наук. В 1933-

38 учитель, зав. роно. В 1938-40 служил в Кр. Арм. В 1939 вступил в ВКП(б). С 1942 на парт. работе. В 1945-57 — зав. с/х отд. Башк. обкома ВКП(б), зав. отд. парт. органов, секр. обкома КПСС. В 1957-69 — 1-й секр. Башк. обкома КПСС. В 1969-73 — мин. заготовок СССР, с апр. 1973 — зам. Пред. Сов. Мин. СССР. С 1986 на пенсии. Избирался деп. ВС СССР, БАССР. В 1954-69 чл. През. ВС. Герой Соц. Труда (1975). Живет в Москве.

Лит.: Депутаты Верховного Совета СССР. Десятый созыв. М., 1979; Состав Центральных органов КПСС, избранных XXVI съездом партии. М., 1982; ЦГАОО РБ. Ф. 122. Оп. 180. Д. 882. Л.1-32.

Иргалин Г.Д.

НУРИМАНОВ Багаутдин (Балажетдин) Ялалетдинович (02(14). 05.1893, дер. Новокулево. Бирского у. Уфимской губ. — 10.1918 (по др. данным 08.1918), г.Орск, Оренб. губ.), один из рук. коммунистического движения среди башкир и татар, активный участ. установления сов. власти и гражд. войны в Башк. Из семьи крест.-бедняка. Учился в сел. медресе, в нач. (русскояз.) школе в Челяб. Чл. РСДРП(б) (весна 1917). С 1917 — чл. Уфимского к-та РСДРП, пропагандист-орг-тор среди татар и башкир, чл. Уфимского Совета раб. и солд. деп., пред. тат.-башк. бюро Уфимского к-та РСДРП(б). Орг-тор газ. «Алга!» («Вперед!»), съезда татар и башкир У., чл. Боевой орг. нар. вооружения Уфимской губ. С февр. 1918 — пред. Оренб. губ. мусульманского ВРК, Оренб. губ. совета, зав. отделом соц. обеспечения мусульм. комиссариата, политраб. РККА. Вел нелегальную работу в белогвардейском тылу. Арестован и казнен.

Лит.: Кузеев Р.У. Багау Нуриманов. Уфа, 1955; Асабин Е.П. Под знаменем революции. Уфа, 1991.

Асабин Е.П.

НУРМУХАМЕТОВ Рашит Мухаметбареевич (04.09.1925, Уфа — 23.08.1986, Уфа), живописец, Засл. худ. Башк. АССР (1968). Нар. худ. РСФСР (1977). Окончил Моск. худ. ин-т им. В.И.Сурикова (1956). Н. создал галерею нац. характеров в портретах: засл. арт. РСФСР Б.Валеевой (1952), нар. арт. СССР З.Насретдиновой (1955), скульптора М. Якубова (1967), поэта М. Карима (1971), композитора З.Исмагилова (1974). Автор жанровых композиций. «Легенда о батыре» (1967), «Жертва шариата» (1969). 1960-65, 1971–80 — пред. правления СХ БАССР. Занимался педагогической деятельностью: 1972 — 80 преподавал в Уфимском гос. ин-те иск-в. 1975–79 — депутат ВС БАССР. Лауреат пр. им. Салавата Юлаева (1969). Награжден орд. «Знак Почета».

Произв. находятся в БГХМ.

Оськина И.Н.

НЫРОБ, пос. гор. типа в Чердынском р-не Перм. обл. Расположен на р.Ныробка в 50 км от г.Чердыни.

Первое письменное упоминание о Н. относится к 1579. С 1924 по 1959 — адм. ц. Ныробского р-на. В пос. функционируют лесхоз и комбт «Ныроблес». Нас. 5,8 тыс. чел. (01.01.1996).

В старой ч. пос. расположена белокаменная Никольская церковь (1705), сводчатые потолки и стены к-рой были расписаны в 1724-26 худ. Михайлом Баженовым. До 1923 в церкви находилась деревянная скульптура Параскевы-Пятницы (XVIII в.), являющаяся гордостью изв. во всем мире коллекции деревянной скульптуры Перм. худ. галереи.

В 10 км на С. от Н., на берегу р.Колвы, находится Дивья пещера протяженностью 9750 м.

Лит.: Чагин Г.Н. Ныроб и его окрестности. Чердынь, 1979.

Николаев С.Ф.

НЫТВА, г., р-ный ц. в Перм. обл. Расположен на р.Нытва (приток р.Камы) в 84 км к З. от Перми.

Первое пос. возникло в 1623. В 1756 М.А.Строганова построила на этом месте медеплавильный з-д и пос. В 1942 Н. получила статус г. В г. действуют з-ды «Металлист», молочный, комб-т стр. конструкций, хлебокомб-т и др.

В г. имеются 3 ср. школы, 2 ПТУ, мет. техникум, неск. библ., нар. муз., ДК, кинотеатр. Нас. 23,1 тыс. чел. (01.01.1996).

Н. — родина Героя Сов. Союза летчика А.В.Оборина (1908-44); летчика-истребителя, легендарного комдива, героя гражд. войны А.Д. Ширинкина (1897—1938).

Николаев С.Ф., Сперанский А.В.

НЫТВЕНСКИЙ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ ЗАВОД, осн. М.А.Строгановой в 1760 в п.Нытва, ныне Перм. обл. К 1860 на з-де было 3 кричных «фабрики» (18 двойных кричных горнов, 20 кричных и 2 якорных молота), листокатальная (плющильный и резной станы, 4 распарных и 3 отражательных печи), 3 кузницы, мех., слесарная и гвоздарная «фабрики». На предприятии применялся контуазский (малокричный) способ передела железа. Произв. железа с 35 тыс. пуд. в 1770 увеличилось до 226 тыс. пуд. в 1860. В первые десятилетия после реформы з-д развивался медленно, в конце XIX — нач. XX в. были проведены работы по реконструкции (перестроены плотина, ж/д ветка, модернизировано энергетическое' х-во), что позволило организовать и увеличить произв. кровельного железа. В 1889 з-д передан в аренду Камскому акционерному обществу железо и сталеделательных заводов. В годы первой мир. войны з-д перешел на военное произв. (снарядная сталь и снарядные стаканы, проволока и т.п.). В 1920-24 предприятие стало вып. плуги, а затем снова перешло на произв. кровельного железа, с нач. 1930-х осн. стал вып. биметаллического листа и проволоки, произв. к-рых возросло в 1941—1945. В послевоенные г. осваивается изготовление листа для автомобильной пром., товаров нар. потребления (столовые и кухонные наборы, электродуховки и т.п.). В 1970-е — 80-е осуществляется коренная реконструкция предприятия (новый цех биметаллического проката, цех ножей и вилок, цех по произв. литья из алюминия, титана и магниевых сплавов и др.), что позволило превратить з-д в самого крупного на У. производителя биметаллического проката и столовых приборов.

Лит.: Нытвенский металлургический завод. Пермь, 1981.

Мухин В.В., Степанов М.Н.

НЯЗЕПЕТРОВСК, г., р-ный ц. в Челяб. обл. Расположен на р.Нязе (приток Уфы) в 339 км к С.-З. от Челяб.

Первое пос. возникло в 1747 при стр. купцом П.И.Осокиным железоделательного и чуг.-лит. з-дов. В з-дском пос. была заложена церковь в честь апостолов Петра и Павла. Имя первого из них и назв. р., на к-рой был расположен з-д, дали наименование пос. История пос. связана с такими ист. событиями, как восст. Е.Пугачева, рев. движение и гражд. война.

Н. — пром. ц. Челяб. обл. Здесь раб. з-д стр. и дорожных машин им.Колющенко, деревообрабатывающие предприятия, хлебоз-д, машиностр. техникум. Нас. 17 тыс. чел. (01.01.1996).

Сперанский А.В.

НЯЗЕПЕТРОВСКИЙ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД, осн. в 1747 з-дчиком П.И.Осокиным на р.Нязе, притоке р.Уфы, в г. Нязепетровске, ныне Челяб. обл. НПМЗ выплавлял чугун, из к-рого произв. высококачественное листовое кровельное железо. К 1800 произв. составило 92,3 тыс. пуд. чугуна и 61,9 тыс. пуд. железа. Накануне первой мир. войны з-д из-за убыточности был закрыт, в 1918 национализирован и в 1929 пущен как мех. С 1931 начал вып. фасонное литье, был перепрофилирован в машиностр. з-д и произв. стр. машины. В гг. ВОВ выполнял оборонные заказы. В послевоенный период неоднократно реконструировался, техн. переоснащался и в наст. время вып. башенные краны, стр. машины и разл. товары нар. потребления.

Толстиков В.С.

О

ОБВИНСК, с. в Карагайском р-не Перм. обл. Расположено на р.Язьва (приток р.Обвы) в 23 км от с.Карагай.

Впервые пос. упоминается в 1623-24 гг. как дер.Верх-Язьва, в кр-ой насчитывалось 4 двора. В 1781 О. получил статус г. и до 1796 являлся ц. Обвинского у. Перм. наместничества. О. до сер. XIX в. славился конскими ярм., проводившимися 2 раза в г. В 1686—1764 здесь существовал Обвинский (Верх-Язьвинский) Богородицкий Успенский мужской мон., а с 1905 по 1921 — Обвинский (Верх-Язьвинский) Успенский женский мон.

О. — ц. Обвинского сел. совета, где действует ассоциация крест. х-в, созданная на базе совхоза «Мичуринский» (1992). Нас. 600 чел. (01.01.1996).

О. — родина декабриста В.И. Штейнгеля (1783—1862).

Шумилов Е.Н.

ОБВИНСКАЯ РОСПИСЬ, осн. вид крест. росписи по дереву у рус. и к.-п. правобережья Камы в Перм. обл. Возникла в XVIII в., стиль сложился в XIX в. Растительный узор украшает лопасти прялок, стенки сосудов, мебели. По мере развития стиля О.Р. менялись ее манера — от живописной к графической и гамма — от глубоких оранжевых, синих, коричневых к светлым желтым, зеленым, голубым, дополненным блеском потали. В 1970—80-е О.Р. возрождена на Краснокамской ф-ке игрушек в объединении «Парма». Произв. хранятся в МНИ, ПОКМ и др. муз.

Лит.: Народная роспись по дереву / Автор-составитель В.А.Барадулин. Пермь, 1982.

Барадулин В.А.

ОБВИНСКИЕ КОМИ-ПЕРМЯКИ — см.: *Оханские (обвинские) коми-пермяки.*

ОБОЛЕНСКИЙ Владимир Андреевич (06(18).05.1890, с.Вильва Чердынского у. Перм. губ. — 08.05.1954. Ленинград), график, педагог, искусствовед. Учился в Моск. уч-ще живописи, ваяния и зодчества (1910-13), с 1916 преподавал в уч. заведениях Чердыни и Перми, в 1931-48 — в Ленингр. ин-те пролетарского иск-ва (1941-43 — в эвакуации в Перми). Участ. худ. выставок 1925, 1943, 1945 (Пермь) и 1944 (Свердл.). Создал серию графических портретов деятелей лит-ры и иск-ва, работавших на У. в эти гг. Работы хранятся в ПГХГ.

Лит.: Серебренников Н.Н. Урал в изобразительном искусстве. Пермь, 1959; Казаринова Н.В. Художники Перми. Л., 1987.

Казаринова Н.В.

ОБОЛЕНСКИЙ Леонид Леонидович (21.01(03.02).1902, Армавир — 19.11.1991, Миасс), актер, реж., сценарист, звукооператор. Род. в семье служащего. Окончил Первую Госкиношколу (мастерская Л.В.Кулешова, 1920). В первой пол. 20-х начал сниматься в кино. 1925-28 — реж. киностудии «Межрабпом-Русь». Был звукооператором фильма «Окраина» Б.Барнета (1931), «Великий утешитель» Л.Кулешова (1933), «Марионетки» Я.Протазанова (1934). 1925-41 преподавал во ВГИКе на кафедре режиссуры. В 1941—1943 находился на фр. В 1945 был репрессирован. Реабилитирован в 1956. 1956-62 — сценарист и реж. док. и науч.-популярных фильмов на Свердл. киностудии. Автор сценариев док. фильмов: «Моему сыну», «В мире мгновения», «Остановка в пути»; реж.-постановщик науч.-популярных фильмов: «Люди пытливой мысли», «Уральские самоцветы», «Пленник железного кристалла» и др. Был вторым реж. худ. фильмов: «Во власти золота», «Очередной рейс». В 70—80-х снимался в фильмах разных студий страны. Получил приз «Золотая нимфа» за лучшую мужскую роль в фильме Свердл. киностудии «На исходе лета» Р.Мурадяна (МКФ Монте Карло, 1980). С 1963 О. реж. Челяб. студии телевидения; последние гг. жизни провел в Миассе Челяб. обл. Творчеству и трудной судьбе О. посвящены док. фильмы : «Ваш уходящий объект Леонид Оболенский» (реж. А.Захаров: ЦСДФ, 1990) и «Таинство брака» (реж. С.Мирошниченко, сценарист и оператор Е.Смирнов; Свердл. киностудия, 1992).

Кириллова Н.Б.

ОБОРИН Владимир Антонович (15.07.1929, Пермь — 12.05.1995, Пермь), историк, д-р ист. наук (1986), проф. Окончил Перм. ун-т (1952). В Перм. ун-те работал ассистентом, старшим преподавателем, доц., с 1973 зав. кафедрой истории России. Осн. науч. тр. по археологии и феодализму У. Автор ок. 200 науч. и науч.-популярных работ. В науч. оборот ввел значительное число археол. и письменных источников. Значителен вклад О. в подготовку специалистов историков. Начальник Камской этнографической экспедиции Перм. ун-та (1956).

Соч.: Заселение и освоение Урала в конце XI — начале XVII в. Иркутск, 1990; Древнее искусство народов Прикамья: Пермский звериный стиль. Пермь, 1976; На заре истории Прикамья. Пермь, 1958 (в соавт. с Бадером О.Н.); Чудские древности Рифея: Пермский звериный стиль. Пермь, 1988 (в соавт. с Чагиным Г.Н.) Немые свидетели. Пермь, 1965; Развитие феодальных отношений у народов Урала. Урал в составе Российского государства (X — начало XVII в.); Социально-экономическое развитие Урала в XVII в. // История Урала с древнейших времен до 1861 г. М., 1989.

Лит.: Мельничук А.Ф. В.А.Оборин // Профессора Пермского университета: Библиографический указатель. Пермь, 1991.

Чагин Г.Н.

ОБОРОНА ОРЕНБУРГА (апр.—июнь 1919), боевые действия ч. РККА, сковавшие на длительное время значительные силы белых и позволившие сов. командованию реализовать план по изгнанию их с тер. У. Для прикрытия г. была создана под ком. М.В.Великанова Особая Оренб. группа (2 с.п. и кавалерийская бригада), к нач. боев за г. (20.04.1919) ее пополнили 5 пехотных полков, сформированных из раб. Оренб. при активном участии И.А.Акулова. Группа поддерживала оперативную связь на З. с ч. 22-й СД, на С. с 20-й СД. Упорные бои разгорелись во второй пол. апр. 1919, в результате Оренб. группе при содействии 20-й СД удалось на р.Салмыш разбить 4-й армейский корпус С.Бакича, пытавшийся обойти г. с С. В нач. мая 1919 белые ч. 1-го Оренб. корпуса отбросили оборонявшиеся соединения и подошли к г., выделив 2 казачьи див. для его осады. Охватив Оренб. с трех сторон, они нач. штурм. Мужество оборонявшихся свело на нет все их усилия.

К сер. июня белые вынуждены были прекратить атаки. В авг. 1919, кроме Оренб. группы, была создана вспомогательная Верхнеур. группа. В ходе Актюбинской операции белых отбросили от Оренб.

О.О. позволила не только удержать г., но и решить стратегическую задачу — разгромить Зап. Арм. белых. За мужество Оренб. награжден Почет. рев. Кр. Зн. ВЦИК (1920).

Лит.: Евсеев Н.Ф. Конница в разгроме белых на Урале в 1919 г. М., 1934; Воробьев В.Ф. Оборона Оренбурга. М., 1938; Гражданская война в Оренбургском крае. Чкалов, 1939; Гражданская война в Оренбуржье (1917—1919 гг.). Документы и материалы. Оренбург, 1958; Оборона Оренбурга. 1919 // Гражданская война и военная интервенция в СССР. Энциклопедия. М., 1983.

Дубленных В.В.

ОБРАЗОВАНИЕ — см.: *Высшая школа У., Средние специальные учебные заведения, Средняя общеобразовательная школа, Профессионально-технические учебные заведения.*

ОБУХОВ Павел Матвеевич (1820, пос.Воткинского з-да, Пермск.губ. — 1869, Петерб.), металлург, изобретатель. Род. в семье мастерового, окончил С.-Петерб. Горный ин-т. В 1845 выезжает за границу для усовершенствования в горнозаводском деле, жел. и медном произв. В том же г. получил назначение на Златоустовский з-д, где работал управителем оружейной ф-ки, активно изучая сталеплавильное произв. Им была разработана технология высокопрочной стали, к-рая испытывалась на оружейных з-дах России и была признана лучшей, чем крупповская и английская. В 1860 в Златоусте под его рук. была изготовлена первая в стране стальная пушка, составившая достойную конкуренцию стальным орудиям немецкого фабриканта А.Круппа. На Всемирной пром. выставке 1862 в Лондоне пушка полк. Обухова удостоилась высшей награды — Зол. медали. Вскоре он переезжает в Петерб. на стр. сталепушечного з-да. В честь изобретателя пушечной стали з-д был назван обуховским (ныне з-д «Большевик»). О. сыграл выдающуюся роль в становлении сталелитейного орудийного произв. Среди всех стран мира рус. артиллерия в сер. XIX в.занимала ведущие позиции.

Лит.: Колчак В. История Обуховского сталелитейного завода. СПб., 1903; Мезенин Н.А. Повесть о мастерах железного дела. М., 1973; Федоров А.С. Творцы науки о металле. М., 1980; Козлов А.Г. Справочник-путеводитель. Свердловск, 1981.

Александров А.А.

ОБЩЕСТВО ЛЮБИТЕЛЕЙ ИСТОРИИ, АРХЕОЛОГИИ, ЭТНОГРАФИИ ЧЕРДЫНСКОГО КРАЯ, создано в г.Чердыни 4 июня 1899 по инициативе пред. у. земской управы Д.А.Удинцева (1862—1915). Устав утвержден 18 дек. 1902 в Мин-ве внутр. дел. Состояло из учителей, земских служащих, купцов, духовенства. Кроме 35 действительных чл., в О. было 9-13 почетных из числа видных иссл. У. О. находилось в системе Мин-ва внутр. дел и было подчинено Имп. археол. комиссии, куда через Перм. губернатора ежегодно доставляло отчеты и пост. совета. В Чердыни за деятельностью О. следил у. исправник и полицейский надзиратель. О. имело музей и библ., поддерживало связи с науч. ц. С.-Петерб., Москвы, Нижнего Новгорода, Оренб., Екат., Казани. Осн. направления деятельности О. — ист.-археол. иссл. в Чердынском крае, собирание материалов по геогр., геол. края, быту нас., охране пам. археол. и арх. В 1899—1906 О. провело раскопки Мало-Аниковского могильника, приобрело от местных жителей обнаруженные в разных местах края клады, монеты, иранскую и византийскую посуду, украшения, произв. перм. звериного стиля. Из с.Цидва было доставлено 149 крест. закладных и челобитных актов XVII — нач. XVIII в. Чл. О. обращались в волостные правления, к частным лицам с просьбой принять меры по охране древних пос., могильников, на места рассылались программы сбора этнографического материала. На собр. О. заслушивались науч. доклады, сообщения иссл., отчеты о командировках, большинство к-рых позднее были опубл. Важным событием для О. явилось издание материалов муз.: крест. рукописных актов из с.Цидва (Удинцев В.А. История займа.

Киев, 1908), археол. собр. (Кривощеков И.Я. Пермь Великая, ее живая старина и вещественные пам. Пермь, 1911). В 1916 опубл. «Краткий каталог музея Общества любителей истории, археологии, этнографии Чердынского края» (Пермь, 1916). Коллекции муз. и библ. в конце 1918 были переданы Общеобразовательному муз. им. А.С.Пушкина (ок. 5 тыс. предметов). Большой вклад в работу О. внесли Селиванов Н.С. (старейший деятель местного земства, с 1908 по 1918 возглавлял О.) и учитель Вологдин Г.А.

Лит.: Борисов В.Л. Хроника. Чердынский музей древности // Известия Общества археологии, истории, этнографии при Казанском университете. Казань, 1900. Т.17. Вып.1; Чагин Г.Н. Деятельность Общества любителей истории, археологии, этнографии Чердынского края // Из прошлого Чердынского края. Пермь, 1974; Пирогова Е.П. Из истории возникновения Общества любителей истории, археологии и этнографии Чердынского края // Проблемы и тенденции развития Верхнекамского региона: История, культура, экономика. Березники, 1992.

Пирогова Е.П., Чагин Г.Н.

ОБЩИНА КАЗАЧЬЯ, орган казачьего самоуправления, регулировавший внутрихоз., судебно-правовые отношения, порядок выполнения военно-адм. обязанностей, отбывания земских и станичных повинностей. На У. явилась продуктом как спонтанного развития, так и гос. регламентации (особенно с XIX в.). О.К. в *Оренб. казачьем войске* функционировала в двух осн. формах: сложной (станичная О.) и простой (пос. О.). Исполнительная власть в О.К. принадлежала выборным лицам: станичному (пос.) атаману со станичным правлением, станичному суду (последний введен по Положению 1870). Распорядительной властью являлись станичные (пос.) сходы (круги). В отличие от крест. О.К. была бессословной: в нее, наряду с простыми казаками, входили казаки-дворяне. О.К. в *Ур. казачьем войске* отличалась существенной спецификой и проделала значительную эволюцию. Независимые друг от друга в экономическом и полит. отношении О.К. XVI — первой пол. XVII в., располагавшиеся по р.Яику и Эмбе, в течение 1640—1680-х объединились в войсковую О., полуавт. от гос-ва. Высшим распорядительным органом яицкой войсковой О. являлся войсковой круг; исполнительные функции выполняли выборные войсковой атаман, писарь, есаулы. На время военных походов и промыслов избирались походные, плавенные, ватажные атаманы. С первой четв. XVIII в. существенно ограничивается автономия яицкой войсковой О.: пр-во узурпирует право утверждения в должности войскового атамана. После подавления *восст. Е.И.Пугачева* войсковой круг и право выбора войскового атамана окончательно отменяются. С сер. XVIII в. внутри общеяицкой О. формируются станичные О. Однако регулирование пользования землей и др. угодьями сохранилось в ведении общевойсковой зем. О.

Лит.: История казачества Азиатской России. В 3 т. Екатеринбург, 1995.

Побережников И.В.

ОБЩИНА КРЕСТЬЯНСКАЯ, соседский союз мелких произв., самоуправляющаяся хоз. ассоциация, обеспечивающая интересы крест. и отвечающая за выполнение тяглых, отчасти адм.-гос. и частновладельческих повинностей дер. На У. О.К. генетически была связана с поморским типом общинной орг-ции; ее формирование шло в процессе стихийного освоения ур. земель рус. переселенцами. С переходом к сплошной коллективизаци О.К. прекратила свое существование. О.К. функционировала в двух осн. формах: сложной (община-волость) и простой (община-дер.); на частновладельческих землях сложная О. могла включать все крест. нас. вотчины.

Исполнительная власть в О. принадлежала выборным лицам (головам, старостам, сотникам, десятникам и пр.), распорядительная - мирским сходам. За каждой О. закреплялись зем. угодья; общинное землевладение сочеталось с подворно-потомственным крест. землепользованием. Закрепляемые за дворами участки обычно соответствовали объему тягла, положенного на каждый двор; при нарушении принципа соответствия зем. надела и тягла О. произв. зем. переделы — регулярными переделы становятся с XVIII в., но только в малоземельных р-нах. На всей тер. У. уравнительно-передельная система землепользования нач. утверждаться во второй пол. XIX в. Выполнение повинностей общинниками осуществлялось по принципу круговой поруки, ликвидированной в 1903. О. были свойственны традиции коллективизма и взаимопомощи; внутр. хоз., бытовая и семейная жизнь в О. обусловливалась преим. нормами обычного права. Во всех сферах деятельности О. преобладало демократическое нач. Особенностью ур. О. были открытость ее границ, отсутствие (даже на ранних этапах) ср.-век. замкнутости, активность межобщинных контактов.

Лит.: Александров В.А. Сельская община в России (XVII — начало XIX в.). М., 1976; Александров В.А., Покровский Н.Н. Власть и общество. Сибирь в XVII в. Новосибирск, 1991; Власова И.В. Община и обычное право у русских крестьян Север-

ного Приуралья (XVII—XIX вв.) // Русские: семейный и общественный быт. М., 1989; Миненко Н.А. Русская крестьянская община в Западной Сибири. Новосибирск, 1991.

Миненко Н.А.

ОВОДОВ Юрий Семенович (28.08.1937, г.Харьков), биохимик. Акад. РАН (1992). Чл.-корр. АН СССР (1990), д-р хим. н. (1972), проф. (1973). Род. в семье служ. Оконч. МГУ (1959). С 1959 г. раб. в науч. учрежд. Новосибирска и Владивостока. С 1994 — зав. отд. и гл. н. с. Ин-та физиол. Коми НЦ УрО РАН. Чл. Межд. об-ва эндотоксикологов (с 1990), чл. През. Всерос. биохим. об-ва (с 1992).

Осн. напр. деятельности — хим. и иммунно-хим. изучение бактериальных антигенов. Автор более 300 науч. работ, в т.ч. 3 монографий, имеет 22 патента и авт. свидетельства. Награжден орд. Окт. рев., Тр. Кр. Зн., Прем. им. Мечникова (1993), Прем. Лен. комс. (1973).

Соч.: Введение в химию иммунитета. Владивосток, 1983; Раково-эмбриональный антиген: строение и антигенные свойства. М., 1988.

Якунина Г.И.

ОВОЩЕВОДСТВО, отрасль растениеводства по выращиванию овощных культур. Особенностью У. являлось наличие огородов не только в каждом крест. х-ве, но и у горнозаводских и гор. жителей.

Весной землю под огороды глубоко пахали, боронили, перекапывали лопатой, вносили мн. удобрений (навоза), делали гряды (высокие — на тучной и сырой, низкие — на сухой и песчаной почве). При О. закрытого грунта использовали рассадники, парники, теплицы.

О. получило товарный характер с XVIII в. вблизи г. и крупных з-дов, с сер. XIX в. — в р-нах, расположенных по берегам крупных р. Осн. овощными культурами были капуста, репа, брюква, редька, свекла, морковь, лук. На продажу выращивали более трудоемкие культуры: чеснок, бобы, редис, огурцы, тыкву, дыни, арбузы, мяту, укроп, петрушку, пастернак, сельдерей, шпинат, салат-латук, кресс-салат, горчицу, синюю и цветную капусту, кольраби, цикорий, шалфей, паровой лук, спаржу. В огородах также росли хрен, мак, подсолнечник. Репа, турнепс, горох долгое время считались как огородными, так и полевыми культурами. С XVIII в. на У. получил распространение картофель. С XIX в. значительные посадки картофеля имелись в Перм., Красноуфимском, Осинском, Оханском, Соликамском у. К сер. XIX в. в Шадринском, Камышловском, Осинском у. картофель превратился в полевую культуру. Наиб. развитыми зонами по произв. овощей были села Истобенское и Поздеры Вятской губ., г. Кунгур и Красноуфимск, Уфимская губ.

О. являлось важнейшей, неотъемлемой ч. огородничества и полеводства. Осн. видом овощеводческой продукции в XX в. оставался картофель. Гл. произв. овощей были х-ва крест., а также раб. и горожан. С образованием *колхозов* и *совхозов* произошли изменения как в произв. огороднической продукции, так и в технологии получения овощей. В 1940 на долю индивидуальных х-в приходилось 71% произв. картофеля, 39% овощей, в 1960 - соответственно 78% и 55%, в 1990 — 70% и 50%. Осн. кол-во картофеля произв. в х-вах раб., служащих и колхозников, овощей — в колхозах и совхозах, а с сер. 1960-х — в пригородных зонах крупных пром. ц., в к-рые входили пригородные совхозы, *подсобные х-ва пром. предприятий*, садово-огородные кооперативы, индивидуальные х-ва колхозников, раб. и служащих. Произв. капусты, огурцов, бахчевых было переведено на индустриальную технологию. В 1970-80-х вокруг индустриальных ц. У. (Свердл., Перми, Челяб., Кург., Ижевска, Уфы, Нижнего Тагила и др.) были построены крупные тепличные комплексы, к-рые круглогодично обеспечивали гор. нас. зеленым луком, петрушкой, огурцами. Массовое распространение получили теплицы в индивидуальных приусадебных х-вах, садово-огородных кооперативах. За счет индивидуальных приусадебных х-в в 1930-80-е колхозники удовлетворяли потребности в картофеле на 90—95%, раб. и служащие в нач. 1950-х — в картофеле на 63, овощах на 24%, в 1985 соответственно на 24 и 10%. Валовое произв. картофеля на У. составило 1940 — 3069, 1950 — 4462, 1960 — 4394, 1985 — 3100, овощей соответственно 443, 302, 394, 544 тыс. т. Произв. картофеля полностью удовлетворяло потребности нас. ур. региона, значительная ч. его отправлялось в др. регионы.

Голикова С.В., Денисевич М.Н.

ОВЧИННИКОВ Георгий Иванович (1898, г.Ведено (ныне г. Цесис), Лифляндской губ. - 1971), военачальник. Из семьи учителя. Участник 1-й мировой войны, офицер. С 1916 — чл. РСДРП. Участник октябрьских событий 1917 в Петрограде. В 1917 избран начальником пехотной дивизии.

С янв. 1918 в Кр. Армии. Командовал сформированным в Двинске полком, участвовал в борьбе с германскими войсками, затем — инспектор по формированию частей Кр. Армии в Тамбове. В июне направлен на учебу в Академию Ген. штаба, находившуюся в то время в Екат. Был зачислен на ускоренный курс. Советскими властями Урал. обл. привлекался к оперативной работе. В июле направлен на фронт. Был военным руководителем Шадринского направления, затем последовательно начальником Восточной, 1-й Уральской (с 25 авг.) и Сводной Уральской (с окт.) пехотных див. 3-й армии. Руководил обороной Екат. от белых с востока, участвовал в августовском контрнаступлении и в организованном отступлении в район Н.Тагила. 28 окт. 1918 был назначен начальником 5-й Уральской див., переименованной в марте 1919 в 21-ю, а позднее — в 21-ю Пермскую див. С апр. 1919 она в составе 2-й армии сражалась к западу от Екат., участвовала в Екат. операции. Вслед за 28-й див. вступила в Екат. Некоторое время находился в городе, затем участвовал в сражениях в Восточной части У. и Зауралья. В дальнейшем воевал на Ю. и Ю.-З. фронтах, командовал рядом див., затем на преподавательской работе. В конце жизни — на пенсии. Приезжал в Екат., где встречался с общественностью. 13 нояб. 1919 был награжден орд. Кр. Зн.

Соч.: На Урале. В кн.: Разгром Колчака. Воспоминания. М.1969.

Лит.: Гражданская война и военная интервенция в СССР. Энциклопедия. М. 1987.; Плотников И.Ф. Средний Урал в годы гражданской войны (1918-1920). Свердловск. 1990.

Плотников И.Ф.

ОВЧИННИКОВ Лев Николаевич (26.09(09.10).1913, Пермь), ученый в обл. горного дела, чл.-корр. АН СССР (1964), д-р геол.-минерал. наук (1954), проф. (1955), почетный разведчик недр (1981). Род. в семье служащего. Окончил УрГУ (1937). 1945-66 — зав. лаб. Горно-геолог. ин-та УФ АН СССР, а с 1959 — дир.; с 1966 раб. в Москве.

Автор 3 изобретений, более 600 науч. тр., в т.ч. 12 монографий по геохимиии, геологии, прогнозным поискам рудных месторождений.

О. — чл. междунар. ассоциации по генезису руд. Награжден орд. Тр. Кр. Зн., «Знак Почета».

Соч.: Контактово-метасоматические месторождения Среднего и Северного Урала. Свердловск, 1960; Прогноз рудных месторождений. М., 1992; Прикладная геохимия. М., 1990.

Лит.: Ученые Уральского научного центра Академии наук СССР. Свердловск, 1987; Научная элита. Кто есть кто в Российской академии наук. М., 1993.

Козлов А.В.

ОГПУ — см.: *Органы государственной безопасности.*

ОГУЗЫ («гуззы» — в соч. арабских ср.-век. авторов, «узы» — у византийских авторов, «торки» — в рус. летописях), кочевой тюркояз. народ, появившийся в степях Ур.-Поволжья в конце IX в. н.э. В регион О. пришли из Вост. Туркестана и Приаралья, преследуя разгромленных ими *печенегов* и их союзников. По свидетельствам ср.-век. арабских авторов (Ибн-Фадлан, Истахри, Ибн-Хаукаль), в X — нач. XI в. О. жили в степях к В. от Нижней Волги (Итиль) и к З. от Аральского моря (море Джурджан или Хорезмийское оз.). На З. О. граничили с Хазарским каганатом, на В. — с гос-ми Мавераннахра (Ср. Азия) и Хорезмом, на С. — с заволжскими печенегами. Археол. культура О. пред-

ставлена небольшими земляными курганами или погребениями, совершенными в насыпях более ранних курганов. Ум. хоронили в простых могилах прямоугольной формы, часто перекрытых деревянным настилом, на к-ром над телом размещалась шкура или чучело взнузданного и оседланного коня. Эти признаки огузского погребального обряда перекликаются с описанием погребения знатного гуза, приведенным в книге Ибн-Фадлана, в 922 проезжавшего через кочевья О. в басс. Чагана и Эмбы. Отличительной особенностью огузских погребений является относительное богатство сопровождающего вещевого комплекса. Кроме обязательных удил и стремян, часто встречаются серебряные украшения конской узды и детали поясной гарнитуры, а также бронз. копоушки и нашивки на костюм в виде стилизованных птичьих фигурок. Господство О. в ур.-поволжских степях продолжалось до сер. XI в., когда они были разгромлены наступавшими с В. кыпчаками-половцами и были вынуждены уйти на З., за Волгу и Дон. О. потерпели неск. поражений от рус. кн. и византийцев (в 1055, 1064-65). Поражения, а также непрекращающийся нажим со стороны кыпчаков-половцев заставили огузских ханов искать более сильных покровителей и в конце XI в. остатки огузских (торческих) орд переходят под вассалитет киевского кн. Затем к ним присоединяются и уцелевшие в южнорус. степях печенеги. Так на юж. границе Киевского княжества, в басс. р. Рось, образуется зависимое от Киева этнополит. объединение Торки, или «Черные Клобуки».

Лит.: Ковалевский А.П. Книга Ахмеда ибн-Фадлана о его путешествии на Волгу в 921—922 гг. Харьков, 1956; Кригер В.А. Огузские курганы в междуречье Волги и Эмбы // Новое в средневековой археологии Евразии. Самара, 1993.

Иванов В.А.

ОГУРДИНО, пос., пам. эпохи *мезолита* (VIII—VII тыс. до н.э.) Ср. Приуралья. Перм. обл., 6 км к Ю. от г. Усолья. Иссл. *О.Н.Бадером*, А.М.Белавиным и А.Ф.Мельничуком. Занимает край высокой (до 14 м) II надпойменной террасы пр. берега р. Камы. Пл. пос. достигает 5 га. Обнаружены остатки сезонного углубленного жилища подпрямоугольной формы (44,5 м), с выходами в зап. и юж. направлениях, а также произв. площадки, насыщенные кремневыми изделиями. Кремневая индустрия пам. характеризуется высоким уровнем микролитизации в сочетании с архаичными элементами в виде находок симметричных и асимметричных трапеций с вогнутыми краями и усеченными ретушью пластинами. Осн. типы орудий — концевые скребки на рассеченных поперечно или продольно нуклеусах, нередко с боковыми резцовыми сколами, разл. острия, угловые и поперечно-ретушные резцы, пластины и их сечения с краевой ретушью. Помимо мезолитических материалов, на пл. О. обнаружены небольшие комплексы позднего *неолита*, раннего *жел. в.* и ср.век. По О.Н.Бадеру, материалы О. характеризуют огурдинскую стадию развития камского мезолита.

Лит.: Бадер О.Н. Огурдинская стоянка // БСЭ. Т.30. М., 1954; Он же. Ананьинские и более поздние селища на Огурдинской стоянке близ г. Усолья // УЗ Перм.ГУ. 1960. Т. XII. Он же. Мезолит лесного Приуралья и некоторые общие вопросы изучения мезолита // МИА, 1966. № 126; Мельничук А.Ф. Материалы мезолитического Огурдинского поселения // СА, 1989. № 4.

Мельничук А.Ф.

ОДЕЖДА традиционная народов У. Материал, из к-рого ее шьют, покрой зависят от окружающей среды, хоз. занятий, моды. Развитие О. нас. У. в ист. плане проследить трудно, т.к. она плохо сохраняется в археол. пам. Мало сведений о ней дают и ранние письменные источники. По археол. материалам эпохи ср.век. региона реконструируются прямые рубахи из льняной, шерстяной ткани, кожаные и плетеные пояса, меховые кафтаны, кожаная обувь типа поршневой, лыковый тип лаптей. По всей тер., вплоть до Зап. Сибири, были распространены украшения с шумящими подвесками. В сев. р-нах преобладала меховая О. На процесс формирования нац. О. оказывали определенное влияние соседние народы.

По этнографическим материалам XIX—XX вв. на тер. региона можно выделить четыре комплекса О. Первый из них — О. *рус., коми-зырян, к.-п.*. Мужская О. состояла из длинной туникообразной (без швов на плечах) рубахи из белого холста или пестряди, с длинными рукавами, прямым или косым разрезом ворота, к-рую носили навыпуск, подпоясывали плетеным, тканым или кожаным поясом. Мужские штаны шили из грубого холста или пестряди. Верхней О. были понитки, зипуны, армяки из сукна, прямоспинные и отрезные по линии талии, со сборами или фалдами и невысоким стоячим воротником. Зимой носили полушубки из овчины, крытые тканью, в сев. р-нах — О. из оленьего меха (коми-оленеводы, рус. — в дорогу). Головными уборами были шапки или шляпы с небольшими полями из самодельного сукна, зимой — шапки из овчины, на С. — из оленьего меха. Обувью служили лапти или кожаные, типа галош, башмаки, зимой носили валенки, на С. — обувь из оленьего меха. Существовала специальная охотничья О. — суконный лузан (безрукавка с незашитыми боками, капюшоном и большими внутр. карманами спереди и сзади для переноски грузов) или шабур и меховая или кожаная обувь с коротками суконными голенищами, кожаные сапоги. Женская О. состояла из рубахи с поликами (вставками на плечах), сборками у ворота и пышными рукавами, сшитой из белой ткани, пестряди, шелка. Поверх носили косоклинный сарафан (к-рый со второй пол. XIX в. вытеснялся прямым) из набойки, пестряди, синего холста, шелка, подпоясанный самодельным или покупным орнаментированным поясом, и передник. Верхняя О. и обувь аналогичны мужской. На голову девушки надевали повязки из ленты или позумента, замужние женщины носили повойники, сборники, кокошники и др., выходя из дома покрывались платком, зимой шалью. Украшениями служили серьги, бусы, кольца. С конца XIX в. сначала через зажиточных крест., особенно рус., распространялась городская О.

Второй комплекс включает О. поволжских (*мордва, марийцы*) и прикамских (*удмурты*) финнов, тюркоязычных *чувашей*, юж. групп *хантов* и *манси*. Удмурты и чуваши больше, чем др. народы этой группы, использовали пестрядь. Мужская О. близка таковой первого комплекса, добавляются прямоспинная халатообразная О. из белого холста, круглые бараньи шапки. Женская О. состояла из туникообразной рубахи из холста, украшенной вышивкой шелковыми или шерстяными нитками, полосами красной ткани, и штанов (у марийцев, *мокши*, чувашей, некрых групп удмуртов). Поверх надевали распашную О. из того же материала и с аналогичными украшениями. Рубаха постепенно сменялась платьем на кокетке. О. для прохладной погоды мало отличалась от мужской. У хантов и манси плечевая О., особенно суконные кафтаны, богато украшалась бисером. Различия в костюмах этого комплекса проявились еще и в форме головных уборов. У хантов и манси это налобные повязки, платки и треугольные косынки, у народов Поволжья и Приуралья — сложные головные уборы на жесткой основе разл. формы, покрытые вышитыми полотенцами. Обувью служили лапти (к З. от У.) и кожаные башмаки, украшенные бисером (к В.). Многообразные украшения выполнялись из монет, бисера, раковин-каури, шерстяных ниток, пуговиц. У мордвы было специальное набедренное украшение, у марийцев — разл. поясные.

Третий комплекс — О. тюркоязычных народов (*татары* Поволжья, Приуралья, прилегающих р-нов Зап. Сибири, *башкиры*), для к-рой характерно использование разл. покупных тканей, сукна, овчины, простегивание тканей, наличие безрукавок, сильная приталенность разнообразной плечевой О. Особенности О. этого комплекса состоят в том, что у всех бытовали рубахи и платья с воланами, женские штаны, мужские тюбетейки, войлочные шляпы и цилиндрические меховые шапки, женские налобные повязки, колпаки и шапочки, вышитые бисером и монетами.Женщины, выходя на улицу, покрывали голову платком. Обувью служили лапти или мягкие кожаные сапоги, зимой — валенки. В украшениях большое место занимал металл.

Четвертый комплекс — О. нас. сев. ч. региона: *ненцев*, сев. хантов и манси. Мужская О. шилась из меха и состояла из штанов, к-рые носили ворсом внутрь, и малицы — О. глухого (без разреза спереди) покроя, с пришитыми рукавами и капюшоном, к-рую подпоясывали поясом с висящим на нем ножом в ножнах. В сильные морозы и в дорогу поверх надевали парку или гусь (О. мехом наружу). Обувь — низкие кожаные или меховые с коротким суконным голенищем башмаки у обских угров, высокая, из полос камуса или поршневидная ровдужная (замшевая) — у всех. Уже во второй пол. XIX в. мужчины носили покупную О. Бытовала специальная О. из сукна — летняя или охотничья. У ханты и манси к нач. XX в. в качестве нац. О. сформировалось платье-рубаха на кокетке. Женская О. для прохладной погоды — из сукна, шир., прямая, с воротником. Зимой носили шубы из оленьего меха. Обские группы хантов и манси поверх платья надевали халат из хлопчатобумажной ткани, украшенный аппликативным орнаментом, шубы шили из шкурок лебедя. Головные уборы хантов и манси — платки, т.к. существовал обычай закрывать лицо перед определенными категориями родственников; ненки носили шапки из оленьего меха с ажурными мет. подвесками, спускающимися вдоль спины, и платки. Женская обувь мало отличалась от мужской.

Первый комплекс характеризует нас., к-рое занималось земледелием, жив-вом, охотой, а также з-дскими работами; второй — земледельческо-скотоводческое нас. к З. от У. и охотников и рыболовов, занимавшихся в небольшом объеме еще и земледелием и жив-вом — к В. Третий комплекс — одежда нас., в х-ве к-рого большую роль играло как жив-во, так и земледелие; четвертый комплекс — О. охотников и рыболовов тайги и оленеводов тайги и тундры.

Во второй пол. XX в. нац. О. носили пожилые люди коренных национальностей. К концу в. она приобрела характер праздничной для людей всех возрастов. Продолжает бытовать промысловая и дорожная О.

Лит.: Белицер В.Н. Народы Среднего Поволжья и Приуралья // Крестьянская одежда населения Европейской России (XIX — начало XX в.). Определитель. М., 1971; Прыткова Н.Ф. Верхняя одежда // Историко-этнографический атлас Сибири. М.; Л:, 1961; Лебедева Н.И., Масалова Г.С. Русская крестьянская одежда XIX — начала XX в. // Русские: Историко-этнографический атлас. М., 1967; Народы Поволжья и Приуралья: Историко-этнографические очерки. М., 1985; Финно-угры и балты в эпоху средневековья: Археология СССР. М., 1987; Материальная культура: Свод этнографических понятий и терминов. Вып. 3. М., 1989; Молотова Т.Л. Марийский национальный костюм. Йошкар-Ола, 1992; Лебедева С.Х., Христолюбова Л.С. Традиционные одежда и украшения // Удмурты. Историко-этнографические очерки. Ижевск, 1993; Шитова С.Н. Башкирский народный костюм. Уфа, 1993.

Федорова Е.Г.

ОДИНЦОВ Михаил Петрович (18.11.1921, с.Полозово Частинского р-на Перм. обл.), военный летчик, дважды Герой Сов. Союза (1944, 1945), ген-л.-полк. авиации (1976), Почетный гражданин Свердловска (1980).

В Сов. арм. с 1938. Учился в школах военных пилотов Перми и Энгельса (1939—1940). В ВОВ ком. звена, эскадрильи бомбардировщиков, зам. ком. штурмового авиаполка. Совершил 215 боевых вылетов, уничтожил мн. живой силы и боевой техники неприятеля, сбил 2 вражеских самолета. После войны командовал авиаполком, авиадив. ВВС Моск. военного окр. Окончил Военно-полит. акад. им. В.И.Ленина (1952), Военную акад. Генштаба (1959). Последняя военная должность — ген-л-инспектор ВВС МО СССР (1976). Награжден 2 орд. Ленина, орд. Александра Невского, 4 орд. Кр.Знамени., орд. Кр.Звезды и др. В Свердл. (ныне Екат.) установлен бронз. бюст Героя (1953).

Соч.: Преодоление: Записки военного летчика. Свердловск, 1986; Испытание огнем. М., 1983; Тогда, в 42-м. М., 1977. Лит.: Исаев С., Колтунов Г. М.П.Одинцов // Твои герои, Курская дуга. Воронеж, 1990; Бабоченок П.А. М.П.Одинцов. Свердловск, 1985; Золотые звезды свердловчан. Свердловск, 1985; Мельников Н. Небо — на всю жизнь // Высокое звание. Пермь, 1978.

Сперанский А.В.

ОЖИГАНОВ Владимир Сергеевич (02.02.1925, г.В.Салда Свердл. обл. — 05.02.1991, г.Екат.), крупный хозяйственник-орг-тор. В 1950 окончил УПИ, работал на Верх-Исетском мет. з-де мастером, зам. начальника мартеновского цеха, с 1956 — гл. инженером, в 1972—1986 — дир. Канд. техн. наук. О. внес большой личный вклад в разработку и освоение произв. холоднокатанных электротехнических сталей. Под его рук. в 1973 была пущена первая очередь цеха холодного проката, освоена новая технология и произв. мощн., з-д стал вып. высококачественный трансформаторный металл. Награжден орд. Ленина, Окт. рев., Тр. Кр. Зн., Дружбы народов, удостоен звания лауреата Гос. пр., звания Героя Соц. Труда.

Бакунин А.В.

ОЗЕРСК (Челяб.-40, Челяб.-65), г. обл. подчинения в Челяб. обл. Расположен в 120 км к С.-З. от Челяб. на тер. межозерья оз.Иртяш, Б. и М.Нанога и Кызыл-Таш.

Осн. в дек. 1945 как пос. строителей и работников химкомб-та «Маяк». Статус г. и наим. О. получил 17 марта 1954.

На базовом предприятии г. — химкомб-те (ныне — произв. объединении) «Маяк» 19 июня 1948 был пущен в эксплуатацию первый отечественный ядерный реактор и получен первый мет. оружейный плутоний (13 апр. 1949). Эти достижения непосредственно связаны с им. акад. *И.В.Курчатова* и А.А.Бочвара и др. В период освоения технологий деятельность химкомб-та привела к радиоактивному заражению отдельных тер. Юж. У.: сброс отходов произв. в р.Теча (1949-51), взрыв емкости в хранилище высокорадиоактивных отходов (29 сент. 1957), ветровой перенос радиоактивных отложений с оз. Карачай (1967).

О. — пром. и культ. ц. Юж. У. Здесь работают АОЗТ «Южноуральское управление строительства», трест «Уралпроммонтаж», з-д электромех. изделий (ЗЭМИ-2).

В О. 2 театра — драматический и кукольный, 3 кинотеатра, 5 ДК, 5 библ., муз. истории химкомб-та «Маяк», дом-муз. И.В.Курчатова, филиал Моск. гос. техн. ун-та — МИФИ, Ур. отд. Всерос. науч.-иссл. проектного ин-та энергетических технологий (ВНИПИЭТ), филиал ин-та биофизики. На тер., подвергшейся заражению в результате аварии 1957, образован гос. Вост.-Ур. заповедник, в пос. Метлино работает Опытная науч.-иссл. ст. (ОНИС). Нас. 85,5 тыс. чел. (01.01.1996).

Гаврилюк А.Г.

ОКТЯБРИСТЫ — см.: *«Союз 17 октября»*.

ОКТЯБРЬСКАЯ РЕВОЛЮЦИЯ, свержение Вр. пр-ва большевиками и переход власти к возглавлявшимся ими Советам. О.Р. означала новый этап в развитии рус. рев., начавшейся в февр. 1917. На У. в нач. марта были созданы губ. комиссариаты Вр. пр-ва., учреждены должности у. комиссаров. В большинстве мест их заняли умеренные социалисты. Преобладали они в *К-тах обществ. безопасности (КОБах)*, и в Советах. К нач. июля в четырех ур. губ. возникло 293 Совета, из них 170 — в Перм. губ., 60 — в Вятской, 43 — в Уфим. и 20 — в Оренб. губ. Большинство их составляли советы раб. и солд. деп. Крест. Советов было 70, т.е. 1/4 от общего числа. Большевики возглавляли вплоть до июля 12, 3% всех ур. Советов. Двоевластия на У. до авг. 1917 фактически не было.

Самыми крупными на У. в сер. 1917 были орг-ции партии эсеров (до 40 тыс. чл.), вторыми — РСДРП (ок. 25 тыс.). Ок. пол. соц.-дем. орг-ций были объединенными. С весны до осени продолжалось их размежевание.

До июля на У. состоялось ок. 200 крест. и св. 40 раб. выступлений. В профсоюзы было объединено более 65 тыс. чел.

После июльских событий в столице большевистские орг-ции У. сохранили и даже упрочили свои позиции, особенно во время борьбы с корниловским выступлением. В сент.-окт. на У. оформились 30 большевистских орг-ций, тогда как в июне-авг. — всего 7. Они активизировали свою деятельность среди раб., солд., крест., создали отр. Кр. гвардии числ. ок. 5 тыс. чел. почти на 60 крупных предприятиях. За ними шло ок. пол. воен-

нослужащих гарнизонов края, насчитывавших св. 100 тыс. чел. Осенью увеличилось кол-во солд., крест. и раб. выступлений. В авг.-сент. состоялись забастовки на 151 предприятии края. Почти пол. забастовщиков выдвигали полит. требования, остальные — смешанные. Их орг-торами были действовавшие под рук. большевиков профсоюзы, объединявшие в окт.-нояб. ок. 40% раб. и служащих У.

К концу окт. на У. было создано 216 Советов, из них половина поддержала лозунг «Вся власть Советам!» (В Перм. губ. — 76 из 140, в Уфим. — 12 из 27, в Вятской — 3 из 34, в Оренб. — 6 из 10). В земствах и гор. думах преобладали эсеры, они контролировали 97% всех крест. Советов.

Большевики, готовившие вооруженный захват власти, имели числ. перевес в г. и з-дских ц. края. В конце окт. их орг-ция насчитывала 35 тыс. чл. и стала самой крупной на У., тогда как орг-ции меньшевиков начали сокращаться. В окт. 1917 на У. существовало ок. 120 орг-ций большевиков, 104 — эсеров, 66 - меньшевиков. Партию эсеров обескровил раскол. Известно, что из 90 их орг-ций 17 перешли на лев. позиции, 33 распались, 40 оставались в руках пр. эсеров. На выборах в Учредительное собр., происходивших в нояб., на У. 54% всех голосов получили эсеры и меньшевики, большевики — 18, 1%, т.е. меньше, чем в ср. по России. Буржуазные партии получили 28% голосов. Но большевики имели преобладание в раб. ц. и мн. военных гарнизонах, которые стали их опорой для захвата власти.

Переход власти к большевистским Советам быстрее др. осуществился в горноз-дских р-нах. До нач. нояб. взяли власть все Советы Екат., 11 из 20 — Верхотурского и 6 из 8 — Красноуфимского у. Происходило это, как правило, с помощью красногвардейцев, присланных из Екат. и др. большевистских ц. В 34 губ. и у. ц. У. новая власть реально установилась в конце окт. 1917 — марте 1918.

Вслед за этим на У. нач. закрытие небольшевистских газ., запрещение деятельности орг-ций конституционно-демократической партии (КДП). Повсеместно стали закрываться гор. думы и земства, из Советов изгонялись предст. партий, не признавших захват власти большевиками. Нач. массовые выступления в защиту демократии, подавляемые вооруженной силой.

Лит.: Лисовский Н.К. 1917 год на Урале. Челябинск, 1967; Победа Октябрьской социалистической революции на Урале. Свердловск, 1967; Историография Октябрьской социалистической революции на Урале. Челябинск, 1985; Победа Октябрьской революции и гражданская война на Урале. Свердловск, 1987; Попов Н.Н., Бугров Д.В. Время упущенных возможностей: Урал в 1917 г. Екатеринбург, 1997.

Бугров Д.В., Попов Н.Н.

ОКТЯБРЬСКИЙ, г. респ. подчинения в респ. Башк. Расположен на р.Ик в 195 км к З. от Уфы.

Первое поселение возникло в 1937 в связи с открытием и нач. эксплуатации Туймазинского месторождения нефти. Раб. пос. нефтяников в 1946 получил статус г. респ. подчинения. О. — пром. и культ. ц. Башк. Осн. экономики г. составляет добыча нефти, к-рую ведет трест «Туймазанефть» (1937). Пром. г. представлена швейной (1957), обувной (1960) ф-ками, з-дами низковольтной электроаппаратуры (1962), керамической плитки и фарфоровых изделий (1963), хромовых кож (1969), «Автоприбор» (1976), комб-том крупнопанельного домостроения (1984), экспериментально-опытным з-дом (1991) и др. В О. работают науч.-иссл. и проектно-конструкторский ин-т геофизических иссл. геологоразведочных скважин и гос. науч.-произв. предприятие «Системнефтегаз». Специалистов для нар. х-ва готовят филиал Уфим. гос. нефтяного ун-та, нефтяной и коммунально-стр. техникумы, мед. и педагогическое уч-ща, техн. лицей и 5 ПТУ. В г. действуют 2 школы иск-в, худ. школа, 9 библ., ист.-краеведческий муз., Дворец дет. и юношеского творчества, Дворец спорта, стадион, Дом науки «Геофизик», Дом техники им.Ю.Гагарина, 3 киноатеатра. Нас. 109,9, тыс. чел. (1946); 64,7 тыс. чел. (1956); 88 тыс. чел. (1979); 109,9 тыс. чел. (01.01.1996).

О. — родина поэта М.Хайрутдинова, погибшего в гг. ВОВ в фашистском концлагере Дахау.

Лит.: Клинов И.Е., Поляков Н.П. и др. Октябрьский и октябрьцы. М., 1976; Бурма А.И., Бабич Н.С. Октябрьский и октябрьцы. М., 1983.

Камалетдинова К.К., Сперанский А.В.

ОКТЯБРЬСКИЙ, пос. гор. типа, р-ный ц. в Перм. обл. Расположен на р.Чад в 219 км от Перми.

Первое пос. возникло в 1887. В 1916 в связи с вводом в строй ж.д. здесь была построена ст. Чад, вокруг к-рой стал расти пос., получивший назв. О. и ставший ц. с/х и лесного р-на. В О. имеются маслоз-д, птицеф-ка, известковый з-д и леспромхоз. О. является транспортным узлом. Учреждения образования и культ. представлены ср. школой, краеведческим муз., ДК и клубом «Нефтяник». В пос. работают церковь и мечеть. Нас. 9,5 тыс. чел. (01.01.1996).

Шумилов Е.Н.

ОКТЯБРЬСКОЕ, с., р-ный ц. Оренб. обл. Расположено на р.Большой Юшатырь в 76 км к С. от Оренб.

Осн. в 1842 переселенцами из ц.-черноземных губ. России на торговом тракте Оренб.—Уфа. Первоначально назв. Исаево-Дедово.

В гг. гражд. войны в окрестностях с. проходили бои, о чем свидетельствует братская могила. В 1920-х с. называлось Каширино, в честь участ. гражд. войны братьев *Каширных*, в 1930-х получило совр. назв. В 1970-е в р-не было открыто газоконденсатное месторождение, проведена Мурапталово-Сакмарская ж.д., что во мн. способствовало дальнейшему развитию с. Нас. 7,1 тыс. чел. (01.01.1996).

Зобов Ю.С.

ОКТЯБРЬСКОЕ (быв. Калмаково), с., р-ный ц. в Челяб. обл. Расположено в 235 км к Ю.-В. от Челяб. на берегу оз. Шишкина.

Нач. О. положила заимка, осн. в сер. XIX в. крест.-переселенцами на землях *Оренб. казачьего войска*. К нач. XX в. здесь насчитывалось 24 двора и 163 жителя.

В О. развиваются с/х произв. и переработка, действуют рем.-стр. орг-ции, имеется краеведческий муз., неск. школ, СПТУ. Нас. 8,0 тыс. чел. (01.01.1996).

Лит.: Списки населенных мест Оренбургской губернии. 1900. Краеведческие и архивные материалы, данные облстатуправления и пр.

Назыров Л.Ф.

ОКУДЖАВА Шалва Степанович (авг. 1901, Кутаиси — 04.08.1937, Свердл.), сов. парт. деятель. Род. в семье ремесленника. Отец известного в последствии поэта, композитора и писателя Б.Ш.Окуджавы. Закончил два курса экономич. ф-та МГУ. Чл. РСДРП(б) с 1918. В 1919-20 — чл. бюро и предс. Кутаисского губкома РКСМ, в 1921-22 — заворг ЦК комсомола Грузии, в 1924-26 — зав. отд. агитации и пропаганды Тифлисского горрайкома ВКП(б). 1926-29 комиссар Грузинской военно-командной школы и нач. политотдела, комиссар дивизии. 1932-35 — секр. парткома Уралвагонстроя (Нижний Тагил). С апр. 1935 по февр. 1937 — первый секретарь Нижне-Тагильского ГК ВКП(б). Делегат XVII съезда ВКП(б). Принимал непосредственное участие в пуске Уралвагонзавода и возведении новых мощностей на мет. з-де, стр. крупных соц. бытовых объектов в Нижнем Тагиле. Арестован 18 февр. 1937, осужден как «враг народа» и расстрелян 4 авг. 1937.
Реабилитирован 21 авг. 1956.

Лит.: Алексеев С.Д. Окуджава Шалва Степанович (1901—1937) // Большевики-ленинцы на Урале. Свердловск, 1989.

Алексеев С.Д.

ОКУНЕВ Иван Васильевич (3(16). 06.1906, с.Лебяжье, Кировской обл. — 5.10.1972, Нижний Тагил), крупный хоз. рук. Род. в крест. семье. В 1935 О. окончил Свердл. индустриальный ин-т (ныне Ур. гос. техн. ун-т — УПИ) и был направлен на Ур. вагоностроительный з-д. В 1935-49 - мастер, нач. цеха, зам. гл. технолога, гл. технолог, гл. инженер, с 1949 по 1968 — дир. УВЗ. Работая дир. з-да, внес значительный вклад в развитие предприятия и соц. сферы Дзержинского р-на Нижнего Тагила. Деп. ВС РСФСР (1951-55, 1963-

67), чл. През. ВС РСФСР в 1963-67. Лауреат Гос. пр. (1949). Почетный гражданин Нижнего Тагила (1972), Герой Соц. Труда, награжден 2 орд. Ленина, орд. Отечественной войны I-й ст., 2 орд. Тр. Кр. Зн.

Лит.: Гордость моя — Вагонка. Свердловск, 1986.

Докучаев С.В.

ОЛЬ Андрей Андреевич (1883, Петерб. — 1958, Ленинград), арх. Чл.-корр. Акад. архитектуры СССР, проф.(1933). Род. в семье служащего. Окончил ин-т гражд. инженеров. С 1905 раб. в мастерских арх. А.Линдгрена, Э.Сааринена, Ф.И.-Лидваля в Гельсингфорсе и Петерб. Самостоятельную арх. деятельность нач. с 1907 (проект загородного дома писателя Л.Андреева). В 1910-х работал в стиле модерн и неоклассицизма, в 1920-х разделял взгляды конструктивистов, активно участвуя в разработке новых типов жил. и обществ. зданий. В 1930-40-е творчество О. проходит под знаком освоения классического наследия. В 1942-44 с группой Акад. арх. был эвакуирован в Свердл. После ВОВ рук. восстановительными работами в Петергофе. В 1950-е работал в Ленингр. филиале Акад. стр. и арх. СССР. Осн. арх. проекты О. на У.: проект здания гор. кредитного об-ва в Оренб. (1915, Всерос. конкурс, первая премия). Схема фасада повторяет композицию Торг. дома в Мучном пер. в Петрограде, отмечен влиянием арх. итальянского Возрождения. В 1927 разработал проект Дома пром. и торговли в Свердл.: Г-образный в плане, аскетичный, 7-этажный объем, расчлененный в соответствии с функциональным назначением многочисленных отд. В 1942 совм. с арх. Е.А.Левинсоном и Г.А.Смирновым разрабатывал проект планировки квартала № 14 правобережной ч. Магнитогорска, в 1943 — проект здания горно-мет. ин-та (там же). Педагогическая деятельность: в 1912-16 преподавал на политехн. курсах Об-ва нар. ун-тов, в 1921-26 — в Ин-те гражд. инженеров. Был чл. правления Ленингр. отд. Союза сов. арх., чл. ученого совета Ленингр. худ.-пром. уч-ща (ныне Высшее худ.-пром. уч-ще им. В.Мухиной).

Соч.: Судьба русской архитектуры // Дом искусств, 1921. № 2; Планировка и застройка кварталов малоэтажного строительства // Научные труды ЛИСИ. Вып. № 10.
Лит.: Быкова Г.Д. Андрей Оль. Л., 1976.

Токменинова Л.И.

ОНЧУКОВ Николай Евгеньевич (03.03.1872, Сарапул Вятской губ. — 06.03.1942, Пенза), фольклорист, иссл. былин, сказок, нар. драмы Рус. Севера и Прикамья, чл. Рус. Геогр. об-ва. Окончил Петерб. археол. ин-т (1903). Занимался журналистикой (с 1897).

Работал фельдшером в с. Насадка Кунгурского у., Перм. пересыльной тюрьме (1892-94), в отд. статистики Чердынской земской управы (1898); преподаватель кафедры рус. языка Перм. ун-та (1922-24), доцент Ленинград. ун-та (1924-34). По заданию Рус. Геогр. об-ва совершил экспедиции на верхнюю Вишеру, Колву и в Печорский басс. Записал и издал сказки, былины, драмы. Трижды посетил Чердынский у. (1899, 1900, 1923) с этнографической и фольк. программой. В 1923 собирал материал в Чердынском у. для Всерос. с/х выставки. Сотрудничал с Кружком по изучению Сев. края при Перм. ун-те. Работы О. имеют источниковедческий характер. Арестован в 1939, в 1940 осужден на 10 лет. Реабилитирован посмертно (1989).

Соч.: О расколе на Низовой Печоре. СПб., 1902; Печорские былины. СПб., 1904; Северные сказки. СПб., 1908; Северные народные драмы. СПб., 1911; Масленица // Пермский краеведческий сборник. Пермь, 1928; Костина вера // Неделя, 1901. № 9; На горной Вишере // Новое дело, 1902. № 12; По Чердынскому уезду. Поездка на Вишеру, на Каму и на Печору // Живая старина, 1901. Вып.1.
Лит.: Из истории русского фольклора. Л., 1990; Нелапин А.Л. Фольклорно-этнографическая деятельность Н.Е.Ончукова // Очерки истории русской этнографии, фольклористики и антропологии. М., 1988. Т.X.

Чагин Г.Н.

ОПУТЯТСКОЕ ГОРОДИЩЕ, археол. пам. Перм. обл., Добрянский р-н, дер. Опутята, лев. берег р. Туй, пр. притока р. Камы. Пам. изв. с конца XIX в. Дата городища V—VI вв.

Городище мысовое, пл. 18 тыс. кв.м. С зап. стороны площадка защищена пятью рядами валов и рвов, на мысу также располагался вал. На раскопанной пл. обнаружено 46 ям и 16 кострищ, к-рые группируются в комплексы, располагающиеся вдоль сев. и юж. сторон пам. На сев. стороне обнаружено 4 комплекса (ямы и столбы, крицы, куски руды, шлаки, каменные молоты, наковальни, обломки тиглей) — остатки домниц для варки железа.

На юж. стороне пам., более удобной для жилья, в один ряд вытянуты 8 комплексов — остатков жил. сооружений (наземные очаги-кострища, сопровождаемые 1—4 хоз. ямами и столбовыми ямками).

В слое городища собраны обломки глиняной посуды, крупных каменных плит-зернотерок, плиты-куранты, песты-терочники, каменные шары диаметром 7—9 см, жел. ножи. Из бытовых вещей найдены костяные иглы, костяное и жел. шилья, глиняные полусферические пряслица, круглый костяной стержень с заостренным, сильно сглаженным трехгранным концом, жел. втульчатый крюк, жел. зубило, бронз. ювелирные щипчики, костяные и жел. наконечники стрел. Из украшений — бусы с «глазками», обломок бронз. конька-подвески, проволочный браслет с расплющенными концами, наконечник ремня.

В коллекции *Теплоуховых* изв. неск. предметов, происходящих из дер. Опутята и, возможно, найденных на городище: 2 сердоликовые бусины с белой росписью, браслет, фигурка медведя, а также плоская подвеска с изображением личины.

В.Ф.Генинг считал О.Г. мет. ц. Пам. относится к харинскому этапу *ломоватовской культуры*.

Лит.: Генинг В.Ф. Опутятское городище — металлургический центр харинского времени в Прикамье // Памятники эпохи средневековья в Верхнем Прикамье. Ижевск, 1980; Голдина Р.Д. Ломоватовская культура в Верхнем Прикамье. Иркутск, 1985.

Голдина Р.Д.

ОПЫТНИЧЕСТВО, в с. х-ве У. получило шир. распространение с XVII в. Под «опытом» в то время понимались пробные посевы, к-рые произв. как по инициативе самих земледельцев, так и по распоряжению воевод. Путем О. выявлялось качество земель, велся отбор культур, вырабатывались новые приемы полеводства. Со временем задачи хоз. эксперимента усложнялись. О. стало направляться на внедрение высокоурожайных заграничных и отечественных сортов зерновых, улучшение пород скота, сохранение и восстановление плодородия почвы, освоение более совершенной (в том числе машинной) техники. О. получало поддержку со стороны органов власти, земств, науч. об-в. Активно занимался О., напр., вятский крест. М.А.Максимовых из Пилинской вол. На осн. опытов он установил, что для местных песчаных почв лучшим удобрением является болотный ил, для глинистых — обыкновенный навоз. Максимовых культивировал высокоурожайные сорта злаков, ввел в своем х-ве четырехпольную систему, разводил фруктовые деревья. На вятской с/х выставке 1850 получил большую Зол. медаль. Опыты по выращиванию озимой ржи, овса, ячменя на ур. С. производил в конце XIX в. крест. Верхотурского у. К.В.Лаптев. Известностью пользовалось организованное в Кург. окр. купцом Н.А.Балакшиным опытное картофелеводческое х-во. Занимались также О. сел. учителя, священники, горнозаводские работники и пр.

Лит.: Шадурский В.И. Народный опыт земледелия Зауралья в XVII—начале XX в. Свердловск, 1991.

Миненко Н.А.

ОРАНСКИЙ Петр Васильевич (20.02(05.03).1899, дер. Выставка Тверской губ. — 22.07.1960, Свердл.), арх.-худ. Род. в семье учителя рисования. Окончил арх. ф-т Акад. художеств (1927). С 1928 арх.-проектная и стр. деятельность О. связана с возведением соцгорода при Уралмашз-де. Разработка ген. плана и застройка соцгорода одноврем. с возведением цехов з-да велась под влиянием идей функционализма. Градостр. опыт возведения соцгорода был использован в стр. новых пром.-селитебных образований Свердл.: Химмаш, Вторчермет. По проектам О. в соцгороде Урал-

маш построены клуб ИТР на 700 мест (1934); жил. дом для иностранных специалистов (1929); здания школы-десятилетки (1935) и школы-семилетки (1932); клуб Уралмашз-да (1937); стадион на 12 тыс. зрителей (1937); здание кинотеатра (1933); баня на 400 мест (1933); угловой каменный дом на 22 квартиры (техотдел Уралмашстроя, 1929); проходная УЗТМ (1930); школа ФЗУ (1931); здание заводоуправления УЗТМ (1931); Парк культуры и отдыха УЗТМ (1935) и др. В 1934-35 О. участвовал в составлении плана «Большого Свердл.» (совм. с С.В.Домбровским). В нач. 1950-х был гл. арх. Свердл. В 1937-39 и 1948-49 преподавал в арх.-стр. техникуме; 1933-34 преподавал градостр. в Ин-те коммунального х-ва; с 1952 — доцент кафедры арх. УПИ. С 1935-52 был чл. правления Свердл. отд. Союза арх. Награжден медалью «За доблестный труд в ВОВ» (1945).

Соч.: О строительстве УЗТМ // Опыт стройки, 1935. № 8; Архитектурная практика Уралмаша // Опыт стройки, 1937. № 7.

Токменинова Л.И.

ОРГАНЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ, 7(20) дек. 1917 решением СНК создана Всерос. чрезвычайная комиссия по борьбе с контррев. и саботажем (ВЧК) как орган диктатуры пролетариата по защите гос. безопасности Сов. респ. 24 февр. 1918 ЧК организована в Екат. Первый пред. — М.И.Ефремов. В мае 1918 по пост. обл. Совета создана Ур. обл. Чрезвычайная комиссия по борьбе с контррев. и саботажем (УОЧК). 7 марта 1918 при Оренб. ВРК организован отд. борьбы с контррев., в июне реорг. в ГубЧК. 15 марта 1918 Уфимский ГубСНК создал Уфимскую ЧК. К осени 1918 ЧК созданы во всех крупных гг. на У. (Нижний Тагил, Верхотурье, Невьянск, Красноуфимск, Камышлов и др.). Только в Перм. губ. их насчитывалось ок. 30.

К зиме 1918 в результате восст. чехословацкого корпуса и установления власти КОМУЧА ЧК на тер. У. были ликвидированы. В авг. 1918 УОЧК эвакуировалась в Вятку, где слилась с губ. ЧК. После разгрома восст. ЧК быстро восстановились. ЧК выступили осн. организующий и репрессивной силой в проведении красного террора, орг-ции массовых *репрессий*. В период становления и упрочения сов. власти они принимали непосредственное участие в расстреле царской семьи в Екат., Алапаевске, Перми. Только за 1919 Екат. ЧК возбудила 3777 уголовных дел с общим кол-вом обвиняемых 6229 чел. В этот период сформировался механизм прямых связей с ВЧК. Нач. создаваться специализированные подразделения местных ЧК: отд. по борьбе с контррев., спекуляцией, контрразведки, секретные отд. по комплектованию агентурно-осведомительного аппарата, отд. наружной разведки, подотд. по охране ж/д и водных путей.

Задачи, поставленные в марте 1921 X съездом РКП(б) в связи с переходом к новой экономической политике, обусловили реорг-цию органов ВЧК. Функции ВЧК значительно сузились и сводились в осн. к обеспечению полит. безопасности гос-ва. В связи с этим в июле 1921 в Екат. было создано Полномочное представительство ВЧК (ПП ВЧК). Его деятельность распространялась на Екат., Перм., Тюменскую, Челяб., Уфимскую, Вятскую, Стерлитамакскую, Воткинскую губ. 6 февр. 1922 ВЧК была реорг. в Гос. Полит. Управление (ГПУ) в составе НКВД РСФСР, а с образованием СССР (30 дек. 1922) — в Объединенное Гос. Полит. Управление (ОГПУ) при СНК СССР. 25 февр. 1922 Полномочное представительство ВЧК на У. преобразовано в Полномочное Представительство ГПУ. Ц. представительства находился в Екат. Его функции опять расширились и были направлены на подавление контррев. выступлений и бандитизма, борьбу со шпионажем, охрану путей сообщения и перевозимых по ним грузов, полит. охрану границ, борьбу с контрабандой, кулацким сопротивлением и повстанческим движением.

Решения XV съезда ВКП(б) о развертывании *коллективизации* обострили соц. напряженность в дер. На ОГПУ была возложена задача подавления крест. выступлений (*крестьянские движения*), направленных против ликвидации крест. х-в, закрытия церквей. ОГПУ объединял также всю оперативную работу по борьбе с нац. движениями, контррев. деятельностью в Кр. Арм. Менялась организационная структура ОГПУ. Вместо окр. отд. ОГПУ были созданы оперативные группы, сектора для быстрого решения возникающих проблем, связанных с коллективизацией. В Свердл. опергруппе было 54 уполномоченных ОГПУ. В каждый р-н назначены уполномоченные ОГПУ, в подчинение к-рым передавались милиция, уголовный розыск. Работники ОГПУ возглавляли тройки в составе предст. ОГПУ, пред. РИКа, пред. Совета или к-та бедноты, к-рые выносили внесудебные решения по раскулачиванию. В 1930 ПП ОГПУ по У. были подчинены лагеря и колонии для осужденных за все виды преступлений. В составе ПП ОГПУ были образованы два новых структурных подразделения: управление исправительно-трудовыми лагерями, к-рому подчинялись участковые и пос. комендатуры, и отд. военизированной пожарной охраны. В июле 1934 вместо расформированного ОГПУ создано Гл. Управление Гос. Безопасности (ГУГБ) на правах самостоятельного органа в составе НКВД СССР, и соответственно УГБ Управления НКВД по обл. Они имели секретно-полит., особый, транспортный, экономический и учетно-статистический отд. В 30-е расширилась структура подразделений, осуществлявших наружное наблюдение, установочные мероприятия, полит. надзор, перлюстрацию корреспонденции. 17 июня 1935 вышло пост. ЦК ВКП(б) и СНК СССР о необходимости улучшения агентурно-оперативной работы органов гос. безопасности, к-рое ввело централизованный учет оперативных сведений в масштабах страны и установило две категории секретных сотрудников: осведомители и агенты. В 1936 введена обязательная военная, общеобразовательная и полит. подготовка для личного состава УГБ НКВД. Вместе с тем, состояние следственной работы в органах гос.безопасности было одним из самых слабых звеньев. В основе деятельности органов лежало не уголовно-процессуальное законодательство, а секретные инструкции ц. органов и пр-ва. В 1937—1938 резко расширились масштабы полит. репрессий, инициаторами и орг-торами к-рых выступали органы НКВД. Только Управлением НКВД по Свердл. обл. с 1935 по 1940 было возбуждено 27629 уголовных дел, по ним арестовано 35329 чел.; расстреляно 11812 чел. Пристальное внимание уделялось защите сведений, составляющих гос. тайну, расследованию причин и обстоятельств нарушения пропускного режима оборонных предприятий. В 1933—1937 на основании информации УГБ бюро обкомов партии неоднократно принимал меры, направленные на предотвращение срыва срока стр. ряда оборонных объектов. Совершенствовалась и оперативно-техническая работа. В сент. 1937 УГБ по Свердл. обл. приняло от Наркомата связи контрольную радиостанцию и пеленгаторский пункт вместе с обслуживающим персоналом и нач. вести радиоразведку и радиоконтрразведку.

Одним из направлений работы ур. чекистов было выявление валютчиков, контрабандистов, укрывателей золота, платины и иных ценностей. С 1918 работники гос. безопасности вели поиск царских драгоценностей. В 1934 в Тобольске был обнаружен тайник с царскими драгоценностями стоимостью в 3270693 зол. руб., что в переводе на драгоценный металл составило 2522 кг золота.

Новые задачи перед органами гос. безопасности поставила ВОВ. 29 июня 1941 вышла директива СНК СССР и ЦК ВКП(б) «О задачах органов государственной безопасности во время войны». Указом През. ВС СССР от 20 июля 1941 НКГБ и НКВД были объединены в единый НКВД. В гг. войны осн. усилия УНКВД направлялись на предотвращение диверсий, чрезвычайных происшествий на пром. предприятиях и ж.д., выявление агентуры немецкой разведки, пресечение антисов. деятельности разл. религиозных сектантских групп, высланных на У. из зап. обл. СССР, розыск военных преступников из числа военнопленных. С мая 1942 по февр. 1956 только на тер. Свердл. обл. находилось 14 лагерей военнопленных и интернированных граждан с общим числом ок. 100 тыс.чел. (*исправительно-трудовые учреждения*) . Перед органами гос.безопасности стояла задача выявить среди военнопленных и интернированных

военных преступников и перевоспитать осн. массу солд. и офицеров фашистской арм. В послевоенный период Управлениями КГБ велась проверка репатриированных лиц и фильтрационная проверка бывш. военнопленных.

В течение 30-х — нач. 50-х О.Г.Б. превратились в самостоятельную полит. силу, возвысившись над парт. и гос. властью. После смерти Сталина О.Г.Б. были подчинены КПСС. На протяжении почти всех лет сов. власти они оставались вооруженной силой коммунистической партии. Законодательно это было закреплено в 1958 в принятом ВС СССР «Положении о КГБ». С 1957 по 1983 год по материалам следствия, проведенного УГКБ по Свердл. обл., привлечено к уголовной ответственности 29 чел. Из них 1 — за шпионаж, 4 — за пособничество фашистам во время войны, 2 — за измену Родине, 2 — за покушение на убийство должностных лиц, 3 — за контрабанду и нарушение правил при валютных операциях, 2 — за разглашение секретных сведений, 15 — за антисов. агитацию и пропаганду.

После 1985 произошли изменения в деятельности О.Г.Б. Нач. пересмотр дел периода массовых необоснованных репрессий. 16 янв. 1989 През. ВС СССР принял Указ «О дополнительных мерах по восстановлению справедливости в отношении жертв репрессий, имевших место в период 30-40, начала 50-х гг.». Этим указом отменялись все принятые ранее внесудебные решения, вынесенные тройками НКВД-УНКВД, коллегиями ОГПУ, особыми совещаниями НКВД-СГБ-МВД СССР. В Свердл. обл. по этому Указу было реабилитировано 10391 чел. 18 окт. 1991 ВС принял Закон «О реабилитации жертв политических репрессий», целью к-рого было полное и окончательное завершение процесса реабилитации, восстановление пострадавших в гражд. правах с 1917. Этот закон реализуется сотрудниками прокуратуры и ФСБ РФ. В нояб. 1990 в «Российской газете» опубл. обращение 64 сотрудников УКГБ по Свердл. обл. к ВС СССР о необходимости департизации, реформирования органов, принятия законов о гос. безопасности. 16 мая 1991 През. СССР М.Горбачев подписал Закон «Об органах государственной безопасности в СССР». В этом же г. През. России Б.Ельцин подписал Указ о департизации органов безопасности. 8 июля 1992 През. РФ Б.Ельциным подписан Закон «О федеральных органах государственной безопасности». Закон определил назначение, задачи, правовые основы, принципы орг-ции и деятельности, систему, обязанности и права, силы и средства федеральных органов гос. безопасности, а также виды контроля и надзора за их деятельностью. Из компетенции органов госбезопасности исключен полит. сыск как средство борьбы с инакомыслием. Особое внимание уделяется защите гос. секретов, экономической безопасности, борьбе с контрабандой, коррупцией, терроризмом, организованными преступными группами.

Официальные наименования О.Г.С.

ВЧК — 1917—1922 (Всерос. чрезвычайная комиссия);

ГПУ — 1922—1923 (Гос. полит. управление);

ОГПУ — 1923—1934 (Объединенное гос. полит. управление);

НКВД СССР — 1934—1941 (Нар. комиссариат внутренних дел СССР); НКГБ СССР — март 1941 — июль 1941 (Нар. комиссариат гос. безопасности СССР);

НКВД СССР — 1941—1943 (Нар. комиссариат внутренних дел СССР); НКГБ СССР — 1943—1946 (Нар. комиссариат гос. безопасности СССР);

МГБ СССР — 1946—1953 (Мин-во гос. безопасности СССР);

МВД СССР — 1953—1954 (Мин-во внутренних дел СССР);

КГБ при СМ СССР — 1954—1978 (К-т гос. безопасности при Совете Мин. СССР);

КГБ СССР — 1978—1991 (К-т гос. безопасности СССР);

КГБ РФ — май 1991 — ноябрь 1991 (К-т гос. безопасности Российской Федерации);

АФБ РФ — 26.11.91 — 19.12.91 (Агентство Федеральной безопасности Российской Федерации);

МБ ВД РФ — 19.12.91 — 15.01.92 (Мин-во безопасности и внутренних дел Российской Федерации);

АФБ РФ — 15.01.92—24.02.92 (Агентство Федеральной безопасности Российской Федерации);

МБ РФ — 24.02.92—05.01.94 (Мин-во безопасности Российской Федерации);

ФСК РФ — 05.01.94 — апрель 1995 (Федеральная служба контрразведки Российской Федерации);

ФСБ РФ — апрель 1995 (Федеральная служба безопасности Российской Федерации).

Денисевич М.Н., Кузнецов С.Н., Смыкалин А.С.

ОРГНАБОР, организованный набор раб. силы для пром., транспорта и новостроек в гг. первых пятилеток. Осуществление форсированной индустриализации первого пятилетнего плана потребовало привлечения в пром. и стр. большого контингента раб. силы. Однако старые организационные формы распределения трудовых ресурсов (наем раб. силы через биржи труда и отходничество) не способны были решить эту задачу. Требовалась более надежная и устойчивая форма пополнения пром. и стр. трудовыми ресурсами путем заключения договоров хоз. орг-ций с колхозами, колхозниками и единоличниками. Постановление ЦИК и Совнаркома СССР от 30 июня 1931. «Об отходничестве» предусмотрело меры по усилению мат. заинтересованности колхозников и единоличников, уходящих по дог. на работу в пром., стр. и на транспорт. Отходники-колхозники полностью освобождались от всяких отчислений от зарплаты в обществ. фонды артели; по возвращению им в первую очередь предоставлялась работа в колхозе, наполовину снижался сельхозналог. Колхозы, выделявшие отходников, получали мат. вознаграждение. Ответственность за вербовку раб. силы для пром. и др. отраслей возлагалась на райисполкомы и сельсоветы. На пром. предприятиях и стройках был создан аппарат для проведения набора раб. силы по нарядам Наркомтруда и облтруда. В 1931—1932 О. смягчил напряженность в обеспечении раб. силой пром. и стр. Если на 1 янв. 1931 в сельхозартелях У. насчитывалось 148 тыс. отходников, или 17,2% ко всем трудоспособным колхозникам, то на 1 янв. 1932 число отходников достигло 424,8 тыс. или 26,7% к составу трудоспособных колхозников. Подавляющее большинство из них — 338,5 тыс. чел. — ушли в пром. организованно, а 86,3 тыс. — самотеком. 250 тыс. отходников закрепилось на произв. и стало пост. раб. силой. Наряду с этим при проведении О. мн. предприятия, особенно администрация новостроек, не выполнили взятых на себя обязательств перед завербованными колхозниками, не оказывали им мат. помощи. Работники вербовочного аппарата нередко не обеспечивали отходников мед. обслуживанием, не выплачивали им пособия в период следования, не предоставляли жилье по прибытии на место. Высокой была стоимость вербовки отходников, особенно из отдаленных обл. и р-нов. Поэтому мн. предприятия отказывались от О., полагаясь на самотек, что вело к росту текучести раб. силы. В связи с этим годовая программа О. раб. силы в 1932 в целом по У. была выполнена на 70%, что позволило в осн. ликвидировать острый дефицит раб. силы и обеспечить трудовыми ресурсами пром., стр. и транспорт. Менее активно применялся О. в гг. второй и третьей пятилеток. В последующие гг., вплоть до 80-х, имели место эпизодические оргнаборы рабочих на предприятия и стройки.

Лит.: Ефременков Н.В. К вопросу о роли коллективизации в переходе к оргнабору рабочей силы для промышленности Урала // Из истории заводов и фабрик Урала. Свердловск, 1960; Бакунин А.В. Борьба большевиков за индустриализацию Урала во второй пятилетке (1933—1937 гг.). Свердловск, 1968.

Бакунин А.В.

ОРЕНБУРГ, обл. ц. Оренб. обл. С 1938 по 1957 носил имя летчика В.П.Чкалова. Расположен в 1478 км к Ю.-В. от Москвы. В 1735 г. был за-

ложен при впадении р.Орь в р.Яик (Урал) обер-секр. Сената И.К.Кириловым. Место для стр. было выбрано неудачно, т.к. в период половодья оно полностью заливалось водой. В 1739 В.Н.Татищев, возглавлявший Оренб. комиссию, перенес его к урочищу Красная Гора. Однако в 1743 Оренб. губернатор И.И.Неплюев принял решение строить г. в месте наиб. сближения рек Яик и Сакмары. О. основался как г.-крепость, гл. опорный пункт пограничных линий, а также как ц. общения с народами В. Адм. статус г. неск. раз менялся, с 1744 — ц. вновь образованной губ., с 1781 — обл. г., с 1796 — губ. С 1920 по 1925 О. был столицей Киргизской (Казахской) АССР, сохраняя положение губ. ц. В 1928—1934 — входил в состав Ср.-Волжского края. С дек. 1934 — адм. ц. Оренб. обл.

В XVIII в. О. выполнял в осн. военные функции. В период крест. войны 1773—1775 крепость выдержала осаду повстанцев Е.И.Пугачева. Нас. г. составляли в осн. военнослужащие, казаки и чиновники. Пром. была представлена только мелкими кирпичными з-дами. Торговля со Ср. Азией и Казахстаном осуществлялась на ярм. Статус крепости сдерживал рост г.

В XIX в. экономическое развитие О. усилилось. В 1856 вне крепости был открыт чуг.-лит. з-д. После упразднения крепости, с сер. 60-х XIX в., в г. появились гончарные, клейные, кожевенные, красильные заведения. Развивалась переработка зерна.

В 1905 в связи со стр. Ташкентской ж.д. в О. открылись ж/д мастерские. К 1910 в О. работало 36 цензовых предприятий и ок. 1,5 тыс. мелких. В период гражд. войны 1918—1920 О. стал местом ожесточенного противоборства сторонников белого и красного движений.

После гражд. войны принципиальных изменений в структуру пром. г. внесено не было: ведущей отраслью оставалась переработка продуктов с.х-ва. В 30-е появились комбикормовая, шорно-седельная, швейная отрасли. Нач. вып. продукцию з-д тракторных деталей и ф-ка пуховых платков. Важным этапом в пром. развитии О. стала ВОВ. В г. прибыли 44 эвакуированных предприятия, в т.ч. з-ды Автозапчасть, Металлист, инструментальный, авиационный и др.

В послевоенный период О. продолжал наращивать экономическую мощь. В 1959 вступил в строй з-д холодильного оборудования. В 60-е получила развитие стройиндустрия, в 70-е был введен в эксплуатацию второй комб-т шелковых тканей и др. предприятия. К нач. 90-х в О. изменилось соотношение отраслей. Ведущее положение заняло машиностр., удельный вес к-рого от общего пром. произв. составил 30,5% и 20,6% приходилось на долю перерабатывающей пром.

О. стал не только пром., но и культ. ц. В г. работают пед. ун-т, мед акад., техн. и агр. ун-ты, заочные ф-ты ин-тов инженеров ж/д транспорта, нефти и газа, коммерческого, финансово-экономического, юридического, НИИ «Прикаспийскнефтегазстрой», учреждения УрО РАН: Ин-т клеточного и внутриклеточного симбиоза, Ин-т степи, филиалы и отд. ин-тов экономики, прикладной механики, Горного ин-та, науч.-инженерный ц. В г. работают театры: драматический, музкомедии, кукол; филармония, цирк, 6 Дворцов и ДК, 12 кинотеатров; муз.: обл. краеведческий, истории г., изобр. иск-в, выставочный зал Союза художников; 3 обл. и 26 гор. библ. В О. 20 пам. ист. и культ. респ. значения, среди к-рых комплекс Караван-Сарай (1839-1846, арх. А.П.Брюллов).

О. был местом ссылки Т.Г.Шевченко, А.Н.Плещеева, А.А.Алябьева. В нем жили *В.И.Даль*, И.А.Крылов, Л.В.Попов. О. посещали *А.С.Пушкин*, В.А.Жуковский, Л.Н.Толстой, Г.И.Успенский, М.Н.Пржевальский, А.М.Васнецов, М.М.Антокольский и др. Здесь учился первый космонавт мира Ю.А.Гагарин. О. — родина адмирала и ученого А.И.Берга (1893—1979), писателя В.И.Пистоленко (1908—1973).

Нас. 5,3 тыс. чел. (1797); 10,5 тыс. чел. (1838); 42,1 тыс. чел. (1875); 87,4 тыс. чел. (1907); 166 тыс. чел. (1936); 512 тыс. чел. (1959); 563 тыс. чел. (01.01.1996).

Лит.: Борисов А.Я. Оренбург. Справочник-путеводитель. Челябинск, 1967; Дорофеев В.В. Над Уралом-рекой. Оренбург, 1988.

Дорофеев В.В., Сперанский А.В.

«ОРЕНБУРГГАЗПРОМ», ПО, образованное на нач. стадии стр. и эксплуатации Оренб. газоконденсатного месторождения в 1969, наряду с ПО «Оренбурггаззавод», специализировавшимся на переработке газа, и управлением магистральных газопроводов. В 1973 эти предприятия вошли во Всесоюзное пром. объединение по добыче газа в Оренб. обл. — «ОГП», к-рое возглавило стр. Оренб. газового комплекса. В 1974 вступила в строй первая очередь газового комплекса, в 1975 — вторая и в 1978 — третья. С пуском третьей очереди комплекс был выведен на проектную мощн. по добыче и переработке — 45 млрд куб. м газа в г. Одноврем. велось стр. газопровода «Союз» (Оренб.—Зап. граница СССР) с участием Болгарии, Венгрии, Германской Демократической Республики, Польши, Чехословакии и Румынии (1975—1979). Осн. ч. газа по системе газопроводов: Оренб.—Заинская ГРЭС, Оренб.—Куйбышев-Ц. поступает в Москву, Самару, Татарию, Башк., Украину. Стабилизированный конденсат и шир. фракция углеводородов перекачивается по двум трубопроводам на Салаватский нефтехимический комб-т. В нач. 1990-х объединение преобразовано в АО, в состав к-рого вошли Оренб. газоперерабатывающий з-д, Оренб. гелиевый з-д, газопромысловое управление в с.Дедуровка, трест буровых работ «Оренбурггаз», управление по эксплуатации продуктопроводов, управление жил.-коммунального х-ва, управление электрических и тепловых сетей «Оренбурггазпромэнерго», з-д по ремонту техн. оборудования и предприятие технологического транспорта. Осн. виды деятельности АО: бурение нефтяных и газовых скважин; обустройство скважин и промыслов; эксплуатация промысловых объектов; переработка газового конденсата; очистка газа и жидких углеводородов; стр. пром. и жил. объектов и др. Числ. работающих — 22 тыс.чел.

Шебаршова Н.Б.

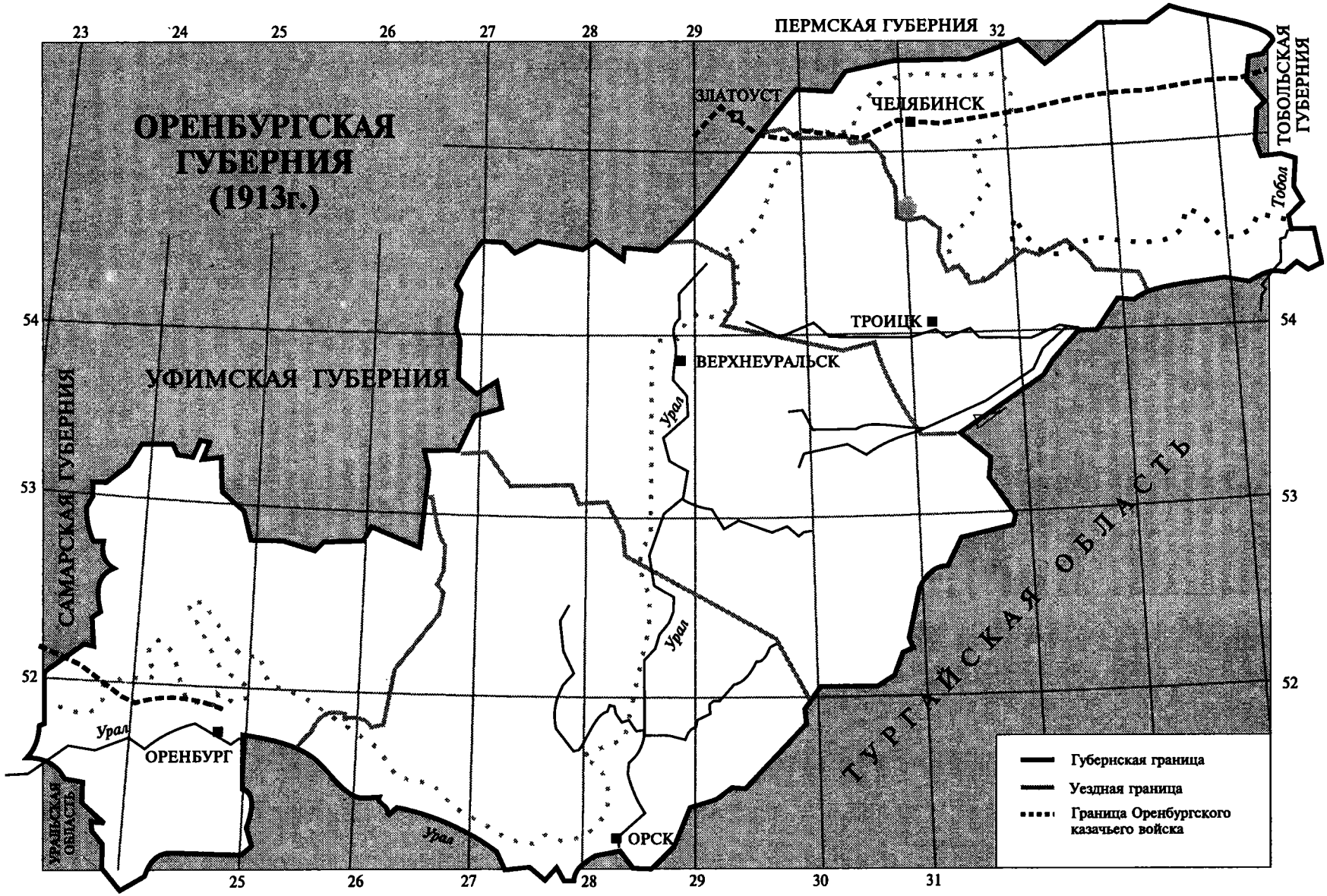
ОРЕНБУРГНЕФТЬ, крупное ПО, созданное на базе открытых месторождений нефти в. Оренб. обл. Добыча нефти в Оренб. обл. нач. 26 июля 1937, когда на окраине г. Бугуруслана ударил первый нефтяной фонтан. В 1942-43 был построен один из первых в нашей стране дальний газопровод от Бугуруслана до Куйбышева. Позднее были открыты десятки нефтяных месторождений в зап. ч. обл. В 1969 организовано ПО, в к-рое вошли четыре нефтедобывающих управления — Бугурсланское, Бузулукское, Сорочинское и Юж.-Оренб., ежегодная добыча нефти составляет более 10 млн т. В 1976 ПО «Оренбургнефть» награждено орденом Тр. Кр. Зн.

Альтов В.Г.

ОРЕНБУРГСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ (до 1992 Оренб. гос. мед. ин-т), осн. 22 авг.1944 на базе Харьковского мед. ин-та, эвакуированного в Оренб. в гг. войны. Первый дир. — доц. Н.В.Фетисов. В составе акад. три ф-та (лечебный, педиатрический, усовершенствования врачей), отд. высшего сестринского образования, науч.-иссл. сектор, аспирантура и ординатура. На кафедрах акад. работают 382 преподавателя (среди них 42 проф., 222 канд. наук) и обучаются более 3 тыс. студентов. За гг. существования вуза дипломы врачей получили 15 тыс. его выпускников. В акад. сформировались науч. школы под рук. изв. в стране и за рубежом ученых: чл.-корр. АМН Ф.М.Лазаренко, Засл. деят. науки, проф. С.С.Михайлова, Л.Е.Олифсона, А.О.Шульги, чл.-корр. РАМН и чл.-корр. РАН О.В.Бухарина и др.

Футорянский Л.И.

ОРЕНБУРГСКАЯ ГУБЕРНИЯ, образована 15 марта 1744. Располагалась на Ю.-В. страны и включала обширные пространства Юж. У., Приуралья и Казахстана. Первоначально в ее состав вошли Уфимская и Исетская пров.; крепости, построенные по р.Яику, Сакмаре; Яицкое казачье войско; заур. башкиры. В 1745 в состав О.Г. включена Ставропольская пров., в 1773 — Самара


ОРЕНБУРГСКАЯ ГУБЕРНИЯ (1913г.)
ПЕРМСКАЯ ГУБЕРНИЯ
ТОБОЛЬСКАЯ ГУБЕРНИЯ
САМАРСКАЯ ГУБЕРНИЯ
УФИМСКАЯ ГУБЕРНИЯ
ТУРГАЙСКАЯ ОБЛАСТЬ
УРАЛЬСКАЯ ОБЛАСТЬ
ЗЛАТОУСТ
ЧЕЛЯБИНСК
ТРОИЦК
ВЕРХНЕУРАЛЬСК
ОРЕНБУРГ
ОРСК
Урал
Тобол
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
52
53
54
Губернская граница
Уездная граница
Граница Оренбургского казачьего войска

(без у.). 23 дек. 1781 О.Г. была упразднена и осн. ее ч. вошла в качестве О. обл. в состав Уфимского наместничества, к-рое просуществовало до 12 дек. 1796, когда была вновь восстановлена О.Г. Ц. губ. — Оренб. (1744-1781, 1794-1802, с 1865) или Уфа (1782-1797, 1802-1865). В 1804 О.Г. была разделена на 12 у., в 1811 ее тер. расширена за счет активно заселяемого Ново-Илецкого р-она, в 1835 — за счет Новолинейного р-на. В 1850 3 у. О.Г. (Бугульминский, Бугурусланский, Бузулукский) отчислены к Самарской губ. В 1865 обширная О.Г. разделена на две: Оренб. в составе пяти у.: Верхнеуральского, Оренб., Орского, Троицкого, Челяб. — и Уфимскую. В 1868 из О.Г. были выделены самостоятельные Ур. и Тургайская обл. С 1850 по 1881 О.Г. входила в состав Оренб. и Самарского ген-л-губернаторства. Тер. О.Г. в нач. XX в. составляла 168,2 тыс. кв. верст.

Население. Формировалось под влиянием переселенческого движения в ходе колонизации края. В 1744 в О.Г. насчитывалось 140,7 тыс. душ мужского пола, в 1795 все нас. составляло 361, 1 тыс.чел., в 1867 — 840,7 тыс.чел., в 1897 — 1600,1 тыс.чел. В конце XVIII в. было 14 г., где проживал 1% населения, в конце XIX в. — 9,5%. В 1795 гос. крест. составляли 29,4% нас., помещичьи, здские и удельные — 19,8%, башкиры, мишари, казаки и отставные солдаты — 35%. К нач. XX в. соц. состав изменился: в 1901 крест. и колонистов было 44,4%, казаков и военных — 41, 1%, купцов и мещан — 8,8%. Нац. состав в 1795: рус. — 37%, татары — 26%, башкиры — 23%. К 1897 рус. было 70,4%, татар -5,8%, башкир — 15,9%.

Природные условия. Ср. ч. О.Г. занимали леса и лесостепи, остальное — степи с черноземными и солончаковыми почвами. Имелись большие водные ресурсы — р.Тобол, Миасс, Уй, Белая, Урал, многочисл. о. в Челяб. и Троицком у. занимали тер. 1279 кв. верст. Из полезных ископаемых были выявлены и осваивались месторождения золота (Троицкий и Челяб. у.), каменная соль (Челяб. у.), каменный уголь, каргалинские медные руды, жел. руда, самоцветы, сланцы, песчаники, платина и др.

Промышленность. Появилась в О.Г. еще в XVIII в. (Преображенский з-д в Орском у., 1743). С 1830-х стала быстро развиваться золотодобывающая пром. В 30—50-е XIX в. получили распространение соледобыча (Илецкий промысел), железоделательная и медеплавильная пром. После отмены крепостного права в 1861 активно действующие предприятия остались только в золотодобывающей пром. и соляном промысле, горная пром. переживала застой. В 1880-90-е в О.Г. развивалась пром. по переработке с/х сырья — мукомольная, скотобойная и др. К 1894 было 7 з-дов, ок. 200 более мелких предприятий.

Сельское хозяйство. Приток переселенцев привел к ускоренному с/х освоению края, преим. зап. и ц. ч. О.Г. относилась к числу многоземельных. Произв. хлеба в значительной степени носило товарный характер (Челяб., Верхнеуральский, Орский и Оренб. у.). В нач. XX в. ежегодно произв. в ср. 48,9 млн пуд. пшеницы и др. зерновые культуры. Наряду с земледелием, развивалось коневодство, овцеводство, разведение крупного рогатого скота. У башкир было развито огородничество, пчеловодство.

Торговля. О.Г. Имела устойчивые экономические связи с Поволжьем, Ср. У., Зап. Сибирью, играла видную роль во внеш. торговле России. На меновых и гостиных дворах Оренб., Троицка и др.городов велась шир. торговля с Казахстаном и Ср. Азией. Развивалась и внутр. торговля, особенно с 1830-х. Осн. товарами были хлеб, поташ, шадрик. Однако привоз товаров превышал вывоз в силу узости местного рынка, слабости купечества.

Транспорт. Значительную роль играли сухопутные тракты и передвижение по наиб. крупным рекам. С 70-х XIX в. стали прокладываться ж.д.: Оренб. — Самара (1877), Челяб. — Омск и Омск —Обь (1896), Обь —Красноярск и Красноярск — Иркутск (1898), Оренб. — Ташкент (1905).

Культура. В нач. XIX в. в О.Г. было 5 уч. заведений (в Оренб., Уфе, Бузулуке, Бугуруслане, Мензелинске), к нач. XX в. — 925. В 1866 была открыта типография, с 1876 стала выходить первая частная газ. «Оренбургский листок». В нач. XX в. в О.Г. издавалось более 60 газ. и ж. на рус. яз. и 17 — на тюркских яз. Иссл. края занимались Оренб. отд. Рус. геогр. об-ва (осн. в 1867) и Оренб. ученая архивная комиссия (1887—1918). Весомый вклад в изучение Оренб. края внесли натуралист Э.А.Эверсман (1794—1860), писатель В.И.Даль (1801—1872), востоковед В.В.Вельяминов-Зернов (1830—1904) и др. В О.Г. побывали с творческими и иссл. целями А.С.Пушкин, А.Гумбольдт, Г.П.Гельмерсен и др.

В 1919 из О.Г. в состав Башк. АССР отошли 70 вол., к Челяб. обл. — Троицкий и Челяб. у., к Уфимской губ. — Верхнеуральский у. В результате в О.Г. осталось два у. — Оренб. и Орский. В марте 1920 вместо поуездного деления введены 8 р-нов. С сент. 1920 по дек. 1924 О.Г. входила в состав Киргизской АССР, а Оренб. стал столицей этой респ. 6 апр. 1925 восстановлена самостоятельная О.Г., просуществовавшая до мая 1928, когда она была преобразована в Оренб. окр. Ср.-Волжской губ., а с 1929 — Ср.-Волжского края.

Лит.: Рычков П.И. Топография Оренбургской губернии. Оренбург, 1887; Черемшанский В.М. Описание Оренбургской губернии в хозяйственно-статистическом, этнографическом и промышленном отношениях. Уфа, 1859; Алекторов А. История Оренбургской губернии. Оренбург, 1883; Оренбург / Составитель и научный руководитель Л.И.Футорянский. Челябинск, 1993.

Зобов Ю.С.

ОРЕНБУРГСКАЯ ОБЛАСТЬ, образована 7 дек. 1934. В состав обл. вошла ч. тер. Ср.-Волжского края, сев. ч. Теплевского р-на Казахской АССР и юж. ч. Зиангурьинского р-на Башк. АССР. Расположена в предгорьях Юж. У. Климат — умеренно-континентальный (ср. температура янв. от -14 до -18° С, июля 19-22° С). Гл. р. — Урал. Пл. — 124 тыс. кв. км. Ц. — Оренб. В обл. 12 г.

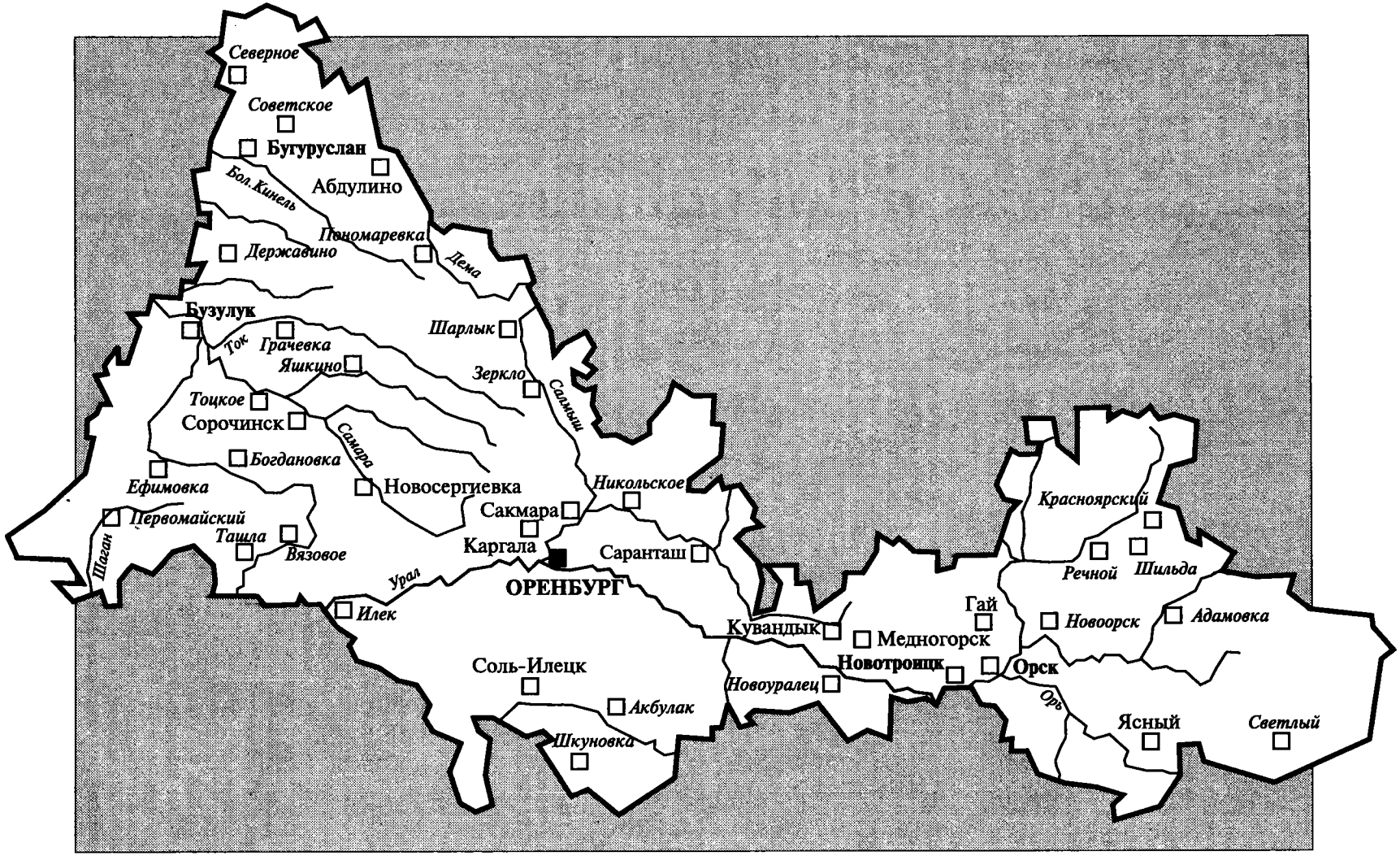
Население. 1939 — 1672, 0 тыс. чел., гор. — 22,7%. 1989 — 2174,5 тыс. чел., гор. — 65%; нац. состав: рус. 72,2%, татары — 7,3%, казахи — 5,1%; украинцы — 4,7%, мордва — 3,2%, башкиры — 2,5%, немцы — 2,2% и др.

Полезные ископаемые. Жел. руды (Халиловское месторождение), медные руды (Гайское месторождение), никелевые руды, поваренная соль (Илецкое месторождение), асбест, газ (Оренб. месторождение), нефть и др.

Промышленность. Осн. отрасли: черная и цветная металлургия; машиностр. и металлообработка (горное, мет., холодильное оборудование, станки, кузнечно-прессовые машины, электродвигатели, инструменты, пылесосы и др.); газо- и нефтеперерабатывающая; химическая и нефтехимическая; легкая (обувь, швейные изделия, пуховые платки и др.); пищевая пром. Крупнейшие предприятия цветной металлургии («Южуралникель»), тяжелого машиностр. («Южуралстрой», Орский мех. з-д), химической пром., нефтепровод Каспий — Орск построены в 30-е. В период ВОВ в О. обл. были эвакуированы предприятия из Киева, Одессы, Днепропетровска, Ворошиловграда, Подмосковья и др. (из них 74 -союзного значения). Оборонные з-ды производили танки, боевые и транспортные самолеты, минометы, снаряды для «Катюш», винтовки и автоматы и т.д. В послевоенные гг. на тер. обл. построены з-д по вып. электромоторов в Медногорске, Южуралмашзавод и Орске, коксохимический и бессемеровский цехи Орско-Халиловского мет. комб-та, Гайский комб-т, з-д «Гидропресс» в Оренб., комб-т «Оренбургасбест», з-д транспортных прицепов в Орске, з-ды железобетона, крупнопанельного домостроения, Оренб. газовый комплекс и т.д.

Сельское хозяйство. О.О. — крупнейший поставщик с/х продукции. С/х угодья занимают свыше 80% всей тер. Основа -зерновое произв. Ведущая культура — яровая пшеница. В 1954—1960 в обл. было освоено ок. 1,4 млн га целинных и залежных земель (*целина*). До 60-х урожайность зерновых не превышала 10 ц/га (1935 — 8,0; 1940 — 5,7 ; 1960 — 8,5). 70-е в зависимости от погодных условий урожайность зерновых колебалась от 2,7 до 16,3ц/га. Наряду с зерновым произв. в обл. развито

ОРЕНБУРГСКАЯ ОБЛАСТЬ



картофелеводство и овощеводство; молочно-мясное скотоводство; овцеводство; пуховое козеводство.

Транспорт. Осн. вид — ж/д, магистрали: Москва — Самара — Оренб. — Ташкент; Челяб. — Карталы — Орск — Октябрьск. Развит автомобильный и авиационный транспорт. Через О.О. проходят нефтепроводы Эмба — Орск, Ишимбай — Орск; газопровод Бухара — Урал.

Образование и культура. В О.О. (1992): общеобразовательных школ — 1710; ср. специальных уч. заведений — 47; вузов — 5; библ. — 1100; клубных учреждений — 1500; муз. — 11; театров — 6.

Лит.: Футорянский Л.И. Золотой юбилей Оренбургской области. Оренбург, 1984.

Футорянский Л.И., Штубова Е.В.

ОРЕНБУРГСКАЯ ПОГРАНИЧНАЯ ЛИНИЯ, цепь укрепленных пунктов, построенных в 1730-40-х по Яику, Сакмаре, Самаре и др. р. в целях защиты Оренб. края от нападений кочевников. Стр. О.П.Л. было осуществлено *Оренб. экспедицией*. При первом рук. экспедиции И.К.Кирилове было заложено более 20 укреплений — крепостей, форпостов, редутов, составивших осн. О.П.Л. Гл. узловым пунктом ее стала крепость Оренб. (совр. Орск). Стр. крепостей продолжалось при последующих рук. экспедиции (комиссии) В.Н.Татищеве, В.А.Урусове и особенно активно при И.И.Неплюеве. К сер. XVIII в. по данным П.И.Рычкова по О.П.Л. и внутри Оренб.губ. насчитывалось 108 нас. пунктов. Общая протяженность О.П.Л. от Звериноголовской крепости до Гурьева составляла более 2500 км. О.П.Л. делилась на дистанции и имела ответвления (линии) Самарскую по р.Самаре, Сакмарскую по р.Сакмаре, Исетскую (от Миасской до Чебаркульской крепости), Уйско-Тобольскую (от Верхнеуральска до Звериноголовской крепости). Охрану линии несли как регулярные войска, так и оренб. и ур. казаки. В дальнейшем пр-во проводило курс на увеличение удельного веса казачества в охране О.П.Л. Во второй пол. XVIII — первой пол. XIX в. О.П.Л. претерпела изменения: строились новые крепости, форпосты, редуты, совершенствовалась система охраны на линии, возрастала числ. военных сил, расположенных в линейных гарнизонах. В 1811-27 в целях защиты солевозных караванов, направлявшихся из Илецкой Защиты к Волге, была создана Ново-Илецкая линия по р. Илеку, Курале и Бердянке. В результате в р-не Оренб. линия отодвинулась в глубь степей более чем на 70 верст. В 1835-45 по инициативе оренб. военного губернатора В.А.Перовского была проведена т.н. Новая линия от Орска до Троицка (до Березовского форпоста), значительно спрямлявшая и укорачивавшая старую линию и присоединявшая к России огромную тер. т.н. Новолинейного р-на. Проводя Новую линию, Перовский намеревался вытеснить кочевников-казахов из присоединяемой тер. и нач. сооружение вдоль Новой линии земляного вала и рва. Идея не осуществилась, т.к. казахи продолжали переходить через линию на свои традиционные кочевья, а также подняли восст. под рук. Касимова. В Новолинейном р-не было основано неск. десятков пос., получивших назв. в честь побед рус. арм. В нач. 1860-х в связи с продвижением России в Ср. Азию О.П.Л. потеряла свое приграничное значение. Были срыты крепостные укрепления в Оренб. и крепостях по линии, к-рые стали простыми казачьими ст. и пос.

Лит.: Стариков Ф.М. Историко-статистический очерк Оренбургского казачьего войска. Оренбург, 1891; Машин М.Д. Из истории родного края. Оренбургское казачье войско. Челябинск, 1976; Мамонов В.Ф., Кобзов В.С. Пограничная линия. Челябинск, 1992

Зобов Ю.С.

ОРЕНБУРГСКАЯ ПОГРАНИЧНАЯ КОМИССИЯ, исполнительный и распорядительный орган на тер. впервые образованного Оренб. края в 1799—1859. Она соединяла в себе функции губ. правления, Палаты судов гражд. и уголовного, нижнего земского суда и в нек-ром роде казначейства. Комиссия была подведомственна пограничной или дипломатической канцелярии Оренб. военного губернатора, через него — Азиатскому департаменту МИДа. Структура О.П.К. окончательно сложилась в 1830-40-х. Состояла из отд.: Исполнительное (1-й стол — вопросы полит., 2-й — хоз. и культ.); Судное: рассматривало гражд. судебные дела казахов между собой и с линейными жителями; Уголовное (1-й стол -уголовные дела бытового значения, 2-й — «о неповиновении законной власти», бунтах, фальшивомонетчиках и проч.); Счетное (хоз. и денежные дела «по общему» и «местному», степному правлению). Штат 25—50 чел., пред. назначались из числа высших военных лиц или образованных ученых МИДом, все прочие — правителем края. Предст. от казахов (3—7 чел.) избирались в степи по своим обычаям. Дела О.П.К. охватывали все стороны жизни казахов на пограничной линии. В 1859 власть над казахами была передана Обл. управлению оренб. киргизов. Пред. О.П.К.: Н.П.Лебедев (1799—1802), Борщев (1802—1804), А.Тарарыкин (1805—1817), Веселицкий (1817—1820), В.Тимковский (1820—1822), Траскин (1822—1825), Г.Генс (1825—1844), М.Ладыженский (1844—1854), В.Григорьев (1854—1859).

Сафонов Д.А.

ОРЕНБУРГСКАЯ ЭКСПЕДИЦИЯ (КОМИССИЯ) (1734-44), организована по инициативе ученого-географа *И.К. Кирилова* в связи с принятием в 1731 Малым Казахским жузом российского подданства.

Ее задачи— стр. на р. Орь г. и системы укреплений, налаживание торг. связей с народами Ср. Азии. О.Э. была укомплектована чиновниками, военными, специалистами разного профиля, имела базы в Уфе, затем в Симбирске и к нач. 1737 — в Самаре, находилась под защитой регулярных войск, казаков и мещеряков. С 1734 по 1737 (рук. И.К. Кирилов) было возведено 21 укрепление, положившее нач. *Оренб. пограничной линии*. Построена крепость Оренб. (Орск). Велись геогр. и этнографические иссл., составление карт, разведка полезных ископаемых. Эта деятельность была продолжена при *В.Н.Татищеве* (1737-39), В.А.Урусове (1739-42), *И.И.Неплюеве* (1742-44). Они занимались вопросами управления краем, орг-цией караванной торговли с В., горнозаводским стр. Деятельность О.Э. способствовала установлению торгово-экономических, дипломатических и культ. связей России с народами Казахстана и Ср. Азии, заселению и хоз. освоению Оренб. края. В 1744 О.Э. была упразднена в связи с преобразованием Оренб. пров. в губ., а И.И. Неплюев стал ее первым губернатором.

Лит.: Витевский В.Н. И.И.Неплюев и Оренбургский край в прежнем его составе до 1758 г. Казань, 1897; Аполлова Н.Г. Экономические и политические связи Казахстана с Россией в XVIII — начале XIX в. М., 1960.

Зобов Ю.С., Трутнев И.А.

ОРЕНБУРГСКАЯ (ЮГО-ЗАПАДНАЯ) ОТДЕЛЬНАЯ АРМИЯ (БЕЛЫХ), военное соединение. Сформировано в сер. окт. 1918 из частей Оренб. казачьего войска и других, действовавших с ними, под командованием А.И.Дутова. Насчитывала 10904 чел. До конца дек. 1918 именовалась Юго-Западной (или Юго-Западным фронтом). Соединение имело большой опыт борьбы с большевиками на У. С ним считались Директория, ее Главковерх ген.-лейт. В.Г.Болдырев, в дальнейшем Верховный правитель А.В.Колчак, к-рым напрямую подчинялся его командующий.

В армию входили 1-й и 2-й оренб. казачьи корпуса и 4-й Оренб. армейский корпус. В марте 1919 последний был передан в Юж. группу Зап. армии. Большую часть времени названными корпусами командовали соответственно — ген.-лейт. В.В.Шишкин, ген.-лейт. Г.П.Жуков, ген.-м. И.Г.Акулинин и ген.-м. (затем ген.-лейт.) А.С.Бакич. Начальником штаба был ген.-м. (в дальнейшем - ген.-лейт.) Вагин. В числе отдельных, подчиненных непосредственно штабу армии формирований, имелись оренб. конно-артиллерийская бригада, инженерный полк и др. Численность армии к концу 1918 превысила 20 тыс. чел.

В 1918 армия с переменным успехом действовала на Юж. У., сев. р-нах Степного края (Казахстана), в осн. против 1-й армии красных, обороняла Бузулукский, Северный,

Илецкий и Орский участки. Однако в конце 1918 – нач. 1919 начались серьезные неудачи. В янв. ею были оставлены Оренбург и Орск. Неудачи объяснялись прежде всего усталостью, нежеланием значительной части казаков продолжать войну, нарастанием просоветских настроений, дезертирством и даже переходом на сторону красных одиночек, групп и целых подразделений. Это явилось во многом результатом большевистской пропаганды в войсках и их тылу. Когда весной 1919 армия Колчака главными силами в центре и на севере начала наступление, оно в апр. было поддержано и на юге армией Дутова. Она развернула наступление на участке между реками Сакмара и Урал, заняла Илек, Орск, оттеснила оренб. группу красных, вышла на подступы к Оренбургу, однако прорваться в город так и не смогла. Положение в армии ухудшалось и 23 мая 1919 она была расформирована, сведена в корпус и передана в Юж. армию (до того — группа) ген.-м. Г.А.Белова. После разгрома красными Юж. армии, включения части ее сил в 3-ю армию белых, 21 сент. из остальной ее части (казаков – оренбуржцев) была сформирована новая, немногочисленная, Оренбургская армия, командующим которой назначается Дутов. Она с тяжелыми боями, неся большие потери, отступила в Семиречье. Там нек. время действовала совместно с армией ген.-лейт. Б.В.Анненкова. В марте 1920 ее остатки ушли в северо-западный район Китая, эмигрировали.

Лит.: Енборисов Г.В. От Урала до Харбина (Воспоминания полковника Дутовской армии). Шанхай, 1939; Акулинин И.Г. Оренбургское казачье войско в борьбе с большевиками. 1917-1920. Шанхай, 1937; Воробьев В.Ф. Оборона Оренбурга (апрель-май 1919 г.) М., 1938; Гражданская война в Оренбургском крае. По воспоминаниям участников гражданской войны и документам. Чкалов, 1939; Гражданская война в СССР. В 2-х тт. М., 1980. Т.1; 1986. Т.2; Гражданская война и военная интервенция в СССР. М., 1987; Войнов В. Атаман Дутов и трагедия оренбургского казачества // Рифеи - 1990. Уральский краеведческий сборник. Челябинск. 1990; Абрамовский А.П., Кобзов В.С. Отдельная оренбургская армия (1918-1920) // Гражданская война в России (1919-1920). Материалы второй сессии международной научной конференции. М., 1995; Войнов В.М., Плотников И.Ф. Дутов Александр Ильич // Уральская историческая энциклопедия. Екатеринбург, 1998.

Плотников И.Ф.

ОРЕНБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ (до 1994 Оренб. гос. с/х ин-т). Осн. 18 мая 1930 на базе ветеринарного ф-та Самарского с/х ин-та. Первоначально носил назв. Оренб. ин-т крупного мясного скотоводства и ветеринарии. С 1934 -Оренб. агрозооветеринарный ин-т. В 1994 стал называться Оренб. с/х ун-том. Первый дир. — П.Д.Каширин. В составе ун-та шесть ф-тов (агрономический, ветеринарной медицины, зооинженерный (с 1972 — зоотехн.), механизации с/х, экономический и правоведения), аспирантура, три специализированных Совета и др. подразделения. На кафедрах вуза работают 495 преподавателей (43 проф., д-ра наук, 198 канд. наук) и обучаются 6 тыс. студентов. За гг. существования уч. заведения было подготовлено 32 тыс. специалистов с. х-ва. В О.Г.А.А. сформировались науч. школы под рук. чл.-корр. АМН, проф. Ф.М.Лазаренко, чл.-корр. АН В.С.Деркача. В становление и развитие вуза большой вклад внесли: проф. В.А.Жуковский, проф. В.П. Петропавловский, проф. Н.П.Волох, проф. С.С.Бажанов, проф., Засл. деятель науки РФ Г.И.Удовин, проф. Н.В.Садовский и др.

Хисамутдинова Р.Р.

ОРЕНБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ, осн. в 1919 как ин-т нар. образования. Первый дир. — проф. В.Я. Струминский. В конце 20-х переведен в Уральск. В 1930 на базе оставшихся в Оренб. двухгодичных курсов сформирован Оренб. татаробашк. агро-педагогический ин-т во главе с М.М.Тимофеевым. В 1934 вуз получает название Оренб. гос. педагогический ин-т. В его составе семь ф-тов (истории, соц.-пол. дисциплин, рус. яз. и литературы, физико-мат., естественно-геогр., иностранных яз., физической культуры и спорта), науч.-иссл. ц., издательский ц., аспирантура и др. подразделения. На 36 кафедрах ин-та работают 515 преподавателей (среди них 22 проф., 245 канд. наук) и обучаются 5666 студентов. За гг. существования ОГПИ было подготовлено 35 тыс.специалистов. В вузе сформировались науч. школы, у истоков к-рых стояли Н.А.Шехтман, А.В.Кирьянова, М.И.Футорянский, В.Г.Конарев, М.П.Томин, А.С.Хоментовский, Д.А.Свиренко и др.

Хисамутдинова Р.Р.

ОРЕНБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ (до 1994 – Оренб. политехн. ин-т), осн. в 1971 на базе филиала Куйбышевского индустриального ин-та. Первый ректор — проф.Бурба А.А. В составе ун-та 12 ф-тов, два филиала в Орске и Бузулуке, уч.-консультационный пункт в Уфе, нач. инженерная школа, аспирантура, специализированный Совет по защите канд. дисс. и др. подразделения. На 65 кафедрах унта работают 567 преподавателей (30 проф., д-ров наук, 241 канд. наук) и обучаются 9 тыс. студентов. За гг. существования вуза было подготовлено более 20 тыс. инженеров по 29 специальностям. В унте сложились науч. школы под рук. чл.-корр. АН А.С.Хомянтовского, проф.А.А.Бурбы, проф.В.И.Доброжанова. Большой вклад в развитие вуза внесли проф.Ф.Т.Абдрашитов, проф.С.И.Богодухов, проф.В.М.Кусnаренко, проф. А.Ф.Калинеченко, проф. Л.С.Зеленцова, проф.И.Г.Кирин и др.

Хисамутдинова Р.Р.

ОРЕНБУРГСКИЙ ДРАМАТИЧЕСКИЙ ТЕАТР им. А.М.ГОРЬКОГО, создан в 1856 на базе антрепризы Б.К.Соловьева. Торжественное открытие состоялось 14.01.1869 спектаклем «Холостяк» И.Тургенева. В театре в разное время работали антрепризы А.Аярова, П.Казанцева, Н.Коралли-Торцова, И.Новикова, А. Рассказова и др. На его сцене нач. актерскую деятельность М.Писарев, П.Свободин, Н.Светловидов, П. Стрепетова и выступали мастера сцены В.Андреев-Бурлак, М.Велизарий, В.Комиссаржевская, Е. Лешковская, П.Орленев, М.Тарханов. Репертуар вкл. произв. отечественной, зарубежной драматургии и пьесы местных авторов.

В разные гг. в театре работали: реж. Нар. арт. РСФСР М.А.Куликовский , Засл. деят. иск-в РСФСР Ю.С. Иоффе, Н.Ш.Тхакумашев, Засл. арт. РСФСР И.Ф.Щеглова, П.Б.Харлип; худ.: Засл. деят. иск-в РСФСР Б.С.Борисов, М.И.Бородина, И.О. Конкс, Л.С.Куклин, Р.С. Плескачевская, А.Я.Садовская, З.П. Улановская. и др.

В театре работают худ. рук. Нар. арт. РСФСР А.С.Солодилин, гл. худ. Засл. деят. иск-в РСФСР С.А.Шевелев; в труппе Нар. арт. РСФСР В.Н.Антонов, С.Г.Ежков, Засл. арт. РСФСР Е.Э.Высоцкая, А.П.Жигалов, И.А.Лидарская, А.Ф.Лещенко и др.

Федоров С.В.

ОРЕНБУРГСКИЙ ЗАВОД «ГИДРОПРЕСС», построен в 1953 в Оренб., является головным предприятием ПО «Гидропресс», включающего з-ды «Металлист» и «Коммунар». Специализируется на вып. гидропрессов, листоштамповочных прессов, гидроаппаратуры, а также минипрессов, выполняющих разл. операции по металлу, прессов для резинотехн. изделий, пластмасс, рубки мяса, пресс-комплектов для произв. халвы и подсолнечного масла. «Металлист» произв. более 40 наименований товаров нар. потребления. Годовое произв. — 1300 единиц кузнечно-прессовых машин. Продукция поставляется на мн. предприятия стран ближнего и дальнего зарубежья (всего более 40 стран). С 1992 предприятие испытывает трудности с реализацией продукции из-за неплатежеспособности потребителей.

Шебаршова Н.Б.

ОРЕНБУРГСКИЙ ЗАВОД «ИНВЕРТОР», построен в Оренб. в 1982, является головным предприятием ПО «Электропреобразователь». Вып. агрегаты бесперебойного питания, обеспечивающие энергоснабжение компьютеров, мощных вычислительных ц. и медицинской аппаратуры, преобразователи напряжения, элек-

тробытовые приборы, сварочные аппараты, ультразвуковые изоляторы, выпрямительно-зарядные агрегаты и т.п. Продукция з-да поставляется во все гос-ва бывш. СССР и в 16 стран дальнего зарубежья. На предприятии трудится 1500 раб. и ИТР.

Шебаршова Н.Б.

ОРЕНБУРГСКИЙ ЗАВОД РЕЗИНОВЫХ ТЕХНИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ, осн. в 1944 на базе оборудования предприятия синтетического каучука (СК-3), эвакуированного в гг. войны из Тульской обл. В конце 1940-х — нач.50 в Оренб. построен регенеративный з-д с цехом резинотехн. изделий. В 1964 предприятие было переименовано в з-д РТИ. В 1976 вступили в строй новые цехи формовых и неформовых изделий, в т.ч. произв. корпус на 200 тыс. пар резиновой обуви в г. З-д производит клиновидные приводные ремни для зерноуборочных комбайнов, грузовых автомобилей, тракторов, буровых установок, формовые и неформовые резинотехн. изделия для автомобильной и тракторной пром., кольца для уплотнения стеклянных и асбоцементных труб, товары нар. потребления. Потребителями продукции з-да РТИ являются ок. 2 тыс. предприятий в СНГ и за рубежом, среди к-рых Челяб. и Алтайский тракторные, Горьковский, Ульяновский, Ур. автомобильные и др.

Шебаршова Н.Б.

ОРЕНБУРГСКИЙ ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЙ ЗАВОД, осн. в 1942 на базе эвакуированного в Оренб. Моск. з-да «Фрезер». В период ВОВ выполнял заказы оборонной пром. В послевоенные гг. на основе проведенной реконструкции специализируется на произв. углеродистых и быстрорежущих сверл разл. размера от 1,3 до 35 мм (всего 1500 типоразмеров). Вып. продукция поставляется в осн. на предприятия России. Производственный персонал насчитывает 550 чел.

Шебаршова Н.Б.

ОРЕНБУРГСКИЙ КОМБИНАТ ШЕЛКОВЫХ ТКАНЕЙ (АО «Оренбургский текстиль»), введен в действие в 1972 в Оренб. Имеет прядильное, крутильное, ткацкое и два красильно-отделочных произв. Специализируется на вып. тканей из комплексных ацетатных и вискозных нитей, вискозного и лавсанового штапельного волокна, синтетического лавсанового и капронового жгута и натурального хлопковолокна. Худ. мастерской комб-та разработаны и внедрены в произв. мебельно-декоративные и портьерные ткани на эксцентриковых станках и жаккардовых машинах «Вердель». Сырье предприятие получает из Узбекистана (хлопок), Поволжья (вискозное волокно), Белоруссии (лавсан), Красноярского края (шелк), Украины (пряжу). Комб-т ежегодно вып. более 70 млн погонных м ткани, к-рая поставляется на внутренний рынок, в страны СНГ и 30% в гос-ва дальнего зарубежья. Предприятие оснащено импортным оборудованием из Германии, Великобритании, США и др. стран. Коллектив предприятия насчитывает 7400 раб., служащих, ИТР.

Шебаршова Н.Б.

ОРЕНБУРГСКИЙ НАРОДНИЧЕСКИЙ КРУЖОК (1872—1874), рев. орг-ция, цель к-рой нар. рев. как средство изменения гос. строя. О.Н.К. сложился как кружок самообразования гимназистов (1870—1872), перерос в орг-цию рев. пропагандистов (1872—1874). Рук. С.Голоушев, сын начальника губ. жандармского управления. Чл. кружка: П.Орлов, Д.Аитов, Е.Малышевич, С.Аронзон, Л.Щиколев, Л.Шиманский, Н.Вейнбаум и др., всего ок. 20 чел. В 1872 в кр. входит М.Д.Муравский, ссыльно-поселенец, рев.-народник 60-х. Он способствовал активизации рев. направленности кружка. В 1872-73 ч. кружковцев уезжают в Петерб., где поступают в высшие уч. заведения: Д.Аитов в Михайловское военное уч-ще, С.Голоушев, С.Аронзон в Медико-Хирургическую Акад., Л.Щиколев в технологический ин-т. О.Н.К. имел особенность: 2 ц. тесно взаимосвязанных и действовавших по единой программе. 1-й в Оренб. (рук. Муравский, Орлов), 2-й в Петерб. (рук. С.Голоушев) — «оренбуржцы» или голоушевцы. О.Н.К. имел связь с др. рев. кружками: «лавровцы», «чайковцы» (Петерб.), кружок С.Городецкого (Самара). Чл. кружка переписывались с Л.Лавровым, М.Бакуниным, рус. секцией 1 Интернационала. Весной-летом 1874 кружковцы активно участвуют в «хождении в народ»: они пропагандируют в Петерб. губ. (Аитов, Аронзон, Голоушев), в Орловской, Владимирской, Нижегородской губ. (Аитов), в Самарской губ. (Аронзон), в Уфимской, Перм. (Голоушев, Веревочкина). В Оренб. губ. из кружковцев акт. действовали Муравский и Орлов. Они составили программу для сбора сведений о нар. жизни. Муравский прошел ок. 1200 верст по Оренб., Уфимской губ. «Хождение в народ» с целью рев. пропаганды потерпело поражение. Чл. О.Н.К. были арестованы, преданы суду по делу 193-х (05.05.1877 -23.01.1878). Суровый приговор получил М.Д.Муравский — 10 лет каторж. работ. После следствия и суда кружок распался, мн. из чл. отошли от рев. деятельности.

Лит.: Мурдасова С.А., Рабинович В.Я. Муравский и кружок «оренбуржцев» // Исследования по истории Урала. Пермь, 1970.

Ефименко М.Н.

ОРЕНБУРГСКИЙ ОБЛАСТНОЙ КРАЕВЕДЧЕСКИЙ МУЗЕЙ, осн. в 1831 по инициативе оренб. губернатора П.Сухтелена при военном уч-ще. С 1833 переведен в собственность края. В 1845 объединен с зоологическим муз. (осн. в 1839 В.И.Далем). В 1881 закрыт в связи с прекращением гос. финансирования. В 1897 возобновил работу как историко-археол. муз. С 1934 называется обл. краеведческим. Имеет три отдела: истории, соц. стр., природы. Общий фонд составляет 95 тыс. ед. хр.

Лит.: Оренбургский областной краеведческий музей. Путеводитель. Челябинск, 1972.

Сафонов Д.А.

ОРЕНБУРГСКИЙ ОБЛАСТНОЙ МУЗЕЙ ИЗОБРАЗИТЕЛЬНЫХ ИСКУССТВ, открыт в 1961 на осн. коллекции худ.-передвижника Л.В.Попова (1873—1914). В собр. муз. насчитывается 7,5 тыс. произв., среди к-рых полотна И.К.Айвазовского, Б.А.Малявина, В.Г.Перова, В.Д.Поленова, А.К.Саврасова. В муз. представлена уникальная коллекция оренб. пухового платка (шали, ажурные паутинки).

Лит.: Медведева Л.С. Художники Оренбургской области. Изд. 2-е. Челябинск, 1985.

Орлова Т.В.

ОРЕНБУРГСКИЙ ОБЛАСТНОЙ ТЕАТР КУКОЛ, открылся 18.07.1935 спектаклем «Ивашка-батрачонок» С.Лидемана. Первый худ. рук. М.И. Савина. Среди лучших постановок: «Рим-тим-ти» Я.Вильковского (1969, Серебряный диплом фестиваля польских пьес на сов. сцене), «Хочу быть большим!» Г.Сапгира, Г.Цыферовой (1970, диплом и медаль лауреата II междунар. фестиваля, Венгрия), «Старый фонарь», «Принцесса на горошине» по Г.Х.Андерсену, «Кошкин дом» С.Маршака, «Аленький цветочек» С.Аксакова, «Сказка о рыбаке и рыбке» А.Пушкина и др. С 1966 театр — чл. Междунар. союза кукольников.

В разные гг. в театре работали Нар. арт. РСФСР Р.Б.Ренц, реж. З.В.Ладонкина, А.И.Нилова, Л.М. Филиппова; худ. Л.А.Григорьева, И.Б. Жердер, Засл. арт. РСФСР И.М.Маленкова, Н.А.Плешков, артисты Т.К. Балашова, Л.В. Ведерникова, В.А. Жидков, М.В.Князевская, В.М. Логинов, А.Н.Мухина и др.

В театре работают худ. рук. В.Флейшер; Засл. арт. РСФСР П.Ананьев, Н.Зайцева, Л.Милохина, А.Салманов.

Федоров С.В.

ОРЕНБУРГСКИЙ ОТДЕЛ ИМПЕРАТОРСКОГО РУССКОГО ГЕОГРАФИЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА (1868), с 1925 — Оренб. отд. гос. геогр. об-ва СССР, с 1929 — об-во изучения Оренб. окр. Инициатор создания — оренб. губернатор Н.Крыжановский. Почетный покровитель О.О. — Великий кн. Владимир Александрович (с 1869). В О.О. насчитывалось более 100 чл., в т.ч. А.А.Тилло, В.И.Даль, Д.Н.Соколов. Цель —

изучение У. и Ср. Азии. В 1868-75 О.О. включало секции математики, геогр., этнографии, естественной истории и статистики. В 1872 была открыта библ. До 80-х шло накопление сведений о регионе. О.О. участвовал в подготовке и проведении экспедиции в Казахстан и Ср. Азию, в междунар. геогр. выставках (Париж, 1875, 1876; Венеция, 1881), издал неск. монографий, 29 вып. «Записок» и «Известий». В 1918-19 в условиях гражд.войны деятельность О.О. была прервана. В 1925 — восстановлена, а ликвидирована в связи с упразднением краеведедческих об-в в СССР. Восстановлен в 1947 по инициативе д-ра геогр. наук Ф.Н.Мильковаш.

Сафонов Д.А.

ОРЕНБУРГСКИЙ ТЕАТР МУЗЫКАЛЬНОЙ КОМЕДИИ, создан в 1935 на базе Винницкого театра муз. комедии как Оренб. обл. театр муз. комедии. 1938-57 — Чкаловский. Первый худ. рук. - В.В.Ратмаковский. Из-за отсутствия помещения театр г. работал в Орске. 30 дек. 1936 премьерой «Холопки» Н.Стрельникова был открыт его первый сезон в Оренб. Более полувека не сходят со сцены театра классическая оп-та (И.Штраус, Ф.Легар, И.Кальман, Ж.Оффенбах), произв. сов. композиторов (Б.Александров, И.Дунаевский, К.Листов, А.Колкер и др.). Ряд муз. комедий был создан в содружестве с местными авторами (Д.Генделев, В.Лаптев). В афише театра значились «Свадьба в Малиновке» Б.Александрова (1938), «Раскинулось море широко» Н.Богословского (1943), «Вольный ветер» (1948) и «Белая акация» (1956) И.Дунаевского, «Севастопольский вальс» К.Листова (1962), «Моя прекрасная леди» Ф.Лоу (1965), «Король вальса» (1966), «Цыганский барон» (1992) И.Штрауса, «Сильва» (1966), «Принцесса цирка» (1981), «Марица» (1989) И.Кальмана, «Целуй меня, Кэт!» К.Портера (1983), «Старое танго» А.Колкера и «Агент 00» А.Журбина (1987), «Летучая мышь» (1987) и «Веселая вдова» (1991) Ф.Легара и др.

В разные гг. в театре работали реж. М.Г.Дотлибов, Я.М.Корнблит, М.А.Маркбен, О.Г.Милохин, И.А.Фаликов; дирижеры А.Д.Гончаров, А.Л. Ладыженский, В.И.Рубинштейн, Ю.Л.Цыкановский, балетмейстеры С.В.Инсарский, В.Е.Скворцов; худ. С.Н.Александров, Д.Н.Фомичев, С.Г. Болле, Засл. арт. РСФСР В.Д.Казанский, В.С.Левашев, А.Г.Леман, В.С. Малясова, Е.А.Чарлин, Г.А.Шведчикова, П.Н.Яновицкая; арт. Г.А. Алексеева, И.Я.Горовацкая, Э.Н.Груздас, Н.В.Зеленый, А.В.Жилин, Н.П. Лидарская, П.Р.Литхен, Я.П.Рчеулов, Н.В.Рудин и др.

В театре работают гл. дирижер Брук В.Н., гл. балетмейстер — Засл. арт. Удм. АССР Никитин В.В., гл. худ. Плотников П.П., в труппе Засл. арт. РСФСР Густырь К.И., Леонова А.И., Михалевская Л.А., Пащенко А.К., Ступак Э.И. и др.

Наточий В.Ф.

ОРЕНБУРГСКИЙ ТЕПЛОВОЗОРЕМОНТНЫЙ ЗАВОД (ТРЗ), построен в Оренб. в 1902-05 и первоначально назывался Гл. мастерские Ташкентской ж.д. В 1918 предприятие национализировано, а в 1928 на его базе создается паровозоремонтный з-д (ПВРЗ) Самаро-Златоустовской ж.д. В 1941 ремонт паровозов временно прекращен, з-д стал вып. снаряды к 122-мм пушкам и взрывчатые вещества. В 1942 на площадку предприятия эвакуируется Ворошиловоградский паровозостр. з-д и организуется Чкаловский ПРЗ, к-рый в 1966 переименован в тепловозоремонтный. Ведущие цехи з-да: локомотиворемонтный, колесный, электроаппаратный, литейный, поршневой. З-д выпускает детали контактной сети из цветных металлов, поршневые кольца для электровозов и комплектующие детали для паровозов, тепловозов и электровозов.

Лит.: 75 славных лет. Проспект. Оренбург, 1980.

Войнов В.М.

ОРЕНБУРГСКИЙ ШЕЛКОВЫЙ КОМБИНАТ (АО «Тексорен»), осн. в Оренб. в 1942 на базе эвакуированных Ржевской шелкопрядильной, Карповской и Павлово-Посадской шелкоткацких ф-к, Моск. шелкоткацкого и красильно-отделочного комбта «Красная Роза». В период ВОВ выполнял заказы фр., в послевоенные гг. обеспечивал внутр. потребности СССР. Комб-т вырабатывает ткани из натурального и искусственного шелка, в т.ч. крепдешин, креп-жоржет, креп-шифон и др. Сырье получает из Ср. Азии, Закавказья, Моск. обл. и из стран дальнего зарубежья. Предприятие не имеет завершенного цикла — суровые ткани отправляет для отделки на родственные предприятия отрасли, а продукция поставляется на внутр. рынок и в страны СНГ. На комб-те трудится более полутора тыс. человек.

Шебаршова Н.Б.

ОРЕНБУРГСКОГО КАЗАЧЬЕГО ВОЙСКА ВОЙСКОВЫЕ И НАКАЗНЫЕ АТАМАНЫ

1. Сотник М.Шилов (1744—1748)
2. Полковник В.И.Могутов (1748—1778)
3. Полковник С.Ф.Кирсанов (1778—1781) 4. Полковник А.А.Углицкий (1781—1794)
5, 6. Полковник Д.А.Гранкин и подполковник В.Уваров (1794—1797)
7. Ген-л-майор А.А.Углицкий (1798—1808)
8. Полковник Никифоров (1808)
9. Полковник В.А.Углицкий (1808—1811)
10. Майор М.А.Углицкий (1812—1814)
11. Ген-л-майор В.А.Углицкий (1815—1821)
12. Полковник Е.Н.Тимашев (1822—1830)
13. Ген-л-майор А.Г. фон Энгельгард (1831—1934)
14. Подполковник И.В.Падуров (1834)
15. Ген-л-майор А.А. фон Гельд (1835)
16. Ген-л-майор Н.В.Шуцкий (1835—1839)
17. Ген-л-майор В.П.Молостов (1839—1941)
18. Ген-л-лейтенант Н.Е.Цукато (1841—1848)
19. Ген-л-майор Г.В.Жуковский (1848—1852)
20. Ген-л-майор И.В.Падуров (1853—1959)
21. Ген-л-майор И.А.Толстой (1959—1863)
22. Ген-л-майор П.В.Зворыкин (1863—1865)
23. Ген-л-майор Е.И. фон Зенгбуш (1865)
24. Ген-л-лейтенант К.Н.Боборыкин (1865—1875)
25. Ген-л-майор Е.И. фон Зенгбуш (1875—1878)
26. Ген-л-майор С.И.Мясоедов (1878)
27. Ген-л-лейтенант М.И. Астафьев (1878—1884)
28. Ген-л-лейтенант Н.А.Маслоковец (1884—1892)
29. Ген-л-майор В.И.Ершов (1892—1899)
30. Ген-л-лейтенант Я.Ф.Барабаш (1899—1906)
31. Ген-л-майор Ф.Ф. фон Таубе (1906)
32. Ген-л-лейтенант В.Ф. Озаровский (1907—1911)
33. Ген-л-лейтенант Н.А.Сухомлинов (1911—1915)
34. Ген-л-лейтенант Сахаров (1915)
35. Ген-л-лейтенант М.С.Тюлин (1915—1917)
36. Ген-л-майор Н.П.Мальцев (1917)
37. Ген-л-лейтенант А.И.Дутов (1917—1921).

Кобзов В.С.

ОРЕНБУРГСКОЕ КАЗАЧЬЕ ВОЙСКО, учреждено в 1748 указом императрицы Елизаветы Петровны для защиты российских границ от кочевников. Первым атаманом О.К.В. стал В.И.Могутов. В состав О.К.В. вошли самарские, уфимские, алексеевские городовые казаки, Ставропольское войско крещенных калмыков, исетские казаки, отд. команды Донского, Малороссийского и Яицкого казачества, отставные солдаты, беглые люди, поселившиеся в крепостях боярские дети и служилые дворяне. Возникшее войско было многонац. по своему составу. По штату 1755 в О.К.В. состояло 4882 казака. Во время Крест. войны 1773—1775 О.К.В. в осн. оставалось

верным пр-ву, хотя казаки ряда ст. перешли на сторону восст. О.К.В. приняло самое активное участие в Отечественной войне 1812, в освободительном походе за границей героически сражались 8 полков оренб. казаков.

Согласно «Положению» о О.К.В. от 12 дек. 1840 все крест., проживающие на землях войска, приписывались в казаки, что способствовало значительному расширению войска, в составе к-рого на 1 янв. 1845 состояло 72,5 тыс. казаков. «Положение» четко определило границы войска, в состав к-рого вошли Троицкий и Верхнеуральский у., а также значительная ч. Челяб., Орского, Оренб. у. В войске должно было быть 10 полков. Принятое в 1870 «Положение об общественном управлении» дало право выбора органов ст. самоуправления, дополненное и измененное в 1891. К 1917 казачье нас. резко выросло, составив 572 тыс. Среди казаков О.К.В. преобладали православные (раскольники составляли только 4,6%), но существенным был удельный вес мусульман (татар и башкир).

Воинская повинность отбывалась с собственными лошадьми, обмундированием и снаряжением. Казачество делилось на служилый состав и ополчение. Первый выполнял обязанности в мирное и военное время, а второе создавалось только в чрезвычайных обстоятельствах войны. Срок службы составлял 20 лет, после чего казак переходил в отставные и призывался только в ополчение.

Осн. занятием казачества было земледелие, к-рым занималось 90%. Казаки имели в своем распоряжении в 2 раза больше земли, чем крест. Земли в О.К.В. делились на три категории: офицерские и чиновничьи (6,4% земли), станичные (82,5%) и войсковые (11,1%). Офицерское землевладение стало потомственным. Войсковые земли были «запасными» и использовались на содержание ц. и местной казачьей администрации. Право на пай получал каждый казак по достижении 17 лет. На станичные, пастбищные и др. нужды шло до 40% ст. земли. После отмены крепостного права в О.К.В. сложилась общинная форма землепользования.

После Февр. рев. никаких выступлений в защиту монархии в О.К.В. не произошло. В сент. 1917 атаманом Оренб. войска стал Дутов. В период установления сов. власти, особенно с дек. 1917, казаки в своей массе сохраняли нейтралитет. В период наступления Колчака в белой армии Дутова насчитывалось более 10 тыс. казаков, в Кр. Арм. — более 6 тыс. К окт. 1919 7 тыс. казаков из арм. Дутова добровольно сдались в плен. Ч. казаков ушла с белыми, продолжала борьбу в Семиречье, а затем эмигрировала в Китай вместе с Дутовым.

В гг. насильственной коллективизации казачество пережило тяжелую трагедию, углубившуюся в связи с репрессиями 1934-1940. Жертвами репрессий стали мн. казаки О.К.В., служившие в Кр. Арм. В гг. ВОВ из оренб. казаков было сформировано две дивизии Кр. Арм. В 90-е началось возрождение оренб. казачества.

Лит.: История казачества Азиатской России. В 3 т. Екатеринбург, 1995.

Войнов В.М.

ОРЕНБУРГСКОЕ ТАЙНОЕ ОБЩЕСТВО, возникло в Оренб. предположительно в конце XVIII в., как «отрасль» (филиал) Новиковского об-ва в Москве, организованного по правилам масонства. Основатель неизв., в нач. XIX в. рук. П.Е.Величко, начальник Оренб. таможенного окр. О.Т.О. долгое время сохраняло масонские атрибуты. После 1822 О.Т.О. пошло по самостоятельному пути — сохраняя элементы масонства, усиливало радикальные идеи. План О.Т.О. предусматривал восст. в Оренб. и марш на Казань, объединение военных сил Оренб. пограничной линии, Ур. казачьего войска, башк. полков. После победы — отмену крепостного права, прощение недоимок, изменение монархического правления в России. В дек. 1826 в Оренб. был привезен И.Завалишин, из юнкеров артиллерийского уч-ща разжалованный в солдаты. Завалишин познакомился с офицерами В.П.Колесниковым, Д.П.Таптиковым и др. чл. О.Т.О. Сообщив губернатору Эссену о существовании в Оренб. тайного об-ва, Завалишин стал добиваться оформления доктов этой орг-ции, для придания аргументированности своим домыслам предложил Колесникову и Таптикову составить устав, список чл. и подписать клятвы. Подлинники всех доктов Завалишин представил Эссену. Н.О.Кудряшев успел предупредить всех и уничтожить компрометирующие док-ты. В ночь с 25 на 26 апр. 1827 более 30 чел. было арестовано. Вскоре большинство было отпущено, за исключением семи, писавших клятвы. Эссен, не заинтересованный в раскручивании дела, принял версию, что об-во было создано самим Завалишиным. Корпусной суд (04—14.05.1827) приговорил шестерых к четвертованию, двоих — к повешению. При конфирмации приговора И.М.Старков, В.В.Ветошников, А.Г.Шестов, С.Г.Дыньков - направлены солдатами в Кавказский корпус, Х.М.Дружинин, Д.П.Таптиков, В.П.Колесников и И.Завалишин — в каторжные работы. Кудряшев во время следствия умер от апоплексического удара.

Лит.: Колесников и его товарищи в Оренбурге // Полярная звезда, 1862. Кн.7. (в двух вып.). М., 1968; Колесников В.П. Записки несчастного, содержащие Путешествие в Сибирь по канату / Ред. и вст. статья П.Е.Щеголева. СПб., 1914; Большаков Л.Н. «Отечеству драгие имена»: триптих о декабристах на Урале. Челябинск, 1975. Ч. 1-3; Матвиевский П.Е. К вопросу о революционной ситуации 20-х г. XIX в. и отзвуках движения декабристов в Оренбургском крае // Ученые записки Чкаловского государственного пединститута. Вып. 6. Чкалов, 1952; Рабинович М.Д. Декабристы в Башкирии и Оренбургской губернии // Материалы научной сессии, посвященной 400-летию присоединения Башкирии к русскому государству. Уфа, 1958.

Сафонов Д.А.

ОРЛОВ Павел Александрович (1857, Челяб. — 09.01.1890, Якутск), народник. Род. в семье казачьего офицера. В 1874 окончил Оренб. военную гимназию. С 1872 посещал народнический кружок С.Голоушева. В июле 1874 вел агитацию в с.Куроедово. Арестован в дек. 1874 в Оренб. 5 мая 1877 предан суду. 23 янв. 1878 оправдан. Продолжал рев. деятельность. В марте 1878 арестован и выслан под надзор полиции в Архангельскую губ. Бежал 24 июня из Холмогор. В 1878—1879 жил в Петерб., Москве, Киеве. Отрицал скорую возможность рев., примкнул к террористической группе В.Осинского (Киев). 11 февр. 1879 арестован вместе с В.Дебогорием-Мокриевичем. Оказал при аресте вооруженное сопротивление. Приговорен к лишению всех прав состояния и к каторжным работам сроком в 14 лет 10 мес. (срок был сокращен до 8 лет). Дважды пытался бежать с места каторжных работ (Кара Якутской обл.). В 1887 отпущен на поселение.

Лит.: Дейч Л. 16 лет в Сибири. М., 1929; В якутской неволе. Сборник документов и воспоминаний. М., 1927.

Ефименко М.Н.

ОРСК, г. обл. подчинения в Оренб. обл. Расположен на р.Урал при впадении в нее р.Орь, в 327 км к В. от Оренб.

Осн. в 1735 как крепость на Оренб. укрепленной пограничной линии. Был опорным пунктом торговли с Казахстаном и Ср. Азией. В 1865 становится у. г. Оренб. губ. В гг. гражд. войны в р-не О. шли упорные бои между сторонниками белого и красного движений. До конца 20-х в экономике г. преобладали мелкие полукустарные предприятия. Стремительный рост г. нач. с сер. 30-х в связи с пром. стр. О. — крупный пром. ц. Юж. У. с развитыми машиностр., нефтехимией, цветной металлургией. Основу пром. комплекса г. составляют предприятия тяжелой индустрии: комб-т «Южуралникель», з-ды Юж.-Ур. машиностр., «Синтезспирт», нефтеперерабатывающий, тракторных прицепов, по обработке цветных металлов. Среди предприятий легкой и пищевой пром. ведущее место занимают мясоконсервный комб-т, трикотажная и швейная ф-ки.

Г. имеет педагогический ин-т, филиал заочного политехн. ин-та, неск. техникумов и ПТУ, краеведческий муз., драм. театр, 6 ДК. В О. побывал А.Гумбольдт, находились в ссылке Т.Шевченко, петрашевец А.Ханыков, жил М. Джалиль. Нас. 274 тыс. чел. (01.01.1996).

Лит.: Альтов В.Г. Города Оренбургской области. Челябинск, 1974.

Зобов Ю.С.

ОРСКИЙ НЕФТЕПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИЙ ЗАВОД, крупное предприятие Оренб. обл. по произв. бензина и керосина, вступил в строй в 1935. Нефть для переработки поступает по трубопроводу Каспий—Орск с месторождений Эмбы. В гг. ВОВ на з-де созданы новые мощн., что позволило увеличить вып. горючего более чем в два раза. За заслуги в снабжении фр. горючим з-д награжден в 1985 орд. Отечественной войны I ст. На базе ОНПЗ в 1955 вступил в строй Орский з-д синтетического спирта. Оба предприятия вошли в состав объединения «Орскнефтеоргсинтез».

Альтов В.Г.

ОРТИН Михаил Федорович (1880, Елабуга — 08.09.1958, Свердл.), ученый в обл. обогащения полезных ископаемых, д-р техн. наук (1942). Окончил Петерб. технологический ин-т (1907). Работал на У. в Катав-Ивановском горном окр. и на Богословском руднике. С 1921 проф. УрГУ, с 1925 — УПИ, 1930-57 — Свердл. горного ин-та. Основатель и науч. рук. ин-та Уралмеханобр. Создал школу обогатителей. Решил проблему обогащения кизеловских углей. Награжден орд. Ленина.

Соч.: Механическое обогащение руд. Свердловск; М., 1937.

Лит.: Филатов В.В. Отечества пользы для... (75 лет Уральскому горному институту. 1917—1992). Екатеринбург, 1992.

Филатов В.В.

ОРТИНО, СТОЯНКА; ОРТИНСКАЯ КУЛЬТУРА. О.С., археол. пам. *бронзового века*. Архангельская обл., Ненецкий авт. окр., 70 км от г. Нарьян-Мара. Расположена в низовьях Печоры вблизи пос. Ортино. Обнаружена Н.П.Пядышевым. Стоянка находится в 3—4 км от берега Печоры на песчаном бугре посреди слабо всхолмленной лишайниковой тундры. Ориентировочная пл. пам. - ок. 300 кв. м. На поверхности собраны фрагменты 8 горшковидных слабопрофилированных сосудов и одной чаши. Горшки украшены сплошным орнаментом, расположенным зональными полосами; чаша орнаментирована с обеих сторон. Узоры нанесены прямым и арочным мелкозубым штампом, их оттиски образуют непрерывные горизонтальные ряды, многорядовые зигзаги, ромбическую сетку.

Орудия представлены лавролистным и ромбовидным кремневыми наконечниками стрел и миндалевидным наконечником копья, треугольным «копьевидным» скребком, отщепами с ретушью.

На основе материалов, накопленных в 1970-е, Л.П.Хлобыстин выделил ортинскую культуру с двумя локальными вариантами: ортинским в Сев. Приуралье и пернашорским — в Сев. Зауралье. Она сформировалась на основе пам. йоркутинского типа Нижнего Приобья и существовала во второй — третьей четв. II тыс. до н.э. Др. точкой зрения на датировку и культ. принадлежность ортинских пам. придерживается В.С.Стоколос, относящий их к ср. этапу (вторая половина III тыс. до н.э.) *чужьяельской культуры*. Жилища О.К. не известны. Характерные особенности керамики — слабая профилировка горловины, густой гребенчатый орнамент, «чешуйчатый» узор из вдавлений арочного штампа. В каменном инвентаре преобладают кремневые наконечники стрел, скребки и ножи. Небольшие размеры пос. свидетельствуют о значительной подвижности охотничье-рыболовческого нас. приполярных р-нов. В эпоху поздней бронзы на тер. Сев. Приуралья распространяются пам. лебяжской культуры, не имеющей генетического сходства с О.К.

Лит.: Пядышев Н.П., Хлобыстин Л.П. Новая стоянка в Печорском Заполярье // КСИА, 1963. Вып. 92; Хлобыстин Л.П. Север Западной Сибири в эпоху бронзы // КСИА, 1986. Вып. 185; Стоколос В.С. Культуры эпохи раннего металла Северного Приуралья. М., 1988.

Косинская Л.Л.

ОРУДИЯ ЗЕМЛЕДЕЛЬЧЕСКИЕ, важнейший элемент традиционной культуры аграрного произв. Древнейшие почвообрабатывающие орудия на У. были представлены каменными мотыгами. У племен срубной культуры, появившихся в Юж. Приуралье во второй пол. II тыс. до н.э., получили распространение более совершенные бронз. мотыги-тесла. На рубеже бронз. и жел. в. нас. Приуралья пользовалось деревянными мотыгами с костяными и бронз. наконечниками. Определенные сдвиги в земледелии происходят в связи с переходом к жел. мотыгам, в большом кол-ве обнаруженным при раскопках пам. III—V вв. н.э. Употреблялись также рала с жел. ральниками (*Азелинский могильник* в нижнем Прикамье). Рало не имело отвала, поэтому оно только разрывало землю и раздвигало ее в обе стороны. В связи с проникновением во второй пол. I тыс. н.э. из Поволжья пашенного земледелия начинают использоваться орудия плужного типа — булгарские тяжелые плуги и сабаны, а затем и рус. коловые (с узкими сошниками) однозубые сохи. Комплекс пахотных орудий к нач. рус. колонизации вкл. также бороны-суковатки (с сучьями вместо зубьев).

Переселение на У. рус. крест. сопровождалось заметными переменами в с/х технике. Повсеместно в XVI в. распространяется двугубая рус. соха, получившая назв. рогалюхи. Она состояла из деревянной рассохи, двух оглобель, прямого рогаля, двух жел. сошников и отвала. Рассоха (гл. ч. корпуса) и оглобли вдалбливались в рогаль с обточенными рукоятками, при помощи к-рых пахарь управлял сохой. Лев. оглобля была прямой, а пр. круто изогнута в наружную сторону — вырубалась для этого искривленная лесина. Изгиб был необходим для удобства впрягания лошади и устранения колебаний сохи. Гл. раб. ч. рогалюхи являлись два приставленных друг к другу сошника. Лев. край более шир. сошника (лев.) отгибался кверху, образуя так называемое «брыло», к-рое служило вместо ножа. К заднему краю брыла на ножке рассохи крепилась деревянная доска, служившая отвалом. Сошники устанавливались в одной плоскости, так что пласт земли поднимался остриями сошников, отрезался брылом, благодаря кривизне лев. сошника заворачивался слегка вправо и направлялся на отвал, к-рый переворачивал пласт и отбрасывал его в сторону. Рогалюха пахала на глубину 3—4 вершка; на тяжелых почвах в день ею подымали до 1/3 дес., на легких — по дес. Эта соха шир. использовалась на У. и в последующие столетия, но на местах крест. использовали разл. ее варианты, отвечающие конкретным природно-климатическим условиям. В Вятской губ., преим. в удм. вол., применялась т.н. удм. соха, более легкая по сравнению с сохой обычного типа. В Пелымском крае встречались сохи как с двумя, так и с одним сошником; вместо приставных отвалов в рассохе над сошниками делалось сферическое углубление, заворачивающее отрезываемый пласт в пр. сторону, а переворачивался пласт небольшой выпуклой палицей, устанавливаемой к рассохе с пр. стороны, к передней плоскости выдолбленного углубления. При пахоте достигалось не только оборачивание, но и крошение пласта. Во второй пол. XIX в. в Перм. губ. появились усовершенствованные сохи-односторонки и легкие сабаны. Среди них выделяются лемеха, курашимки, туринки, чегандинки — однозубые сохи с брылой, имевшие пяту (ножку, сиденье) — зачаточный полоз, более устойчивые, чем обычные сохи. На передний конец пяты надевался шир. треугольный лемех, к к-рому сверху плотно прилегал неподвижный металлический отвал. Усовершенствованные сохи пахали глубже и брали пласт шире, лучше истребляли сорные травы и разрыхляли землю. Особо популярной стала курашимка, изобретенная кузнецом Н.Н.Паюсовым на Курашимском з-де.

В первой пол. XIX в. нач. распространяться соха-колесуха. Несущие раб. органы колесухи соединялись посредством стрелки длиной в 2—2,5 аршина с сер. оси передка на двух колесах. Этот передок придавал сохе большую устойчивость по сравнению с рогалюхой. Колесухой пахали на глубину до 4—5 вершков. Усовершенствованным вариантом сохи стала косуля — орудие, имевшее корпус сохи, но более крупный лемех, плужный отрез (нож, резец) и отвал. Во второй пол. XIX в. в Перм. губ. появилась т.н. кукарская косуля (она же кунгурка) — лемех и отвал у нее были сделаны из одного куска железа. В 1880-х кунгурка распространилась в Вятской губ.

Среди коренного нас. У. популярным оставался тяжелый деревянный

плуг — сабан, с одним или двумя жел. лемехами. В сабан впрягали от 4 до 6 лошадей. Чаще сабаном татары и башкиры поднимали степные новины. В нек-рых местах сабаном называли соху с одним шир. сошником. В Челяб. и Шадринском у. со второй пол. XVIII в. нач. применять рус. плуг. С нач. XX в. з-дские жел. плуги активно вытесняют сохи и сабаны.

Из боронильных орудий в сев. лесных р-нах и после прихода рус. (вплоть до нач. XX в.) продолжали употребляться суковатки.

Наряду с ними использовались деревянные бороны (обычно четырехугольные) с деревянными и жел. зубьями. Зубья в них устанавливались вертикально или в неск. наклонном положении к почве. Деревянными зубьями невозможно было разбивать пласты земли, поднимаемые косулями и плугами, и это обстоятельство стимулировало распространение деревянных борон с жел. зубьями и жел. борон. Уже в XVIII в. бороны с жел. зубьями были обычным явлением в Оренб. губ. К сер. следующего столетия они полностью вытесняют деревянные бороны с полей Шадринского у.; в других у. Перм. губ. продолжали преобладать последние. Жел. бороны стали находить более шир. применение в нач.XX в.

Поскольку в сев. р-нах У. длительное время сохранялась подсека, в с/х инвентарь здесь входили и топоры. На смену топорам-кельтам в III—V вв. приходят жел. Жел. проушный топор повсеместно стал осн. орудием вырубки леса. С приходом рус. нач. применяться более производительные типы лесорубных топоров.

К орудиям уборки хлебов относились серпы и косы. От эпохи бронзы в Юж. Приуралье сохранились медные серпы, к-рые позднее сменяются жел. Рус. переселенцы принесли с собой сильно изогнутые жел. серпы с большим, чем у местных, коэффициентом полезного действия. Серп имел нож и рукоятку; рус. серпы были зазубренные, работать к-рыми значительно легче, чем гладкими. Чаще всего изготовляли серпы с наваркой стального лезвия на жел. клинок. Еще до прихода рус. использовалась на У. для уборки урожая и трав коса-горбуша. Она состояла из вытянутого, слегка изогнутого жел. ножа с клювовидным острием и рукоятки, прямой или сделанной из искривленного сука дерева. У ур. горбуш длина по прямой линии колеблется от 50 до 60 см. В сер. XIX в. горбуша встречалась в Перм., Вятской и Оренб. губ. – практически по всему У., причем в Перм. и Вятской губ. для кошения травы употребляли исключительно горбушу; в остальных местностях ею косили в лесных, кочковатых и каменистых местах, а на лугах и ровных участках применяли обыкновенную косу-литовку. Если горбушей хлеб на У. не убирали, то литовка с этой целью здесь использовалась. Указами Петра I в практику российского с. х-ва была внедрена косьба яровых хлебов косами со специальными крючьями на древке для одноврем. с косьбой сгребания хлеба в рядки. К сер. XVIII в. в Оренб. губ. таким способом убирали гречу и горох. В 1808 выделка кос нач. на Артинском сталеплавильном з-де. После усовершенствования П.П.Аносовым выделки стали по своей закалке и остроте эти косы превосходили заграничные. В первой пол. XIX в. на У. нач. применяться жатвенные машины. Однако шир. применение они получают только в начале XX в.

Наиб. распространенным орудием молотьбы был цеп: к ручке посредством путца, сделанного из сыромятного ремня, привязывалась дубовая гладкая дубинка, иногда с шишкой на конце. Орудиями молотьбы служили также катки. Так, в Перм. губ. в первой пол. XIX в. была занесена молотяга. Она представляла собой чурбан толщиной от 3 до 4 четвертей, длиной до 1 1/2 аршина, кругом усаженный березовыми зубьями, находящимися на вершок друг от друга; по концам чурбана вбивались спицы для оглобель. Во вращение молотягу приводила запряженная лошадь. В Кург. у. использовали каток с одним валом, с укрепленными на нем деревянными кулаками. Во второй пол. XIX в. заметное распространение получают молотилки. В конце XIX в. было налажено в Перм. и Вятской губ. произв. молотилок. «Воткинская артель мех. произв.» вып. машины, пользовавшиеся большой известностью в России.

Лит.: Зеленин Д.К. Русская соха, ее история и виды. Вятка, 1908; Миненко Н.А. Экологические знания и опыт природопользования русских крестьян Сибири в XVIII — первой половины XIX в. Новосибирск, 1991.

Миненко Н.А.

ОСА, г., р-ный ц. в Перм. обл. Расположен на лев. берегу р.Камы, в 146 км к Ю.-З. от Перми. Возник в 1591 и назывался Ново-Никольской слободой, находившейся в ведении Казанского приказа. В 1737 О. получает статус г. В период Крест. войны под предводительством Е.Пугачева (1773—1774) О. была одним из осн. очагов повстанческого движения в Прикамье. С образованием в 1781 Перм. наместничества О. становится у. г. В XIX — нач. XX в. ц. торговли хлебом, лесом, кожевенными товарами и лесными изделиями. В 1910 в г. действовали чуг.-лит., 7 кожевенных, 2 мыловаренных з-да.

В 60—70-е в эксплуатацию были введены неск. месторождений нефти: Осинское (1966), Тулвинское (1969), Маячное (1973), Баклановское (1975) и др. В г. были выстроены жилой р-н нефтяников, ДК и техники с зимним садом, гостиница, санаторий-профилакторий «Жемчужина», Дом спорта. В О. работают педагогическое уч-ще, зооветеринарный техникум, краеведческий муз. Нас. 25,4 тыс.чел. (01.01.1996).

Лит.: Оса и Осинский район. Путеводитель. 1991.

Шилов А.В., Николаев С.Ф.

ОСИПОВ Юрий Сергеевич (07.07. 1936, Тобольск), математик, акад. АН СССР (1987), чл.-корр. АН СССР (1984), д-р физ.-мат. наук (1971), проф.(1973). Род. в семье служащего. Окончил УрГУ (1959). Трудовой путь нач. инженером на одном из оборонных з-дов Свердл. 1961-70 — аспирант, ассистент, доц. УрГУ, с 1970 — старший науч. сотрудник, зав.лаб., зав.отд. ИММ УрО АН СССР, с 1986 — дир., с 1991 — През. РАН, проф., зав. кафедрой МГУ.

Автор более 150 науч. тр., в т.ч. 1 монографии по мат. методам иссл. задач устойчивости и управления, теории динамического уравнения нелинейных систем с распределенными параметрами.

О. — чл. през. УрО РАН, чл. бюро Отд. проблем машиностр., механики и процессов управления РАН, чл.ряда науч. советов и редкол. науч. ж.

Лен. пр. (1976), Гос. пр. России (1993), награжден орд. Тр. Кр. Зн.

Соч.: Дифференциальная игра наведения для систем с последствием // Прикладная математика и механика, 1971. Т.35. № 1.

Лит.: Ученые Уральского научного центра Академии наук СССР. Свердловск, 1987; Научная элита. Кто есть кто в Российской академии наук. М., 1993; Уральский университет в биографиях. Екатеринбург, 1995.

Осокин Г.П.

ОСОКИНЫ, ур. горнозаводчики. Осн. династию двоюродные братья Петр Игнатьевич и Гавриил Полуектович, уроженцы дер. Еремеевой Балахнинского у. Казанской губ.. П.И. и Г.П. первоначально были торгующими крест., затем стали купцами, ведя крупную торговлю хлебом и провиантом, к-рый поставляли в С.-Петерб. Кроме того, им принадлежала суконная мануфактура в Казани и Балахнинские соляные прииски. П.И. и Г.П. являлись первыми российскими купцами, вложившими капитал в горнозаводское дело на У. Сначала они вели совместную деятельность и осн. Иргинский-Верхний (1729), Юговской (1733) з-ды, но в 1834 осуществили раздел, по к-рому первый отошел к П.И., а второй к Г.П. В дальнейшем П.И. основал Бизярский (1741), Нязе-Петровский (1747), Саранинский-Нижний (1760) з-ды, Г.П. построил Курашимский (1742) з-д. Кроме того, сын Г.П. — Иван осн. Троицкий-Верхний з-д. В эти же гг. был построен Бемышевский (1756) з-д. Его строителями и владельцами были родственники П.И. и Г.П. — купцы Василий Игнатьевич и Федор Федорович Осокины, но эта линия О. быстро пресеклась. Крупнейшим предст. династии Осокиных был Иван Петрович (ум. 1808), к-рый унаследовал з-ды Г.П. и к-рому в 1869 продал свои предприятия П.И. И.П. в нач. 1760-х осн. Нижне-Троицкий и

Усть-Ивановский з-ды, в 1774 купил Пудемский и Мешинский з-ды, более четырехсот рудников, соляные варницы, в 1775 построил Омутнинский з-д. Он сосредоточил в своем единоличном владении 11 з-дов и стал одним из самых крупных заводовладельцев в России, что позволило добиться изменения своего соц. статуса и перейти из купечества в дворянское сословие (1779). Это было единственное на У. х-во, не подвергнувшееся во второй пол. XIX в. дроблению. И.П. отличался просвещенностью, занимался благотворительностью, был знаком с В.К.Тредиаковским, Г.Р.Державиным и др. Последнему оказывал мат. поддержку. С конца XVIII в. з-ды И.П. постепенно сокращали объем произв. меди и чугуна. К 1861 Осокины не входили в число ур. заводовладельцев.

Лит.: Павленко Н.И. История металлургии в России XVIII в. Заводы и заводовладельцы. М., 1962.

Микитюк В.П.

ОСОСКОВ Сергей Васильевич (псевд. — «Сергей-областник», «Сергей-офицер», 05.12.1882, Харьковская губ. — 28.06.1908, Ташкент), основатель орг-ции соц.-рев. в Оренб. губ. Личный дворянин. Окончил Оренб. гимназию. Учился в Петерб. ун-те.

Вошел в соц.-дем. группу «Рабочий». В 1902 арестован за участие в демонстрации, исключен из ун-та, сослан на 3 г. В нояб. 1904 вместе с др. ссыльными создал «Оренб. рев. группу», объединявшую эсеров и соц.-дем. Летом 1905 О. создал самостоятельную Оренб. группу эсеров. Рук. боевой орг-цией. Арестован 30.12.1905. 04.08.1906 бежал из тюрьмы в Туркестан, где возглавил обл. орг-цию эсеров. Опознан и арестован в Ашхабаде 19.03.1908. Судим в Ташкенте как орг-тор экспроприации Чарджоуского казначейства на 317 тыс. руб. По приговору суда казнен через повешение.

Сафонов Д.А.

ОСТРОГ 1) ч. оборонительных сооружений г., слободы в виде частокола; 2) пост. или вр. нас. пункт, обнесенный деревянной оградой, заостренной сверху. На У. в XIV—XVII вв. О. являлись осн. типом военно-оборонительных пос., часто назывались «городками» («городами»). Ур. О. строились как опорные пункты правительственной колонизации, где размещались военные отр. По мере освоения У. ч. О. теряла свое значение и прекращала существовать. Др. О. становились военно-адм., промыслово-ремесленными и религиозными ц., под защитой к-рых осваивалась с/х окр. Обычно О. строили на небольшой возвышенности в стратегически важных местах пересечения речной и дорожной систем. Они обносились по периметру деревянными стенами с башнями по углам, в местах въездов и рвом. К числу первых О. или городков на У., построенных рус., относятся: *Покча*, осн. во второй пол. XV в. рядом с местным пос. кн. Ф.Д.Пестрым. В 1472—1535 — адм. ц., резиденция моск. наместников. *Канкор* осн. в 1558 Г.Строгановым при впадении р. Пыскорки в р.Чусовую. Постепенно слился с Пыскорским Преображенским мон., переведенным в Канкор в 1570. *Каргедан (Орел-городок)*, осн. в 1564 Г.Строгановым по правительственному распоряжению в устье р.Яйвы. В 1579 имел 90 крест. и пищальничьих дворов, церковь, 13 соляных варниц. В нем проживало 29 ремесленников. Являлся крупным солепроизводящим ц. строгановских вотчин. В 1930-50-х были проведены археол. иссл. В наст. вр. его останки находятся на дне Камского моря. *Нижне-Чусовской*, осн. в 1568 Строгановыми на р.Чусовой в связи с обнаружением соляных растворов. Являлся одним из военно-адм., солепроизводящих ц. строгановских вотчин. В 1970-е проведены археол. иссл. *Сылвенский, Яйвенский*, осн. в 1570 Строгановыми на р. Сылве и р.Яйве — притоках р.Чусовой для защиты их вотчины от нападений татар и остяков. *Оса*, осн. в 1591 на месте древнего пос. на р.Осинке. Первыми жителями О. были выходцы из Калуги, Устюга, Усолья и Кай-городка. В 1596 в О. с дер. (9 сел.) насчитывалось 282 душ мужского пола, 74 жил. и 30 пустых дворов. Земли вокруг О. были отданы моск. Саввину-Сторожевскому мон. *Очерский городок*, осн. в 1557 Строгановыми на р.Очер. В 1959 проведены археол. иссл. *Лозьвинский городок*, осн. в 1587-88 при впадении р.Ивдель в р.Лозьву. Это первое рус. пос. на вост. склоне У., гл. перевалочная база на сев. пути через У. Лозьвинский городок был ц. у. во главе с воеводой, являлся транзитным пунктом доставки хлеба в Сибирь, ц. сбора ясака. В 1597 прекратил свое существование, его укрепления были разобраны и переправлены в *Пелым*. В 1967, 1980-84 проведены археол. иссл. Пелым осн. в 1593 по правительственному распоряжению на месте разрушенного местного пос. Облегирим при впадении р.Пелым в р.Тавду. В 1597 были поставлены стены кремля с четырьмя наугольными башнями, с двух сторон к кремлю примыкал посад, обнесенный оградой. Нас. в осн. состояло из служилых людей. Пелым стал ц. нового у., включавшего вогульские вол. по р. Конде, Лозьве, Сосьве, Тавде. Через Пелым проходила первая гос. регулярная дорога. В XVII в. Пелым был вторым по значению (после Верхотурья) г. Зауралья. В XVII—XIX вв. использовался как место ссылки. Постепенно потерял свое значение как военно-адм. и торг. ц. В наст. вр. нас. пункт в Гаринской р-не Свердл. обл.

Лит.: Оборин В.А. Заселение и освоение Урала в конце XI -начале XVII в. Иркутск, 1990; Овчинникова Б.Б. О формировании русских острогов и городов на Урале в XVI в. // Сургут, Сибирь, Россия. Материалы научно-практической конференции. Екатеринбург, 1995.

Овчинникова Б.Б.

ОТДЕЛЕНИЯ ИМПЕРАТОРСКОГО РУССКОГО МУЗЫКАЛЬНОГО ОБЩЕСТВА НА У., были созданы по инициативе местных музыкантов, ранее объединявшихся в кружки в Перми (1874) и Екат. (1881). В Перми ОИРМО (1908—1912) руководили скрипач Г.А.Нагловский и пианистка С.В.Гедговд. Репертуар был ориентирован на камерную музыку. В 1910 ОИРМО создало классы хорового пения, фортепианные, вокальные, смычковых инструментов. В 1912 из-за мат. затруднений они прекратили свое существование.

В Екат. ОИРМО (1912-16) возглавил Д.П.Соломирский, владелец Сысертских з-дов, взявший на себя осн. расходы по приобретению инструментов, нот, содержанию концертного зала и муз. кл. В дирекцию отд. входили И.И.Поклевский-Козелл, А.А.Шварте, И.И.Гольцгаузен, Е.И. Иванов. Из-за отсутствия полного оркестра ИРМО преим. устраивало камерные концерты классической музыки. Орг-тором концертных сезонов был В.С.Цветиков, выступавший как пианист-солист и ансамблист. В концертах участвовали и гастролеры.

Значительна роль Екат. ОИРМО в области муз. образования. Открыв 6 сент. 1912 муз. кл., ОИРМО заложило основы проф. муз. образования на У. Дир. кл. стал В.С.Цветиков. В первом семестре на фортепианном отд. было 38 уч-ся, во втором — благодаря открытию отделений сольного пения и игре на оркестровых инструментах — 71. В 1915 обучение в кл. осуществлялось на 4 курсах, имелись хор и оркестр. Пост. проводились ученические и педагогические концерты. В 1916 кл. были реорг. в муз. училище.

Лит.: Майбурова Е.В. Музыкальная жизнь Екатеринбурга. Музыкальная жизнь дореволюционной Перми // Из музыкального прошлого. М., 1960. Вып. 1.

Майбурова Е.В.

ОТРАБОТКИ, в пром. форма внеэкономического принуждения, заключавшаяся в обязательных отработках на з-дах определенного числа дней в г. за право арендовать у заводовладельцев пашню, покосы, выгоны или получать топливные и стр. материалы. На ряде з-дов (Михайловском, Юрюзанском и др.) за право получить работу раб. должен был нарубить и доставить в з-д определенное кол-во куренных дров. В нач. XX в. на 25 частновладельческих з-дах Перм., Уфимской, Оренб. губ. из 210, 3 тыс. дес. земли, находившейся в пользовании горнозаводского нас., 159,9 тыс. (76%) были предоставлены раб. бесплатно или за пониженную плату. В Никитском (Майкорском) з-де раб., выработавшим в г. 200 дней, отпускалось бесплатно по 3 куб. сажени дров, 5 бревен, 15 жердей и 10

кольев. О. являлись способом «прикрепления» пост. раб. силы на ур. предприятиях. С развитием капитализма и ростом числа раб. кол-во О. уменьшилось.

Лит.: Струве М.Б. Материалы по землепользованию горнозаводского населения частных горных заводов на Урале. СПб., 1908.

Гаврилов Д.В.

ОТХОДНИЧЕСТВО, вр. уход крест. из дер. для работы в пром., форма «стороннего заработка». Зародилось на У. в конце XVIII в. С этого времени благодаря положению У. на пересечении различных транспортных потоков получили шир. развитие отхожие промыслы: судовой, бурлацкий (вятские крест. обслуживали северодвинский путь, суда на Каме и Волге), извоз. Особенно сильно было развито О. в Вятской губ., в Перм. — преобладал «ближний отход».

Наиб. масштабы получило после реформы 1861. Осн. поток крест.-отходников направлялся на з-ды. Они выполняли вспомогательные работы по заготовке древесного угля, дров, руды и их перевозке. Крест.-отходники были осн. источником пополнения раб. кадров на речном транспорте на Каме, Чусовой, Белой, Уфе, Вятке. Их число резко выросло в период стр. на У. ж.д. — Горнозаводской (1873-78), Оренб.-Самарской (1874-76), Самаро-Златоустовской (1889-92).

С развитием депрессионных процессов в ур. пром. в нач. XX в. число отходников сократилось.

В сов. период проблемы О. тесно связаны с полит. и соц.-экономическим развитием страны. В гг. гражд. войны и голода (1921-23) наблюдался обратный миграционный отток нас. из городов в села. Массовый размах О. приобрело в период индустриализации и особенно в гг. коллективизации. Из дер. уходили не только единоличники, но и колхозники. В 1933-34 вышел ряд пост. ЦИК и СНК СССР, к-рые запрещали О., а самовольно нарушившие указы подлежали немедленному адм. выселению. Ликвидация О. была направлена на юридическое и экономическое укрепление колхозно-совхозного произв. Несмотря на репрессивные меры в 1935-37 по Ур. региону 11,5% всех трудоспособных колхозников находилось в отходе. В послевоенный период О. переросло в массовую миграцию сел. нас. в г.

Лит.: Прозоровский А. Отхожие промыслы Пермской губернии // Памятная книжка и адрес-календарь Пермской губернии на 1890 г. Пермь, 1889; Пришлые рабочие на уральских заводах // Уральское горное обозрение. Екатеринбург, 1898. № 33.

Гаврилов Д.В., Денисевич М.Н.

ОХАНСК, г., р-ный ц. в Перм. обл. Расположен на пр. берегу р.Камы, в 119 км к Ю.-З. от Перми.

Первое пос. Оханное возникло на землях Строгановых в 1663, осн. занятием жителей к-рого была рыбная ловля особыми сетями — оханами. С образованием в 1781 Перм. наместничества О. стал у. г. В нач. XX в. в г. имелись паровые лесопилки, мукомольная мельница, 34 торг. заведения. В дальнейшем г. стал ц. с/х р-на с развитым земледелием и жив-вом, овощеводством. На окраине г. создан совхоз «Ягодный» — поставщик посадочного материала ягодных кустарников и плодовых деревьев. Пром. произв. в г. представляет швейная ф-ка. В О. имеются ДК, нар. театр, краеведческий муз. Нас. 8,8 тыс. чел. (01.01.1996).

О. — родина перм. худ.-пейзажиста *А.Н.Зеленина* (1870—1944).

Лит.: Оханск (1781—1981). Рекомендательный указатель литературы. Оханск, 1981.

Шилов А.В.

ОХАНСКИЕ (ОБВИНСКИЕ) КОМИ-ПЕРМЯКИ, этническая группа к.-п. народности (*коми-пермяки*). В литре получила назв. по у. — Оханскому — и месту проживания в верховьях р. Обвы. Тер. расселения близка и иньвенским и *зюздинским коми-пермякам*, входила в Кизьвинскую вол. Оханского у., ныне Сивинского р-на Перм. обл. В 1869 насчитывалось 1316 чел., в 189? — 62 чел., последний раз были записаны переписью 1920 — 60 чел. Изучение О. К.-П. не проводилось. Самосознание и яз. утрачены, но старожилы 1990-х помнят, что их родители знали пермяцкий яз.

Чагин Г.Н.

ОХЛЕБИНИНСКОЕ II (АК-ТАШ) ГОРОДИЩЕ И МОГИЛЬНИК, пам. *эпохи железа* Юж. Приуралья. Респ. Башк., Иглинский р-н. О.Г. расположено в 5 км к С.-З. от с. Охлебинино на высоком (120 м) мысу пр. берега р. Белой, в устье р. Сим. Пам. изв. с конца XIX в.

Городище занимает пл. ок. 25 га, с трех сторон защищено естественными крутыми склонами, местами поросшими деревьями. Со стороны поля О.Г. укреплено валом и рвом. Вал обложен камнями-валунами, имеет высоту ок. 2,5 м и тянется на 850 м. В неск. местах вал и ров прерываются, вероятно, в этих местах находились ворота — выезды. В остальных местах слой бедный и тонкий (40 см), сильно разрушен распашкой. Раскопаны остатки полуземлянки с прямоугольным котлованом 22×6 м. Осн. массу керамики с пос. составляют фрагменты круглодонных сосудов, орнаментированных круглыми ямками по шейке. Значительная ч. посуды украшена резными линиями, образующими треугольники и зигзаги. Анализ собранных на О.Г. костей животных показал полное преобладание домашних животных над дикими. Основу стада для нас. О.Г. составляли мелкий рогатый скот и лошади. Гораздо меньше было крупного рогатого скота и свиней. Охота велась в осн. на пушных зверей: бобра, лисицу, зайца, куницу, выдру и др. Из орудий труда найдены костяные тупики для обработки кож, жел. ножи, обломок жел. косы, каменные и глиняные пряслица. В раскопе 1965 найден клад, состоявший из зол. шестивитковой гривны, 7 зол. накладок, 35 бронз. обоймочек и больших стеклянных разноцветных бусин. О.Г. датируется IV в. до н.э. — III в. н.э. и относится к *кара-абызской культуре*.

О.М. занимает ч. зап. оконечности О.Г. и тянется вдоль берега р. Белой на протяжении 800 м, уходя в глубину террасы на 50—100 м. Открыт Г.И.Матвеевой. Раскопано 635 погребений. Это самый большой из изв. на У. могильников эпохи железа. О.М. грунтовый. Ум. захоронены в ямах глубиной 100—130 см. Ч. вскрытых могил обложена по стенкам большими каменными булыжниками. Покойников клали вытянуто на спину, предварительно завернутыми в лубок. Почти все погребения сопровождались инвентарем: остатками украшений одежды, орудиями труда и вооружения. Из украшений наиб. распространены разл. подвески из золота, серебра или бронзы, бронз. шейные гривны, браслеты, перстни, разл. бляшки, накладки, к-рыми украшалась одежда. Богато выглядят поясные ремни, сплошь покрытые бронз. накладками. В мужских могилах обычны наконечники стрел, копий, мечи, жел. удила, остатки поясных ремней. Погребения датируются IV в. до н.э. — III в. н.э. Большинство составляют погребения развитого периода кара-абызской культуры: конец II в. до н.э. — нач. II в. н.э. Могильник оставлен нас., обитавшем на Охлебининском II городище, расположенном рядом.

Лит.: Пшеничнюк А.Х. Охлебининский могильник // АЭБ. Т.3. Уфа, 1968; Он же. Кара-абызская культура // АЭБ. Т.5. Уфа, 1973.

Пшеничнюк А.Х.

ОЧЕР, г., р-ный ц. в Перм. обл. Расположен на р.Очер (пр. приток р.Камы) в 125 км к З. от Перми.

Нас. пункт возник в 1759 при стр. графом А.С.Строгановым железоделательного з-да на р.Очер. В 1950 з-дской пос. получил статус г. В О. действ. з-д нефтяного машиностр. (1993).

В г. расположены индустриально-педагогический техникум, ц. творчества школьников, ДЮСШ, больн., краеведческий муз., нар. театр. Нас. 15,8 тыс. чел. (01.01.1996).

Лит.: Власов Ю.А. Очер. Пермь, 1961; Скорынин А.К. Повести Очерского завода. Пермь, 1985.

Гусева М.Н.

ОЧЕРСКИЙ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ И МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД (в наст. время — Очерский машиностр. з-д), расположен в г. Очер Перм. обл., построен А.С.Строгановым в 1761 как железоделательный, с доставкой

чугуна с Билимбаевского з-да. В 1800 оборудование з-да состояло из 12 действующих и 4 запасных кричных молотов, 2 якорных горнов и лесопилки. В первой трети XIX в. на предприятии введен контуазский (малокричный) способ передела железа, пущен цех по изготовлению худ. изделий (столы, шкатулки, подносы и т.п.), нач. прокатное произв. В итоге если в 1770 было произв. 70 тыс. пуд. железа, то в 1860 — 273 тыс. пуд. Во второй пол. XIX и нач. XX в. з-д развивался медленно, в 1911 в связи с устарелостью оборудования и общим упадком строгановского х-ва был закрыт. В 1912 Оханское у. земство организовало в его корпусах учебно-показательную мастерскую по произв. молотилок с конным приводом, а в гг. первой мир. войны — корпусов снарядов, ручных гранат и др. военной продукции. В 1919 з-д восстанавливается как гос. предприятие, вып. разл. с/х машины, с 1934 в результате реконструкции произв. буровое оборудование и инструмент, в гг. ВОВ — военную продукцию (мины и др.). В послевоенные гг. предприятие в результате реконструкции перепрофилируется, с 1955 вып. трубоукладчики и насосные штанги для глубинных скважин, обеспечивая не только внутр. потребности, но и поставляя продукцию в 25 стран. В нач. 1990-х з-д начал произв. конкурентноспособных полуприцепов-штанговозов, новых трубоукладчиков ТК-61 и др. техники. С 1994 он получил статус АО «Очерский машиностр. з-д».

Лит.: Малков Ф.М. В старом Очере. Пермь, 1959; Очерский машиностроительный завод. Пермь, 1982; Скорынин А.К. Повести Очерского завода. Пермь, 1985.

Мухин В.В., Степанов М.Н.

ОШВИНЦЕВ Михаил Константинович (1888, Бисерский з-д — 1939), ур. хозяйственник и сов. работник. Из семьи раб. Окончил трехлетнюю нач. школу в пос. Бисерть и с 14 лет нач. трудиться раб. Бисерского метз-да. В 1905-07 принимал участие в рев. событиях, вступил в РСДРП в марте 1917, избирается в исполком Бисерского з-да, чл. делового совета Лысьвенского горного окр. Участ. гражд. войны на Зап. У. в 1918, комиссар 24-го особого полка 3-й арм. После окончания гражд. войны избирается чл. Лысьвенского райметаллправления, а затем — пред. Тюменского гор. совнархоза. В 1921–1924 — пред. Богословского горного окр., в 1924–1927 — зам. пред. Ур. совнархоза, в 1927–1929 — пред. треста «Уралмет», в 1929–1934 — пред. Свердл. горисполкома, а затем пред. Ур. облисполкома. В 1934–937 работал в Москве рук. группы стройматериалов и стр. Комиссии Сов. контроля при СНК СССР. Избирался чл. ЦК ВКП(б), чл. ЦИК и ВЦИК. В авг. 1937 был арестован по обвинению в орг-ции «право-троцкисткого блока» на У. В июле 1939 осужден на 10 лет лагерей. Погиб в застенках НКВД. В 1956 О. был реабилитирован посмертно.

Лит.: Вершинин Г.Я. Михаил Ошвинцев. Свердловск, 1971.

Бакунин А.В., Шапошников Г.Н.

П

ПАВЕРМАН Марк Израилевич (26.05(08.06).1907, Одесса — 13.06. 1993, Москва), дирижер, проф. (1946); Нар. арт. РСФСР (1962). Род. в семье служащего. Окончил Моск. консерваторию (1930, кл. К.С.Сараджева). 1930-34 — дирижер симфонических орк. Моск. филармонии, Всесоюзного радиок-та, 1938-41 — гл. дирижер симфонических орк. Ростовской филармонии. Создатель и гл. дирижер симфонического орк. Свердл. обл. радиок-та (1934-36) и Свердл. филармонии (1936-38 и 1943-70), в 1941-43 — дирижер орк. Свердл. филармонии. Первый исполнитель мн. произв. отечественных композиторов, в т.ч. ур. *М.Фролова, В.Трамбицкого, Б.Гибалина, Н.Пузея*. 1930-34 преподавал в Моск. и 1941-86 — Свердл. (Ур.) консерваториях, 1971-80 — зав. кафедрой. Основатель ур. школы оп.-симфонического дирижирования. Лауреат 1 Всесоюзного конкурса дирижеров (1938, 5-я пр.), Всесоюзных смотров муз. коллективов (1957, 1967). Награжден орд. Тр. Кр. Зн., Окт. Рев.

Лит.: Григорьев Л.Г. Платек Я.М. Современные дирижеры. М., 1969.

Уманский М.А.

ПАВЛИНОВО (ПАВЛИНОВСКОЕ) городище, пос. ранней стадии *жел. в.* лесостепного Зауралья. Кург. обл., Шатровский р-н, д. Сопинино. Открыто отр. Ур.-Казахстанской археол. экспедиции (Г.Б.Зданович). Находится на высоком (до 12 м) мысовидном выступе коренной террасы лев. берега р. Исети. Пос. состоит из укрепленной ч. — городища пл. около 2 тыс. кв. м, и неукрепленной — селища пл. ок. 80 тыс. кв. м. Поверхность пам. частично разрушена карьером.

Городище одноплощадочное, относится к типу береговых с мысовой традицией, обнесено полукольцевым многоугольным в плане фортификационным поясом. Последний состоит из двух линий валов и рвов, объединенных в одном оборонительном рубеже. Имеет два въезда — осн., выраженный в рельефе как перемычка в линии валов и рвов, и дополнительный. Застройка площадки упорядоченная: в ц. расположены три большие впадины от крупных жилищ, по периметру, вдоль линии обороны — серия впадин меньших размеров.

Раскопаны остатки семи сооружений на городище (в т.ч. одно из ц. жилищ), а также трех построек и кургана на селище. Изучено 16 м периметра оборонительного пояса, в т.ч. дополнительный въезд. Он зафиксирован в виде разрыва на сев. участке внутр. рва. Рвы городища имеют крутые наклонные стенки и уплощенное дно. Шир. их 1,5—5 м, глубина — до 1 м. При этом внутр. ров шире и глубже внешн. Основой обороны является внутр. вал. В толще его насыпи зафиксировано большое кол-во мелких угольков, отмечена легкая прокаленность грунта — свидетельство существования на валу в древности бревенчатой стены. Вал между рвами значительно меньших размеров.

Жилища одно- и двухкамерные, каркасно-столбовой конструкции. Двухкамерная постройка — одна из трех крупных в ц. городища — имеет пл. около 150 кв. м, соединена с хоз. камерой (тамбуром) длинным коридором. В ц. — очаг, окруженный канавками, еще неск. прокалов расположено по периметру постройки вдоль стен.

Пам. датирован IV—II вв. до н.э. Основу керамической коллекции составляют фрагменты посуды *саргатского* и *гороховского* типов. Кроме того, найдено незначительное кол-во керамики эпохи бронзы, баитовского, носиловского, *иткульского*, воробьевского и *кашинского* типов, а также предметов быта и вооружения. Многочисл. фаунистический материал представлен костями домашних животных: лошади, крупного и мелкого рогатого скота. Осн. видом хоз. деятельности обитателей городища было скотоводство.

Корякова Л.Н., Ковригин А.А., Шарапова С.В.

ПАВЛОВ Михаил Александрович (1863, г.Божий промысел Ленкоранского у. Бакинской губ. — 1958, Москва), инженер-металлург, чл.-корр. АН СССР (1927), акад. (1932). В 1885 окончил Петерб. горный ин-т, работал инженером на мет. з-дах Омутнинского горного окр. Вятской губ. В первые гг. своей практической деятельности осуществил реконструкцию доменной и пудлинговых печей на Кирсинском и Климковском з-дах. В 1890-х совершил поездку на У. для ознакомления с ур. древесноугольной металлургией. Посетил Северский, Уфалейский, Юрюзаньский, Кушвинский, Нижне-Тагильский, Златоустовский, Верх-Исетский, Тирлянский заводы, дал их описания и интересные произв. характеристики. В 1923 по просьбе ВСНХ провел шир. инспекцию ур. мет. предприятий, дал рекомендации по их развитию, принимал участие в проектировании домен для Ур.-Кузнецкого комб-та. Под его рук. была освоена плавка чугуна на ур. з-дах титано-магнетитовых руд Халиловского р-на.

Внимание М.А.Павлова было обращено на все крупные проблемы металлургии первых тридцати лет XX в., особенно — на доменное произв. Дважды лауреат Гос.пр., награжден 4 орд. В.И.Ленина, Герой Соц. Труда. (1945)

Соч.: Исследование плавильного процесса доменных печей // Горный журнал, 1894. № 9; Металлургия чугуна. 1947.

Лит.: Григорьев Г.С. Академик М.А.Павлов. М., 1959.

Шапошников Г.Н.

ПАВЛОВСКИЙ Борис Васильевич (05.05.1922, Екат. — 07.11.1989, Свердл.), историк иск-в, худ. критик, педагог, д-р искусствоведения (1966), проф. (1967), Засл. деят. иск-в РСФСР (1962), чл.-корр. АХ СССР (1975). Род. в семье служащего. Окончил ф-т журналистики УрГУ (1945) и был оставлен на преподавательской работе. П. впервые поставил на науч. основу изучение изобр. и декоративно-прикладного иск-ва У. В 1960 создал в Ур. гос. ун-те кафедру истории иск-ва. Деятельность П. стимулировала развитие искусствознания в российской провинции в целом. 1960-87 — секр. Союза худ. РСФСР, с 1971 — чл. к-та по Ленинским и Гос. пр. СССР. Автор 91 публ., в т.ч. 25 монографий.

П. — лауреат Гос. пр. РСФСР им. И.Е.Репина (1980), награжден орд. «Знак Почета», Окт. Рев.

Соч.: Декоративно-прикладное искусство промышленного Урала. М., 1975; Каслинскийчугунный павильон. Свердловск, 1979; Художественный металл Урала XVIII—XIX вв. Свердловск, 1982.

Лит.: Голынец С.В. Пути развития искусствознания на Урале // Из истории художественной культуры Урала: Сб. научных трудов. 1988.

Голынец С.В.

ПАВЛОВСКИЙ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ И МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД, построен С.В.Строгановой в 1817 на р. Очер, пр. притоке р. Камы в пос. Павловский ныне Очерского р-на Перм. обл. В 1863 на з-де действовало 13 калильных печей, 6 листокатальных станов, 16 водяных колес (130 л.с.) и изготовлено 189 тыс. пуд. железа. В последующие десятилетия, сохраняя осн. профиль прокатного произв., з-д в техн. отношении почти не совершенствовался и в 1911 был закрыт в связи с устарелостью оборудования и общим упадком строгановского х-ва. В 1917-18 в з-дских корпусах организуется вып. кос-литовок, к-рый к 1930 превысил 3 млн штук, с 1931 осваивается произв. армейских термосов, шанцевого и др. инструмента. В 1941 на его площадке был размещен эвакуированный из Баку машиностр. з-д им. А.Ф.Мясникова.

Объединенное предприятие с 1942 специализировалось на произв. турбобуров. За послевоенные гг. в результате коренной реконструкции были построены новые цехи, электростанция, установлены сталеплавильные электропечи. З-д получает мир. известность как производитель малогабаритных многосекционных турбобуров, турбодолот и колонковых снарядов для отбора кернов из скважин. В нач. 1990-х з-д преобразован в акционерное об-во «Павловский машиностроительный з-д».

Лит.: Невилько П.М. По высшему стандарту. Пермь, 1966.

Мухин В.В., Степанов М.Н.

ПАДУРОВ Тимофей Иванович (? — 1775, Москва), участ. восст. Е.И.Пугачева. Из городовых самарских казаков. В 1743 переведен в Оренб. нерегулярный корпус, хорунжий. В 1767 — деп. Уложенной комиссии. С 1768 — Войсковой атаман исетских казаков, сотник. Во время *восст. Пугачева* перешел на сторону «мужицкого» царя, произведен им в войсковые полковники. Стал ближайшим помощником Пугачева при составлении указов и прокламаций.

Казнен за участ. в восст.

Абрамовский А.П., Кобзов В.С.

ПАЛАТКИ I, II, места древних произв., пос., святилище. Екат., Железнодорожный р-н, лев. берег р. Исети. Пам. расположены на острове Каменные Палатки, окруженном болотами, в 2 км к С.—С.-З. от пос. Палкино.

Иссл. зап. ч. острова представляет собой две площадки. Пам. П.I занимает верхнюю с.-зап. ч. острова размерами 70х30 м, возвышающуюся на 5—7 м над уровнем болота. Продуваемая сев.-зап. ветрами, она использовалась для произв. нужд. Пам. П.II расположен на юго-зап. площадке размерами 100х50 м, понижающейся по сравнению с верхней на 1,5 м. На этой тер., сравнительно защищенной от холодных ветров, в древности были пос. Остров заселялся неоднократно. Мезолитический слой оказался нарушенным. Неолитическим временем (*неолит*) датируются ямы, кострища и керамика *полуденковского* и *боборыкинского* типов, кремневые изделия на пластинах. В эпоху *энеолита* на верхней площадке находился ряд мастерских по произв. каменных орудий, а на нижней ч. было расположено пос. из двух жилищ, хоз. постройки, ям и очагов. На полу первого жилища расчищены остатки сгнившего настила и сосуды *аятского* типа, на полу второго — обломки сосудов этого же облика и талькового изобр. человека-совы, разбитое на две ч.

Позднее, в осн. на П.I, пребывало нас. с культ. остатками предкоптяковского (*коптяковская культура*) типа, от к-рого сохранилось костище с раздавленными сосудами и *святилище* в виде каменного ящика. В ц. его в расселину был заклинен гранитный артефакт, обработанный пикетажем и имеющий сверху вид шара диаметром 20 см. Рядом с ящиком находилось овальное пятно гранита, превратившегося в крошку — следы непрерывного горения в течение длительного времени. На тер. обоих пам. сохранились остатки жизнедеятельности нас. эпохи бронзы *коптяковской культуры*. Найдены развалы сосудов, а в ю.-вост. ч. верхней площадки — остатки жилища прямоугольной формы. Рядом — детское погребение: в неглубокой могильной яме от погребенного сохранились зубы, стоял сосуд, лежали халцедоновый скребок и отщеп, нож из черного сланца.

В эпоху поздней бронзы на ц. ч. пам. П.II находилось пос. *бархатовской культуры*. Раскопаны два жилища прямоугольной формы с очагами, обмазанными глиной и хоз. постройка. На дне жилищ лежали развалы сосудов, орнаментированное грузило прямоугольной формы и глиняная женская фигурка без головы. На высокой ч. острова в эпоху бронзы был карьер по добыче гранитных блоков ромбовидной формы и плоских плиток. Камень прекрасно сохранил технологию произв. от следов разметки блоков до следов их снятия.

Сев. кромка верхней площадки, плоскость выработки карьера и сев. ч. нижней площадки в эпоху раннего *жел. в.* были тер. мет. произв. нас. *иткульской культуры*. Рядом с основаниями горнов и плавильных печей, а также в прилежащих к ним остатках небольших сооружений найдены песты для дробления руды, кусочки малахита и азурита, шлаки, расколотые льячки, тальковые формочки для отливки изделий, медные наконечники стрел — целые и бракованные. На пам. осуществлялся полный мет. цикл от выплавки меди до отливки орудий и оружия.

Помимо одиночных горнов в расселинах сев. ч. высокой площадки сохранились остатки цепочек взаимосвязанных оснований горнов (от 2 до 4). В них варилось железо, шлаками от произв. к-рого были доверху забиты близлежащие узкие расселины. Возможно, эти основания горнов, как и немногочисл. фрагменты сосудов *бакальского* и *петрогромского* типов, относятся к I тыс. н.э.

К последней группе пам. на острове принадлежат углежогные ямы, расположенные по краю сев. склона, и каменоломня конца XVII—XVIII вв. на ц., самой высокой гряде палаток. Это одна из тех каменоломен, к-рую упоминал в своей работе *В. де Геннин* как место, откуда брался камень для основания печей *Верх-Исетского з-да*.

Лит.: Панина С.Н. Палатки II — поселение аятской культуры на р.Исеть // Материальная культура древнего населения Урала и Западной Сибири. Свердловск, 1988.

Викторова В.Д., Панина С.Н.

ПАЛЕОЛИТ У. (древнекаменный век), эпоха в археол. периодизации (2,5 млн — ок. 10 тыс. лет назад). П. подразделяется на ранний (2,5 млн — ок. 200 тыс. лет назад), ср. (ок. 200 тыс. — ок. 40 тыс. лет назад) и поздний, или верхний (ок. 40 тыс. — ок. 10 тыс. лет назад). На У. известно ок. 50 пам. всех периодов П.

Ранний П. представлен на Юж. У. (стоянка *Мысовая*) и Ср. У. (стоянки *Ельники II*, 6-й слой грота *Большой Глухой*). Для раннего П. У. характерны галечные индустрии с чопперами, чоппингами, скреблами. Предполагаются связи с ранним П. Ср. Азии и Казахстана. Вероятный возраст раннепалеолитических пам. У. ок. 200 тыс. лет.

Стоянки ср. П. (мустье) изв. на Юж. У. (*Богдановка*) и Ср. У. (*Пещерный Лог*). Каменный инвентарь Пещерного Лога характеризуется преобладанием изделий с двусторонней обработкой и близок по осн. технико-морфологическим показателям мустьерским пам. Ю. Рус. равнины и Крыма. Комплекс каменных изделий стоянки Богдановка отличен от Пещерного Лога и демонстрирует иные техн. традиции, основанные на левалуазских приемах первичного расщепления и односторонней технике обработки орудий. Предположительный возраст среднепалеолитических стоянок местонахождений У. ок. 50 тыс. лет.

Поздний (верхний) П. на У. представлен пам. раннего (32—24 тыс. лет) и позднего (15—10 тыс. лет) этапов. К ранней поре верхнего П. относятся стоянки Приполярного (*Бызовая*), Сев. (*Медвежья пещера*, *Гарчи I*), Ср. (*им. Талицкого*, Заозерье) и Юж. (Горново) У.

Стоянки Гарчи I и Заозерье относятся к костенковско-стрелецкой верхнепалеолитической культуре. Для каменного инвентаря этих пам. характерны орудия с двусторонней обработкой, в т. ч. треугольные наконечники стрел и копий. К этой группе стоянок близка по культуроопределяющим признакам самая сев. в Европе верхнепалеолитическая стоянка Бызовая.

Вторая группа стоянок ранней поры верхнего П. (им. Талицкого, Медвежья пещера и др.) характеризуется отсутствием изделий с двусторонней обработкой. По осн. характеристикам каменного инвентаря эти пам. имеют небольшое сходство с верхнепалеолитическими пам. Сибири.

Стоянки конца верхнего палеолита изв. только на Ср. и Юж. У. На Юж. У. к заключительному этапу верхнего П. относятся уникальные пещерные пам. с настенными рисунками: *Капова* и *Игнатиевская* пещеры. Выявлены изобр. мамонтов, лошадей, абстрактные фигуры. Возраст настенных росписей 14—13 тыс. лет.

К рубежу П. и *мезолита* относятся на Ср. У. стоянки *Горная Талица* и II слой грота Большой Глухой, на Юж. У. Ильмурзино (нижний слой) и *Шикаевка II*.

Лит.: Бадер О.Н. Основные этапы этнокультурной истории и палеогеогра-фии Урала. Палеолит и неолит СССР. Т. 4 //

МИА, 1960. № 79; Рогачев А.Н., Аникович М.В. Поздний палеолит Русской равнины и Крыма. Палеолит СССР: Археология СССР. М., 1984.

Павлов П.Ю.

ПАЛКИНСКОЕ ЛЕВОБЕРЕЖНОЕ ПОСЕЛЕНИЕ (НА ГОРЕ МАЛЕНЬКОЙ), опорный пам. *гамаюнской* культуры (VI—IV вв. до н.э.). Екат., Железнодорожный р-н, пос. Палкино, лев. берег р. Исети. Пам. открыт и полностью раскопан Е.М. Берс. Его нижний слой - *неолитическая* стоянка с каменными скребками, пластинами, нуклеусами и обломками шестигранного полированного топора. Верхний слой — гамаюнское неукрепленное пос. На узком скалистом мысу пл. 350 кв. м располагались в ряд подквадратные дома пл. ок. 60 кв. м и две мастерские (камнеобрабатывающая и мет.), размещавшиеся в легких овальных каркасных строениях типа чумов. Хорошо сохранились полы домов, бревенчатые, в два наката, обмазанные глиной, опиравшиеся в ц. на скалу, а по краям — на свайки из гранита и дерева. Жилища обогревались очагами, имевшими вид чаш в глинобитном покрытии пола. На открытой площадке располагались летние кострища и хоз. ямы. В коллекции находок, кроме обычного для гамаюнской культуры набора вещей (керамика, каменные скребки и скобели, глиняные формочки для отливки подвесок, наконечники стрел из камня и кости), следует выделить костяной гарпун, черепки с гравировкой, круглую медную бляху, обломок ахеменидской бронз. чаши со стилизованным растительным орнаментом. Осн. занятием нас. П.Л.П., по-видимому, являлись охота и рыболовство, вспомогательными — разведение лошадей, крупного и мелкого рогатого скота, металлообработка и др. домашние произв.

Лит.: Берс Е.М. Археологические памятники Свердловска и его окрестностей. Свердловск, 1963; Борзунов В.А. Зауралье на рубеже бронзового и железного веков (гамаюнская культура). Екатеринбург, 1992.

Борзунов В.А.

ПАЛЛАС Петр Симон (22.09.1741, Берлин — 08.09.1811, там же), ученый, естествоиспытатель. С 1767 до конца жизни работал в России. Чл. Российской АН. В 1768-74 рук. одним из отр. Акад. экспедиций по изучению природы и естественных ресурсов Поволжья, У., Сибири, Прикаспия. На У. проводил иссл. в 1769-70. Выявил различие геол. строения зап. и вост. склонов У., описал месторождния полезных ископаемых: железорудные, медно-рудные, золоторудные, мрамора, асбеста, а также рудники: Высокогорский, Гумешевский, Березовский и др. Собрал сведения о мн. горных з-дах, в частности Юрюзанском, Сысертском, Нижне-Тагильском, Невьянском. Иссл. пресные и соленые оз., кормовые и лекарственные травы, вел фенологические наблюдения. Описал быт рус. нас., а также башкир, манси.

Соч.: Путешествие по разным провинциям Российской империи. В 5 кн. Кн.1. Ч.2. СПб., 1786.

Ястребов Е.В.

ПАРАМОНОВ Александр Никитич (10(22).04.1874, с.Перелевка Землянского у. Воронежской губ. — 13.10.1949, Москва), живописец, график, педагог. Род. в семье служащего. Окончил С.-Петерб. центр. уч-ще техн. рисования барона А.Л. Штиглица (1898; педагоги Г.И.Котов, Г.М.Манизер, В.В.Матэ, В.Е. Савинский). 1900—1905 — преподавал в нем. В 1905—1917 работал в Екат. худ.-пром. школе, 1918-28 — в Ур. худ. техникуме. С 1928 жил в Моск. Автор живописных портретов партизана Ф.Гуляева (1926) и писателя П.П.Бажова (1925), графических — И.Мичурина, В.Чкалова, А. Стаханова, М.Дюканова.

Работы находятся в ПГХГ, ЕМИИ, ГТГ.

Лит.: Павловский Б. Художники Свердловска. Л., 1960; Сазонов Н.С. Записки уральского художника. Л., 1966.

Ярков С.П.

ПАРИН Василий Васильевич (18(31).03.1903, Казань — 15.07. 1971, Москва), физиолог, акад. АН СССР (1966) и АМН СССР (1944), д-р мед. наук (1941), акад.-секр. (1947) и вице-президент (1966) АМН СССР. Род. в семье служащего. Окончил ПГУ (1925), с 1932 — зав. кафедрой в ПГУ, с 1933 — в СГМИ, с 1940 — дир., с 1941 работал в Москве.

П. — основоположник науч. школы физиологов. Опубл. более 320 работ, в т.ч. 8 монографий по вопросам физиологии кровообращения, космической и авиац. медицины, биокибернетики.

П. являлся гл. ред. ж. «Космическая биология медицины», действ. чл. междунар. астрономической акад. Удостоен медалей им. С.И.Вавилова (1971) и И. Мюллера (1971, ФРГ).

Награжден орд. Ленина, Тр. Кр. Зн. (3).

Соч.: Очерки клинической физиологии кровообращения. М., 1965; Космическая кардиология. Л., 1967

Соркин Ю.Э.

ПАРТИЗАНСКОЕ ДВИЖЕНИЕ (БЕЛЫХ), вооруженная борьба против большевиков весной и летом 1918 была преим. повстанческо-партизанской. У белых готового регулярного войска не было. Нелегальные военные группы в ходе боевых действий развертывались в отр. В осн. же они возникали в обстановке стихийных восст. крест., раб., др. групп нас., выступавших против засилья сов. властей, проведения контрибуций, продотр., репрессий и т.д. Ч. партизанских сил белых на У. прорвалась в тыл боевого порядка красных отр. с В., из Сибири и Зауралья. Одним из крупных очагов белоповстанческого движения стал Златоустовский у. Уфимской губ. Антибольшевистские восст. происходили и в пром. нас. пунктах: в Саткинском, Кусинском з-дах, Тургояке и др. В Сатке союз фронтовиков во главе с Ф.Ф.Еретневым и др., восстав в ночь на 19 июня 1918, к исходу дня сломил сопротивление боевиков-красногвардейцев и захватил власть. Он удерживал ее, пока в пос. не вступили белые и чехи. Наиб. размаха повстанческое движение достигло в сев. ч. Златоустовского у., в отдаленных крест. р-нах, смежных вол. Красноуфимского у. Перм. губ. В этом р-не уже в сер. июня 1918 белопартизанские отр. насчитывали до 5 тыс. чел. Постепенно ц. партизанских действий перемещался на В., к фр., ж/д магистрали. В вол. и с. формируются штабы, ведавшие вопросами и военного, и гражд. характера, т.е. органы партизанской власти. 16 июня в с.Карантав был сформирован штаб Златоустовского у. под пред. К.П.Леонтьева. Позже штаб перешел в подчинение военных властей. В дальнейшем из партизанских отр. Златоустовского и Красноуфимского у. была сформирована Красноуфимская добровольческая бригада. Ком. ее стал бывш. партизан, местн. крест. А.Рычагов, во время мир. войны дослужившийся до офицерского чина и в 1919 произведенный в ген-л-майоры (погиб во время отступления войск Колчака под Красноярском в янв. 1920). Аналогичным образом развертывалось партизанское движение и последующее формирование добровольческих ч. и соединений белых в ряде др. р-нов У., в частности на С. Уфимской и Ю. Перм. губ., впоследствии составивших ряд полков 8-й Камской им. адмирала Колчака див. В Вятской губ. нач. массовому партизанскому движению против власти большевиков было положено восст. Моск. продовольственного полка, к-рым ком. бывш. капитан А.А.Степанов, в Малмыжском у. 8 авг. 1918 восст. ижевских раб. было поддержано воткинскими, затем сарапульскими, камбарскими и др. раб., тысячами крест. Ижевско-воткинское восст. привело к формированию двух повстанческих армий (18 тыс.чел.). На Ю. У. формировались партизанские отр. раб., крест., казаков, в числе к-рых были Юрюзанский, Верхнеуральский и мн. др. Формировались башк. отр., включенные позднее башк. пр-вом в регулярные ч. Началу формирования Ур. корпуса ген-л-лейтенанта М.В.Ханжина предшествовали восст. нас., в т.ч. оренб. казаков. В Зап. Сибири и вост. р-нах Ср. У. действовали партизанские отр. штабс-капитана Н.Н.Казагранди и подполковника И.С.Смолина (позднее ген-л-майор, ком. див., затем корпуса).

Постепенно повстанческо-партизанский этап в действиях белых сме-

нился включением регулярных формирований. Однако и позднее в прифр. полосе возникали партизанские отр. В частности, значительный размах партизанское движение приобрело в р-не Перми во время захвата ее 1-м Ср.Сибирским корпусом ген-ла А.Н.Пепеляева в дек. 1918 и янв. 1919. Позднее партизанское движение уже не было достаточно сильным. Несравнимо более мощным оно стало в тылу белых, когда ч. Кр. Арм. перешли в наступление на Вост. фр.

Лит.: Сергеев В. Ижевск в огне гражданской войны в 1917—1918 гг. Ижевск, 1927; Филимонов Б.Б. На путях к Уралу. Поход степных полков. Лето 1918 г. Шанхай, 1934; Федичкин Д.И. Ижевское восстание в период с 8 авг. по 20 окт. 1918 г. // Первопроходник. Лос-Анжелес, 1974. Кн.17; Урал и Прикамье. Ноябрь 1917 — январь 1919. Документы и материалы. Париж, 1982; Плотников И.Ф. Смута. Уфа, 1994; Дмитриев П.К., Куликов К.И. Мятеж в Ижевско-Воткинском районе. Ижевск, 1992.

Плотников И.Ф.

ПАРТИЗАНСКОЕ ДВИЖЕНИЕ (КРАСНЫХ) Партиз. движение в тылу бел. началось летом 1918. Вначале оно проявилось гл. обр. в действиях красноарм., красногв. частей и отр., отрезанных от гл. сов. воор. сил, вынужденных перейти на положение партизан. К ним присоединялись собственно партиз., только что возникшие отр. Крупнейшими партиз. соединениями стали Ур. партиз. арм. (официальное название — «Свободный Ур. отр.») и Бирская партиз. бр. Ур. арм. сформировалась в середине июля 1918 в Белорецком з-де Верхнеуральского у. Оренбургской губ. и его р-не. В Белорецком горном окр. имелись и действовали красногв. подразделения (боевые отр. нар. вооружения). К ним присоединялись небольшие отр., отступившие под ударами бел. и чехов с севера, из полосы Самаро-Златоустовской ж.д. 8 июля к Белорецку отошли Верхнеуральский и Троицкий отр. И.Д.Каширина и Н.Д.Томина, незадолго до того объединившиеся. Затем из района Оренбурга прибыли сводный Ур. и Юж. отр. В.К.Блюхера и Н.Д.Каширина, в состав первого из них по пути в Белорецк вошел сводный отр. Оренбургского у. С.И.Синельникова, а также Баймакский отр. С запада в Белорецк вышел Стерлитамакский отр. 16 июля все они объединились в Свободный Ур. отр. и отошли для соединения с гл. силами крас. Главноком избирается Н.Д.Каширин, к-рый своими зам. назначил Блюхера и И.Каширина. Боевые силы были сведены в 3 отр.: Ур. под команд. Блюхера, Троицкий под команд. Томина и Верхнеуральский под команд. Ф.Г.Пичугина. Временно существовала Белорецкая группа (отр.) Н.В.Баранова, влившаяся в нач. авг. в Верхнеур. отр., к-рым стал командовать И.Каширан. Арм. насчит. свыше 7 тыс. чел., имела на вооружении 13 орудий. К нач. авг. крас. отр. продвигались по направлению к Верхнеуральску, действуя против частей 3-го Ур. корпуса ген.-л. М.В.Ханжина по численности примерно равных крас., но с меньшей огневой мощностью. Партиз. пробились к Верхнеуральску, но затем решили двигаться по более перспективному направлению — на с-з. 2 авг. вместо Н.Каширина главкомом избирается Блюхер. Урал. отр. стал команд. И.С.Павлишев. Уже на другой день начался новый, завершающий этап партиз. рейда через горные перевалы по Стерлитамакско-Уфимскому тракту. Соединение с боями вошло в равнинный р-н Богоявленского и Архангельского з-дов, где в его состав влились спешно сформированные из партиз. отр. Богоявленский и Архангельский полки под команд. М.В.Калыкова и В.Г.Данберга. Общее колич. полков достигало 9, а численность войска возросла до 11 тыс., не считая нескольких тысяч беженцев, часть которых была тоже вооружена. Число орудий к нач. сент. возросло до 20, а пулеметов свыше 100. Бел. преследовали крас. партиз., бросали навстречу части и подразделения Стерлитамака, Уфы, Златоуста, Бирска, Аскино. Ур. партиз. арм. с боями пробивалась на север по левобережью р.Уфы, а после форсирования ее в р-не с.Крас.Горка — правобережью, по Бирскому тракту. Она неоднократно оказывалась в кольце или полуокружении, перед крупными воен. преградами. Крупнейшие бои произошли у с. Петровского, в р-нах Трехречья (рек Зилим и Сим у впадения их в р.Белую), ж.д. на участке Шакша-Иглино-Кудеевка, у Крас.Горки. Были разбиты, потрепаны полки 2-й и 3-й див. Ур. корп., 1-й Башкирский, 13-й и 14-й Уфимские, 6-й чехосл. полки, подразделения названных гарнизонов. 12 сент. примерно в 20 км севернее Аскино, у дер. Поляковка (Малое Гордино) произошла встреча с Крас. армией. Легендарный поход протяженостью 1500 км завершился. Партиз. соединение тремя отр. включается в состав 4-й Ур. (в дальнейшем — 30-й стр.), частично в 5-ю Ур. див. Начальниками 4-й Ур. див. назнач. Блюхер, а 5-й — Данберг. Блюхер первым в респ. награжден орд. Кр. знамени. Партиз. соединение Блюхера вышло на участок, к-рый со стороны крас. занимала Бирская бр. под команд. П.И.Деткина. К середине сент. это соединение стало регулярным, связанным со штабом 2-й и 3-й арм. и на его базе началось формирование 5-й Ур. див. Этому предшествовал фактически также партиз. этап его истории. На сев. Уфимской к югу Пермской губ. шел длительный процесс возникновения партиз. отр. и их объединения в Бирскую бригаду, развернутую в сер. сент. в див. Деткин остался комбригом и одновр. пом. комдива.

В окт. 1918 в Прикамье, на сев.-зап. Уфимской губ., возникло еще одно мощное партиз. соединение — «Крас. партиз. арм.» под команд. И.С.Кожевникова. ее зародышем явился «Экспедиционный отр.» примерно в 500 чел. и арт. бат., присланный в Мензелинский у. из Москвы под руков. Кожевникова, как «уполномоченного ВЦИКа». Имел задачу срочно создать партиз. соед. и прорываться в тыл бел. в Бирско-Уфим. направл. 13 окт. двинулся к фр. полосе, занимаемой противником, прорвал ее и с помощью Волж. воен. флотилии Ф.Ф.Раскольникова 18 окт. ворвался в Мензелинск. В короткое время десятки волостей оказались занятыми отр. Кожевникова. Параллельно проводятся мобилизации насел. в партиз. арм. Применялись как принцип добровольчества, так и принуждение. Но в арм. брали, как правило, лишь бывших фронтовиков. К нач. окт. было сформировано 9 отр., а также целый ряд подразделений, к-рые официально именуются «Крас. партиз. арм.». Ее команд. был И.С. Кожевников, а заместителем К.И. Мазалов. Арм. была многонациональной, с преобладанием русских, татар и башкир. Отряды первоначально по численности были примерно равнозначны батальонам, делились на роты, др. подразделения. К сер. ноябр. в нек. из них насчитывалось уже по неск. батальонов. Когда собств. запасы обмундирования и оружия были исчерпаны, дополнительные шли из 2-й арм. и центра. В арм. было не менее 10-11 тыс. партиз. Партиз. соединение в то время занимало обширное пространство на территории Мензелинского, Бирского, Белебеевского у. Уфимской губ., осн. часть отр. находилась в тылу, меньшая на фр., к-рый в этом р-не у бел. не был сплошным, лишь частично прикрывался в основном 32-м Прикамским полком подполк. В.М.Молчанова. Красные начали прорываться к Бирску вначале собств. силами, затем при поддержке регулярной Симбирской бр. и Волжской военной флотилии. Вышли к с.Асяново по Бирскому тракту. Но 18 нояб. Гл. команд. Крас. арм. приняло решение перебросить партиз. арм. на Юж. фр., где положение крайне обострилось. Отр. вышли в р-н Бугульмы и в нач. дек. по ж.д. были переброшены в р-н Курска, действовали вначале как «Группа Кожевникова» и «Группа войск Донецкого направления». 5 марта 1919 была сформирована 13 арм. Ее команд. до 16 апр. был Кожевников. Небольшие партиз. отр. и группы в 1918 некоторое время действовали в Оренбургской, Пермской, на востоке Уфимской губ. Они, как правило, состояли из красногв., оказавшихся в тылу противника. Немало их было, в частности в Красноуфимском, Верхотурском, Пермском у. Но они довольно быстро терпели поражения или самораспускались, редко каким из них удавалось пробиться через линию фр. Одними из таких были отряды Алапаевский С.А.Павлова и сформированные в р-не Тавды и Кыштыма Б.В.Дидковского и В.А. Сильных в конце сент. – нач. окт. 1918. В янв. 1919 из них формируется 23-й Верхнекамский стр. полк 3-й арм. В районе Алапаевска было ос-

тавлено несколько вооруж. групп из коммунистов, а также левых эсеров и анархистов, призванных развязать масштабную партиз. борьбу. Но анархистская гр. сразу же добровольно перешла на сторону бел., а остальные были разгромлены. В Симском горном окр. в лесах имелось несколько вооруж. групп коммунистов, бывших сов. работников и красногв. С установлением в янв. 1919 связи с Ур.-Сибирским бюро часть их и подпольщиков Миньярского, Аша-Балашевского з-дов, некрых сел организовались в отряды, часть к-рых зимой и в начале весны по горным лесным тропам пробрались к фр. и перешли его. Наиболее крупным из них был отр., сформированный под руководством посланца бюро ЦК К.М.Туманова и насчитывавший 150 чел. В зимних условиях началось формирование партиз. отр. и их робкие боевые действия в р-не Златоуста, Михайловского, Белорецкого з-дов, Туринска и др. местах. Весной и особенно летом положение меняется, и партиз. движение достигает большого размаха. На У. и в Зауралье действует не менее сотни отрядов и групп. Это были Михайловский отр. И.П.Макарова, созданные весной Ур. (Карабашский) отр. П.Г.Пичугова, Юрюзанский В.В.Климанова, Тюбелясский Н.Князева и др. Сформированный к лету подпольщиками отряд в 72 чел. под командованием Ф.К.Дубинкина в р-не ст. Кузино в июле совместно с 250 стр. полком 28-й див. в бою близ Новоуткинского и Билимбаевского з-дов перерезал путь бел. и захватил 16 эшелонов с боеприпасами, обмундированием, продовольствием и пленными. С прибытием в конце июня в Симский окр. из-за линии приближающегося фр. отр. П.В.Гузакова с более чем полусотней бойцов быстро формируются Миньярский отр. М.Т.Фатеева в 300 чел., Симский Н.Н.Масленникова в 200 чел.; хорошо вооруженные за счет хранившихся в лесах больших боезапасов, активизируются партизаны в Златоустовском у. Их активные боевые действия в ближайшем тылу Зап. арм. бел. послужили успеху 5-й арм. крас., быстрому продвижению к Челябинску, захвату огромных трофеев, тыс. пленных. В р-не Надеждинского з-да действовал отряд А.И.Никитина. Успешно сражались Троицкий отр. Д.А.Михайлюты в самом городе и Новотроицкий отр. И.И.Дубинского, выросший до 550 бойцов. Сражаясь с отступившим противником, они еще до подхода красн. 5 авг. освободили Троицк. Подобных же успехов добились отряды Г.Черепанова в 200 чел., А.А.Годова в 300-350 чел., А.М.Проскурина и др. в р-не Алапаевска, Ирбита, Карабаша. Характерными были многочисл. восстания рабочих, части солдат городов и раб. поселков У., изгонявших арьергарды бел. и создавших боевые отр. Часто повстанцы действовали согласно с партизанами. Так было в Новой Ляле, Усть-Утке, Верхнем Тагиле, Невьянске, Реже, Нижнем Уфалее и др. местах. Восставшие нажнеуфалейские рабочие в бою добыли до 200 винтовок, 2 пул. и в течение двух дней отбивали натиск отступавших колчаковцев. Крупнейшим было выступление в ночь на 24 июля рабочих Челябинска и каменноугольных копей. 6 тыс. рабочих, незамедлительно влившихся в малочисленную 5-ю арм., позволили ей выдержать удары крупнейшей группировки противника и удержать город и его р-н. Нач. 26-й див., позднее — команд. 5-й арм. Г.Х.Эйхе отмечал: «Не оставалось почти ни одного уральского завода, отряды рабочих которого не выступили бы активно с оружием в руках против белогвардейцев». В Зауралье партиз. отр., часто именовавшиеся «кустарными», возникли в сельской местности, состояли преимущественно из крестьян и солдат-дезертиров. Некрые из них достигали многих сотен человек. Песчано-Галкинский отр. («полк») М.К.Иванищева насчитывал 1000 чел. Однако «кустарные» отр., батальоны в большинстве своем были вооружены плохо и проявляли себя пассивно. Тем не менее их роль в борьбе с бел. была значительной. По подсчетам, в повстанческом и партизанском движении на У. и в Зауралье в 1918-1919 участвовало до 45 тыс. рабочих, солдат и кр-н (без учета восставших на фр. и переходивших к красным солдат). Ур. крас. партиз. сыграли исключительно большую роль. Они нарушали коммуникации, организуя крушения эшелонов, вызывали панику, способствуя массовому дезертирству, разложению частей и соединений белых, их поражению.

Лит.: Анисимов М.Г. Партизанские рейды. // В кн.: Революционный держите шаг. Сб.М., 1971; Деткин П.И. Очерк партизанского движения в Чернушинском и прилегающих к нему районах Предуралья Уральской области. 1917-1932. Чернушка, 1932; Гражданская война и военная интервенция в СССР. Энциклопедия. М., 1987; Легендарный рейд. Сб. восп. и док. М., 1959; Плотников И.Ф. В белогвардейском тылу. Большевистское подполье и партизанское движение на Урале в период гражданской войны (1918-1919). Свердловск, 1978; Он же. Героическая эпопея Уральской партизанской армии Блюхера. Уфа. 1986; Он же. Специфика партизанского движения (белых и красных) на Урале в Гражданской войне // Человек и война (война как явление культуры). Челябинск, 2000.

Плотников И.Ф.

ПАРЧ I, II, III, стоянки эпохи *мезолита*. Респ. Коми, Усть-Куломский р-н, с. Парч. Расположены на лев. берегу р. Вычегда, в местности Кыркощ в 2,5 км вниз по течению от с. Парч. Пам. занимают 80—100 кв. м на слегка выделяющемся своей высотой (4—5 м) участке пойменной террасы р. Вычегда.

П.I открыта А.В.Волокитиным, Э.С.Логиновой, Л.Г.Ромацкой. Общее кол-во находок 2,6 тыс. Все они изготовлены из кремня, за исключением двух орудий из кварцитовых галек и одной подвески-стерженька из песчаника. Значительная ч. расщепленного кремня и сломанных изделий подбирается друг к другу, позволяя восстановить процессы кремнеобработки. Выявлено более 200 орудий, изготовленных из призматических пластин (черешковые наконечники стрел на пластинах, острия, проколки, провертки, сверла и развертки, скребки, микроскребки, резцы, вкладыши в обоймы составных орудий) и более 90 отщепов. Выделяется серия крупных массивных скребел.

П.III находится в 10—20 м ниже по течению р. Вычегды от стоянки П.I. Открыта А.В.Волокитиным. Общее число находок св. 15 тыс. Однако большую их ч. составляют кремневые чешуйки. Это позволяет говорить, что на раскопанной ч. пам. значительное место в деятельности людей занимали расщепление кремня и изготовление орудий труда. Особый интерес среди находок представляют черешковые наконечники стрел из призматических пластин и вкладыши-прямоугольники. П.II находится в 30 м вниз по течению р. Вычегда от стоянки П.III. Открыта в 1986 А.В.Волокитиным, раскапывалась им же в 1987-89. Всего вскрыто 36 кв. м. Общее число находок около 900. Культ. остатки залегали в супесчаных и песчаных отложениях на глубине до 2 м. На стоянке изучены остатки двух легких наземных жилищ. Они представляли собой округлое пятно находок диаметром 4,5 м. В ц. зафиксированы остатки кострища — углистое деформированное пятно, в пределах к-рого линзы розового прокала и линзы, насыщенные обожженными костями. С зап. стороны кострища в одном из жилищ обнаружено скопление крупных орудий, предназначенных для резания, скобления и пиления кости, рога -раб. место древнего мастера. В обоих жилищах обнаружены черешковые наконечники стрел, крупные скребки и резцы. По фрагментам обожженных костей, найденных в жилищах, определены животные — лось и бобр.

Находки, полученные на стоянках П. I, II, III, имеют несомненное сходство по технике изготовления, форме и количественному составу. Они датируются св. 9 тыс. лет назад и сопоставляются с пам. бутовской мезолитической культуры, открытыми в Мещере.

Лит.: Волокитин А.В., Коноваленко Л.А. Новый мезолитический памятник Парч III на Вычегде // Памятники эпохи камня и металла Северного Приуралья. Сыктывкар, 1988; Волокитин А.В. Новые данные по мезолиту Европейского Северо-Востока // Памятники материальной культуры на Европейском Северо-Востоке. Сыктывкар, 1986; Он же. О мезолите Европейского Северо-Востока // Проблемы финно-угорской археологии Урала и Поволжья. Сыктывкар, 1992.

Волокитин А.В.

ПАСТУХОВ Иван Дмитриевич (11(23).11.1887, Ижевск — 1918, Ижевск), рев., член РСДРП (1905.) Род. в потомственной раб. семье, в 1900 после окончания 2-кл. уч-ща

работал учеником токаря инструментальной мастерской Ижевского оружейного з-да. В 1910 арестован, освобожден за отсутствием улик. Работал на Надеждинском з-де, а с осени 1913 в Петерб. на Путиловском з-де, затем на з-де «Лесснер». В июле 1914 арестован за рев. деятельность и заключен в «Кресты». Осужден к 2 г. ссылки, к-рую отбывал в с.Колмогорово Анциферовской вол. Енисейской губ. После рев. приехал в Ижевск. В июле 1917 избран пред. Ижевской орг-ции РСДРП(б), в окт. 1917 чл. Учредительного собр., чл. ВЦИК, в марте 1918 — пред. Ижевского горсовета. Погиб во время антисовет. восст. в Ижевске.

Лит.: Баринова В.Я. Некоторые страницы революционной деятельности И.Д.Пастухова // Вопросы истории и культуры Удмуртии. Ижевск, 1986; Куликов К.И. Иван Пастухов. Ижевск, 1987. Садаков М.А. Иван Дмитриевич Пастухов // Они сражались за счастье народа. Ижевск, 1957.

Куликов К.И.

ПАСТУХОВ Эдуард Андреевич (07.09.1934, пос. Василево Городецкого р-на Горьковской обл.), металлург, чл.-корр. РАН (1994), д-р хим. наук (1978). Род. в семье служащего. Окончил УПИ (1957), 1957-62 и с 1965 в Ин-те металлургии УрО РАН (с 1980 — зав. лабораторией, одновр. 1985-92 зам. дир. по науч. работе).

Специалист в обл. высокотемпературных металлических и ионных расплавов. Впервые в отечественной и зарубежной практике применил метод рентгеноструктурного анализа расплавов. Опубл. более 150 науч. работ, в т.ч. 3 монографии.
Гос. пр. СССР (1982).

Соч.: Дифракционные исследования строения высокотемпературных расплавов. М., 1980 (в соавт.); Электрические свойства нестехиометрических оксидных расплавов. Свердловск, 1984 (в соатв.).

Лит.: Ученые Уральского научного центра АН СССР. Свердловск, 1987.

Гитлин Р.А.

ПАТРУШЕВ Василий Иванович (25.12.1910 (07.01.1911), с.Патрушево Котельнического у. Вятской губ. — 22.04.1962, Свердл.), физиолог, д-р биол. наук (1942), проф. (1947). Род. в семье крест. Окончил Горьковский с/х ин-т (1929). Участ. ВОВ. Работал в науч. учреждениях, в т.ч. в Ин-те генетики АН СССР (1937-41). С 1944 — на У. Орг-тор и дир. Ин-та биологии УФ АН СССР (1944-48) и Урал НИИСХОЗа (1956-58). 1949-62 в Ур. гос. ун-те (с 1950 — зав. кафедрой).

П. — специалист по вопросам происхождения и эволюции домашних животных, вел иссл. в обл. электрокардиологии крупного рогатого скота, занимался общими проблемами биологии. В 1948 был обвинен в вейсманизме-морганизме, но продолжал активно бороться с идеями Лысенко. В конце 1950-х высказал несогласие с методами ведения с. х-ва и снова подвергся опале.

Соч.: Теоретические основы животноводства. Свердловск, 1957; Краткий очерк развития и использования биологических знаний. Свердловск, 1961.

Лит.: Наука Урала, 1994. Октябрь. № 17; Уральский университет в биографиях. Екатеринбург, 1995.

Силантьева Н.Г.

ПАХОМОВСКАЯ КУЛЬТУРА, археол. культура, выделена в рамках *андроноидной общности*. Занимает тер. предтаежного Тоболо-Иртышья. Датируется (XIII) XII—XI вв. до н.э. Керамика пахомовского типа свидетельствует о дальнейшем развитии андроновской орнаментики. Это посуда горшечных форм с плавной профилировкой, украшенная сочетанием простых (елочки, скобки и т.п.) и геометрических (треугольники, ленточные меандры т.п.) орнаментов. Наиб. характерным элементом андроноидной, в т.ч. пахомовской посуды, являются желобки с насечками, выполняющие роль культ. индикатора.

Пос. П.К. отличает относительное обилие инвентаря из кости — наконечники стрел, накладки для луков, шилья, проколки, шпатели, долотца. Керамические грузила овально-уплощенные с одним или двумя перекрещивающимися желобками и биконической формы с отверстием в ц. Имеются следы бронзолитейного произв.: тигли, льячки, литейные формы. Бронз. изделия немногочисл.: небольшие четырехгранные шильца, круглые бляшки с петелькой или штырьком.

Жилища подквадратной в плане формы с небольшим коридорообразным выходом, обращенным в сторону реки, пл. 80—100 кв. м. Внутри построек располагались хоз. ямы и очаги, иногда колодцы. Между постройками располагались мощные зольники, содержавшие большое кол-во костей животных.

Представления о погребальном обряде пахомовского нас. дают материалы грунтового могильника Черноозерье II на Иртыше и единичного погребения, выявленного при раскопках курганов раннего *жел. в.* (Нечунаевский могильник, Лихачевские курганы). Могилы прямоугольной формы, ориентированные по оси С.-З. — Ю.-В. Погребения совершались по способу трупоположения (вытянуто на спине ?). Сопровождающий инвентарь — глиняные сосуды (обычно по одному, редко два, три), украшения (бляшки из оловянистой бронзы).

Нас. П.К. вело многоотраслевое х-во, важная роль отводилась охоте на диких копытных; в стаде домашних животных доминировал крупный рогатый скот и лошади.

Сложение П.К. — результат взаимодействия местного и пришлого нас. В последней трети II тыс. до н.э. прилегающие к Зауралью р-ны Зап. Сибири, занятые носителями *ташковской культуры*, в Притоболье, логиновской в Приишимье, кротовской на Иртыше и в Приобье, осваивают коллективы *АКИО*, *черкаскульской культуры* и, возможно, какие-то группы таежного нас. На фоне шир. контактов местного и пришлого нас. к XII в. до н.э. здесь складывается оригинальный облик П.К.

Несомненные связи с черкаскульским нас. на З., алексеевско-саргаринским (*саргаринская культура*) на Ю. и носителями традиций гребенчато-ямочной орнаментации в юж.-таежном Тоболо-Иртышье на С.

Лит.: Корочкова О.Н., Стефанов В.И., Стефанова Н.К. Культуры бронзового века предтаежного Тоболо-Иртышья (по материалам работ УАЭ) // ВАУ, 1991. Вып. 20.

Корочкова О.Н.

ПАШИЙСКИЙ (до 1919 Архангело-Пашийский) **МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ И ЦЕМЕНТНО-МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ ЗАВОД**, осн. А.А.Голицыной в 1785 на р.Пашии в пос. Пашия ныне Горнозаводского р-на Перм. обл. К 1800 на з-де действовало 2 доменные печи, 2 кричных цеха (6 молотов и 6 горнов), кузница и лесопилка, в 1840 вводится пудлингование, в 1843 устанавливаются прокатный и резной станы. В 1860 было выплавлено 307 тыс. пуд. чугуна и произв. 73 тыс. пуд. железа. В 1879 Пашийский з-д был передан в аренду Франко-Русс. Ур. об-ву, а в 1889 — Камскому акционерному об-ву. В 1876 предприятие прекратило произв. железа, а чугун стали отправлять для передела на Чусовской з-д. В конце XIX в. на з-де проведена значительная реконструкция (домны переведены на горячее дутье, построены новая доменная печь, узкоколейная ж.д., появились паровые машины), в результате к-рой выплавка чугуна с 825 тыс. пуд. в 1890 увеличилась до 2055 тыс. пуд. в 1913. В 1918 з-д национализирован, в 1924-26 находился на консервации, в 1936 перепрофилирован на цементно-мет. С этого времени его осн. продукцией стали высокоглиноземистые шлаки, на основе к-рых было налажено произв. уникальных марок цемента для гидросооружений, метрополитенов и т.п. В 1950-80-е з-д вновь провел реконструкцию (построены новая домна, ширококолейная ж/д ветка, произв. переводится на природный газ, начинает функционировать новый литейный цех), в результате чего увеличивается произв. оборудования из местного чугуна для цементных мельниц. Продукция з-да поставляется в 13 стран и пользуется устойчивым спросом на междунар. рынке. В нач. 1990-х з-д получил статус АО закрытого типа.

Лит.: Металлургические заводы на территории СССР с XVII в. до 1917 г. М.; Л., 1937.

Мухин В.В., Степанов М.Н.

ПАШКИН БОР, археол. пам., пос. Тюменская обл., Кондинский р-н, 12 км к Ю.-Ю.-З. от райцентра. Открыт В.М.Каноркиным.

Ранний, разрушенный слой, датируется концом III — нач. II тыс. до

н.э., поздний, с остатками жилища — сер. II тыс. до н.э. Пам. расположен на протоке Полымьятской, на краю боровой террасы высотой 15—20 м. Пл. пам. ок. 700 кв. м., вскрыто 657 кв. м. Культ. слой сложен разными по цвету и мощн. пластами песков и супесей.

Жилище представляло собой наземную, подпрямоугольную в плане, каркасно-столбовую постройку пл. ок. 200 кв. м. Отсутствие котлована компенсировалось обильной подсыпкой стен снаружи.

Между ц. опорными столбами помещался очаг. На расстоянии 2,5—9,5 м от стен жилища был выкопан ров, шир. до 4 м, глубиной около 1 м.

К раннему комплексу отнесено не менее 16 круглодонных сосудов, орнаментированных сплошь гребенчатым штампом и ямками; часты геометрические узоры. Керамика и вещи позднего комплекса найдены в осн. в заполнении жилища. Посуда плоскодонная, баночной формы, часто с ребром. Узоры преим. гребенчато-ямочные, сгруппированные в горизонтальные (прямые и волнистые) пояски; геометрические мотивы редки. С этой посудой, очевидно, связаны кремневые черешковые наконечники стрел, абразивные камни, грузила с «рожками», костяные проколки, тесла, нож, глиняные створки литейных форм для отливки небольших, овальных в сечении, без ребер жесткости и орнамента кельтов, и сердечники для отливки втульчатых наконечников копий. Х-во имело присваивающий характер: запорное и, отчасти, сетевое рыболовство, охота на лося, сев. оленя, медведя; пушной промысел.

Ранний комплекс пам. близок материалам *аятской культуры* и ряду древностей Тюменского Притоболья, Ср. Зауралья и Юж. У. эпохи *энеолита*. Поздний комплекс достаточно оригинален для выделения в особый, полымьятский, тип.

Лит.: Стефанова Н.К., Кокшаров С.Ф. Поселение бронзового века на р. Конде // СА, 1988. № 3.

Стефанова Н.К.

ПАШКОВЫ, ур. горнозаводчики. Нач. династии было положено женитьбой тамбовского дворянина Александра Ильича Пашкова на дочери богатого южноур. заводчика — Дарье Ивановне Мясниковой, к-рая по разделу 1783 получила Воскресенский, Белорецкий з-ды и купила Верхоторский. Все з-ды перешли по наследству к сыновьям Пашковых — Василию и Ивану, к-рые положили нач. новым династиям. К 1861 им принадлежало 5 горных окр. (Белорецкий, Богоявленский, Воскресенский, Преображенский, Верхоторский). В 1870 сын Василия — Михаил Васильевич, изв. как дир. департамента внеш. торговли и пред. Оренб. к-та по разработке проекта освобождения горнозаводского нас. от крепостного права, продал Воскресенский и Преображенский з-ды английской компании «Прогден, Леббок и К», к-рая в 1891 перепродала их Василию Александровичу П., изв. как основатель секты «пашковцев». Последний воссоздал Воскресенский горный окр., в к-рый вошли Воскресенский, Верхоторский, Преображенский и недействующий Богоявленский з-ды, располагавшие 176 тыс. дес. земли. Все эти владения перешли к наследникам Ивана Александровича, к-рые владели Белорецким горным окр., имевшим 178 тыс. дес. земли и 2 з-да (Белорецкий и Тирлянский). Наследники вели дело неудачно, и в 1866 горный окр. был взят в конкурсное управление, а в 1874 продан торг. дому «Вогау и К». Затем на основе горного окр. было создано акционерное об-во чугуноплавильных и железоделательных з-дов Пашковых. В состав учредителей вошел Владимир Сергеевич П., имевший незначительный пакет акций. П. находились в родстве со мн. изв. семьями дворян России и горнозаводчиков У.

Лит.: Буранов Ю.А. Акционирование горнозаводской промышленности Урала. М., 1982.

Микитюк В.П.

ПЕВЗНЕР Борис Ильич (27.04 (10.05).1910, Могилев — 09.09. 1980, Свердл.), пианист, музыковед, проф. (1969), Засл. деят. иск-в РСФСР (1968). Участ. ВОВ (1942-45). Род. в семье служащего. Окончил Ленингр. консерваторию (1932, кл. И.Рензина). 1932-37 — рук. муз. вещания Свердл. обл. радиок-та, 1937-41 — солист и лектор филармонии. Один из орг-торов симфонического орк. Свердл. радиок-та и филармонии. С 1939 преподавал в Ур.гос. консерватории, с 1965 — проректор. Чл. правления Ур. отд. СК РСФСР (с 1956), иссл. творчества ур. композиторов.

Соч.: Оперное творчество В.Трамбицкого // О музыке и музыкантах Урала // Научно-методические записки УГК. Вып. 3. Свердловск, 1959; Музыку понимать может каждый. Свердловск, 1960; В.Трамбицкий, Б.Гибалин, Н.Пузей // Композиторы Урала. Сб. очерков. Свердловск, 1968.

Мезрина В.М.

ПЕВЧЕСКИЕ КНИГИ, рукописные пам. музыкальной письменности, содержащие образцы знаменного пения. Песнопения записывались в П.К. особой нотацией, получившей название знаменной, или крюковой. П.К., бытующие на У. с XVI—XVII вв., приближаются по составу к непевческим богослужебным. В их числе — Октоих, Триоди, Праздники, Ирмологий, Обиход, Стихирарь, разл. типа азбуки (с перечислением, толкованием знамен, фитники). В старообрядческой среде сложились П.К. своеобразного состава, часто зависящего от того, в каком из согласий (беспоповском, поповском) они переписывались. Записи переписчиков и владельцев на полях П.К. свидетельствуют о разнообразной среде бытования пам. в XVII—XX вв.: крест., мастеровые, приказчики, священники, «именитые люди» Строгановы, посадские, военные и пр.

Мн. книги писались в ур. певческих ц.: в Невьянском и Тагильском з-дах, в скитах (на Иргизе, Ирюме). В среде старообрядцев бытуют т. н. линейно-значковые рукописи, записанные особой, изобретенной на У. в XVIII в. нотацией. Она представляет собой трехлинейный киноварный нотный стан, на к-ром чернилами писались значки (модифицированные знаки крюковой нотации, обозначавшие длительность) соответствующие зап.-европ. нотам. В наст. вр. изв. две рукописи линейно-значковой нотации — Обиход (Ур. гос. ун-т) и Ирмологий (Челяб. картинная галерея).

Лит.: Смоленский С.В. О древнерусских певческих нотациях. СПб., 1901; Парфентьев Н.П. Новый рукописный памятник «значковой» нотации XVIII в. // Памятники культуры. Новые открытия. Ежегодник за 1985. М., 1987.

Парфентьев Н.П., Казанцева М.Г.

ПЕГАНСКОЕ ПОГРЕБЕНИЕ, арехол. пам. Кург. обл., Лопаткинский р-н, с. Пеган. П.П. было случайно обнаружено в 1949 в глинистой стенке карьера кирпичного з-да. Покойный был помещен в яму в вертикальном, слегка согнутом положении. В ногах лежали 4 предмета: овальный топор с округлым лезвием, поверхность отшлифована за исключением обушковой ч.; костяной однолезвийный вкладышевый нож: на одной из отшлифованных сторон орнаментирован в виде замкнутых и незамкнутых ромбов; обломок др. ножа украшен заштрихованными ромбами, соединенными прямыми линиями; костяная шилообразная поделка.

Пам. по обряду погребения сопоставим с вертикальными захоронениями мезолитического времени Оленеостровского могильника на Онежском оз.

К.В.Сальников в орнаментальных схемах на ножах П.П. увидел пиктограммы, изображающие воду и рыболовные ловушки типа котцов и морд. Схемы близки к гравировкам на костяных предметах из *Шигирского торфяника*.

Лит.: Сальников К.В. К вопросу о неолите степного Зауралья // КСИИМК. М., 1952. Вып. XLVII.

Викторова В.Д.

ПЕЛЫМ, с. Расположено в Гаринском р-не Свердл. обл. на берегу р. Тавды. Осн. в 1593 воеводой Петром Горчаковым. Первоначально было заселено жителями г. Углича, сосланными Борисом Годуновым. Являлось опорным пунктом в борьбе с вогулами. В XVII в. приобрело большое торг. значение, так как находилось на большой сибирской дороге, проходившей через Верхотурье. С усмирением окрестных вогулов потеряло свое адм. значение, а затем и торг., так как большой сибирский тракт отодвинулся к Ю.

Вошло в историю своими знатными ссыльными. В 1601 сюда были сосланы Василий и Иван Никитичи Романовы, в XVIII Э.Бирон и Б.Миних, в XIX веке декабристы А.Ф.Бригген и В.В.Вронацкий. В 1928 здесь возникла одна из первых коммун в крае, к-рая затем стала колхозом, вошедшим в 1950 в состав укрупненной сельхозартели. В нач. 70-х гг. многочисл. реорг-ции привели к упадку артельного х-ва. К этому времени в Пелыме насчитывалось всего ок. сорока дворов. Нас. 24 чел. (01.01.1996).

Лит.: Бальчугов А. Его величали городом // Уральский рабочий, 1983. 13 янв.

Лигостаева Л.Н.

ПЕПЕЛЯЕВ Анатолий Николаевич (03(15).08.1891, Томск — 14.01.1938), рус. военный деятель, ген.-лейтенант (1919). Из офицерской семьи. Окончил Павловское военное уч-ще (1910). Участ. первой мир. войны. С 1917 был близок к пр. эсерам. В нач. 1918 вместе с 42-м Сибирским с.п. прибыл в Сибирь. 31.05.1918 возглавил в Томске восст. против сов. власти, поддержанное чехословацким корпусом. С авг. 1918 ком. Ср.-Сибирским корпусом; в конце 1918 рук. взятием Перми; во второй пол. 1919 ком. 1-й Сибирской арм. белых. В дек. 1919, предъявив А.В.Колчаку ультиматум о созыве в Сибири Земского собора, предпринял в Томске, Новониколаевске, Красноярске попытки антиколчаковских выступлений. После падения Верховного правителя отступил на Амур, отстранился от военной деятельности; выехал в Харбин. Сочувствовал Сов. России в ее борьбе с японцами и с Польшей. В сент. 1922 высадился на Охотском побережье с Сибирской добровольческой дружиной с целью поддержать восст. якутов против сов. власти. В марте 1923 был разбит в р-не Амги. 17.06.1923 сдался с остатками отр. в порту Аян; приговорен к расстрелу, замененному ВЦИК 15-летним заключением. Позже расстрелян. Награжден орд. Св. Георгия 4-й и 3-й ст. и Георгиевским оружием.

Соч.: Дневник // Красные зори (Иркутск), 1923. № 4.

Лит.: Гинск Г.К. Сибирь, союзники и Колчак. Пекин, 1921; Вишневский Е.К. Аргонавты белой мечты. Харбин, 1933.

Дмитриев Н.И., Плотников И.Ф.

ПЕПЕЛЯЕВ Виктор Николаевич (27(12).1884 (8.01.1885), Томск — 07.02.1920, Иркутск), рус. парт. (кадет) и гос. деятель. Из семьи офицера. Окончил Томский ун-т. Преподавал в Бийской мужской гимназии. Деп. 1-й Гос. Думы. Участ. первой мир. войны, офицер. С 1917 чл. ЦК ПНС (кадеты), комиссии Вр. пр-ва в Кронштадте. Вступил добровольцем в арм. Участ. Корниловского выступления. После Окт. рев. чл. Моск. отд. «Национального центра», по поручению к-рого в авг. 1918 выехал в Сибирь. Чл. созданного в окт. в Омске Вост. бюро ЦК партии нар. свободы, с нояб. пред. през. ее Вост. отд. Один из орг-торов переворота в Омске 18 нояб. 1918. Дир. департамента милиции и товарищ мин. внутр. дел. Безуспешно пытался достичь компромисса между пр. военными и земскими демократическими кругами. Приезжал на У. и в Зауралье, проводя там полит. и адм.-орг. работу. Вместе с Колчаком арестован и расстрелян в Иркутске.

Соч.: Пепеляев В.Н. Дневник // Красные зори (Иркутск), 1923. № 4.

Лит.: Гинс Г.К. Сибирь, союзники и Колчак. Ч. 2-3; Иоффе Г.З. Колчаковская авантюра и ее крах. М., 1983; Плотников И.Ф. Политика Верховного правителя России А.В.Колчака и его правительства // История «белой» Сибири. Кемерово, 1995.

Плотников И.Ф.

ПЕРВАЯ АРМИЯ ТРУДА, военное формирование Кр. Арм., использовавшееся в 1920-1922 в нар. х-ве. Создана в специфических условиях нач. 1920. Сов. респ., одержав ряд решительных побед на фр. гражд. войны, приступила к мирному хоз. стр. Однако опасность военного нападения сохранялась. Это делало невозможной даже частичную демобилизацию арм. Инициативу по применению воинских частей в нар. х-ве выдвинул РВС 3-й армии (ком. М.С.Матиясевич, чл. РВС П.И.Гаевский), поддержал В.И.Ленин (см.: ПСС, Т.51, С.115). 15 янв. 1920 Совет раб. и крест. обороны переименовал 3-ю арм. в 1-ю рев. арм. труда, сохранив ее военную структуру и дисциплину. Перед трудармейцами были поставлены конкретные задачи по заготовке продовольствия и фуража, восстановлению транспорта, заготовке и доставке к местам назначения топлива, оказанию помощи в ремонте с/х инвентаря, обработке земли, стр. работах. В р-н действия входили Екат., Перм., Тюменская, Уфимская и Челяб. губ. Использование армии на трудовом фр. стало ч. политики «военного коммунизма». А.Т. в военно-адм. отношении подчинялась РВС Респ., а в хоз.-трудовом — Совету обороны (назв. с апр. 1920 — СТО). Деятельностью А.Т. рук. Совет, состоявший из предст. военного командования, ВСНХ, ВЦСПС, разл. наркоматов. Первым пред. Совтрударма стал Л.Д.Троцкий, его зам. Г.Л.Пятаков. 23—24 янв. 1920 состоялось первое заседание Совета, рассмотревшее положение пром. на У. и зафиксировавшее порядок восстановления х-ва, ближайшие задачи А.Т. Первые месяцы работы показали необходимость большего приспособления А.Т. к решению хоз. задач. Армейский аппарат расформировывается, осн. воинские ч. в нач. марта 1920 передаются в распоряжение штаба Приур. военного окр. 15 апр. Совнарком поручил Совтрударму согласовывать деятельность всех хоз. и военных учреждений р-на, осуществлять «общее руководство работой по восстановлению и укреплению нормальной хозяйственной и военной жизни на У.» (см.: Декреты сов. власти Т.8. С.39). Совет являлся вр. органом, действующим до улучшения экономического положения в стране. Его создание позволило быстро решать наболевшие вопросы, маневрировать ресурсами ур. губ. и имело тогда прогрессивное значение. С момента образования А.Т. с ее бойцами регулярно проводилась полит.-просветительская работа, организовывались митинги, собр., беседы, на к-рых разъяснялись причины создания и значение работы арм. на трудовом фр. На страницах ур. газ. появились специальные разделы, рассказывавшие о жизни трудоармейцев. А.Т. приняла непосредственное участие в проведении трудовой мобилизации нас. В февр. 1920 при Совтрударме были образованы Ур. обл. к-т всеобщей трудовой повинности, а на местах — губерн. и у. к-ты. Комтруды провели мобилизации раб. сначала по профессиям, а впоследствии по возрастам. Шир. распространение получили бронирование раб., предоставление им отсрочек от призыва на военную службу. При Совтрударме был создан Ур. обл. к-т профтехобразования, развернувший работу на з-дах. Осенью 1920 по приказу Совета на У. провели «проверочный сбор», выявивший правильность использования трудообязанных. Другим направлением деятельности А.Т. явилось откомандирование на произв. квалифицированных раб. и техн. персонала из числа военнослужащих. С 1 марта по 31 дек. 1920 на ур. предприятия были отправлены 9357 красноармейцев. Нек-рые квалифицированные раб. участвовали в восстановлении пром. в составе трудовых воинских подразделений (1-й Ур. ж/д батальон, инженерно-стр. батальоны военно-полевого строительства).

Однако большую ч. этих подразделений составляли красноармейцы, не имевшие раб. специальности. Поэтому обл. их использования на произв. была ограничена выполнением в осн. вспомогательных работ в лесной, угольной, торфяной, соляной отраслях, при ремонте ж/д путей и мостов. Дополнительные трудности в использовании наличных сил А.Т. вносило существование ее в качестве резервной боевой единицы, что требовало пост. работы по поддержанию высокой воинской готовности ч. Кол-во красноармейцев, фактически использовавшихся на трудовых заданиях, насчитывало в 1920 в ср. по 10045 чел. в день и составляло 21% от численного состава А.Т. Сказывались организационная неприспособленность воинских ч. к труду, отсутствие согласованности с действиями местных хоз. органов, подмена нек-рыми работниками живого дела военно-бюрократич. прожектерством. Эти недостатки явились причиной низкой производительности А.Т. в целом. Тем не менее объем выполненных А.Т. работ был достаточно велик. В

1920 трудоармейцы отремонтировали 240 паровозов и 437 вагонов; исправили 1366 верст дорог, 21 мост, расчистили 2843 версты ж/д путей; заготовили 154491 кубических саженей леса, погрузили и отправили потребителям 21691 кубических саженей дров; добыли 145371 пуд торфа, 319500 пуд. соли, 1790101 пуд. каменного угля; погрузили 23684 вагона разл. грузов. С окончанием гражд. войны отпала необходимость использования раб. силы, орг. по-военному. 16 дек. 1920 РВС Респ. издал приказ о выделении определенных групп возрастов в особые трудовые ч., с последующим поочередным увольнением их из арм. По пост. СТО от 30 марта 1921 «О трудовых частях» трудовые арм. и отд. воинские подразделения, переведенные на хоз. фр., переходили с 1 мая в подчинение Наркомата тр. С введением *НЭПа* сов. пр-во приняло решение о расформировании трудовых арм. Одной из последних прекратила свое существование 1-я А.Т. Приказ об этом ком. частями У. последовал 2 февр. 1922. Обл. хоз. объединение У., выросшее на базе Совтрудармии, сохранялось еще в течение ряда лет после ликвидации А.Т.

Дмитриев Н.И.

ПЕРВАЯ МИРОВАЯ ВОЙНА, глобальное вооруженное столкновение двух групп гос-в за передел мира в 1914-18. Оказала значительное влияние на соц.-экономическое и полит. положение У. На У. пром. уже в 1914 перешла на вып. военной продукции, увеличив ее произв. к сер. 1915 в 2—4 раза. Перм. з-д вып. крупнокалиберные снаряды, Ижевский — винтовки. Стабильно работали казенные мет. з-ды. Негативно сказывалась на работе местной пром. дезорганизация ж/д транспорта, нехватка раб. рук, недостаток топлива и сырья. В первый г. войны в результате мобилизаций с ур. з-дов ушло 22,3% раб., из округов — 43,7% вспомогательных раб. Это привело к тому, что в 1915-16 остановились 22 доменные печи. Однако доля У. в произв. железа и стали в стране росла, а в выплавке меди почти не сокращалась. В Богословском, Невьянском и Нижне-Тагильском окр. были построены новые снарядные з-ды, из Прибалтики эвакуировали оборудование трех машиностр. з-дов. Коммерческие банки осуществляли техн. перестройку ур. пром.

С целью улучшения управления милитаризованной экономикой в крае в нояб. 1915 было создано Ур. з-дское совещание, (пред. — гл. начальник Ур. горного управления П.И.Егоров). Этому органу, являвшемуся отд. Особого совещания по обороне гос-ва, оказывали содействие Земгор и Ур. Военно-пром. к-т, созданный в июне 1915. Пред. ВПК был глава Екат. биржи П.В.Иванов. Раб. группой при ВПК, возникшей в мае 1916, рук. Л.А.Кроль. Во время войны резко усилился процесс акционирования пром. предприятий региона. К дек. 1917 из 22 частновладельческих горных окр. 18 были акционированы. При этом доля иностранного капитала в них заметно сократилась. Влияние банковских монополий в ур. пром. усилилось. Прибыли владельцев з-дов увеличились. Однако диспропорции в развитии экономики края сохранялись и даже росли.

Негативно повлияла война на сел. х-во У. К сер. 1917 в четырех ур. губ. было мобилизовано из сел. местности 1298600 чел., что составляло ок. 45% всех трудоспособных мужчин. Это, а также реквизиции скота и гужевая повинность, подорвали производительные силы в сел. х-ве У. Посевные пл. сократились за 2 г. войны на 625 тыс. дес., уменьшилось поголовье скота.

Объявление войны вызвало на У., как и во всей стране, волну антигерманских настроений. Однако первая мобилизация в арм., проходившая с 18.07 по 01.08.1914, ознаменовалась крупными стихийными волнениями запасных. В трех губ. (кроме Оренб.) произошло 51 выступление мобилизованных, причем 43 — в Перм. губ. В ходе столкновений погибло с обеих сторон 64 чел.

С нач. войны У. стал местом сосредоточения большого кол-ва воинских ч. В 1916 здесь в 40 гарнизонах дислоцировались 25 пехотных запасных полков, 8 ополченских дружин и 160 команд военных заведений и учреждений. Общая числ. в них составляла ок. 210 тыс. чел. В ур. гарнизонах с нач. войны и до февр. 1917 было подготовлено и отправлено на фр. св. 700 тыс. солдат.

Стачки раб. на У. резко сократились с нач. войны, а затем их число стало медленно расти (39 в 1915, 69 в 1916). В ходе стачек преобладали экономические требования. Наиб. активно выступали раб. Миньярского з-да, бастовавшие в 1916 10 раз. Стихийное недовольство нас. трудностями, связанными с войной, нач. раньше, с сер. 1915. Рост цен на продукты питания вызвал в ряде мест продовольственные «беспорядки» (37 в 1916 в Перм. и Уфимской губ., т.е. почти 1/5 от их числа по всей стране). Этому способствовала антиправительственная агитация большевиков, проводивших пораженческую антивоенную тактику. Однако значительным влиянием в массах она не пользовалась. Преобладали на У. по числ. орг-ции Союза рус. народа, безоговорочно поддерживавшего самодержавие.

В конце 1916 — нач. 1917 на У. резко ухудшилось экономическое и полит. положение. Нарушились связи с ц. и др. регионами, стала замирать работа пром., обострилась продовольственная проблема. После падения царизма доминирующим настроением по отношению к войне становится рев. оборончество. Ур. Советы поддерживали выдвинутую социалистами формулу всеобщего демократического мира без аннексий и контрибуций на основе самоопределения народов. О готовности вести войну до победного конца заявили весной 1917 солд. мн. гарнизонов У. Возросла их числ., улучшилась боевая подготовка. В то же время с конца апр. в Екат. и др. местах начались антивоенные митинги и выступления, инициированные большевиками. В июле на У. отмечается кратковр. оживление патриотических настроений. Однако усталость от войны, действие комплекса полит., экономических и соц.-психологических факторов привели к радикализации раб. и солд., к отходу их от рев. оборончества. Лозунг «Долой войну!» постоянно звучал в ходе стачек осенью 1917.

Октябрьский переворот в Петрограде поставил в повестку дня задачу скорейшего выхода из войны. Но идея рев. социалистов России о заключении всеобщего демократического мира народами воюющих стран через головы их пр-в оказалось утопией. Курс руководства РСДРП(б) во главе с В.И.Лениным на заключение сепаратного мира с Германией вызвал неоднозначную реакцию на У. Мн. Советы и профсоюзы, значительная ч. раб. и крест.поддержали Брестский мир. Бурж.-предпринимательские, кадетские круги, духовенство, интеллигенция, служащие выступили против несправедливого мира. Меньшевики и эсеры региона (за исключением левых эсеров Вятки) тоже не приняли грабительского мира. Не приняли его условий и «левые коммунисты» У., значительное число раб. коллективов.

В конце 1917 — нач. 1918 солд. ур. гарнизонов настойчиво, порой ультимативно требовали демобилизации, в ряде мест на этой почве возникли волнения. Развал старой арм. стал одним из гл. факторов, определивших тяжелейшие условия Брестского мирного дог., ставшего, в свою очередь, одной из причин гражд. войны в России.

Лит.: Адамов В.В. Февральская революция на Урале. Свердловск, 1967; Победа Октябрьской социалистической революции на Урале. Свердловск, 1967; Попов Н.Н. Борьба большевиков Урала за солдатские массы в трех революциях. Саратов, 1983; История Урала в период капитализма. М., 1990; Поршнева О.С. Эволюция общественных взглядов по проблемам войны и мира на Урале в 1914—1918 гг.// Россия в новое время: выбор пути исторического развития. М., 1994; Попов Н.Н., Бугров Д.В. Время упущенных возможностей: Урал в 1917 г. Екатеринбург, 1997.

Попов Н.Н., Поршнева О.С.

ПЕРВАЯ РУССКАЯ РЕВОЛЮЦИЯ, демократическая рев. 1905—1907, к-рая привела к модернизации полит. системы России. На У. подъем рев. движения нач. не с янв. 1905, а с мая, когда произошло 37 стачек раб. с 35 тыс. участ., т.е. в 2 раза больше, чем за предшествующие 4 мес. В марте 1905 в Алапаевске в ходе стачки возник первый в стране Совет раб. деп. В апр. Совет обра-

зовался в Надеждинске, а затем под разл. назв. в Мотовилихе, Нижнем Тагиле, Екат., Уфе, Златоусте, Ижевске и др. г. и з-дских пос. У. Их общее кол-во в крае превышало 20. Одноврем. на У. стали создаваться профсоюзы служащих, а вслед за ними и раб. Апогей рев. движения на У., как и во всей стране, приходится на окт.-дек. 1905, когда произошло 120 стачек раб. (из 232 за г.). В них участвовало св. 80 тыс. чел. Крест. выступления только в Перм. губ. охватили 44 вол. После появления 17 окт. царского Манифеста стали свободно действовать полит. партии. В 1905-07 на У. существовали 174 орг-ции партии соц.-рев., 121 -соц.-демократов, 54 — Союза рус. народа, 37 — Союза 17 окт., 32 — партии конституционных демократов. Наиб. кол-во чл. имели орг-ции РСДРП (14300 чел.), СРН (11500 чел.), ПСР (7300 чел.).

Инициированное большевиками Моск. вооруженное восст. в дек. 1905 получило отклик на У., в Мотовилихе. Отдельные столкновения боевых дружин (созданных в 24 нас. пунктах края) с войсками и полицией имели место в Уфе, Челяб., Вятке, Чусовском з-де. Все они бы-ли безуспешными и привели к напрасным жертвам с обеих сторон. В целом антиправительственный натиск на У. в 1905 был слабее, чем в ряде других регионов страны, а после подавления вооруженных выступлений началось отступление рев. сил.

В февр.—марте 1906 на У. состоялись выборы в I Гос. Думу. Большинство деп. мест в ней от четырех ур. губ. получили либералы (17 из 43), наим. кол-во — пр. и лев. партии. Май и июнь 1906 ознаменовались всплеском стачечных выступлений раб. (55 из 111 за г.). В них участвовало св. 28 тыс. чел. Крест. волнений на У. в 1906 было 182 против 224 в предыдущем. Летом 1906 в Златоусте, Оренб., Тюмени и Екат. состоялись стихийные солд. выступления. Продолжалась партизанская война (экспроприации, террористические акты) большевиков, эсеров и анархистов с властями. В сент. 1906 в Симском з-де произошло вооруженное столкновение раб. с полицией.

В первой пол. 1907 спад рев. на У. продолжался. Лишь в мае произошло кратковр. оживление раб. движения (34 стачки с числом участ. св. 34 тыс.). Крест. выступления в крае за полгода имели место в 51 вол. (против 108 за тот же период 1906). На выборах во II Гос. Думу, состоявшихся в конце 1906 — нач. 1907, на У. победили лев. партии, получившие 29 из 43 мест. Вслед за ними по числу голосов шли либералы, получившие 14 мест. Непосредственным положительным результатом рев. стало расширение демократических свобод в России, что выразилось, в частности, в увеличении числа периодических изданий. Если в 1901-04 в четырех ур. губ. выходило легально 11 газ. и ж., то в 1906-07 — 67. Ок. пол. из них (31) были соц., 1/3 — общедемократическими. Негативным следствием рев. была кровопролитная партизанская война, к-рую на У. лев. экстремисты вели до 1909.

Лит.: История Урала в период капитализма. М., 1990; Нарский И.В. Русская провинциальная партийность: политичес-кие объединения на Урале до 1917 г. Челябинск, 1990. Ч.1, 2; Юдина Л.С. Революционное движение на Урале в 1905—1914 гг. Челябинск, 1995.

Попов Н.Н.

ПЕРВОУРАЛЬСК, г. обл. подчинения в Свердл. обл., расположен в 46 км к З. от Екат., на р. Чусовой в непосредственной близости от водораздельного хребта, по к-рому проходит геогр. граница между Европой и Азией.

Первое пос. возникло в 1732 при стр. на р. Шайтанке В.Демидовым Васильевско-Шайтанского чугуноплавильного з-да. В 1760 здесь был построен Верхне-Шайтанский железоделательный з-д. В 1915 был пущен в действие химический з-д по произв. хромовых соединений и серной кислоты. Жители пос. занимались кузнечной выделкой жел. утвари, произв. с/х орудий. Мн. было портных, столяров, старателей. В пос. имелись 4 школы, з-дская больн., аптека, библ., церковь.

В 1920 Нижне-Шайтанский мет. з-д, впервые на У. освоив выпуск труб., стал именоваться «Первый Ур. з-д цельнотянутых и катаных труб», а з-дской пос. — Первоуральск. В 1932 был построен динасовый, в 1934 Новотрубный з-ды. В 1931 коренной реконструкции подвергся хромпиковый з-д. В 1933 пос. П. получил статус г. В гг. войны в П. были эвакуированы з-ды с Украины, существенно увеличившие его произв. потенциал.

П. крупный индустриальный ц. У., горно-мет. пром. (Новотрубный и динасовый з-ды, рудоуправление), химии (ПО «Хромпик») и металлообрабоки (з-ды по ремонту горного оборудования, трубчатых стальных конструкций и комплектных металлоизделий). На предприятиях горномет. пром. и металлообработки занято ок. 83% всех пром. раб. П. В г. работают молочный, пивобезалкогольный з-ды, хлебокомб-т, швейная, птицеф-ки, типография, ТЭЦ, з-ды жел.-бетонных изделий и конструкций, сантехизделий, термоизоляционных материалов и радиотелевизионного оборудования. П. располагает и мощной стр. базой, основой к-рой является трест «Уралтяжтрубстрой».

П. имеет разветвленную сеть культ.-просветительских учреждений: общетехн. ф-т УГТУ-УПИ, мет. техникум, 4 СПТУ, 2 детские муз. и 3 худ. школы, св. 10 ДК, Дворец спорта, библ. В 1993 здесь был освящен новый православный храм Петра и Павла. В г. издается газ. «Вечерний Первоуральск» и «Новая газета». Нас. 143,7 тыс. чел. (01.01. 1996).

Лит.: Первоуральск. Свердловск, 1982.

Анимица Е.Г.

ПЕРВОУРАЛЬСКИЙ НОВОТРУБНЫЙ ЗАВОД. В 1730-32 на зап. склоне Ур. хребта в 40 км от Екат. Демидовыми был построен чуг.-лит. и железоделательный з-д, получивший назв. Васильевско-Шайтанский в честь Василия Демидова, внука основателя династии. Осн. продукцией предприятия были чугун, листовое железо и чугунное хоз. литье. После гражд. войны 1918-20 национализированный и разрушенный з-д был восстановлен, отремонтированы листопрокатный и вспомогательные цехи и нач. произв. новой отродефецитной продукции, дымогарных паровозных труб. Первая труба метровой длины произв. в нач. 1920, и предприятие получило назв. «Первый Ур. з-д цельнотянутых и катаных труб». В гг. первой пятилетки в Первоуральске был заложен второй Новотрубный з-д, к-рый вступил в строй действующих 13 мая 1934. За гг. ВОВ и послевоенный период Новотрубный з-д стал крупнейшим в стране произв. стальных труб и баллонов. В 1973 в его состав вошел первый Старотрубный з-д. Объединенное предприятие имеет шесть трубопрокатных установок для изготовления горячекатаных труб, семь цехов для произв. холоднодеформированных труб, два трубоэлектросварочных цеха и цехи по произв. баллонов и труб, футерованных пластмассами. З-д обладает техн. возможностями для изготовления ок. 200 тыс. типоразмеров труб и трубных профилей из 200 марок углеродистых, легированных и нержавеющих сталей. Осн. продукцией з-да являются бесшовные трубы наружным диаметром 0,2–219 мм; сварные прямошовные трубы диаметром 4,75–114 мм с толщиной стенки 1–4,5 мм; трубы, футерованные изнутри пластмассами; профильные трубы разл. формы и баллоны высокого давления. Ежегодный объем произв. составляет 1850 тыс. т (490 млн м) стальных труб и 1,5 млн штук баллонов. Потребителями являются химическое, автомобильное, авиационное, с/х машиностр., тепловая и атомная энергетика, газонефтедобывающая пром., электроника, кораблестроение, строительство, медицина и др. отрасли. Продукция экспортируется в 50 стран мира. Завод награжден орд. Ленина, Окт. Рев. и двумя — Тр. Кр. Зн.

Лит.: Топорков А.А. О Васильевско-Шайтанском заводе. Пермь, 1892; Мы — новотрубники. Свердловск, 1962. Первоуральск. Свердловск, 1982.

Бакунин А.В.

ПЕРВОУРАЛЬСКОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО ОТКРЫТОГО ТИПА «ХРОМПИК», химическое предприятие с шир. ассортиментом продукции. Первоначальное назв. предприятия — Шайтанский химический з-д, осн. в 1915 ок. Первоуральска Перм. губ. Первая продукция -бихромат натрия (натриевый хромпик) и бихромат калия (калиевый хромпик) — была вып. в кол-ве 135 т в 1915-19. После гражд. войны

з-д был восстановлен и в 1920-24 значительно расширен, что дало возможность ежегодно вып. до 3000—3200 т натриевого и 700—800 т калиевого хромпика. В 1930-е на основе реконструкции организовано произв. сернистого натрия, хромового ангидрида, окиси хрома, хромовых реактивов и введен новый цех бихромата натрия производительностью 8 тыс. т. В период ВОВ з-д вып. как осн. продукцию, так и выполнял задание Госк-та обороны по произв. соединений вольфрама и наплавочных твердых сплавов. В послевоенные гг. продолжалась реконструкция з-да с ростом объема произв. хромовых соединений, созданы новые произв. ферромагнитных порошков ортофосфатов хрома и никеля, в 1980-е построены цех для произв. хромового дубителя мощн. 36 тыс. т/год и цех по вып. пластифицирующей добавки для бетонных смесей мощн. 6 тыс. т/год, освоены произв. новых марок ферромагнитных порошков. З-д получил статус ПО. В 1992 ПО «Хромпик» преобразовано в АО открытого типа «Хромпик» с уставным капиталом 215659 тыс. руб., создана торгово-пром. внешнеэкономическая фирма «Хромэкс». Продукция «Хромпика» пользуется шир. спросом и поставляется более чем в 30 стран мира.

Бакунин А.В.

ПЕРВУШИН Иван Михеевич (09.01.1827, пос. Лысьвенского з-да Перм. у. Перм. губ. — 29.06.1900, с.Мехонское Шадринского у. Перм. губ.), математик, священник. Род. в семье церковнослужителя. Окончил Казанскую духовную акад. (1852). 1856-84 — преподавал в Перм. духовной семинарии и служил священником в с. Замараево Шадринского у. Перм. губ., в Шадринске (1884-87) и с. Мехонское Шадринского у. П. доказал, что число 2 в 61 степени минус единица ($2^{61}-1$) — простое (это самое б. простое число, изв. в то время, до сих пор в математике называется «числом П».), составил табл. простых чисел до 10 млн П., единственный от России, представил работы на междунар. математический конгресс в Чикаго (1893), на конкурс в Неаполитанскую акад. физико-мат. королевского об-ва.

П. — чл. Моск. (с 1891), Казанского (с 1889) ученых мат. об-в., Ур. об-ва любителей естествознания (с 1880).

Соч.: Задача из теории чисел. Формула простых чисел // Известия физико-математического общества при Казанском университете. Казань, 1891. Вып. 4. Серия 2. Т.1; О наилучшей проверке огромных арифметических действий // Там же, 1894. Вып. 2. Т. 4.

Лит.: Осинцев Л.П. Уральский математик. Челябинск, 1974.

Брагина Е.М.

ПЕРЕВОЗНЫЙ I, IA, археол. пам, пос. и могильник. Челяб. обл., Аргаяшский р-н, остров Перевозный, сев. ч. оз. Аргази. Открыт Н.А.Алексашенко, иссл. Н.А.Крутских. Пос. многослойное, содержит находки от эпохи *энеолита* (вторая пол. III — нач. II тыс. до н.э.) до эпохи позднего *жел. в.* (нач. I тыс. н.э.).

Осн. комплекс находок с пос. относится к *черкаскульской* и *межовской* культурам эпохи ср. и позднего *бронз. в.* (сер. II — нач. I тыс. до н.э.). Занимает юго-зап. берег острова, ограниченного с З. и В. скальными выходами. Пл. пос. 27300 кв.м. Жил. и хоз. сооружения не обнаружены. Могильник П.IA открыт Н.А.Крутских. Расположен на периферии пос. П.I, на склоне мыса. Вскрыты 8 каменных оград. Костяк обнаружен только в одной из них. В остальных из-за небольшой глубины могильных ям костяки сгнили. Надмогильные сооружения представлены каменными оградами округлой или овальной форм, внутри к-рых в простых грунтовых ямах совершались индивидуальные захоронения. Сохранившийся костяк был положен в скорченном положении на пр. боку головой на В. Сопровождающий инвентарь представлен одним-двумя сосудами, а в одном погребении (ограда 4) еще и парой бронз. подвесок.

Захоронения оставлены нас. *черкаскульской культуры* и датированы XV—XIV вв. до н.э.

Лит.: Петрин В.Т., Нохрина Т.И., Шорин А.Ф. Археологические памятники Аргазинского водохранилища (эпохи камня и бронзы). Новосибирск, 1993.

Шорин А.Ф.

ПЕРЕВОЛОЦКИЙ, пос. гор. типа, р-ный ц. Оренб. обл. Расположен в верховьях р. Самары в 73 км к С.-З. от Оренб. Осн. в 1738 как крепость на Самарской укрепленной линии. Назв. связано с тем, что на пути с Волги на Яик (У.), в верховьях р.Самары суда волоком перетаскивали в р.Камыш-Самару, впадающую в Яик (У.). Во время путешествия по Оренб. краю в пос. в 1769 побывал и описал его в своем труде «Путешествия по разным провинциям Российского гос-ва» естествоиспытатель *П.С.Паллас*. Интенсивное развитие пос. начинается с 1876 в связи с проведением ж.д. на Оренб. В XX в. в П. развивается пром. Среди предприятий ведущую роль играет ремонтно-мех. з-д. Нас. 10,9 тыс. чел. (01.01.1996).

Зобов Ю.С.

ПЕРЕГРЕБНОЕ, комплекс археол. пам. Городище П. — Тюменская обл., Окт. р-н, юж. окраина одноим. с. Открыт В.М.Морозовым. Пам. находится на высоком (до 15 м) обрывистом мысовидном участке пр. берега Оби. Занимает сохранившуюся от разрушения площадку 50×26×36 м, окруженную слабо выраженным рвом и валообразной насыпью. Общая пл. раскопов достигает 360 кв. м. Датируется XII — сер. XIII в.

Городище Шеркалы I («Три брата», «Три бугра», «Три холма») находится в 1,5 км к С.-З. от одноим. пос., в устье р. Шеркалинской, пр. притоке Оби. В ист. лит-ре изв. под назв. Шор-кар, Шоркарские юрты и др. Занимает мысовидный участок берега размером 100×85 м высотой до 4—5 м. Мыс разделен глубокими рвами на три холма. Шир. рвов достигает в основании 6—8 м, глубина — от 3 до 6 м. Пам. относится к XI — сер. XII в. На обоих городищах обнаружены развалы мощных каменных очагов, сооруженных на высоких песчаных платформах и внешне похожих на сев.-рус. печи-каменки. Жилища на городищах наземные, срубные, с ямами-погребами, обшитыми досками. Осн. х-ва обитателей пос. были охота гл. образом на пушных зверей и рыболовство, немалое место занимало скотоводство (лошадь, крупный и мелкий рогатый скот). Много шлаков, тиглей, литейных форм, криц, изделий недоделанных и бракованных — свидетельство местной металлургии. Из многочисл. металлических изделий (оружия, орудий труда, предметов культа, украшений) большая ч. является специфически *вымскими* или *родановскими*.

Открытие этих двух городищ позволило уточнить дату проникновения народа *коми* за У. в нижнеобский басс. Нас., оставившее оба пам., пришло из Приуралья. Переселенцы способствовали усилению торг. отношений: астрагалы бобра на городище П. I, по мнению С.Г. Пархимовича, выступали в роли денежных знаков. Древнекоми нас. городищ П. и Шеркалы к XVI в. было ассимилировано уграми, но ист. память их потомков («остяков») еще в XVIII—XIX вв. хранила воспоминания о приур. прародине.

Лит.: Жеребцов Л.А. Историко-культурные взаимоотношения коми с соседними народами. М., 1982; Морозов В.М., Пархимович С.Г. Городище Перегребное I // Западная Сибирь в древности и средневековье. Тюмень, 1985; Миллер Г.Ф. История Сибири. М.; Л., 1937. Т.1; Оборин В.А. Заселение и освоение Урала в конце XI - начале XVIII в. Автореф. дисс. ... докт. ист. наук. Свердловск, 1986.

Морозов В.М., Пархимович С.П.

ПЕРЕЙМИНСКИЙ МОГИЛЬНИК, археол. пам. Тюменская обл., Тюменский р-н. Расположен на возвышенной гряде южного берега *Андреевского оз.* против второй переймы. Состоит из слабо выраженных курганов диаметром от 6 до 10 м, вытянутых по краю террасы.

Раскопками *В.Н.Чернецова* в 1952 вскрыто 13 погребений. По характеру обряда захоронения П.М. делится на две группы. Осн. группу составляют погребения под насыпями, чаще всего коллективные. Рядом с могильными ямами на уровне древнего горизонта находились кострища — жертвенные комплексы с сосудами, украшенными гребенчато-шнуровыми узорами, и сосуд *позднебакальского* облика. Вещи из погребений представлены проволочным браслетом, бронз. и жел.

пряжками, перстнями ромбощитковыми и со вставкой, бусами золоченными, из синего стекла, хрусталя, сердолика. Погребение № 6, наряду с находками описанного вида, содержало вещи переднеазиатского происхождения — бляхи в виде спаренных дисков, украшенные головками баранов и львов.

Вторую группу составляли грунтовые погребения. В наиб. выразительном восьмом парном расчищено 5 узкогорлых сосудов кринкообразной формы, орнаментированных узорами в виде решетки или елочки. На лбу лев. костяка лежала двухголовая коньковая привеска, на груди — бронз. полушарная бляшка, в обл. таза — остатки жел. ножа.

При различии погребального обряда и типов керамики П.М. относится к одному периоду — VI—VII вв. н.э. Такой факт может быть объяснен миграционными процессами, происходившими в это время в заур. лесостепи, в сев. зоне к-рой расположен пам.

Лит.: Чернецов В.Н. Нижнее Приобье в I тыс. н.э. // МИА, 1957. № 58.

Викторова В.Д., Морозов В.М.

ПЕРМСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ, образована 1(14) окт. 1916 как отд. в составе физико-мат. ф-та Перм. ун-та. С 1917 становится ф-том. В 1931 преобразована в самостоятельное высшее уч. заведение. Первый ректор — Н.Ф.Большаков. В составе акад. четыре ф-та: лечебный, стоматологический, педиатрический, усовершенствования врачей. На 71 кафедре вуза работают более 400 преподавателей (50 д-ров и 350 канд. наук) и обучаются 6 тыс.студентов. Ежегодный вып. составляет более 1 тыс. специалистов. В акад. сложились науч. школы, получившие признание в стране и за рубежом: хирургия (И.А.Иванов, И.Ф.Вечеровский, Д.И.Угоров, Е.А.Вагнер), оперативная хирургия (А.П.Соколов, Е.А.Жуков), терапия (И.С.Богословский, Н.Г.Хорошавин, А.И.Левин), неврология (А.Н.Шарапов, А.А.Шутов), отоларингология (Б.Н.Лебединский, А.З.Лурье), офтальмология (И.Р.Ершкович, Ю.Б.Горячев), педиатрия (А.Е.Егорова, А.А.Лишке, Л.Б.Красик, Т.Ф.Балашова) и др. В становление и развитие вуза большой вклад внесли Б.Ф.Вериго, В.М.Парин, Б.В.Парин, В.В.Парин, Б.И.Райхер, П.А.Ясницкий, А.Ф. Пшеничнов и др.

Лит.: Пермский медицинский институт (1916—1986). Пермь, 1988.

Новоструев Н.А.

ПЕРМСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ГАЛЕРЕЯ, открыта в 1922 на основе коллекций худ. муз., до 1927 входившего в состав Перм. гос. муз. Первый дир. А.К.Сыропятов. Большой вклад в становление и развитие муз. внес Н.Н.Серебренников, с 1925 по 1949 возглавлявший его и до 1960 работавший гл. хранителем. В фондах Г. насчитывается более 40 тыс. ед. хр., среди к-рых коллекции строгановской иконы, поздней иконы и нар. иконописного примитива XVIII — нач. XX в., культовой деревянной скульптуры XVII—XX вв., рукописной и старопечатной книги.

Рус. иск-во XVIII—XIX вв. представлено произв. мастеров рус. акад. школы К.Брюллова, Ф.Бруни, Ф.Бронникова, И.Айвазовского и др. В собрании Г. имеются работы худ.-передвижников А.Саврасова, И.Шишкина, И.Левитана, И.Репина и др. Отечественная живопись XX в. — это произв. худож. объединений «Бубновый валет»,»Мир искусств», «Голубая роза» и др.

Коллекция зарубежного иск-ва включает живопись австро-немецкой, фламандской, голландской школы, работы итальянских мастеров XV—XVIII вв., предметы античной керамики, произв. мастеров Древнего Египта, Японии, Китая, Индии. Г. располагает собранием произв. живописцев, сульпторов, графиков, мастеров декоративно-прикладного иск-ва У.

Лит.: Серебренников Н.Н., Комарова И.И., Тырса А.Н., Егорова Е.И. Молотовская художественная галерея. Путеводитель. Пермь, 1953; Кулаков В.А. Пермская художественная галерея. Альбом. М., 1976. Пермская государственная художественная галерея:живопись, скульптура XVII — нач. XX в. Каталог. Пермь, 1994.

Казаринова Н.В.

ПЕРМСКАЯ ГРЭС, одна из крупных тепловых электрост. страны, мощн. 4 млн 800 тыс. кВт, сооружена в г. Добрянке Перм. обл. Нач. строиться в 1979, в 1986—1990 введены в строй первые три энергоблока по 800 тыс. кВт каждый. Блоки работают на природном газе и в случае необходимости могут перейти на уголь. Ст. отвечает совр. требованиям техн. прогресса и отличается высокой степенью автоматизации.

Лит.: Вихнин И.С. Энергогигант на Каме. Пермь, 1986.

Калинин М.А.

ПЕРМСКАЯ ГУБЕРНИЯ, образована по указу 12 дек. 1796 вместо Перм. наместничества, учрежденного 7 мая 1780 (*Сибирская губерния*). Вкл. тер. зап. и вост. склонов Ср. и Сев. У. Подразделялась на 12 у. Граничила на З. с Вятской губ., на С. — с Вологодской, на В. с Тобольской, на Ю. с Оренб. и Уфимской. Ц. — Пермь. Пл. — 291 тыс. кв. верст.

Население. П.Г. на рубеже XVIII — XIX вв. — 940,2 тыс. чел., по переписи 1897 — 3018,3 тыс.чел. Горожане в 1897 составляли 6% нас. Абсолютное большинство нас. — крест. (95,2%). Нац. состав по переписи 1897: рус. — 89,6%, татары, башкиры, мещеряки и тептяри — 5%, вотяки, зыряне, пермяки, черемисы, вогулы — 4% и др.

Природные условия. До 75% тер. П.Г. занимали леса, имелись богатые водные ресурсы (р. Кама, Тобол, Печора, оз., болота). По освоенным ископаемым богатствам занимала первое место в России. Гл. сырьевые ресурсы: жел. и медные руды, каменный уголь, золотоносные породы (на р. Пышме), платиносодержащие породы (на р. Исети), соляные оз. (в Верхнем Прикамье), драгоценные и цветные камни. Почвы черноземные (в Шадринском, Камышловском, юж. ч. Осинского, Красноуфимского и Ирбитского у.), глинистые (сев. ч. Осинского, Красноуфимского и Ирбитского у., а также в Оханском, Перм., Кунгурском у.), болота и тундры (Соликамский и Чердынский у.), каменисто-глинистая (Екат. у.).

Промышленность. Была особенно развита на Ср. У. В конце XVIII в. П.Г. — самый пром. развитый регион страны. Действовали железоделательные, медеплавильные, солеваренные з-ды (21 — казенный, 8 — частных). К нач. XX в. П.Г. отошла на второе место, уступив первенство пром. р-нам Ю. России. В этот период действовали горные з-ды (9 казенных, 69 посессионных и частных, 300 рудников), солеваренные (13), угольные шахты (14), зол., платиновые, серебряные прииски. В кон. XIX — нач. XX в. в П.Г. возникли акционерные об-ва, большинство — в металлургии (11) и золотоплатиновой пром. (12). Иностранный капитал контролировал ряд предприятий: бельгийские предприниматели — об-во «Любимов, Сольве и К» и Катавские з-ды; французские — Волго-Вишерское об-во; английские — Алапаевские и Кыштымские з-ды. Средних пром. заведений в П.Г. было 1091, мелких — 12475.

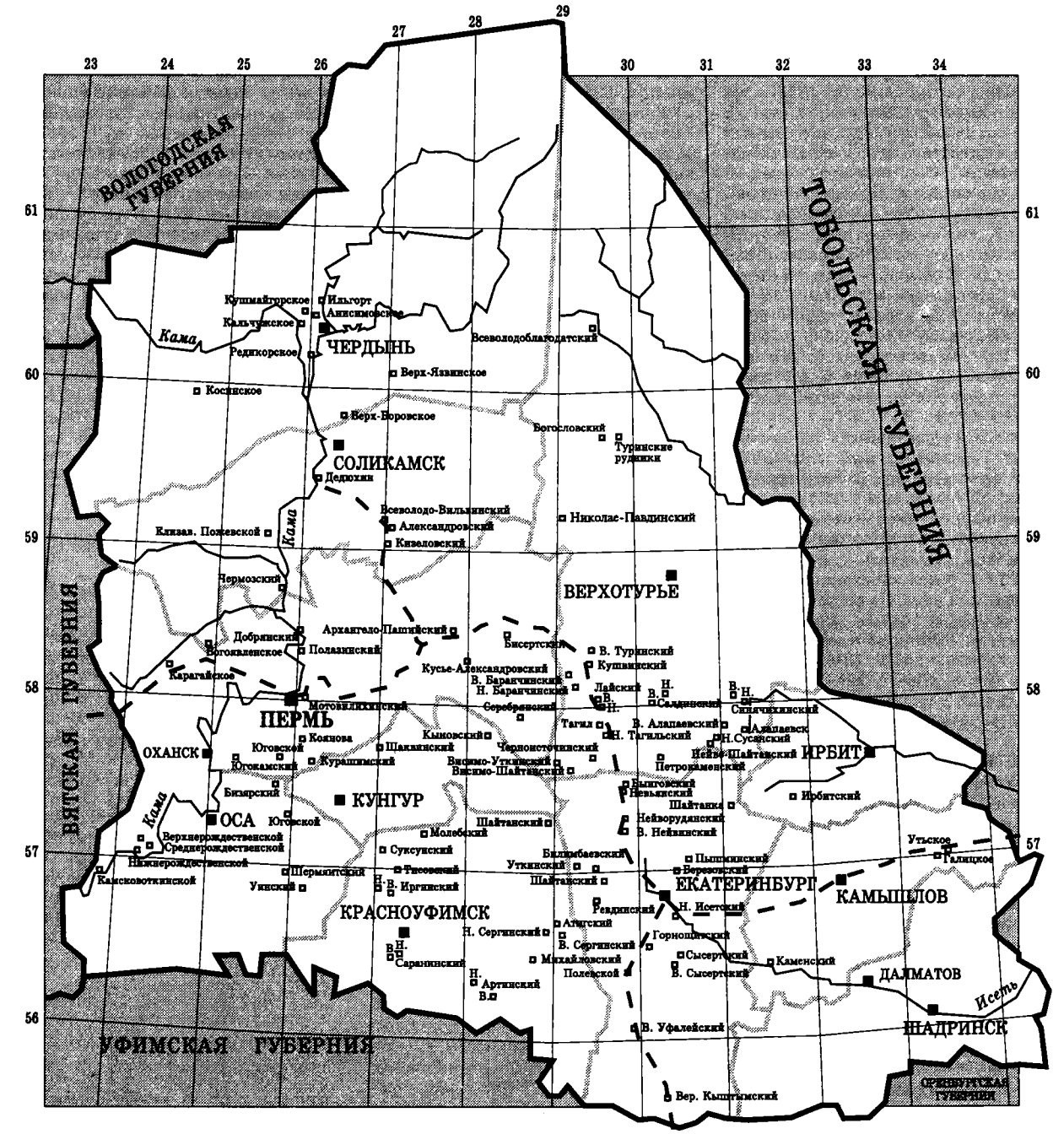
Сельское хозяйство. Было распространено повсеместно, особенно в Шадринском, Камышловском, Оханском и Осинском у., где произв. хлеба носило товарный характер. Пашни занимали ок. 3 млн га. Повсеместно распространено огородничество, звероловство (в Чердынском у. оно носило пром. характер). Жив-во было особенно развито у башкир в Шадринском у., рыболовство — в Чердынском у., пчеловодство — в Красноуфимском, Кунгурском, Осинском, Оханском у. Большое распространение имели кустарные промыслы: кожевенный, маслобойный, кузнечный и др. В Соликамском, Чердынском, отчасти Верхотурском у. занимались подсобными промыслами: охотой, заготовкой и сплавом леса, баржестроением, выжигом угля. У манси в Верхотурском у. было развито оленеводство.

К началу XX в. усилилось расслоение крест.: 89 тыс. х-в имели в ср. по 3 дес. земли, а 14,8 тыс. хозяйств — в среднем по 20 дес.

Торговля. За пределы губ. вывозились в осн. продукты горноз-дского пром. На ярмарках (в 1895 — 551) торговали мануфактурой, галантереей, бакалеей и т.п. Наиб. крупные ярм. — Ирбитская и Крестo-Ивановская (Шадринский у.).

Транспорт. Значительную роль играл водный транспорт (судоходство по р. Каме, Вишере, Колве, Печоре, Чусовой, Сосьве, Сылве, Волоснице). В 1846 создано Перм.

ПЕРМСКАЯ ГУБЕРНИЯ
(1913 г.)



граница губернская — граница уездная

пароходное об-во. Наиб. значимые сухопутные тракты — Казанский, Сибирский. Тер. Перм. губ. пересекали Ур. (Пермь—Екат., 1878) и Пермь—Котласская (1898) ж.д., через Челяб. губ. была связана с Сибирской магистралью (Екат.—Челяб., 1896).

Образование и культура. В 1913 в П.губ. было 30018 уч. заведений. В 1916 в Перми было открыто отд. Петроградского ун-та, с 1917 преобразованное в самостоятельный ун-т. Широко развиты были науч. об-ва: Ур. об-во любителей естествознания (с 1870), Перм. ученая архивная комиссия (с 1888), Ур. мед. об-во (с 1890) и др. К нач. XX в. появились муз. во мн. г. и з-дах губ. Издавались газ.: «Перм. губ. ведомости», «Перм. и Екат. епархиальные ведомости», «Екат. неделя», «Ур. жизнь», «Урал», «Перм. край». В П.Г. жили изв. деятели культуры: писатели Д.Н.Мамин-Сибиряк (1852—1912), Ф.М.Решетников (1841—1871), историки Н.К.Чупин (1842—1882), А.А.Дмитриев (1854—1902), математик И.М.Первушин (1827—1900), метеоролог Ф.П.Панаев (1856—1933), ботаник Ф.А.Теплоухов (1845—1904), краевед О.Е.Клер (1845—1920).

В 1919 из состава П.Г. выделили Екат. губ., вкл. 6 заур. у. В 1922 к П.Г. присоединили Сарапульский у. Вятской губ. В 1918-1922 происходило непрерывное изменение адм. ед. внутри губ.: образовывались новые вол., менялись границы у. В 1923 П.Г. была упразднена. Ее тер. полностью вошла в состав Ур. обл.

Лит.: История Урала в период капитализма. М., 1990; Адрес-календарь Пермской губернии. 1898—1914 гг. Пермь, 1897—1913; История Урала. Т.1. Пермь, 1976.

Бординских Г.А.

ПЕРМСКАЯ ДЕРЕВЯННАЯ СКУЛЬПТУРА, явление в рус. культовой пластике. В XVII в. работы выполнялись в традициях древнерус. резьбы (объемы обобщены, формы плоскостны, композиции фронтальны и неподвижны). Традиционна многоцветная роспись. Для работ XVIII в. характерны черты стиля барокко. В конце XVIII в. появляются работы с элементами классицизма. В XIX в. развивался «народный примитив», варьировавший формы барокко. В собрании ПГХГ сосредоточено ок. 370 пам., в т.ч. работы Д.Т.Домина, Н.Т.Филимонова, Н.М.Кирьянова.

Лит.: Серебренников Н.Н. Пермская деревянная скульптура. Пермь. 1928; Пермская деревянная скульптура: Альбом / Составитель О.М.Власова. Пермь, 1985.

Власова О.М.

ПЕРМСКАЯ ЕПАРХИЯ — см.: *Епархии.*

ПЕРМСКАЯ КАТАСТРОФА, поражение сов. войск в р-не Перми (29.11.1918 — 06.01.1919) в результате осуществления плана белого ком. (прик. Главкома В.Г.Болдырева от 09.10.1918) с целью соединения с силами ген-ла Е.К.Миллера на С. и движения на Москву. Выполнение задачи возлагалось на Сибирскую арм. (ком. П.П.Иванов-Ринов), гл. удар наносила Екат. группа (ком. Р.Гайда), роль отвлекающего и сковывающего звена отводилась Перм. группе (ком. С.Н.Войцеховский) — всего 68,5 тыс. штыков, 5,2 тыс. сабель, 230 пулеметов, 70 орудий. Им противостояли части 2-й армии Вост. фр., 5-я Ур., 29-я, 30-я, Особая СД, Камск. и Особой бригады, отряда Особого назначения 3-й арм. (ком. Р.И.Берзин) — 74510 штыков, 6224 сабли, 894 пулемета, 179 орудий. 29.11.1918 Екат. группа белых перешла в наступление на Кушвинском участке фр. Всю мощь удара Р.Гайда сконцентрировал против 29-й СД (ком. М.В.Васильев), действующей на крайнем лев. фланге (Кушвинский плацдарм). С Верхотурья на Кушву, заняв ст.Выя и Нижне-Туринский з-д, белые бросили 4-ю Сибирскую и 7-ю Ур. пехотную див., южнее (от Нижнего Тагила) — 1-й Ср.-Сибирский. пехотный корпус, в стык между 29-й и 30-й Сов. СД — 2-ю Чешскую пехотную див., против 5-й Ур. сов. СД — Воткинскую и 3-ю Иркутскую пехотную див. После сдачи Кушвы красные пытались перейти к обороне на рубеже р.Чусовой, но из-за больших потерь (до 50% состава) вынуждены были отходить к Перми. 16.12.1918 полки Особой СД, отрезанные у Чусовой со стороны Калино, были разбиты и их остатки по Луньевской ветке отходили к Усолью. Это позволило белым перебросить значительные силы на Лысьву и атаковать Кунгур. Бросив на Лысьву 1-ю и 2-ю Сибирскую пехотную див., белые нанесли удар по лев. флангу 30-й сов. СД, одноврем. создав угрозу выхода ей в тыл. Ком. 30-й СД (В.К.Блюхер -Н.Д.Каширин), оценивая обстановку, вело пассивную оборону своего участка фр., не рискуя ввязываться в тяжелые затяжные бои, чтобы не разделить участи своего сев. соседа. После разгрома белыми Особой бригады (ком. В.Ф.Зомберг) и взятия Лысьвы 29-я СД должна была удерживать фр., увеличившийся на десятки верст. Полки див. М.В.Васильева нач. отходить без сопротивления по горнозаводской ж.д., в результате чего белые устанавливают общий фр. с ч., действующими на Лысьвенско-Кунгурском направлении. Сов. ком. пытался отвлечь силы противника с уч-ка 29-й СД, отдав приказ о переходе в наступление 2-й арм., но реального результата это не дало. Ситуация складывалась критическая. Взяв 21.12.1918 Кунгур, белые добивали полки див. М.В.Васильева, наступая и на соседнюю 30-ю СД. В Перми в это время скопилось более 6 тыс. вагонов военного имущества и продовольствия при отсутствии паровозов. Ком. 3-й арм. уже не владело ситуацией. 24.12.1918 белые при поддержке восставших сил со стороны Мотовилихи внезапно вырвались к ст. Пермь I и Пермь II, взяли г., 32 тыс. пленных и трофеи — более 1 тыс. пулеметов, 123 орудия, 9 бронепоездов, св. 5 тыс. вагонов продовольствия и имущества. По сведениям комиссии ЦК РКП(б), работавшей в Вятке под рук. И.В.-Сталина и Ф.Э.Дзержинского, в связи с Перм. поражением от 3-й армии осталось 14 тыс. штыков, 3 тыс. сабель, наблюдался полный развал на ее участке фр., ч. армии отступали в сев.-зап. направлении от г. в беспорядке, их невозможно было остановить. Оттеснив 2-ю и 3-ю сов. арм. за Каму, белые создали на ее пр. берегу обширный плацдарм и, не ожидая в ближайшие мес. серьезных угроз со стороны красных, упорно продвигались вперед, взяв Балезино и Глазов. В Вятке нач. паника. Ненадежный тыл, дезорганизованный в результате выступлений крест. и ч. раб., массовое дезертирство из РККА недовольных политикой военного коммунизма не позволили сов. ком. удержать фр. Тем не менее, 2-я и 3-я арм. оттянули на себя гл. силы белых, измотали их, сорвали попытку А.В.Колчака создать сплошной фр. У. — Печора.

Лит.: Огородников Ф. Удар по Колчаку. М., 1938; Федоров А. Пермская катастрофа и контрнаступление Восточного фронта. М., 1939; Гуковский А. Ликвидация Пермской катастрофы. М., 1939; Спирин Л.М. Разгром армии Колчака. М., 1957.

Дубленных В.В.

ПЕРМСКАЯ ОБЛАСТНАЯ ФИЛАРМОНИЯ, осн. в 1936 как отд. концертно-гастрольного бюро Свердл. оп. театра, затем преобразовано в Перм. отд. Свердл. филармонии. В конце 30-х оформилось в самостоятельную концертную орг-цию. Ее первый дир. — Белокопытов А.А. В 1993 творческий коллектив Ф. представляли ансамбль солистов «Певчие России» (худ. рук. и дирижер Засл. деят. иск-в РФ Новик В.А.), квартет рус. нар. инструментов «Каравай» (худ. рук. Згогурин О.В.), эстрадный ансамбль «Иллюзион» (худ. рук. Нар. арт. РФ Данилин В.Н.), иллюзионный театр «Улыбка» (худ.рук. Бастряков В.И.), шоу-группа «Аппетит» (худ.рук. Оранж А.Б.).

С 1946 в Ф. стали традиционными симфонические сезоны. На ее сцене выступали дирижеры Дударова В.Б., Кац А.М., Коган П.Л., Мансуров Ф.Ш., Проваторов Г.П., Спиваков В.Т. и др. Ф. явилась инициатором проведения Всерос. конкурса вокалистов оп. и камерного пения (1987). С 1984 ежегодно в Перми орг. фестиваль моноспектаклей «В начале было Слово».

В Ф. работают Засл. арт. РФ Иванова Л.И., Иллютович Ю.А., лауреаты Всесоюзного конкурса Агафонов Ю.В., Всерос. и Всесоюзн. конкурсов Овчаров В.И., Всесоюзного конкурса арт. эстрады Сумишевский А.В. и др.

Акулова Т.Б.

ПЕРМСКАЯ ОБЛАСТЬ (1940—1957 Молотовская), образована 3 окт. 1938 (выделена из состава Свердл. обл.). Расположена в Приуралье, ч. на зап. склонах У. 68% тер. занимают леса. Гл. р. — Кама, климат — умеренно-континентальный (ср. температура янв. от -15 до -18°С, июля — 16-18°С). Пл. -- 160,2 тыс. кв. км. Ц. — Пермь. Включает К.-П. авт. окр. В обл. — 25 г.

Население. 1939 — 2100 тыс. чел., г. — 40%. 1999 — 2978,6 тыс. чел., г. — 78,1%; нац. состав: рус. — 83,8%, татары — 4,9%, к.-п. — 4%, башкиры — 1,7%, украинцы — 1,5% и др.

Полезные ископаемые: калийные и др. соли, нефть, газ, каменный уголь, торф, алмазы, золото, жел. и медные руды, цементное сырье, стр. материалы, подземные йодо-бромные и сероводородные воды и др.

Отраслевая структура нар. хоз-ва по объему произведенных продукции, работам, услугам (1999, %): пром. 41,1; с/х 1,6; транспорт и связь 3,9; стр. 18,8; торговля, общепит, МТС, сбыт 25,3; жилищно-коммун. хоз-во 1,1; наука и научное обслуж. 3,3; образование и здравоохранение 2,2; проч. 2,7.

Промышленность. П.О. — высокоразвитая в индустриальном отношении обл. Осн. отрасли: машиностр. (авиадвигатели, генераторы, буровое оборудование для нефтегазодобывающей и химической пром., приборы и др.), химическая, нефтехимическая и нефтеперерабатывающая пром., черная и цветная металлургия, лесная, деревообрабатывающая, целлюлозно-бумажная, легкая, пищевая, стекольная, полиграфическая, произв. стройматериалов. Доминирует машиностр. комплекс. В 1930-е в Перми построены з-ды авиамоторный, судостроительный, в 1940-е агрегатный, велосипедный (первоначально патефонный), в 1950-60-е построены з-ды турбогенераторный в Лысьве, аппаратуры дальней связи, кабельный и др. в Перми. Реконструированы старые з-ды в Александровске, Кунгуре, Очере, Павловском, Югокамском. В 1980-е построен з-д точной механики в Чайковском. Осн. мет. предприятия расположены в Чусовом (ферросплавов, авторессор и др.), Лысьве (стальной лист с покрытиями, эмалированная посуда), Нытве (биметаллические, столовые приборы). Соликамский магниевый з-д и Березниковский титаново-магниевый комб-т — единственные предприятия этого профиля в России. Химический комплекс представлен объединениями «Уралкалий» (Березники) и «Сильвинит» (Соликамск), предприятиями азотной пром., анилино-красочной (Березники, Пермь), коксо- и газохимической (Губаха), нефтеперерабатывающей («Пермнефтеоргсинтез»), синтетического каучука (Чайковский). П.О. занимает одно из первых мест среди обл. страны по заготовке и переработке древесины. Гл. р-ны — на С. и С.-В. Лесной комплекс образуют фанерный (ок. Перми), домостр. (Добрянка, Пермь) комб-ты; лесопильные, мебельные, целлюлозно-бумажные предприятия. П.О. — крупнейший поставщик бумаги. Действуют бумажная и печатная ф-ки Гознака в Краснокамске и Перми. П.О. входит в состав Ур. энергосистемы (Кизеловская ГРЭС, Камская ГЭС, Воткинская ГЭС, *Перм. ГРЭС*).

Сельское хозяйство имеет преимущественно «пригородное» направление, обеспечивая потребности населения П.О. в картофеле, овощах, яйце, молоке, частично в мясе, животн. масле, хлебе. С/х угодья занимают 19% тер. П.О. Животноводство дает 54% продукции с. х-ва. Структура посевн. пл. (1999, %): кормовые культ. 48, зерновые 47, картофель, овощи 5. В последние гг. имеет место некоторое сокращение посевных пл. и скота с незначительным увеличением продуктивности последнего.

Транспорт. Осн. виды — ж/д и водный. Гл. ж/д магистрали: Екат. — Кунгур — Пермь — Киров, Екат. — Красноуфимск — Куеда — Казань; Соликамск — Кизел — Чусовская — Лысьва — Кузино — Бердяуш. Судоходство по р. Каме.

Образование и культура. В П.О. (1998) общеобразовательных школ — 1488; ср. специальных уч. заведений — 64; вузов — 9; библ. — 1106; театров — 10, в т.ч. акад. оп. и балета в Перми. С 1971 работают науч. подразделения УрО РАН.

Лит.: Пермская область. Природа. История. Экономика. Культура. Пермь, 1959; Пермская область. 1938—1978. Пермь, 1978; Степанов М.Н. и др. Пермская область. Очерк социально-экономического развития. Пермь, 1988; Пермская область в цифрах. Стат. сб., Пермь, 1999.

Степанов М.Н.

ПЕРМСКАЯ ПЕЧАТНАЯ ФАБРИКА «ГОЗНАК», ведущее предприятие по произв. специальных видов бумаги, построено в 1936 в Краснокамске Свердл. обл. За 1930-40-е ф-ка освоила вып. св. 60 техн. сложных видов бумаги, в т.ч. выполнила задания, связанные с денежной реформой 1947. В 1957 по решению пр-ва нач. стр. печатной фабрики Гознака в Перми, на пл. к-рой в 1959 была перебазирована Краснокамская. В 1964 новое предприятие получило наим. — Перм. печатная фабрика Гознака. Предприятие непрерывно совершенствовало произв.: в 1967 пущена бумагоделательная машина по изготовлению банкнотной бумаги; в 1975 пущена новая машина по произв. писче-печатных сортов бумаг; внедрено оборудование и приборы для механизации и автоматизации технологических процессов. В 1990-е смонтировано новое оборудование по произв. хлопковых полуфабрикатов, осуществлена реконструкция бумагоделательных машин, полная механизация процессов резки, сортировки и упаковки бумаги, внедрены персональные компьютеры для решения управленческих задач произ. По завершении реконструкции Перм. печатная ф-ка Гознака должна обеспечить выпуск специальных видов бумаг на уровне мировых стандартов.

Щепин И.П.

ПЕРМСКИЕ (БАРДЫМСКИЕ) БАШКИРЫ, сев. группа башк. народа (см.: *башкиры*), населяющая тер. Бардымского р-на Перм. обл. Осн. место расселения — ср. течение р. Тулва, притока Камы.

В 1908 П.(Б.) Б., представляющие племя Гайна, насчитывали 37 тыс. чел. По данным переписи 1989 их было в Бардымском р-не 25,5 тыс. чел. (85% нас. р-на). Кроме П.(Б.) Б. в Перм. обл. проживают башкиры — недавние выходцы из Башк.

Осн. антропологический тип П.(Б.) Б. — субуральский, яз. — татарский, близкий к мишарскому диалекту, вероисповедание — ислам (с конца XVII в.).

Предки П.(Б.) Б. — печенежское племя баджгурд — проникли в басс. р. Тулвы в IX в. и ассимилировали местное угорское нас. После монгольского нашествия земли П.(Б.) Б. вошли в состав Золотой Орды, позднее — в сфере влияния Казанского ханства. Рус. подданство П.(Б.) Б. приняли в 1550-х. Во второй пол. XVII в. в верховьях Тулвы поселились казанские татары — тептяри. Под их воздействием П.(Б.) Б. приняли ислам и со временем перешли на татарский яз. Ислам усилил среди них антирус. настроения, к-рые ярко проявились в восст. башкир XVII—XVIII вв.

До XVIII в. тер. П.(Б.) Б. входила в состав Осинской дороги Уфимского у., с 1781 — в Осинский у. Перм. наместничества. В сов. время П.(Б.) Б. (род Мул-Гайна), обитавшие в с. Башкултаево и Кояново и еще в XIX в. перешедшие на татарский яз., стали писаться татарами.

Традиционные занятия П.(Б.) Б. — скотоводство, пчеловодство, охота, земледелие (с XVII в.), рудокопие (с XVIII в.), в наст. время — с. х-во.

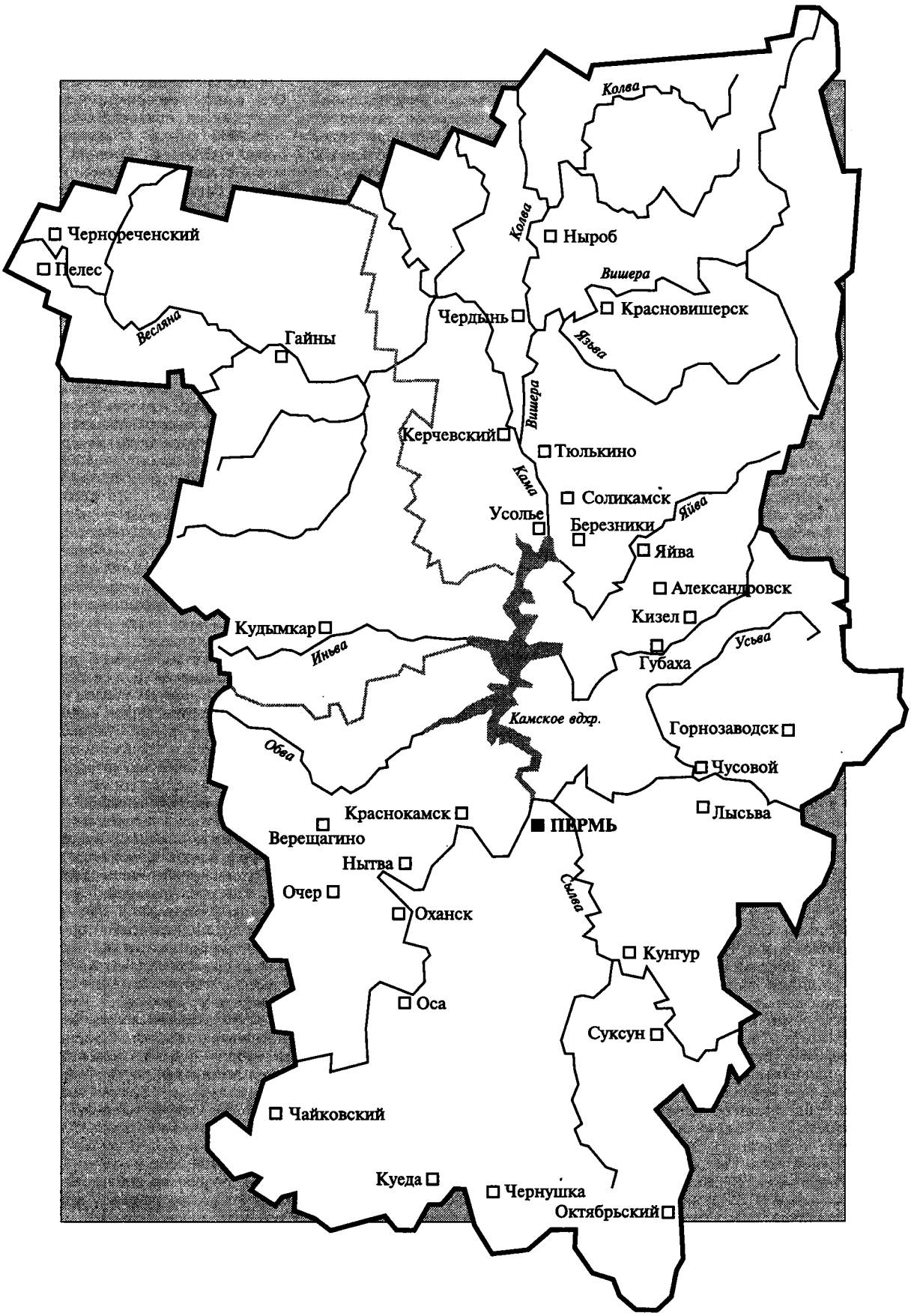
Традиционные *пос.* — дер. и с. по берегам рек. Планировка — бессистемная. С конца XIX в. пос. (они, как правило, многодворные) приобрели улично-квартальные формы. Дома-избы, преим. под четырехскатной крышей, по типу близки к жилищам *удмуртов* и *марийцев*.

Комплекс женского и мужского нательного костюма одинаков — холщовая рубаха, большей ч. из крупноклетчатой пестряди и штаны. Поверх рубахи — бешмет (род полукафтана). Верхняя *одежда* — суконный чекмень или матерчатый халат с поясом, зимой — шуба.

Головной убор у мужчин — тюбетейка, поверх ее войлочная шляпа, зимой меховая шапка; у женщин — тканевая шаль, платок, колпачок. Обувь — кожаные сапоги, коты, лапти. Украшения одежды: пестрядь, нагрудные повязки, вышивка, узорное ткачество. Традиционный костюм не употребляется в быту с 1940-50-х.

Основа питания П.(Б.) Б.: мучные, мясные, крупяные и молочные

ПЕРМСКАЯ ОБЛАСТЬ



продукты. Любимое блюдо — бишбармак. Часто употребляются в пищу рыба (преим. в вареном виде), дикорастущие ягоды и растения. Любимый напиток — айран из коровьего молока, ныне чай.

Нар. прикладное творчество — бранное и закладное ткачество, узорное шитье, вязание, обработка бересты, тиснение по коже. Устное нар. творчество представлено песнями, сказками, преданиями. Адм. и культ. ц. П.(Б.) б. — с. Барда.

Лит.: Руденко С.И. Башкиры: историко-этнографические очерки. М.; Л., 1955.

Шумилов Е.Н.

ПЕРМСКИЕ «ДЕКАБРИСТЫ», рев.-народническая орг-ция. В 1880 по инициативе студента Казанского ун-та, местного уроженца В.Ф.Казакова, в Мотовилихе возник кружок. В него входили гимназисты, семинаристы и мелкие служащие В.Г. Кузнецов, Е.В.Попов, А.И.Кузовников, В.Грибель, А.Гулин и др. Впоследствии кружок расширился. В конце 1881 в него была вовлечена группа мотовилихинских раб. — В.И.Першин, В.Ф.Ермолин и др. 1882—1883 — самый активный период в деятельности орг-ции. Признанным рук. в это время являлся В.А.Померанцев, исключенный из Казанского ун-та за участие в студенческих волнениях. Кружок развернул шир. пропагандистскую деятельность среди уч-ся ср. уч. заведений г. Для уч-ся кружковцами издавалась специальная гектографированная газ. «Школа», в к-рой помещались статьи полит. характера. Несмотря на то, что в орг-ции преобладали идеи утопического социализма (гл. силу рев. борьбы и соц. переустройства об-ва видели в крест.), «декабристы» первыми на У. вовлекали в рев. движение раб. Рук. практической деятельностью в Мотовилихе перешло к столяру В.И.Першину. В Мотовилихе чл. кружка была осн. библ., к-рая использовалась для расширения связей с раб. и распространения среди них нелегальной лит-ры. В кружке читали и распространяли отд. произв. Лассаля, Швейцера, Лаврова, Маркса и др. социалистов. Пропагандистская деятельность кружка оказала нек-рое влияние на раб. Кружок установил тесные связи с народовольческими орг-циями Москвы и Петерб. В дек. 1883 кружок был разгромлен полицией. Отсюда и назв. «декабристы». В тюрьму попало более 70 чел. Его рук. В.А.Померанцев и В.И.Першин были сосланы в Сибирь.

Лит.: Рабинович Я.Б. Пермские «декабристы» (1880—1883 гг.). Пермь, 1966; История Урала в период капитализма. М., 1990.

Плотникова Г.Н.

«ПЕРМСКИЕ МОТОРЫ», АО, вошло в строй действующих предприятий Перми в 1936 как Перм. з-д авиационных моторов. В период ВОВ был одним из осн. производителей двигательных установок для военных самолетов. В послевоенный период з-д реконструируется и расширяется, с 1955 нач. вып. ракетные двигатели, моторы для всемирно изв. фирм ТУ, ИЛ, МиГ, вертолетов Ми, для ракеты-носителя «Протон» и др. Осуществляет также экспортные поставки в 34 страны мира. Балансовая прибыль предприятия за 1992 превысила один млрд руб. В нач. 1970-х з-д преобразован в ПО «Моторостроитель» им. Я.М. Свердлова, а в 1992 — в АО «Перм. моторы». В 1934–1952 гл. конструктором на з-де работал выдающийся конструктор авиационных двигателей А.Д.Швецов. Его дело в 1953–1989 продолжил ген. конструктор двигателей П.А.Соловьев. Предприятие награждено орд. Ленина (1936, 1970), Кр. Зн. (1945), Окт. Рев. (1984).

Лит.: Пермский моторостроительный: Очерки истории завода им. Я.М.Свердлова / И.Четверик, В.Яхлаков и др. Пермь, 1978.

Николаев С.Ф.

ПЕРМСКИЕ (СЫЛВЕНСКИЕ) ТАТАРЫ, тер. группа *татар*, проживающих в осн. в басс. р. Сылва и населяющих 80 сел. в Перм., Лысьвенском, Березовском, Кунгурском, Ординском, Уинском, Октябрьском, Суксунском, Кишертском и Чернушинском р-нах Перм. обл.

В 1908 П.(С.)Т. насчитывали 30 тыс. чел. По данным переписи 1989 в 80 селах обл. было то же число татар. Кроме П.(С.)Т. в Перм. обл. проживают (преим. в г. и раб. пос.) татары — недавние (XIX — XX вв.) выходцы с тер. Татарии и др. регионов Волго-Камья. Всего в обл. 150 тыс. татар: 111 тыс. (74%) с родным татарским яз., 39 тыс. (26%) с родным рус. яз. (еще 96 тыс. владеют им свободно). Осн. антропологический тип — субуральский, яз. — татарский, вероисповедание — ислам.

В формировании П.(С.)Т. участвовали угры, поселившиеся в басс. Сылвы в V в., сибирские тюрки, проникшие сюда в конце VI—VII в. и вкл. Сылвенский край в сферу влияния тюркских каганатов (VI—VIII вв.), и *башкиры*, появившиеся здесь в IX в. В XI—XIII вв. на них распространяют свою власть волжские булгары. С XIII в. тер. расселения П.(С.)Т. входила в состав Золотой Орды, затем Казанского ханства и Ногайской Орды. Рус. подданство П.(С.)Т. приняли во второй пол. XVI в. В XVII—XVIII вв. их земли делились в адм. отношении на четыре четв.: Шаквинскую, Карьевскую, Верх-Иренскую и Верх-Сылвенскую, отражая племенные особенности. После образования Перм. наместничества (1781) тер. П.(С.)Т. была разделена между Перм., Кунгурским, Осинским и Красноуфимским у.

В нач. XVIII в. ч. П.(С.)Т. поселилась на землях башкир в басс. р. Тулвы (дер. Константиновка) и Быстрого Таныпа (дер. Сульмаш). В сов. время жители Константиновки стали писаться башкирами.

Традиционные занятия П.(С.)Т. — земледелие, скотоводство, пчеловодство, охота, в наст. вр. — с. х-во.

Традиционные *пос.* — с. и дер. по берегам рек. Планировка сел. — бессистемная, с конца XIX в. приобрела улично-квартальные формы. Дома большей ч. двухкамерные (изба и сени), реже трехкамерные (изба + сени + изба или изба + сени + клеть), пятистенные, с двухскатной и четырехскатной (ранее также с трехскатной и односкатной) крышей. Интерьер — сев.-ср.ур.

Комплекс женского и мужского нательного костюма одинаков — холщовая рубаха, выбойчатые, холщовые или суконные штаны.

Поверх рубахи — темно-зеленый китайчатый казакин без рукавов, сверху халат из толстого сукна или кафтан, зимой — шуба. Головной убор: у мужчин — тюбетейка, поверх ее белая войлочная шляпа, зимой — меховая шапка; у женщин — волосник в виде налобной повязки, одеваемый под покрывалообразный головной убор или платок и шапочка-наколка. Обувь — сапоги из мягкой кожи, узорные ичиги (у женщин), калоши из лыка, лапти, зимой — валенки. Украшения одежды — узорное ткачество, нестрядь, нагрудники. Традиционный костюм не употребляется с 1940-50-х.

Основа питания П.(С.)Т.: мучные, крупяные, мясные и молочные продукты. Любимое блюдо — бишбармак. Часто употребляют в пищу рыбу, дикорастущие ягоды и растения, грибы. Наиб. распространенный напиток — чай.

Нар. прикладное творчество — вязание, узорное ткачество, вышивка, набойка. Устное нар.творчество представлено сказками, преданиями, песнями.

Лит.: Приуральские татары. Казань. 1990; Пермские татары. Казань, 1983.

Шумилов Е.Н.

ПЕРМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ДРАМАТИЧЕСКИЙ ТЕАТР, осн. в 1926 как театр раб. модежи. Открыт 14.03.1927 спектаклем «Броненосец Потемкин» по Г.Шенгели, 1931-38 — I-й Ур. театр раб. молодежи базировался в Свердл., работал в Кизеле, Лысьве, Краснокамске. С 1938 носил имя «Комсомольской правды», 1940-51 — Молотовский обл. драм. У истоков театра стояли Гурьева К.А., Никитин Б.М., Носкова Е.А.

В репертуаре театра рус. и зарубежная классика, пьесы сов. авторов. Признание получили спектакли: «Наша молодость» по В.Кину (1933), «Слуга двух господ» К.Гольдони (1934), «Гроза» А.Островского (1936), «Три сестры» А.Чехова (1947), «Любовь Яровая» К.Тренева (1940, 1951), «Ревизор» Н.Гоголя (1952), «Профессия миссис Уоррен» Б.Шоу (1956), «Отелло» В.Шекспира (1962), «Царь Федор Иоаннович» А.Толстого (1967), «Продавец дождя» Р.Нэша (1972), «Доходное место» А.Островского (1973), «Последний срок» В.Распутина (1978), «Рет-

ро» А.Галина (1980), «Власть тьмы» Л.Толстого (1987), «Собачье сердце» М.Булгакова (1988), «Трехгрошовая опера» Б.Брехта (1992). В содружестве с местными авторами созданы спек. «Когда переметает дороги» (1956), «Будь здоров» Л.Давыдычева(1963), «Шесть тополей» (1960), «Входя в этот дом» (1961), «Дочь седого тумана» М.Сторожевой (1962).

В разное время в театре работали: Засл. деят. иск-в РСФСР Д.М.Манский, А.С.Михайлов, Я.М. Киржнер, Н.С.Ломоносов; Нар. арт. РСФСР П.С.Вельяминов, В.Н.Емельянов, Н.А.Казаринова, В.Н.Расцветаев; Засл. арт. РСФСР Г.К.Васильева, Н.К.Гагарин, В.В.Дроздов, И.П.Ильинский, М.И.Крендель, А.И.Корчажников, Н.А.Ширяев и др.

В театре работают худ. рук. Нар. арт. СССР И.Т.Бобылев; в труппе: Нар. арт. СССР Л.В.Мосолова, Нар. арт. РСФСР В.Ф.Гинзбург, В.П.Саитов, Е.М.Шальников; Засл. арт. РСФСР Л.А.Аникеева, О.П.Выходов, Н.М.Заразилова, Ю.М.Крендель, В.В.Михайлова, Ю.В.Найдина, А.В. Нагочин и др.

Награжден орд. Тр. Кр. Зн.

Ивинских Г.П., Федоров С.В.

ПЕРМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ (до 1992 Перм. политехн. ин-т), образован в 1960 на базе Перм. горного, вечернего машиностр. ин-тов и техн. ф-та Перм. гос. ун-та. Первый ректор — проф. М.Н.Дедюкин. В составе ун-та 10 ф-тов, региональный межотраслевой ц. переподготовки кадров, опытное конструкторское бюро «Темп», респ. инженерно-технологический ц. порошковой металлургии, ц. науч. информационных технологий, межвузовский науч.-методический ц. внеуч. работы, региональный ц. междунар. сотрудничества, филиал в Березниках и др. подразделения. На 78 кафедрах ун-та работают 1200 преподавателей и обучаются 9,5 тыс.студентов. За гг. существования вуза дипломы инженеров получили 62 тыс. его выпускников. В ун-те сформировались науч. школы под рук. изв. в стране и за рубежом ученых А.А.Поздеева, З.И. Файнберга, Н.В.Азбелева, В.Н.Анциферова, А.А. Бартоломея, В.В.Вольхина, М.Ю.Цирульникова, Т.С.Серовой, Я.И.Вайсмана. В становление и развитие ПГТУ большой вклад внесли В.А.Кайдалов, Ю.А.Няшин, Г.Л.Колмогоров, В.Н.Шулаков, В.И.Петренко, Р.К.Мусин, Ю.В.Соколкин, А.С.Ермилов, Я.С.Садиков, А.Г.Степанов.

Лит.: Путь к университету. Пермь, 1993; Кузница инженерных кадров на Западном Урале. Пермь, 1973.

Ковалев Ю.Г.

ПЕРМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ им. А.М.ГОРЬКОГО, открыт в 1916 как отд. Петроградского ун-та. В 1917 преобразован в ун-т. Первый ректор — проф. К.Д.Покровский.

В составе ун-та функционируют мех.-мат., физический, химический, геол., биологический, геогр., ист., филол., юридический ф-ты, 64 кафедры, аспирантура, докторантура, 3 спецсовета по защите докт. и 5 по защите канд. дисс., КБ, проблемная лаб., естеств. ин-т, ВЦ, 5 муз., 2 уч.-опытных х-ва, биостанция, ботанический сад, уставное изд-во, ДК, спорткомплекс. На базе ун-та действуют ф-т культуры и гуманитарного развития, физ.-мат. школа, обл. лицей.

На очном, вечернем и заочном отд. обучались св. 10 тыс. студентов. Среди 700 преподавателей 4 акад. высшей школы и РАН, 62 проф., д-ра наук, 433 доц. и канд. наук. Подготовлено 56 тыс. специалистов.

За гг. существования сложились изв. науч. школы во гл. с проф. Ф.С.Горовым и В.А.Обориным (история У.), Л.Е.Кертманом и П.Ю.Рашхмиром (история культуры и проблемы совр. консерватизма), В.Ф. Тиуновым, Р.А.Кречетенко и М.Д.Шарыгиным (соц.-экономическое развитие Зап.-Ур. региона), М.Н.Кожиной, Л.Н.Мурзиным (лингвистика), Г.А. Остроумовым и Г.З. Гершуни (физическая гидродинамика), И.Г.Шапошниковым (радиоспектроскопия), И.И.Лапкиным, В.В.Кузнецовым, П.В.Живописцевым (химия), Г.А. Максимовичем и И.А.Печеркиным (гидрогеология, инженерная геодинамика и карст), А.К.Маловичко (геофизика), Ю.К.Матарзиным (гидрология водохранилищ), Д.Е.Харитоновым (арахнология), Г.А.Вороновым (охрана окружающей среды), В.В. Орловым (философия пограничных проблем науки) и др.

В 1966 награжден орд. Тр. Кр. Зн.

Лит.: Кертман Л.Е., Васильева Н.Е., Шустов С.Г. Первый на Урале. Пермь, 1987; Профессора Пермского университета / Под ред. Б.М.Осоветского. Пермь, 1991.

Стабровский А.С.

ПЕРМСКИЙ ЗВЕРИНЫЙ СТИЛЬ (шаманские изображения, чудские образки, культовое литье), бронз. худ. пластика VII в. до н.э. — XII в. н.э. Распространен в лесной и лесотундровой зоне С.-В. Европы и Зап. Сибири от Камско-Вятского бассейна до водораздела Енисея - Оби.

Изучение П.З.С. нач. в кон. XIX — нач. XX в. Все иссл. сходятся на местном происхождении П.З.С. По-видимому, можно говорить о неск. ц. возникновения этого стиля, напр., Томско-Нарымское Приобье, Прикамье, горно-лесное Зауралье. *В.Н.Чернецов* отмечал близость древнеур. изобразительной манеры, отразившейся, в частности, в наскальных изображениях, к стилю ранних металлических поделок. Изделия П.З.С. выполнены в бронзе (литье в односторонней и двусторонней формах, полое литье), в дереве, кости (резьба), в рисунках — гравировках на металлических и костяных предметах. Осн. круг сюжетов: звери, предст. лесной фауны (лоси, олени, медведи, пушные звери и т.д.), кони, водоплавающие, лесные и хищные птицы, змеи, насекомые, существа зоо- и орнитоморфной природы, чел. Композиции разнообразны: стоящий (идущий) в профиль зверь; плывущая птица; птица в фас с распахнутыми крыльями с антропоморфной фигуркой на груди; медведь в жертвенной позе: голова между лапами; стоящие фронтально одна, две или неск. чел. фигур; сложные двух- и трехъярусные композиции, состоящие из антропоморфных и зооморфных существ; всадники. Места находок разнообразны: клады, святилища, костища, погребения, жертвенные комплексы в некрополях и на местах мет. произв.

Ранние изделия после отливки не обрабатывались и, по-видимому, употреблялись в качестве священных предметов при проведении обрядов. С рубежа эр на изделиях появляются петельки для прикрепления, наружная поверхность полируется (*Гляденовское костище*). С сер. I тыс. н.э. изделия П.З.С. делятся в функциональном отношении на две группы. К первой относится пермско-печорская бронз. худ. пластика культового назначения. Наиб. выразительны трехъярусные композиции, к-рые рядом авторов (Б.А.Рыбаков, Л.В.Чижова) трактуются как космогонические. Верхний ярус — голова (головы) лося ассоциируются с верхним миром небесной лосихи; средний — с земным миром, ц. к-рого является человек: семья, вождь, металлург и, чаще всего, шаман; окружающие чел. звери. Нижний мир — это звероящер, обращенный головой вправо (к З.).

Ко второй группе — заур. и зап.-сибирской — относятся украшения и принадлежности костюма, выполненные в зооморфной манере: поясные застежки, браслеты, подвески, пронизки; оружие: рукояти и ножны кинжалов, щитки для защиты руки от тетивы, навершия кресал и гребней. Сочетание изобр. голов медведя между лапами с фигурами зайцев или др. пушных на браслетах, фигурки-подвески в виде коня, зайца, водоплавающей птицы, изображение хищной птицы на рукоятях кинжалов представляют собой знаковое выражение угорских мифологических сюжетов.

К XII-XIII вв. наблюдается повсеместное угасание иск-ва П.З.С. Сначала в Прикамье, а потом и в Зап. Сибири все большую роль нач. играть привозные изделия из серебра. Место худ. изделий из бронзы занимают упрощенные поделки массового изготовления. Образный строй П.З.С. сохраняется в фольклоре, а его символика — в богатом орнаменте вышивок и поделок из кожи, браслетов коми, удмуртов, манси и ханты.

Лит.: Анучин Д.Н. К истории искусства и верований у приуральской чуди // МАВГР, 1899. Т. 3; Грибова С.Л. Пермский звериный стиль. М., 1965; Оборин В.А. Древнее искусство народов Прикамья. Пермский звериный стиль. Пермь, 1976; Спицын А.А.

Шаманские изображения // ЗОРСА, СПб., 1906. Т.8.

Викторова В.Д., Федорова Н.В.

ПЕРМСКИЙ ОБЛАСТНОЙ КРАЕВЕДЧЕСКИЙ МУЗЕЙ (с 1938), открыт в 1890 как науч.-пром., с 1924 — Перм. гос. У его истоков стояли горный инженер Н.Н.Новокрещенных (1-й пред. совета муз.), археолог Ф.А.Теплоухов, ботаник П.В.Сюзев, зоолог С.Л.Ушаков, д-р медицины П.Н.Серебренников, естествоиспытатель С.И.Сергеев и др.

В М. работают отд.: природы, досов. и сов. истории. В фондах М. насчитывается ок. 500 тыс. ед. хр., из к-рых 210 тыс. приходится на археол. коллекцию, вкл. материал с эпохи палеолита до первых рус. пос., в т.ч. металлическое литье — знаменитый *перм. звериный стиль*. Представляют интерес коллекции нумизматики, оружия, керамики, редкой книги. Среди уникальных предметов собрания М. серебряные чаши, блюда, украшенные мифологическими сюжетами, писцовые книги М.Кайсарова о колонизации края, о посадских людях Соли-Камской, образцы худ. литья Каслинского., Кусинского, Добрянского з-дов и др. М. имеет 9 филиалов, в т.ч. два мемориальных: Н.Г.Славянова и «Подпольная типография», а также дом-муз. поэта В.Каменского, муз.-диорама «Декабрьское вооруженное восст. 1905 в Мотовилихе»; краеведческие муз. в Чайковском, Краснокамске, Добрянске, Осе и арх.-этнографический «Хохловка».

Лит.: Харитонова Е.Д., Серова С.В. Пермский областной краеведческий музей. 1890—1990. Исторические очерки (к 100-летию музея). Пермь, 1990.

Серова С.В.

ПЕРМСКИЙ СУДОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД «КАМА», осн. в Перми в 1931 для произв. речных судов. В 1930-е построил для рр. У., Сибири и канала Москва-Волга 135 буксиров мощн. 150—200 л.с. и 50 катеров. В период ВОВ вып. бронекатера, корпуса артиллерийских снарядов и минно-тральную продукцию. В 1950-е снова перешел на произв. речных и озерных буксиров. В 1970-80, проведя коренную реконструкцию, з-д стал выпускать нефтерудовозы класса «река-море», морские буксиры, сейнеры-траулеры, служебные катера, а также обширную номенклатуру товаров нар. потребления. З-д выполнял заказы Монголии, построив 400-сильный и 800-сильный буксиры для плавания на оз. Хубсутул.

Карпова Н.В.

ПЕРМСКИЙ ТЕАТР ОПЕРЫ И БАЛЕТА им. П.И.ЧАЙКОВСКОГО, один из старейших рус. театров. Нач. свою работу 24 ноября 1870 постановкой оперы М.И.Глинки «Иван Сусанин» («Жизнь за царя»). Первые два сезона в театре выступала труппа П.М.Медведева, ставившая оп., оп-ты и драмы. С 1894 в репертуар театра вкл. только оп. спектакли. В 1895 оп. театр перешел в ведение гор. театральной дирекции. С 1902 сдавался частным антрепренерам и т-вам. Первый оп. сезон после рев. и гражд. войны театр открыл в 1920. В 1926 в театре сформирована балетная труппа, поставившая в этом же году балет-спектакль А.Адана «Жизель». В 1941-44 коллектив театра уступил свое помещение труппе Ленинградского театра оп. и балета им. С.М.Кирова, а сам работал в Березниках, Соликамске, Краснокамске и др. г. Перм. области. Основу репертуара театра всегда составляли произв. П.И.Чайковского. На его сцене были поставлены все оп. и балеты композитора. Среди классических постановок театра наиб. успех имели оп.: «Дон Карлос» Д.Верди, «Кот в сапогах» Ц.Кюи, «Искатели жемчуга» Ж.Бизе, «Чародейка», «Опричник» П.Чайковского, «Борис Годунов» М.Мусоргского и др.; балеты: «Дон Кихот» Л.Минкуса, «Пер Гюнт» Э. Грига, «Токката» И.С.Баха, «Лебединое озеро» П.Чайковского. Коллектив театра пост. обращается к совр. авторам. Были осуществлены постановки оп. и балетных спектаклей на музыку Р.Щедрина («Не только любовь»), С.Прокофьева («Семен Котко», «Три карты»), И.Стравинского («Пульчинелла»), А.Хачатуряна («Спартак»), А.Фридлендера («Каменный цветок»), Д.Толстого («Маскарад», «Марюта») и др. изв. композиторов.

В разное время в театре работали дирижеры Б.Плотников, У.Авранек, А.Маргулян, И.Палиашвили (Палиев), А.Павлов-Арбенин, А.Пазовский, А.Людмилин, А.Шморгонер, Б.Афанасьев, С.Столерман, Б. Врана, А.Алладов, М.Букша, В.Коваленко; реж. А.Альтшулер, Н.Боголюбов, С.Масловская, И.Просторов, И.Келлер, Л.Куколев; хормейстеры А.Мясникова, И.Иванов, В.Васильев; балетмейстеры Е.Пушкина, Н.Боярчиков, М.Газиев; худ. Н.Коряг, Г.Арутюнов, П.Потемкин; певцы Ю.Закржевский, Д.Южин, Е.Девос-Соболева, М.Демерт, А. Арцимович, В. Попов, К.Кудряшова, Т.Дроздова, М.Ланда, В.Богданов, Т.Воскресенская, Э.Шубина, Л.Соляник, В.Турчанис, В.Елин, Е.Красик, Н.Бойкиня; солисты балета Т.Кушаева, М.Подкина, Л.Кунакова, Г.Рогозина, Н. Павлова, Р.Шлямова, И.Шаповалов, Л.Асауляк, Н.Дьяченко, Ю.Петухов, Л.Фоминых, Р.Шляпина, К. Шморгонер, М.Даукаев, О.Ченчикова и др.

В труппе театра работают: гл. реж. В.Курочкин, гл. дирижер В.Мюнстер, гл.балетмейстер К.Шморгонер, гл. хормейстер В.Васильев, концертмейстер А.Гергиева, певцы Н.Абт-Нейферт, Т.Полуэктова, С.Боровикова (сопрано); И.Котельникова, Л.Мамедова (меццо-сопрано); А.Самойлов, А.Дубровец, В.Тюменцев, В.Григорьев (баритон); В.Кудашев, В.Косенко (бас); артисты балета Е.Кулагина, Ю.Машкина, Н.Моисеева и др.

В в репертуаре театра было 27 оп. и 17 балетов. Среди них новые постановки оп. «Мадам Баттерфляй» Д.Пуччини, «Самсон и Далила» К.Сен-Санса, «Три сестры Прозоровы» А.Чайковского, балеты «Раймонда» А.Глазунова, «Симфонические танцы» С.Рахманинова, «Пер Гюнт» Э.Грига и др.

В 1946 театр награжден орд. Тр. Кр. Зн., в 1965 театру присвоено имя П.Чайковского, в 1969 — звание акад.

Лит.: Шарц А. Путь театра // Прикамье, 1947. № 10; Из музыкального прошлого. Сб. очерков. М., 1960.

Сперанский А.В.

ПЕРМСКИЙ ФАНЕРНЫЙ КОМБИНАТ, построен в 1948—1956 в Нытвенском р-не Перм. обл. П.Ф.К. — крупное совр. предприятие с годовым вып. 118—120 тыс. куб. м фанеры и св. 140 тыс. куб. м древесностружечных плит (ДСП). В сутки перерабатывается ок. 1500 куб.м древесины на осн. безотходного произв. Впервые в практике фанерной пром. страны построены открытые варочные басс. для гидротермической обработки сырья, введены в строй механизированная линия лущения, механизированный клеильный пресс и др. объекты. В 1958 нач. произв. фанеры на экспорт, в 1963 освоен вып. большеформатной фанеры, в 1965 нач. произв. древесно-стружечных плит, в 1982 пущен первый в стране цех ламинирования большеформатной фанеры, к-рая отличается прочностью и используется в произв. контейнеров, в вагоностроении. Продукция комбината поставляется на внутр. рынок и в страны ближнего зарубежья.

Лит.: Ефимов И.Е. Марка — Пермский фанерный. Пермь, 1982.

Николаев С.Ф.

ПЕРМСКИЙ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЙ ЮВЕЛИРНО-ГРАНИЛЬНЫЙ ЗАВОД, осн. 29 апр. 1969 Всерос. об-вом охраны пам. истории и культуры при Перм. обл. отд. З-д вып. ювелирные изделия, сувениры на основе традиций ур. камнерезного иск-ва из селенита, гипса, талькохлорита, нефрита, обсидиана, бирюзы и др.

Среди изделий массовой продукции: нагрудные украшения, колье, серьги, подвески, браслеты, перстни, туалетные коробочки, иголь-ницы, сувениры и т. д.

В нач. 1970-х худ. з-да на основании изучения усольской финифти разрабатывают технологию ювелирных изделий с росписью по эмали, получивших впоследствии шир. известность.

В 1970-80-е годы творческие работы перм. ювелиров были показаны на мн. Всесоюзных, Всерос., зональных, обл. выставках. Произв. перм. ювелиров экспонировались в Бельгии, Великобритании, Швеции, США, Японии, Дании, Швейцарии, Франции, Чехословакии, Италии.

Лит.: Декоративно-прикладное и театрально-декоративное искусство. Буклет / Автор-составитель Т.Л.Сысоева. Пермь, 1984; Казаринова Н.В. Художники Перми.

Л., 1987; Союз художников РСФСР. Пермская организация. Сб. буклетов. Пермь, 1979.

Федотова И.

ПЕРМСКИЙ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ ЗАВОД (АО «Эвестур»), осн. в 1946 в Перми для ремонта электрооборудования, в к-ром нар. х-во испытывало острую необходимость. В 1953 на предприятии были осн. первые электродвигатели малой мощн., номенклатура к-рых с каждым г. расширялась. К 1980-м з-д стал произв. асинхронные электродвигатели для привода разл. автоматических систем и устройств, малогабаритных стиральных машин, центрифуг, коллекторные двигатели для сварочной техники, молочных сепараторов, бытовой электроники. На базе собственных электродвигателей предприятие вып. кухонную технику: электрокофемолки, электромясорубки, универсальные кухонные машины. Наиб. известность принесли з-ду электронасос «Кама» и электровентиляторы, применяющиеся в космонавтике, электронике и др. отраслях. В последние гг. новым направлением в развитии произв. стало создание мед. техники. Освоен вып. портативного мед. комплекса «Миоритм-040». В 1992 продукция предприятия за высокий техн. уровень удостоена междунар. приза «Бриллиантовая Звезда за качество». С 1990-х АО «Эвестур» проводит новую техн. политику, закладывает основы сотрудничества с региональными и зарубежными фирмами с целью насыщения рынка электротехн. товарами.

Мальцева С.А.

ПЕРМСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ ХОРЕОГРАФИЧЕСКОЕ УЧИЛИЩЕ, создано на осн. Ленингр. акад. хореографического уч-ща им. А.Я.Вагановой в 1945. Первый худ. рук. — Е.Н. Генденрейх. Уч-ще готовит арт. балета классического танца. В 1992 контингент уч-ся составлял 290 чел., в т.ч. предст. США, Японии, Монголии, преподавателей — 48, среди них 4 Засл. учителя школы РФ, 2 Нар. арт. России, 1 Засл. деят. иск-в. За гг. существования подготовлено 900 арт. балета. В становление и развитие уч-ща большой вклад внесли Нар. арт. СССР Л.П.Сахарова, Нар. арт. РФ С.И.Сидорова (Губина), Нар. арт. Карельской АССР Ю.М.-Сидоров, Засл. арт. России Е.В.Каменская, Засл. учителя РФ Е.В.Быстрицкая, Н.Д.Сильванович, В.Н.Толстухин, Л.Г.Уланова, Засл. деят. иск-в России Н.Г.Пидэмская, преподаватели Н.А.Багина, И.И.Бергер, Л.Д.Дружинина, К.А. Есаулова, В.И.Ковыляева, П.Б.Коловарский, Н.П.Костарева, М.М.Миргаринов, Н.Д.Плахт, Е.И.Таубер.

Лит.: Коробков С. Путь в большой балет. Семь уроков в Пермском хореографическом училище. Пермь, 1989.

Стецура Ю.А.

ПЕРМСКОЕ ТАЙНОЕ ОБЩЕСТВО (кружок А.И.Иконникова), нелегальная полит. орг-ция. Образовалась в Перми в конце 1860 — нач. 1861. Первоначально радикально настроенная группа во гл. с А.И.Иконниковым входила в состав просветительского объединения местной интеллигенции. Значительное влияние на оформление рев. орг-ции оказал сосланный в Пермь чл. Харьковско-Киевского тайного об-ва П.Ефименко. В состав рук. ц. об-ва вошли также А.Воскресенский, А.Моригеровский и др. Числ. орг-ции составила ок. 40—50 чел. Об-во ставило перед собой задачу содействия изменению существующего строя в России. С этой целью кружок проводил пропаганду среди местной интеллигенции, учащейся молодежи, особенно учеников Перм. духовной семнарии. Большое внимание уделяло об-во составлению рев. прокламаций, обращенных к народу. Известны три воззвания — «Послание старца Кондратия», «Пора» и «Воля». На их содержание непосредственное влияние оказали прокламации Чернышевского, памфлеты Герцена и Огарева. П.Т.О. было связано с рев. орг-циями Петерб., Казани, Киева и др. г. Летом 1862 об-во было раскрыто, его гл. деятели — сосланы.

Лит.: Горовой Ф.С. Революционно-демократическое движение в Пермской губернии в 60-х гг. XIX в. Пермь, 1952; Вульфсон Г.Н. Разночинно-революционное движение в Поволжье и на Урале. Казань, 1974; Рабинович Я.Б. Круг Н.Г. Чернышевского и разночинцы Урала в период первой революционной ситуации в России. Пермь, 1983.

Устюгова В.Н.

ПЕРМЬ (1940-57 — Молотов), г., обл. ц. Перм. обл. Расположен в Предуралье на р. Каме, в устье р. Чусовой в 1386 км к В. от Москвы.

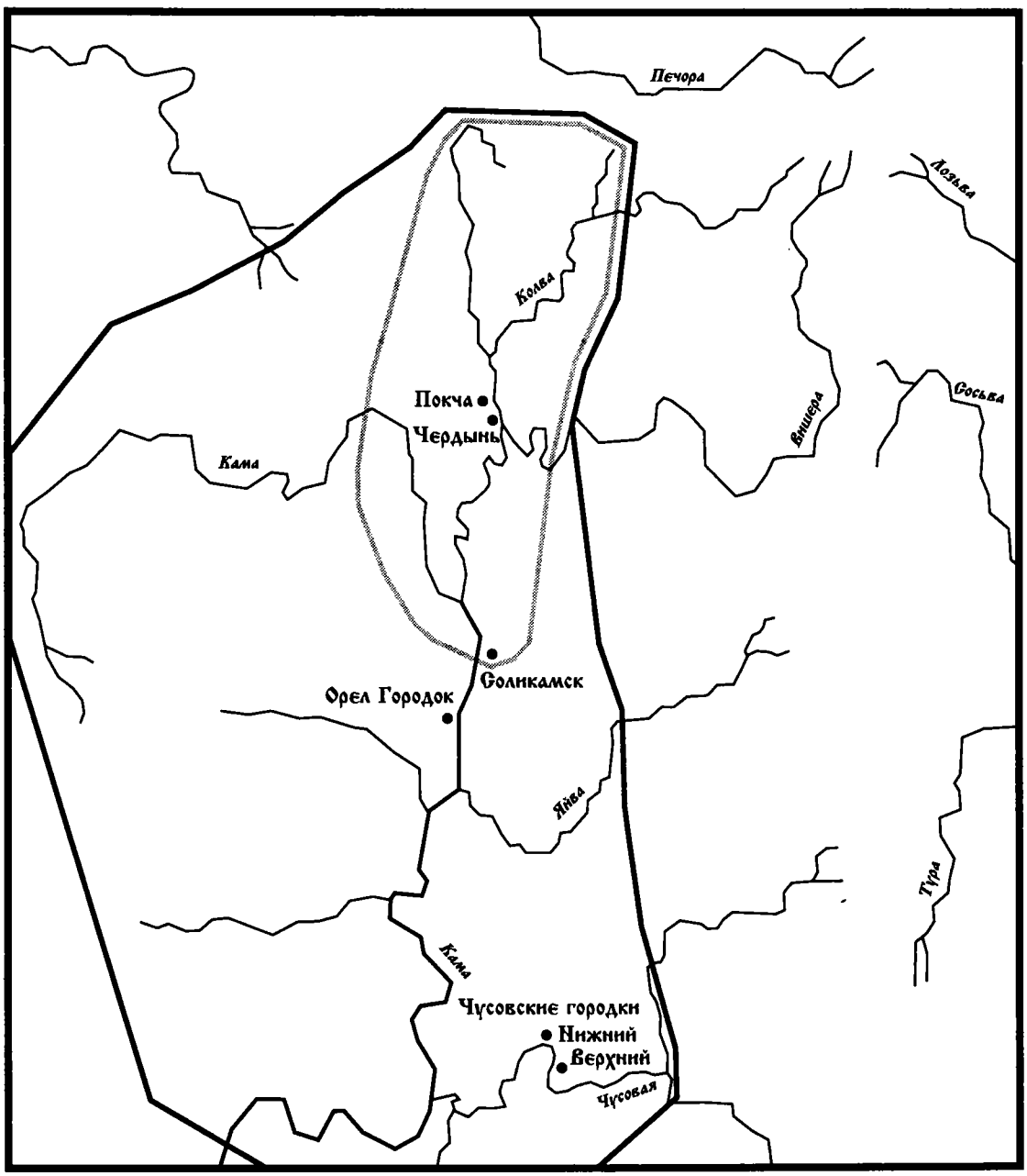
Осн. в 1723 как пос. при Егошихинском медеплавильном з-де у дер. Егошиха. В 1780 пос. получил статус г., к-рый стал ц. Перм. наместничества, а с 1796 — Перм. губ. В 1781-97, 1807-31 П. — резиденция управления горных з-дов У. Развитию П. способствовали ее выгодное расположение на пути из ц. ч. России в вост. обл., развитие пароходства на Каме, стр. Ур. горноз-дской ж.д. и др. Особенно интенсивное хоз. и культ. развитие наблюдалось в П. во втор. пол. XIX в. Открывалось мн. пром. предприятий, среди к-рых з-ды судомеханический Гуллета (1858, ныне им.Ф.Э. Дзержинского); пушечные (1863, ныне Мотовилихинские з-ды), где в кон. XIX в. была внедрена в произв. электросварка металлов по способу *Н.Г.Славянова*, торг.-транспортные предприятия Каменских, И.И.Любимова, Н.В.Мешкова и др. В это же время нач. работу гимназии, духовная семинария, реальное уч-ще с горноз-дским отд. и др. уч. заведения, к-рые окончили А.Ф.Мерзляков, *А.С.Попов*, Д.Н.*Мамин-Сибиряк*, О.Б.Лепешинская, П.Б.Струве, М.А.Осоргин, *В.П.Вологдин*, *П.П. Бажов*, *С.П.Дягилев* и др. изв. деятели рус. культуры.

С конца XVIII по конец XIX в. П. являлась этапом на пути в Сибирь ссыльных, а также местом отбывания ссылки. В разные гг. под надзором полиции в П. проживали А.И. Герцен, В.Г.Короленко, *М.М.Сперанский* и мн. др., что стимулировало интеллектуальную жизнь г., способствовало росту демократических и рев. настроений горожан. В период первой рус. рев. (1905-07) в пригороде П. — Мотовилихе произошло восст. рабочих; в гг. гражд. войны П. дважды переходила из рук в руки сторонников красного и белого движений.

Начиная с 20-х вновь наблюдается ускорение соц.-экономического и культ. развития г. В 20—30-е П. неск. раз меняла свой статус. Была ц. губ., окр., р-на. С 1938 П. — обл. ц. с пост. развивающимся пром. и дух. потенциалом. В 30-е в П. строились авиамоторный (ныне «Перм. моторы»), судостроительный («Кама»), 3 химических з-да (им.С.М. Кирова, «Сорбент», им.С.Орджоникидзе) и ТЭЦ-6; в 40-е — агрегатный (им.М.И.Калинина), велосипедный («Велта»), телефонный («Телта»), химический («Галоген»), маргариновые з-ды, домостр. комб-т и табачная ф-ка. В гг. ВОВ г. стал одним из главных в стране центров произ-ва вооружения, боеприпасов и снаряжения для фронтов, особенно взрывчат. веществ, артиллерийск. орудий, двигателей для воен. авиации. В 50-е были введены в эксплуатацию Камская ГЭС, нефтеперерабатывающий («Пермнефтеоргсинтез»), целлюлозно-бумажный комбты, з-ды: кабельный («Камкабель») и аппаратуры дальней связи («Морион»), ТЭЦ-9; в 60-е нач. действовать з-ды: приборостроительный, электромех., высоковольтных изоляторов и синтетических моющих средств, полиграфический комб-т, швейная ф-ка, предприятия пищевой пром. и ТЭЦ-14. В результате интенсивного пром. развития к 70-м П. оказалась перенасыщенной пром., что значительно ухудшило ее экологическую среду.

П. — один из крупнейших пром. и культ. ц. У. и страны. Структура занятых в осн. отраслях экономики П. (1999, %): пром. 39,8; транспорт, связь 11,8; образование 11,3; здравоохранение 8,4; строительство 5,4; жилищно-коммунальное х-во 4,7; наука и научное обслуживание 4,1; культура, искусство 1,9; проч. 12. Структура пром. (произ-во продукции, оказание услуг, 1999, %): топливно-энергетическое (включая выпуск моторного и др. видов топлива) 40,2; машиносторение, металлообработка, черн. и цвет. металлургия 29,2; пищевая, мукомольно-крупяная, легкая 12,7; химическая, нефтехимическая, медицинская 11,2; лесная, деревообрабатыв., целлюлозно-бумаж., полиграфич. 5,2; пром-сть стр. материалов 1,5. П. располагает 13 ж/д ст. и 2 аэропортами (Б.Савино, Бахаревка). В г. на-

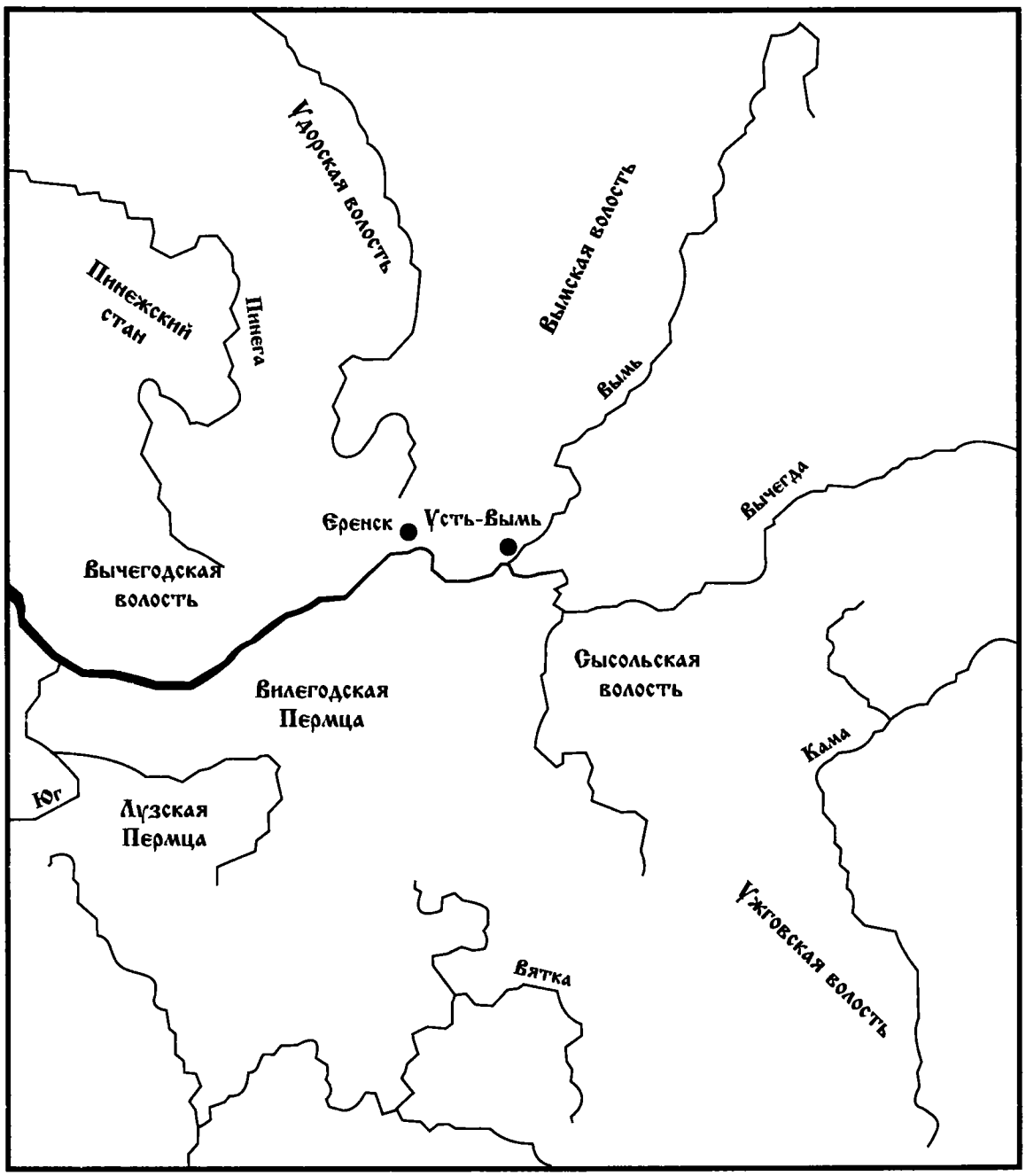
ПЕРМЬ ВЕЛИКАЯ



Граница Перми Великой в XVI веке

Граница Перми Великой в XVII веке

ПЕРМЬ ВЫЧЕГОДСКАЯ



считывается 10 вузов (в т.ч. первый на У. ун-т), 40 НИИ, КБ (в т.ч. учреждения П. науч. ц. УрО РАН), 22 ср. специальных уч. заведения (в т.ч. всемирно изв. хореографическое уч-ще), 34 профтехшколы, лицеи и уч-ща, 7 театров, 20 Дворцов и ДК, 16 кинотеатров, радиотелецентр, худ. галерея, краеведческий муз., книжные изд-ва. В г. выходят 11 обл. и гор. газ., работают отд. творческих союзов архитекторов, журналистов, композиторов, писателей, театральных деятелей, художников. П. отнесена к числу ист. городов, в ней св 400 пам. архитектуры, ист. и культуры. Нас. более 1,0 млн чел. (01.01.2000), терр. 799,7 кв. км.

С историей г. связаны им. ученых и конструкторов *А.Д.Швецова*, Д.И. Гальперина, *П.А.Соловьева*, *В.В. Парина*, поэта *В.В.Каменского*, писателя В.П.Астафьева, деят. иск-в *Л.П.Сахаровой*, Г.А.Рагозиной-Пановой, Н.В.Павловой, И.В.Шаповалова, Л.В.Мосоловой, К.К.Кудряшовой, Е.Н.Широкова и мн. др.

Лит.: Дмитриев А.А. Очерки из истории губернского города Перми. Пермь, 1889; Степанов М.Н. Молотов. М., 1954; 250 лет Перми. Пермь, 1973; Терехин А.С. Пермь. Очерк архитектуры. Пермь, 1980; Памятники истории и культуры Пермской области. Каталог. Пермь, 1986; Торопов С.А. Пермь: Путеводитель. Пермь, 1986; Спешилова Е.А. Старая Пермь: Дома, улицы, люди. 1723-1917. Пермь, 1999; Город Пермь в цифрах. Стат. сб. Пермь, 1999.

Степанов М.Н.

ПЕРМЬ ВЕЛИКАЯ, ист.-геогр. термин, обозначающий земли Верхнего Прикамья. Впервые в рус. летописях упоминается в 1324, после 1708 исчезает из официальных доктов. В зависимости от времени ему придавалось разл. значение. В XIV — первой пол. XV в. — это самостоятельное тер.-полит. объединение нас. *родановской культуры* в междуречье Камы и Вишеры с Колвой. После вхождения в состав Руси в 1451 и до 1505 — княжество, управляемое кн. Великопермскими, бывш. удельными кн. из г. Вереи (1451-81 — кн. Михаил, 1481-1505 — кн. Матвей). Зависимость П.В. от Москвы была непрочной, кн. Великопермские нередко действовали самостоятельно, противореча указам Вел. Кн. Для удержания этих земель в составе Руси в П.В. дважды (1468, 1472) организовывались походы. К П.В. относились также земли по пр. берегу Камы от Кайгорода до р. Обвы. В адм. отношении П.В. делилась на Верхнюю землю — ц. Искор, и Нижнюю — ц. Чердынь.

В 1455 епископом Питиримом и в 1462 епископом Ионой местное нас. было обращено в христианство. В 1505 кн. Матвей «был сведен» со своей вотчины, а в П.В. назначен наместник.

В 1505—1613 — П.В. формально единая адм. единица в составе Руси. По переписи 1579 делилась на Чердынский, Соликамский, Кайгородский (в составе П.В. с 1586 по 1613) у., управляемые одним наместником из г.Чердыни и вотчины Строгановых на р. Каме и Чусовой. Вплоть до XVII в. П.В. была форпостом Руси на В., неоднократно отражавшим набеги Казанского (1468, 1539, 1540), Сибирского ханств и его вассалов (1455, 1481, 1506, 1531, 1572, 1573, 1581) и Ногайской орды (1547). В 1467 и 1483 великопермцы приняли участие в походах в Сибирь.

В 1613 во все у. были назначены свои воеводы, подчиненные Новгородскому приказу. И хотя за тер. Верх. Прикамья сохраняется назв. П.В. и с 1636 Чердынский и Соликамский у. возглавлялись одним воеводой, фактически это было неск. самостоятельно управляемых тер. Гл. ц. П.В. в XVI—XVII вв.: Чердынь, Соликамск, Орел-городок, Нижний и Верхний Чусовские городки. После проведения реформы 1708 П.В., как адм.-тер. ед. окончательно исчезает, ее земли вошли вначале в сост. Соликамской (Перм.) пров., а затем Перм. губ.

Столицы П.В.: до 1472 — Чердынь, 1472—1535 — Покча, 1535—1613 — Чердынь, 1636—1708 — Соликамск.

Лит.: Дмитриев А.А. Пермская старина. Вып. I-III. Пермь, 1889—1991; Оборин В.А. Заселение и освоение Урала в конце XI — начале XVII в. Иркутск, 1990.

Бордиских Г.А.

ПЕРМЬ ВЫЧЕГОДСКАЯ, назв. народа и земли в басс. р. Вычегды. В ист. лит-ре встречается второе наим. П.В. — Пермь Малая.

Впервые оно использовано, по данным В.Н.Татищева, в «Степенной книге» 967. В «Повести временных лет» П.В. перечисляется среди народов, плативших дань Руси. В 1264 П.В. называется новгородской волостью. В XIV—XV вв. земли П.В. постепенно попадают в зависимость от Моск. гос-ва; в 1333 по договору с Новгородом кн. Московский стал получать дань с Вычегды и, наконец, в 1471 Новгород полностью отказался от своего владения П.В. в пользу Москвы. В XIV в. П.В. называли только земли по р. Вымь, частично Вычегде. В XV в. П.В. делилась на 5 вол.: Удорскую, Вымскую, Сысольскую, Вычегодскую, Ужговскую. Адм. ц. — г. Усть-Вым. Др. крупные ц. — городки Еренский и Вожемская гора.

В результате 17-летней (1379-96) миссионерской деятельности *Стефана Пермского* нас. П.В. было обращено в христианство. Г. Усть-Вым с 1383 по 1564 был ц. Перм. епархии. В нее, кроме П.В., входили тер. *Перми Великой* (с 1455), — вологодские церкви (с 1492). Перм. епископы, наряду с местными сотниками и предст. великокняжеской адм., играли большую роль в управлении краем в XIV—XVI вв.

Во второй пол. XV в. П.В. управляли кн. Перм. (Вымские), быв. удельные из г. Вереи. (1451-80 — кн. Ермолай с сыном Василием, 1480-99 — кн. Петр и Федор Васильевичи, 1499-1502 — кн. Федор). В 1502 кн. Федор был переведен в новую вотчину на Печору, в г. Пустозерск. Кн. Вымские участвовали в походах рус. ратей в Сибирь (1465, 1483, 1499), на Казань (1471), в Вятскую землю (1489).

Назв. П.В. применительно к нас. басс. р.Вычегды существовало до XVI в. В XVII в. на этой тер. разместились Яренский и частично Сольвычегодский у. Тер. П.В. в осн. совпадает с границей распространения пам. *вымской культуры*, к-рая послужила ядром формирования народа коми.

Лит.: Савельева Э.А. Пермь Вычегодская. М., 1971; Лащук Л.П. Формирование народности коми. М., 1972; Вычегодско-Вымская летопись // Историко-филологический сб. Вып. 4. Сыктывкар, 1958.

Бордиских Г.А.

ПЕРОВСКИЙ Василий Алексеевич (9.11.1795, с. Почеп Черниговской губ. — 8.12.1857, Алупка, Крым), гос. деятель, Оренб. военный губернатор (1833-42), ген-л-губернатор Оренб. и Самарский (1851-57). Обучался в Моск. ун-те, школе колонновожатых., участвовал в Отечественной войне 1812. В 1833 — назначен в Оренб. губ. военным губернатором. На этом посту проявил себя энергичным администратором и военным деятелем, активным проводником политики царского пр-ва на юго-вост. окраине России. При нем в крае развивались с. х-во, обрабатывающая пром., торговля, купечество, значительно возросла числ. регулярных и казачьих войск, сооружена Новая линия. В Оренб. построены Караван-Сарай, дом дворянского собр., губернаторский дворец, стала издаваться газ. «Оренб. губ. ведомости» (1838), открыто уч-ще земледелия и лесоводства (1836) и ряд др. уч. заведений, создан первый краевой муз. По приглашению П. в крае трудились талантливые иссл., ученые, писатели. П. орг. военный поход в 1839-40 в Хиву, окончившийся неудачей. В результате нового похода в 1853 была взята Кокандская крепость Ак-Мечеть, переименованная в форт Перовский.

Лит.: Юдин П.Л. Граф В.А.Перовский в Оренбургском крае // Русская старина, 1896. Кн. 5-6.

Зобов Ю.С.

ПЕСНИ ПРОГОЛОСНЫЕ, древнейший жанр рус. фольклора, происхождение его связано с ранними периодами рус. истории. Название «проголосные», т.е. «протяжные», «долгие», определено характером распева. Проголосные лирические песни создавались как поэтическая форма выражения отношения чел. к окружающему миру, эстетических и этических представлений патриархального крест. По идейно-тематическому составу П.П. бесконечно разнообразны, можно выделить как осн. любовные и семейные, удалые («разбойничьи»), солд., бурлацкие,

ямщицкие, тюремные и др. Каждая группа имеет свои темы, сюжетные ситуации, своего лирического героя. Ур. П.П. в целом развиваются в традициях общерус. песнетворчества, являясь его неотъемлемой ч. В то же время специфика заселения У. повлияла на формирование локальной певческой традиции, в к-рой просматриваются элементы сев.-рус. и юж.-рус. влияния. Особенность ур. П.П. объясняется их бытованием в условиях взаимодействия двух типов культур -крест. и раб., а также определенным контекстом проф. культуры. Отчасти в ур. П.П. ощутимо влияние церковных песнопений.

Лит.: Попов Вас. Народные песни, собранные в Чердынском уезде Пермской губернии. М., 1880; Шишонко В.Н. Отрывки из народного творчества Пермской губернии. Пермь, 1882; Народные песни Пермского края. В 2 т. Пермь, 1966; Фольклор на родине Мамина-Сибиряка. Свердловск, 1967; Якунцева Т.Н. Изображение человека в народном романсе и семейно-бытовых песнях конца XIX — начала XX в. // Фольклор Урала. Вып. 8. Свердловск, 1984; Лазарев А.И. Рабочий фольклор Урала. Иркутск, 1988.

Якунцева Т.Н.

ПЕСНИ ЧАСТЫЕ (или скорые), один из осн. видов русской фольк. лирической песни. При определенном тематическом различии имеется мн. общего в муз.-поэтических системах п.ч. и *песен проголосных*. Однако П.Ч. (в народе называют «веселыми», «шутейными», «смешными» и т.д.) отличаются оптимистической, жизнеутверждающейся эмоциональной тональностью, специфической системы муз.-худ. образов. Содержание П.Ч. связано с отражением бытового мира рус. крест. Напевы П.Ч., как правило, сопровождаются характерным приплясыванием, притоптыванием (в хороводе), содержание песен раскрывалось посредством выразительной системы мимики и жестов. П.Ч. шир. представлены в нар. песнетворчестве У. Как и песни проголосные, ур. П.Ч. испытывают на себе влияние двух культур — крест. и раб., а также выбирают элементы локальных традиций и обычаев края. Поэтика ур. П.Ч. предполагает обращение к местному событию или конкретному лицу (напр., песни о здских управителях, церковнослужителях, местных богачах и др.).

Лит.: Попов Вас. Народные песни, собранные в Чердынском уезде Пермской губернии. М., 1880; Народные песни Пермского края. В 2 т. Пермь, 1966; Фольклор на родине Мамина-Сибиряка. Свердловск, 1967.

Якунцева Т.Н.

ПЕТЕНКИН Василий Никифорович (1783, С.-Петерб. — 1850, Воткинск), ведущий предст. арх. рус. классицизма на У. первой пол. XIX в. Род. в семье вольноотпущенного, учился в землемерном уч-ще и в чертежной флота у арх. Ч.Камерона и А.Захарова. С 1811 работал на Городлагодатских з-дах. С 1822 до конца жизни являлся арх. Воткинского з-да. П. — автор реконструкции Камско-Воткинского з-да, ген. плана Воткинска, зданий госпиталя, церкви.

Лит.: Алферов Н.С. Зодчие старого Урала. Свердловск, 1960.

Козинец Л.А.

ПЕТЕР-ТАУ (ЮЛДАШЕВСКОЕ), городище, пам. *ананьинской, пьяноборской*, бахмутинской культур *жел. в.* Респ. Башк., Илишевский р-н. Расположено в 2,5—3 км от с. Юлдашево в устье р. Сюнь, на высоком мысу под назв. Бурун, или Петер-Тау. В археол. лит-ре П.-Т.Г. изв. с конца XIX в. после публ. Ф.Д.Нефедовым результатов его раскопок. Общая пл. П.-Т.Г. ок. 4000 кв. м. С напольной стороны оно защищено двойной системой валов и рвов, а с С.-З. оконечности мыса окружено кольцевым валом, образующим цитадель. Иссл. конструкции внешн. вала и вала цитадели. Укрепления сооружались с использованием традиционных для оседлого нас. лесного Прикамья и Приуралья фортификационных приемов: земляную насыпь дополнительно усиливали деревянными конструкциями типа фундамента или внутр. каркаса, наружную поверхность вала обмазывали слоем глины. Грунт для насыпи брали при рытье рва, а также с площадки городища. Найдены глиняные пряслица, фрагменты керамики и тиглей для плавки меди, жел. нож, множество костей домашних и диких животных и рыб. Отмечены следы многочисл. кострищ и хоз. ямы. П.-Т.Г. непрерывно функционировало с сер. I тыс. до н.э. по сер. I тыс. н.э. и последовательно заселялось родственными и генетически между собой связанными (финно-пермскими) племенами ананьинской, пьяноборской и бахмутинской культур.

Лит.: Нефедов Ф.Д. Отчет об археологических исследованиях в Южном Приуралье, произведенных летом 1893 и 1894 гг. // МАВГР, 1899. Т.3; Генинг В.Ф. История населения Удмуртского Прикамья в пьяноборскую эпоху // ВАУ, 1971. Вып. II; Иванов В.А. Городище Петер-Тау (Юлдашевское) // СА, 1982. № 3.

Иванов В.А.

ПЕТИПА Надежда Константиновна (03(15).02.1896, Петербург — 21.02.1977, Москва), актриса, Нар. арт. РСФСР (1955). Род. в семье служащего. По матери, балерине Мариинского театра, внучка Мариуса Петипа, по отцу — скульптора М.А.Чижова. Окончила Моск. филармоническое уч-ще (1917). Начало сценической деятельности связано с театрами Подмосковья и Москвы. 1924-31 работала в театрах Липецка, Воронежа, Симферополя, Казани, Иркутска, Хабаровска, Владивостока, Красноярска, с 1931 — в Свердл. драматическом театре. Острохарактерная актриса, мастер реалистического сценического портрета. Роли: Лидия Ивановна («Анна Каренина» Л.Толстого, 1936), Васса («Васса Железнова» М.Горького, 1941), Марфа Петровна («Русские люди» К.Симонова, 1942), Глафира Фирсовна («Последняя жертва» А.Островского, 1947), Хиония Алексеевна («Приваловские миллионы» Д.Мамина-Сибиряка, 1950), Шарлотта («Вишневый сад» А.Чехова, 1954).

Лит.: Панфилов А.П. Свердловский драматический театр. Свердловск, 1957.

Матафонова Ю.К.

ПЕТРОВ Михаил Петрович (08 (21).11.1905, дер. Монашево, ныне Елабужский р-н Татарстана — 29.11.1955, Ижевск), удм. писатель. Участ. ВОВ. Род. в крест. семье. Окончил совпартшколу и Удм. педагогический ин-т. Работал сотрудником газ. «Удм. Коммуна», ж. «Молот», дир. книжного изд-ва. Печатается с 1927. Наиб. изв. книги рассказов и очерков «Зуб за зуб» (1931), «Сквозь огонь» (1932), сб. стихов «Родник» (1934), пьеса «Батрак» (1931). На сюжет романтической поэмы П. «Италмас» (1945) композитор Г. Корепанов-Камский написал одноим. балет. В повести «Перед рассветом» (1950) воссозданы картины самоотверженного труда колхозников в годы ВОВ. В драме «Старый Мултан» (1940) и одноименном романе (1954) отражен нашумевший в конце XIX в. судебный процесс над крест. села Старый Мултан (Мултанское дело). Впечатления военных лет определили содержание книги очерков и рассказов «Ради жизни» (1948) и поэмы «Песня не умрет» (1950). П. — составитель 2-томного издания удм. нар. песен, переводчик с др. яз. на удм. яз.

Соч.: Собрание сочинений. В 4 т. Ижевск, 1958—1963.

Лит.: Ермаков Ф. Поэзия и проза М.Петрова. Ижевск, 1960; М.П.Петров: 1905—1955. Библиография. Ижевск, 1965.

Ванюшев В.М.

ПЕТРОВ Сергей Михайлович (24. 09(07.10).1902, Калуга — 23.04. 1962, Москва), историк, участ. гражд. и ВОВ. Из семьи служащего. Окончил Ин-т красной профессуры (1934). С 1928 по 1931 работал доцентом в Ур. коммунистическом унте и старшим науч. сотрудником в Уралистпарте в Свердл. С 1940 на работе в Москве. Автор трудов по истории У. нач. XX в., истории рев. 1917.

Соч.: Большевики Урала в революции 1905—1907 гг. М.; Свердловск, 1931; Борьба с дутовщиной. Челябинск, 1937.

Лит.: Гаврилов Д.В. С.М.Петров. У истоков марксистской исторической науки на Урале // Летописцы родного края. Свердловск, 1990.

Гаврилов Д.В.

ПЕТРОВСКАЯ КУЛЬТУРА, культура *бронзы эпохи*, назв. дано по наиб. характерному археол. комплексу — пос. и могильнику у с. Петровка, расположенному на лев. бе-

регу р. Ишим в Сев.-Казахстанской обл. П.К. предшествует *алакульской культуре андроновской культ.-ист. общности*, датируется XVII—XVI вв. до н.э., занимает значительную тер. Зап., Сев. и Ц. Казахстана, Ю.-Зап. Сибири и юж. Зауралья. В сложении П.К. приняли участие культуры досейминской (*сейминско-турбинский транскультурный феномен*) эпохи Ур. региона. Наиб. активная роль принадлежала абашевскому и раннему абашевско-синташтинскому (*абашевская культура, Синташта*) нас. при влиянии катакомбной и полтавкинской культур. Важным компонентом, формирующим П.К., было местное зап.-сибирское нас. вишневского, вишневско-одиновского и постботайского круга и, вероятно, *ташковской культуры*. Впервые комплексы П.К. были выделены на материалах Сев. Казахстана Г.Б.Здановичем.

Пос. П.К. двух типов: укрепленные и неукрепленные. Оборонительные сооружения прямоугольной или многоугольной форм состоят из рвов глубиной от 1,5 до 2,5 м, шир. до 3,5 м. С обеих сторон рвов фиксируются развалы валов (возможно, стен), сложенных из глины, осн. является внутр. вал. Зафиксированы следы подновления рвов, во рвах и у входов обнаружены остатки жертвенных комплексов: черепа и крупные ч. скелетов домашних животных, сосуды, ритуальные очаги. Площадки, ограниченные рвами, на наиб. иссл. пам. — пос. Новониколькое I и Петровка II, равны 5700 и 8500 кв.м. Жилища П.К. наземные, имели пл. от 25 до 100 кв.м, форма прямоугольная, в торцевой стене короткий тамбур-выход. Полы обмазаны глиной. В жилищах зафиксировано 1—2 круглых очага наземного типа с каменными выкладками. Планировка пос. П.К. изучена недостаточно. Вероятно, внутри укрепленного пос. плотная застройка сочеталась со свободными площадками, крые примыкали к въезду. На неукрепленном пос. Кулевчи III зафиксирована ул. со сточной канавой и хорошо оформленный спуск к воде.

Керамика П.К. представлена остроребериными горшками и банками, украшенными заштрихованными треугольниками, волнистыми линиями, желобками, ямками. Орнамент выполнен гребенчатым штампом. Металлические изделия П.К. в осн. пластинчатые: двухлезвийные и однолезвийные ножи разл. типов, серпы-струги, тесла, украшения. Из камня выполнены наконечники стрел, песты, наковальни. Среди изделий из кости (наконечники стрел, гарпунов, тупики и т.п.) выделяются предметы конской сбруи — псалии с прямоугольным, круглым (дисковидным), сегментовидным щитком. Большинство предметов имеют шипы.

Х-во производящего типа: пастушеское скотоводство с элементами земледелия.

Погребальные пам. представлены неск. вариантами: 1 — курганы с одной крупной ц. могильной ямой, как правило, это мужские захоронения, содержащие предметы вооружения, остатки боевых колесниц и скелеты лошадей; 2 — курганы с одной или двумя ц. ямами, вокруг к-рых по кольцу расположены захоронения, чаще всего подростков и детей; 3 — детские бескурганные кладбища; 4 — отд. детские захоронения в полах жилищ. Захоронения в одиночных крупных ямах принадлежат, очевидно, особой соц. группе воинов-колесничих. Погребальные камеры (размеры 4×2,5 м, глубина 1,2—2 м) ориентированы с З. на В. Стенки и пол ямы покрыты слоем глиняной обмазки и обложены сырцовым кирпичом, перекрыты каменными плитами, бревенчатым накатом, кладкой из сырца. Ум. хоронили в осн. на лев. боку в скорченном положении, головой на З., кисти рук у лица, единичны случаи положения на спине. Захоронения П.К. отличает обилие погребального инвентаря и костей жертвенных животных.

П.К. стала осн. формирования *алакульской культуры*. Общий петровско-синташтинский компонент определил и общие черты всей срубно-алакульской культ.-ист. общности.

Лит.: Зданович Г.Б., Зданович С.Я. Могильник эпохи бронзы у с. Петровка // СА, 1980. № 3; Зданович Г.Б. Бронзовый век Урало-Казахстанских степей (периодизация и хронология). Челябинск, 1988.

Зданович Г.Б.

ПЕТРОГРОМ ГОРА, ПЕТРОГРОМСКИЙ ТИП ПАМЯТНИКОВ, археол. пам., площадка мет. произв. Свердл. обл., г. Верхняя Пышма, пос. Сагра, р. Полдневая приток р. Исети.

Иссл. *Е.М.Берс*. П.Г. занимает плато трех из восьми каменных палаток, вытянувшихся цепочкой с З. на В. по хребту г. Петрогром. Высота каменных палаток 8—14 м. Осн. материал составляют находки двух культур: *иткульской* (V—III вв. до н.э.) и петрогромской (вторая пол. I тыс. н.э.). Из сооружений на площадках зафиксировано 18 оснований мет. горнов.

Остатки горнов фиксируются под зольником в серо-коричневом гумусе с большим содержанием золы и крупинок жженых костей. В культ. слое обнаружена керамика, шлак (медный и жел.), фрагменты глиняных воздуходувных сопел, тиглей, обмазка горнов, каменные песты и точильные бруски, тальковая форма для отливки трехгранных наконечников стрел, глиняные сердечники для отливки наконечников копий и кельтов, заготовки для матриц. Найдены изделия из цветного металла: трехгранный наконечник стрелы, подвеска в форме плоского конька (V—VI вв. н.э.), ручка от котла; из железа — однолезвийные ножи. Площадки на вершине горы Петрогром служили местом произв. металла (меди, железа) и металлоизделий.

Осн. масса керамики с пам. представлена двумя большими коллекциями: сосудами иткульского и петрогромского типов. В состав находок входят также фрагменты *бакальского*, прыговского, батырского, *молчановского и юдинского* облика. Такое разнообразие керамического материала может свидетельствовать, во-первых, о вероятной преемственности в произв. металла на горе Петрогром от V в. до н.э. до XII—XIII вв. н.э., во-вторых, о постоянных связях горноур. нас. с племенами лесостепной и лесной зоны Зауралья.

Пам. петрогромского типа второй пол. I тыс. н.э. расположены в горно-лесной ч. ср. Зауралья на высоких плато и останцах в верховьях р. Тагил, Нейва, Реж, Исеть. До сих пор не установлено, что собой представляют места пост. жительства нас., поскольку все изв. пам. петрогромского типа были временными стоянками, либо местами мет. произв. (гора Петрогром, Большие и Малые Шарташские каменные палатки), либо жертвенными местами (Адуйское жертвенное место, Камень Балабан).

Для сосудов П.Т. характерна высокая вертикальная или слегка наклонная наружу шейка, четко переходящая в округлое тулово. Способы орнаментации посуды неодинаковы, в чем можно усмотреть разл. слагающие компоненты. Первый — шнуровой, продолжающий традиции более ранних пам. типа *могильника Калмацкий брод*. Второй компонент — местный, гребенчатый, среди узоров к-рого преобладают горизонтальный зигзаг, поясок из наклонных линий, наклонные столбики гребенчатых оттисков. Эти элементы, характерные для иткульских сосудов, традиционно сохраняются на посуде кашинского и прыговского типов. В конце I тыс. н.э. при сложении *юдинской культуры* протоманси Зауралья нас. с пам. петрогромского типа, видимо, вошло в ее состав.

Лит.: Берс Е.М. Археологические памятники Свердловска и его окрестностей. Свердловск, 1963.

Бельтикова Г.В., Викторова В.Д., Морозов В.М.

ПЕТУХОВ Александр Михайлович (25.08.1939, с. Дианово Белозерского р-на Кург. обл. — 13.06.1976, Курган), живописец, график. Окончил Свердл. худ. уч-ще (1963). 1963-76 — работал в Кургане. Автор серии акварельных пейзажей Башк. (1974), картин «Труженики Зауралья» (1969), «Хлеб Зауралья» (1974), «Натюрморт с сухими цветами» (1974), портрета поэта К.Худякова (1970-е) и др. Произв. находятся в ПГХГ, Магнитогорской гос. худ. галерее, Тюмен. худ. музее изобр. иск., Кург. обл. худ. музее, в частных коллекциях.

Лит.: Львов А., Луцко О. Александр Петухов. Курган, 1989.

Львов А.Д.

ПЕТУХОВО, г., р-ный ц. в Кург. обл. Расположен в 178 км к Ю.-В. от Кургана.

П. было осн. в конце XIX в. как ст. в связи со стр. ж.д. вблизи дер. Юдино.С вводом ж.д. в П. из малоземельных обл. ц. России прибывали переселенцы, к-рые в 1897 образовали посад Вознесенский, где проживало 750 чел. В 1899 происходит объединение дер. Юдино и Вознесенского посада. В результате возникло Юдино-Вознесенское об-во Петуховской вол. Ишимского у. Тобольской губ. В нач. XX в. здесь развивалась торговля, с/х произв., стр. з-д по ремонту с/х инвентаря. В 30-е в с. Юдино был образован колхоз, построены МТС, мельница, в 1939 — элеватор. В 1943 дер. Юдино преобразована в пос., в 1944 — в г.

П. — пром. и культ. ц. р-на. В г. расположены литейно-механический з-д, комб-т молочных продуктов, мясо-птицекомб-т, лесхоз, типография. Имеются кинотеатр, ДК, стадион, 3 библ., 3 ср. и муз. школы, техникум механизации и электрификации с. х-ва, 2 больн., 2 поликлиники. Нас. 14,3 тыс. чел. (01. 01.1996).

Лит.: Курганская область. Административно-территориальное деление. Курган, 1958, 1982; Очерки истории Курганской области. Челябинск, 1968.

Савицкая Л.А.

ПЕЧЕНЕГИ («баджинаки» — у ср.-век. вост. авторов или «пацинаки» — у византийских писателей), тюркояз. народ, согласно сведениям арабских писателей, в VIII— нач. IX в. кочевавший в степях Приаралья и низовьях Сыр-Дарьи. В сер. IX в. П. были вытеснены из Приаралья кочевниками *огузами* (гузами, торками). Осн. масса П. уходит на З. за Волгу и Дон и в 875 кочует у границ Киевской Руси (по сообщению Никоновской летописи). Часть П. остается в Заволжье, расселившись по сев. периферии Ур.-Волжских степей, на тер. между Самарской Лукой и Мугоджарами. Здесь (на берегу оз. Шалкар в совр. Ур. обл.) в 922 их встретил араб. писатель и путешественник Ахмед ибн-Фадлан. В южнорус. степях археол. культура П. представлена небольшими земляными курганами и впускными погребениями в насыпях более ранних периодов. Характерным признаком погребального обряда П. является размещение на дне могильной ямы, слева от чел., шкуры или чучела взнузданного и оседланного коня (археологи находят череп и кости ног с удилами и стременами). Среди вещевого материала в погребениях преобладают принадлежности конской сбруи и предметы вооружения (наконечники стрел, костяные обкладки лука). Более 40 погребений, совершенных по типично печенежскому обряду, изв. в басс. р. Самары, в ср. течении р. У. и низовьях Илека. Если в южнорус. степях П. оставались до нач. XI в. господствующей военно-полит. силой, совершая регулярные набеги на Русь, воюя с венграми, болгарами и Византией, то заволжские П., как пишет об этом византийский император Константин Багрянородный, находились в зависимости от своих соседей и противников — огузов. В сер. XI в. огузы и П. были изгнаны из степей Заволжья и Приуралья пришедшими с В. кочевыми племенами — кыпчаками-половцами. Отступая на З., огузы обрушились на европ. П., чьи силы к тому времени были значительно подорваны вследствие разгрома их кн. Ярославом Владимировичем под Киевом в 1036. В южнорус. степях начинается период затяжных огузско-печенежских войн, следствием к-рых явился уход оставшихся П. еще далее на З., за Дунай и в Венгрию.

Лит.: Плетнева С.А. Печенеги, торки и половцы в южнорусских степях // МИА, 1958. № 62; Она же. Печенеги, торки, половцы // Степи Евразии в эпоху средневековья: Археология СССР. М., 1981; Федоров-Давыдов Г.А. Кочевники Восточной Европы под властью золотоордынских ханов. М., 1966.

Иванов В.А.

ПЕЧОРСКАЯ СТОЯНКА, археол. пам. Респ. Коми, 30 км к С. от г. Нарьян-Мара, низовья р. Печоры (Большеземельская тундра). Относится к типу недолговр. стоянок. Раскопки не проводились. По керамике датируется второй пол. IV — первой пол. III тыс. до н.э. (развитый *неолит*). Располагается в верховьях одного из лев. притоков Печоры, недалеко от берега оз. Материал (керамика, кремневый инвентарь) собран на небольшом участке развеянной дюны из культ. слоя, перекрытого песчаным наносом. Керамика (ок. 100 фрагментов) принадлежит крупным толстостенным сосудам полуяйцевидной формы. Сплошной горизонтально-зональный орнамент состоит из чередующихся рядов круглых ямок и поясков вертикальных или наклонных оттисков гребенчатого штампа и шнура, намотанного на палочку. Кремневая индустрия (ок. 140 предметов) характеризуется крупнопластинчатой и отщеповой техникой расщепления. Среди орудий — два наконечника копий, 60 наконечников стрел (целых и в обломках), 11 резчиков на пластинах, 2 комбинированных резчика—ножа, ножи на крупных пластинах, 6 скребков на пластинах и отщепах. Набор орудий свидетельствует о значительной роли охоты в жизни обитателей стоянки. Пам. содержит «чистый» эталонный комплекс *гребенчато-ямочного неолита европ. С.-В.*

Лит.: Гурина Н.Н. Некоторые новые данные о заселении Севера Европейской части СССР // СА, 1957. № 2; Верещагина И.В. Мезолит и неолит крайнего Европейского Северо-Востока. Автореферат дисс. ... канд. ист. наук. Л., 1989.

Косинская Л.Л.

ПЕЩЕРНЫЙ ЛОГ, *палеолитическое* местонахождение в низовьях р. Чусовой (Перм. обл., Добрянский р-н). Открыто в 1939 *М.В.Талицким*, изучалось в 1951-52 *О.Н.Бадером* и В.И.Громовым. В 1960-80-е пам. иссл. В.П.Денисовым, А.Ф.Мельничуком, П.Ю.Павловым. Стратифицированных находок не сделано. Коллекция подъемного материала насчитывает 196 предметов. Фауна: мамонт, лошадь, сев. олень, бизон.

Для каменного инвентаря П.Л. характерны плоские нуклеусы, двусторонне обработанные остроконечники (рубильца), скребла, крупные рубящие орудия двусторонней обработки, провертки.

По технико-морфологическим показателям коллекции каменного инвентаря П.Л. может быть датирован мустьерской эпохой.

Павлов П.Ю.

ПЕЩЕРНЫЕ НАСТЕННЫЕ ИЗОБРАЖЕНИЯ, первые, наиб. ранние проявления изобр. деятельности древнего нас. У. Изв. 4 пещеры на Юж. У., в к-рых обнаружены настенные росписи: *Капова*, *Игнатиевская*, Серпиевская 2 и Мурадымовская 2. В Каповой и Игнатиевской полостях сохранились до неск. десятков изобр. плейстоценовых животных, символических знаков, антропоморфных существ, выполненных краской красного и черного цветов. Изобр. в этих пещерах относятся к поздней поре верхнего *палеолита*. Эти уникальные пам. на тер. У. по своим осн. характеристикам — размещению фигур в глубине подземных полостей, репертуару изобр., структурированию подземного пространства, близки к знаменитым «украшенным гротам» верхнепалеолитического периода Зап. Европы. Анализ контекста этих пам. позволяет считать их особыми местами сосредоточения графической информации, игравшей важнейшую роль в проведении обрядов, вероятно, инициации — так наз. палеолитическими *святилищами*. На У. все изобр. выполнены только краской, в то время как в западноевроп. пещерах изв. многочисл. гравюры, а также барельефы. Изобр. в Серпиевской 2 пещере очень плохой сохранности и включают только знаковые формы. Их схожесть с нек-рыми группами рис. Игнатиевской пещеры и зафиксированные при раскопках угли в позднеплейстоценовых отложениях дают основание относить этот пам. также к концу верхнего палеолита. Изобр. в Мурадымовской 2 пещере вкл. только 11 антропоморфных фигур красного цвета, возраст к-рых точно не установлен.

Лит.: Бадер О.Н. Капова пещера. М., 1965; Петрин В.Т. Палеолитическое святилище в Игнатиевской пещере на Южном Урале. Новосибирск, 1992; Петрин В.Т., Широков В.Н., Чаиркин С.Е. Древнее святилище во 2-й Серпиевской пещере на Южном Урале // Семантика древних образов. Новосибирск, 1990; Кузеев Р.Г., Пшеничнюк А.Х. Новое открытие пещерной живописи на Южном Урале (Предварительное сообщение) // Исследования по истории и этнографии Башкирии. Уфа, 1984.

Широков В.Н.

ПИНЬЖАКОВ Василий Николаевич (1885, Екат. — 28.05.1938, Свердл.), общественно-политический деятель. Из семьи служащих, образование — незаконченное высшее, чл. РСДРП (1904), с 1918 — беспарт. Активный участ. рев. движения. В 1905-07 по заданию Екат. к-та РСДРП работал в типографии, входил в боевую дружину. В 1913 — один из рук. Екат. группы РСДРП. Неоднократно арестовывался за рев. деятельность. После Февр. рев. избран во вр. комиссию гор. к-та обществ. безопасности, одно время являлся зам. пред. Екат. Совета раб. деп. и гор. к-та РСДРП. В апр. 1917 как меньшевик-интернационалист был избран на I (свободную) Ур. обл. конфер. РСДРП, а в мае — на I Всерос. съезд Советов.

С окт. 1917 до июня 1920 на хоз. и педагогической работе в Петрограде, с 1920 по апр. 1923 — в Симбирске. С 1925 жил в Свердл. Вследствие гонений за принадлежность к меньшевистской партии неоднократно менял место работы. Арестован НКВД 11 марта 1938. По решению «тройки» УНКВД по Свердл. обл. осужден и расстрелян. 27 июля 1956 реабилитирован.

Алексеев С.Д.

ПИСАНИЦЫ У. (камни-писанцы), монументальные изобр., выполненные на скальных обнажениях в долинах рр. Вишеры, Туры, Тагила, Режа, Нейвы, Ирбита, Исети, Серги, Уфы, Ая, Юрюзани, Зилима, Белой, а также на оз. Большой Аллак и Аргази. Изв. ок. 70 пунктов, где находятся эти пам.

Изобр. выполнены красной краской разл. оттенков: осн. составляют оксиды железа — гематит и др. На У., в отличие от др. регионов с наскальными изобр., изв. только росписи. Обычно рис. на плоскостях расположены группами из двух-трех и более фигур, но изв. и одиночные изобр. Часто рис. наносились на скалу на протяжении до неск. десятков м. Как правило, фигуры выполнялись на светлом натеке на горной породе, на плоскостях с отрицательным наклоном или под карнизом, что свидетельствует о стремлении создателей росписей сохранить их от разрушительного воздействия внеш. среды. Плоскости с изобр. обращены преим. на Ю., иногда с отклонением к В. или З. Только на отд. пам. наблюдается сев. ориентировка панелей. Рис. выполнялись либо пальцем, либо каким-то инструментом, практически все линии имеют шир. от 1 до 2 см, только в нек-рых случаях достигают шир. 4—5 см. Наносились изобр. либо непосредственно с земли, либо с искусственных сооружений, к-рые позволяли рисовать на высоте более 3 м. В нек-рых случаях можно утверждать, что изобр. создавались в то время, когда р. были скованы льдом.

Все фигуры на П. У. выполнены в контурной, линейной и силуэтной манерах или их комбинациях, часто встречаются изобр. в т.н. «рентгеновском» или «скелетном» стиле (показаны ребра или внутренние органы существ). Тематически в наскальных изобр. У. представлены рис. зверей, птиц, человеческих и человекообразных существ, разл. геометрические фигуры. Из зверей в осн. воспроизведены копытные — лоси, косули, олени. Лишь в отд. пунктах можно видеть рис. медведя и обобщенные фигуры каких-то более мелких зверей. В нек-рых композициях имеются изобр. змей. Птицы представлены гл. обр. водоплавающими, в первую очередь утками и гусями. Фигуры птиц и зверей всегда изображены в профиль, только на отд. писаницах есть животные в распластанной, «жертвенной» позе, Антропоморфные существа показаны обычно в фас. Характерной особенностью П. У. является обилие геометрических фигур. Среди них есть как простейшие, в виде пятен, отрезков, прямых и ломаных линий, кругов, так и более сложные, состоящие из комбинаций разл. элементов. По мнению *В.Н.Чернецова*, в этих фигурах следует усматривать солярную и небесную символику, разл. ловчие сооружения типа засек, изгородей, орудия коллективного промысла. Создание П. У. связано с циклическими календарными обрядами предков автохтонного ур. нас. — финно-угров. Связь писаниц с календарной символикой и охотничье-промысловым культом отразила те идеи нас. У., к-рые изв. из этнографии обских угров: привлечение добычи в ловушки и удержание ее в них; весеннее оживание природы и увеличение кол-ва объектов промысла — зверя, птицы и рыбы. Нек-рые композиции отражают тотемистические воззрения и мифологические представления, а также воспроизводят ритуальные сцены.

Возраст пам. разл., большая ч. их создана на завершающих этапах кам. в. (*неолит — энеолит*), но некрые создавались и в *эпоху железа*, вплоть до нач. II тыс. н.э. В письменных источниках содержатся сведения о том, что мн. писаные скалы пользовались почитанием манси в XVII—XIX вв.

Среди авторов, обращавшихся к изучению П.У., — участ. первых акад. экспедиций Ф.И.Страленберг, Д.Г.Мессершмидт, Г.Ф.Миллер. В XIX в. существенный вклад в изучение наскальных росписей внесли чл. УОЛЕ, особенно *М.В.Малахов*, а также В.Я.Толмачев. В XX в. иссл. П.У. занимались археологи С.Н.Бибиков, *О.Н.Бадер, В.Ф.Генинг*, А.А. Формозов, В.Н.Чернецов, В.Т.Петрин и др. Важнейшая работа проделана В.Н.Чернецовым: его 2-т. свод «Наскальные изобр. У.» наиб. полный как в описании, так и в анализе и обобщении материала.

Лит.: Чернецов В.Н. Наскальные изображения Урала // САИ, 1964; 1971. В4-12.; Петрин В.Т. Новые наскальные изображения Урала // Проблемы археологии Северной и Восточной Азии. Новосибирск, 1986.

Широков В.Н.

ПИЩА традиционная народов У. Характер и состав П. соотносится с определенными *хоз.-культ. типами* разл. народов. Так, осн. П. земледельцев У. (*русских, башкир, удмуртов, чувашей, мордвы, татар, марийцев, коми-пермяков*) составляли растительные продукты — рожь, пшеница, ячмень, горох, гречиха, просо, а также овощные культуры. Пищевой рацион дополнялся животными белками и жирами за счет продукции домашнего живва и промыслов. В питании животноводов-пастухов (юж. и заур. *башкир, коми-зырян, ненцев*) преобладала мясная П., обычно в сочетании с продуктами рыболовства. Осн. П. полуоседлых рыболовов (*ханты, манси, селькупов*) являлась рыба; незначительную ч. рациона составляли мясо диких животных и продукты собирательства.

Выделяются три категории П. — сырая, термически обработанная (вареная, жареная и др.) и ферментированная (квашеная, соленая). В сыром виде употребляли большинство овощных культур и ягоды. Для коренных народов Зап. Сибири, Сев. и Приполярного У. характерно употребление сырой и свежемороженной рыбы, оленьего мяса. Термической обработке подвергались как животные, так и растительные продукты. Особое значение в традиционной кухне земледельческих народов имело хлебопечение в сочетании с предварительной дрожжевой ферментацией теста или без нее. Кроме ржаного и пшеничного хлеба, приготовляли шаньги, калачи, коврижки, пироги и т. д. Общераспространенными являлись супы и каши из разл. круп и муки. Из рыбы варили уху, ее жарили на костре или запекали в печи; на С. сушеную рыбу перерабатывали в муку. Мясо использовали для приготовления колбас, студней, жарнин, бульонов. Для длительного хранения овощные и мясные продукты подвергались ферментации. Земледельцы квасили и солили капусту, огурцы, лук и чеснок. Скотоводы солили и вялили мясо зверей (конину, баранину, оленину) и птиц (гусей, уток). Рыболовы С. Зап. Сибири квасили рыбу в земляных ямах, пересыпая ее ягодами. Из напитков в земледельческой среде наиб. употребимыми были хлебный квас, свежее и кислое молоко, пиво из ячменного или ржаного солода, мед. Чай шир. распространился в XIX в. До его появления жители таежной полосы заваривали листья можжевельника, в отвар иногда добавляли молодые мухоморы. Среди напитков скотоводов особенно известен слабоалкогольный башк. кумыс.

Прием П. у народов У. связан с разл. нац. и религиозными традициями. Определенный порядок в его проведении, меню совместных тра-

пез отражали сложившиеся нормы внутрисемейных и социальных отношений. Напр., до 1917 в татарских семьях женщины ели отдельно от мужчин, как правило, после них; на свадьбах и праздниках угощения устраивались в разных домах. Половое разделение в трапезах соблюдалось и у сев. народов Зап. Сибири. Определенные виды П. сопровождали разл. жизненные события. В связи с этим П. разделялась на ритуальную, праздничную, жертвенную и др. Для мн. народов У. праздничными блюдами являлись рыбные пироги, пельмени, блины с разнообразной начинкой. В качестве обрядовой П. православного нас. бытовали крашеные яйца, пасха и куличи (на Пасху); кутья, блины и кисели (на поминки). Языческие приношения ненцев и ханты сопровождались причащением теплой кровью жертвенного животного. Немаловажную роль играли пищевые запреты, связанные с религиозными верованиями. Для христиан это посты, к-рые регулировали потребление мясной и молочной пищи. Для мусульман — запрет на употребление свинины. Помимо этого, в каждой культуре существовали бытовые символические представления о П. — полезности или вредности для детей, рожениц, беременных, стариков; совместимости разл. ее видов; целебных свойствах.

К 1970-м этнические особенности систем питания во многом утратили свою целостность. Снизили, а у ряда народов утратили совсем значение такие источники питания, как охота, рыболовство, пчеловодство, сбор дикорастущих трав, ягод и пр. Произошло перераспределение продуктов по степени важности: меньше стали использовать рожь, ячмень, полбу, просо, конину, конопляное и льняное масло, существенно возрос удельный вес пшеницы, продуктов пром. жив-ва и птицеводства. Значительную ч. пищевого рациона составляют ныне промышленные консерванты, а традиционные пищевые модели разл. культур нивелируются, приобретая все более унифицированный характер. Вместе с тем, в нац. системах питания ряда народов сохраняются только им присущие особенности, специфические блюда и способы их приготовления. Эти блюда довольно шир. используются в обществ. питании и таким обр. находят распространение среди др. народов У. Множество прежде только праздничных или ритуальных блюд народов У. перешло в разряд повседневных, практикующихся в гор. среде.

Лит.: Сепеев Г.А. Восточные марийцы: Историко-этнографическое исследование материальной культуры (сер. XIX — нач. XX в.). Йошкар-Ола, 1975; Мордва: Историко-этнографические очерки. Саранск, 1981; Народы Поволжья и Приуралья. М., 1985; Народы Сибири. М.; Л., 1956; Пименов В.В. Удмурты. Л., 1977; Трофимова В.Я. Как сложилась кухня удмуртов. Ижевск, 1991.

Лезова С.В., Трофимова Е.Я.

ПЛАСТ, г. обл. подчинения в Челяб. обл. Расположен в лесостепной зоне на вост. склоне Ур. гор в 122 км к Ю.-З. от Челяб.

Первое пос. возникло в 1844 при разработке золотоносного Кочкарского месторождения. К концу XIX в. активно эксплуатировались неск. зол. приисков: Успенский, Воскресенский, Аверьяновский, Новотроицкий и др. Постепенно пос. слились в единый нас. пункт — П., назв. так по открытой здесь пластообразной залежи золотосных песков.

В 1894 владельцами приисков стали французы. К нач. XX в. разрабатывалось 700 золотоносных жил. Кроме старателей, в пос. работали кустари-сапожники, кузнецы, жестянщики, пимокаты, портные, овчинники, хлебопеки, колесники, гончары, изделия к-рых высоко ценились. В пос. функционировала химическая ф-ка, имелись церковь и 4 нач. школы. После 1917 П. начал интенсивно развиваться. В 1929 П. получил статус пос. гор. типа, а в 1940 — г. П. — пром. и культ. ц. Юж. У. Ведущую роль в пром. играют предприятия золотодобывающей и горной пром. (объединение «Южуралзолото», горномет. комб-т и др.). В г. расположены ДК, мед. городок, муз. и ср. школы, с/х уч-ще. Действует церковь. Нас. 2, 8 тыс. чел. (1926); 18, 2 тыс. чел. (1983); 18, 9 тыс. чел. (01.01.1996).

Лит.: Шувалов Н.Н. От Парижа до Берлина по карте Челябинской области. Изд. 2-е. Челябинск, 1989.

Тапилин А.И., Ворожейкина В.М.

ПЛЕСИНСКИЕ КЛАДЫ, археол. пам. Перм. обл., Гайнский р-н, дер. Плесо, пр. берег р. Камы. В 1870-х в 1 км от дер. Плес, в урочище Бычье поле (Ошкыб) были найдены 2 клада. Один из них состоял из разл. предметов, а др. представлял глиняную корчагу, заполненную «чудскими вещами». Ч. находок попала в коллекцию *Теплоуховых* и была издана А.А.Спицыным в 1902, другая — в коллекцию Зеликмана, но осн. масса вещей утеряна. Изделия представлены гл. обр. украшениями: обломком браслета с изображением головы животного, трапециевидной пряжкой, накладками, а также обломком бляшки со спиралевидным орнаментом и треугольниками зерни, подвесками-костыльками, арочными, рожковыми, птицевидными и колесовидной подвеской, пластинчатой осн. от шумящей подвески и привесками к ней. Коллекцию дополняют неск. бронз. изобр. животных, литое навершие кинжала, плоские бляхи-личины с изобр. головы медведя, слиток какого-то металла, шумящая подвеска-птица и железное кольцо. В наст. время невозможно выяснить, происходят ли перечисленные вещи из одного или обоих кладов. Большинство иссл. рассматривало их как одно собрание. Клад в осн. датируется концом VI—VII вв. Относится к *ломоватовской культуре*.

Лит.: Спицын А.А. Древности камской чуди по коллекции Теплоуховых // МАР, 1902. Вып. 26; Смирнов А.П. Очерки древней и средневековой истории народов Среднего Поволжья и Прикамья. М.; Л., 1952; Голдина Р.Д. Ломоватовская культура в Верхнем Прикамье. Иркутск, 1985.

Голдина Р.Д.

ПЛОТНИКОВ Иван Федорович (04.09.1925, дер. Королево Аскинского р-на Башк. АССР), историк, д-р ист. наук (1967), проф. (1968), Засл. деят. науки РСФСР (1985), академик Академии гуманитарных наук. Род. в крест. семье. Участ. ВОВ, полковник (в отставке). Окончил Башк. педагогический ин-т (1949), аспирантуру при Урал. ун-те (1954). С 1954 работает в вузах Свердл.1962-92 — Заведовал кафедрами в горном ин-те (1962-75) и в Ур. ун-те (1975-92). Входил в ряд Советов Минвузов СССР и Российской Федерации, соавтор разрабатывавшихся учебных программ по истории для вузов. В 70-е-80-е г. был пред. областного штаба боевой славы, одним из зачинателей этого движения в стране. Многие годы входил в состав научного совета «История революций в России» АН СССР (в дальнейшем - РАН), был председателем Ур. секции. Руководит научным направлением исследователей У. и Сибири. Изучил документы более, чем в 60 архивохранилищах центра и восточных регионов России и Казахстана. В *Гос. архиве Свердл. обл.* сформирован его личный фонд. Подготовил более 50 канд. и докт. наук.

П. — специалист по проблемам истории и историографии гражд. войны на В. России. Разрабатывает вопросы противоборства большевистских и антибольшевистских сил на У., Сибири и Дальнем Востоке 1917-22. Исследует и историю ВОВ. Автор более 800 науч. тр., в т. ч. 31 монографии. Награжден орд. Отечественной войны I ст., Кр. Зв. (2), 16 медалями.

Соч.: Героическое подполье. М., 1968; Героическая эпопея Уральской партизанской армии Блюхера. Уфа, 1986; Смута. Уфа, 1986.; Александр Васильевич Колчак. Жизнь и деятельность. Ростов-на-Дону, 1998.

Лит.: Уральскому университету - 70 лет. Свердловск, 1990; Филатов В.В. Отечества пользы для... // К 75-летию Уральского горного института (1917-1992). Екатеринбург. 1992; Уральский государственный университет в биографиях, Екатеринбург, 1995: Чернобаев А.А. Историки России. Кто есть кто. Саратов, 1998; Со святой верой в победу. Екатеринбург, 2000.

Попов Н.Н.

ПЛЮСНИН Николай Михайлович (23.07(04.08).1848, г. Слободской Вятской губ. — сент. 1920, Екат.), живописец, педагог. Окончил Императорскую Акад. худ. (1873), получив за картину «Давид, играющий на арфе перед царем Саулом» (Екат. муз. изобр. иск-ва) звание классного худ. II ст. С 1875 — в Екат. В 1878—1907 -учитель черчения и рисования в женской гимназии, с

1898 — одноврем. рук. курсов рисования для раб. Верх-Исетского з-да. Среди частных учеников П. — *Л. В. Туржанский* (первая пол. 1890-х). В 1907-11 — преподавал в уч. заведениях Златоуста. В 1911-13 — учитель рисования Екат. епархиального уч-ща и рук. иконописной мастерской Новотихвинского женского мон. Чл. УОЛЕ (с 1877), один из орг-торов худ. отд. муз. УОЛЕ. Чл. Екат. об-ва любителей изящных иск. В екат. период жизни писал жанровые картины, пейзажи, портреты, выполнял эскизы кустарных изделий, нек-рые из сохранившихся работ находятся в Екат. муз. изобр. иск-в.

Лит.: Максяшин А. Мастер кисти и резца // Вечерний Свердловск, 1988. 5 августа.

Халдина В.Н.

ПОБЕРЕЖСКИЙ Иосиф Израилевич (12(24).04.1897, г. Елизаветград Николаевской губ. — 07.1938), участ. гражд. войны на Туркестанском фр. С 1922 работал в Москве на з-де им. Фрунзе, в Ц. ин-те авиамашиностр., в Рыбинске — на з-де им. Павлова. В 1928 окончил Военно-воздушную акад. им. Жуковского. С марта 1934 — дир. Перм. моторостр. з-да. Обеспечил разработку и освоение новых модификаций авиационных двигателей, в т. ч. американского лицензионного мотора «Циклон», признанного в 1936 лучшим сов. мотором на Всесоюзном конкурсе. Награжден орд. Ленина, двумя орд. Кр. Зн., орд. Кр. Звезды. В 1938 репрессирован и расстрелян, в 1955 — реабилитирован.

Лит.: Высокое небо. Пермь, 1969; Пермский моторостроительный. Пермь, 1978.

Станковская Г.Ф.

ПОГОСТ 1)сел. пос., 2) единица адм. деления — окр.; совокупность сел. пос., тяготевших к единому ц. П. появились в Верхнем Прикамье во втор. пол. XV в. На нач. этапе *колонизации* строились рус. нас. как опорные военные пункты и базы для освоения соляных источников. Являлись крупными сел. пос. (имели от 20 до 80 дворов), ц. окр., общинного самоуправления, религиозной жизни, ремесла и торговли. Во второй пол. XVIII в. П. постепенно превращались в с. или находились на положении дер. с приходским храмом и общим для округи кладбищем. С конца XVIII в. понятие «П.» исчезло из делопроизводства (П. официально стали называться селами). Слово «П.» приобрело в быту др. значение — сел. кладбище или церковь в стороне от с. с прилегающим участком и кладбищем.

Лит.: Чагин Г.Н. Этнокультурная история Среднего Урала в конце XVI — первой половине XIX в. Пермь, 1995.

Манькова И.Л.

ПОДВОЙСКИЙ Николай Ильич 16(28).1880, с. Кунашевка Нежинского у. Черниговской губ. — 28.07.1948, Москва), военный и гос. деятель, возглавлял военную работу на Юж. У. в первые дни чехословацкого восст. Из семьи учителя. Окончил духовную семинарию (1901), Демидовский юридический лицей в Ярославле (1905). С 1905 — в эмиграции (Германия, Швейцария).

В 1917 чл. Петроградского ВРК, его Бюро и тройки по рук. Окт. восст. С нояб. 1917 по март 1918 нарком по военным делам. С янв. 1918 пред. Всерос. коллегии по оргции и формированию Кр. Арм. В марте — сент. 1918 чл. РВС. В апр. 1918 — сент. 1919 пред. ВВИ РККА. В июне 1918 находился в Уфе и руководил сов. войсками на У. С 4 июня 1918 — военный рук. Вост. чехословацкого фр. Принимал участие в создании оперативного штаба (позже штаб 2-й арм.) и орг-ции Уфимской стрелковой див. 14 июня, будучи в Екат. совместно с руководством Ур. области создал Северо-Ур.-Сибирский фр., назначив его команд. Р.И.Берзина. С сент. 1918 по июль 1919 чл. РВСР, наркомвоенмор Украины, в 1919–1923 нач. Всевобуча и частей особого назначения, чл. РВС ряда арм. В 30-е гг. оказал действенную помощь становлению высшей школы на У.

Лит.: Лейберов И. Пламенный солдат революции. М., 1962; Силенко А.Ф. Солдат революции // Военно-исторический журнал, 1963. № 9; Подвойский Николай Ильич // БСЭ. Т. 20; Тарасов Е.П. Николай Ильич Подвойский (очерк военной деятельности). М., 1964; Молодцыгин М.А. Реввоенсовет Республики: Н.И.Подвойский // Советский воин, 1989. № 15.

Дубленных В. В., Плотников И.Ф.

ПОДЖАРОВ Павел Кузьмич (09 (22).03.1913, с. Песчанное Купянского р-на Харьковской губ. — 14.06.1988), новатор произв., Герой Соц. Труда (1948), деп. ВС СССР, Почетный шахтер СССР (1948). Род. в семье крест. Трудовую деятельность нач. в 1923 пастухом, с 1930 работал на шахте «Лисичанскуголь». В 1942 командирован на шахту № 2 «Капитальная» Кизеловского угольного басс. Перм. обл. За 1942—1945 П. выполнил 12 годовых норм, добыл 14 тыс. т угля. В 1944 установил рекорд выемки твердых пород крутопадающих пластов угля (при норме 1,1 погонных м выработал 16,5). Обучил своему методу 115 чел. В 1946 ему присуждена Гос. пр., награжден двумя орд. Ленина, орд. Тр. Кр. Зн., знаками «Шахтерская слава» трех ст. В 1973 для горняков угольного и калийного басс. Зап. У. учреждена обл. пр. им. Поджарова.

Соч.: Больше угля Родине. Пермь, 1949.
Лит.: Великая Отечественная война 1941—1945. Энциклопедия. М., 1985; Дедов Г.И. Кизеловский бассейн в годы Великой Отечественной войны. Пермь, 1959.

Наумова А.Г., Светлаков В.Г.

ПОДСОБНЫЕ ХОЗЯЙСТВА ПРЕДПРИЯТИЙ, тип гос. с/х предприятий, созданных для улучшения снабжения продуктами питания раб., служащих пром. предприятий и орг-ций. Формирование П.Х.П. связано с процессом индустриализации. В гг. первой пятилетки при отд. раб. снабжения крупнейших новостроек Уралмаша, Магнитогорска, Богословского алюминиевого з-да и др. были орг. самостоятельные с/х предприятия. В гг. ВОВ П.Х.П. созданы на большинстве предприятий региона. По пост. СНК СССР и ЦК ВКП(б) от 7 апр. 1942 «О выделении земель для подсобных хозяйств и под огороды рабочих и служащих» предприятиям, орг-циям, воинским ч. разрешалось создавать П.Х.П. на пустующих землях вокруг г. и нас. пунктов. Они облагались обязательными натуральными поставками по нормам госпредприятий. В 1945 на У. насчитывалось 2690 П. Х., к-рые занимали 1436,2 тыс. га с/х угодий (3,8% ко всем угодьям). Они произвели 142,2 тыс. т зерновых (2,9% всего произв. в 1945), 266,8 тыс. т картофеля (5,1%), поголовье КРС составило 128,5 тыс. (3,2%), коров 58,9 тыс. (1,8%). В период войны и первые послевоенные гг. П.Х.П. ММК, Магнитогорска, Челяб. мет. и тракторного з-дов, Уралмаша, ВИЗ, Ур. вагоностр., Уфимского, Перм. моторостр., Ижевского машиностр. з-дов, предприятий Нижнего Тагила и Каменска-Ур. полностью обеспечивали ОРСы своих предприятий картофелем и овощами, частично молоком и мясом. В конце 1940-х большая ч. П.Х.П. была ликвидирована и передана совхозам.

Второй этап развития П.Х.П. нач. после выхода пост. ЦК КПСС и СМ СССР от 4 дек. 1978 «О подсобных сел. х-вах предприятий, орг-ций и учреждений». Осн. упор был сделан на развитие жив-ва, произв. овощей защищенного грунта, выращивание рыбы с использованием теплых вод. пром. предприятий. Одним из наиб. развитых было П.Х.П. Магнитогорского мет. комб-та. В его составе 2 совхоза — молочно-овощной и теплично-садовый, в к-рых насчитывалось 6 тыс. голов КРС, 13 тыс. свиней, 500 га земли, 75 тыс. кв. м теплиц. П.Х.П. «Солнечное» Челябметаллургстроя за счет собственного произв. удовлетворяло потребности обществ. питания ОРСа в мясе на 20—25%, молоке, яйцах, овощах, картофеле на 100%. На одного работающего на з-де в ср. произв. 35 кг мяса, 190 л молока, 242 яйца, 130 кг овощей, 280 кг картофеля (1983). В сер. 1980-х на У. насчитывалось 2064 П.Х.П. На площади 658, 2 тыс. га с/х угодий было произв. 1,5% зерновых ко всему сбору зерновых в обществ. секторе, 4% картофеля, 6,1% овощей, 4% мяса, 1,9% молока. Большие трудозатраты, высокая себестоимость изначально определили нерентабельность П.Х.П. В нач. 1990-х наблюдался процесс ликвидации П.Х.П. и сокращение их роли в продовольственном обеспечении пром. предприятий.

Денисевич М.Н.

ПОДЪЯЧЕВ Иван Матвеевич (сер. 1780-х? — ок. 1850?), арх. Сын крепостного. Вольную получил после присвоения ему Акад. худ. звания свободного худ. (1835). В сев. Прикамье им была организована арх. школа при Чермозском з-де. По проектам П. в Усолье были построены строгановская и лазаревская конторы и одна из лучших ур. церквей — Никольская (1813—1820). В Чермозе была сооружена пятиглавая Рождество-Богородицкая церковь (1827—1829), пятиглавая Всеволодская церковь в с. Сивинском (1837). С им. П. связано создание в Прикамье церквей совр. типа в строгановских вотчинах с. Пирогово, Юрическом, в Кердымском з-де, с. Богоявленском.

Лит.: Базиянц А.П. Над архивом Лазаревых. М., 1982; Раскин А.М. Архитектура классицизма на Урале. Свердловск, 1989; Он же. Архитектор Иван Подъячев // Художественная культура Пермского края. Пермь, 1992.

Постников С.П.

ПОЖВА, пос. гор. типа в Юсьвинском р-не К.-П. авт. окр. Перм. обл. Расположен при впадении р. Пожва в Камское водохранилище, в 78 км от р-ного ц.

Пос. возникло в 1754 при стр. Н. Г. Строгановым чугуноплавильного и железоделательного з-да. В XIX в. на з-де были построены 2 первых камских парохода (1817) и первый в России паровоз для шир. колеи (1839). В XX в. в связи с образованием Камского водохранилища з-д был демонтирован (1954). В XIX — нач. XX в. являлась ц. Пожевской вол. Соликамского у. Перм. губ. В 1924-31 находилась в Майкорском, 1931-59 — в Чермозском р-нах. С 1959 П. входит в состав К.-П. авт. окр. В П. действуют з-д «Лесосплавмаш» и ремонтно-стр. предприятие, дом быта, ДК, библ, больн. Нас. 5,1 тыс. чел. (01.01. 1996).

Лит.: Казанцев П.М. На старом уральском заводе. Пермь, 1966.

Шумилов Е.Н., Степанов М.Н.

ПОЖЕВСКОЙ (ПОЖВИНСКИЙ) МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ ЗАВОД, осн. Н. Г. Строгановым в 1756 на р. Пожве, пр. притоке р. Камы на тер. совр. пос. Пожва Юсьвинского р-на Перм. обл. как доменный и передельный (1 домна, 6 действующих, 2 запасных кричных молота). В 1758 были построены 3 медеплавильные печи, но произв. меди в 1773 «за пресечением руд» в з-дских рудниках было прекращено, а з-д продан В. А. Всеволожскому. В первой пол. XIX в. он был подвергнут значительной реконструкции: перестроена плотина, возведены каменные здания большинства цехов, построены 2 новые домны, введено пудлингование, построена первая прокатная ф-ка. Выплавка чугуна в 1840 составила 148 тыс. пуд., а производство железа в 1860 достигло 180 тыс. пуд. Пожевской з-д стал своеобразной лаб. новой горнозаводской техники, технологии и механики. Здесь в 1810-е возник крупный машиностр. цех, в к-ром до 1861 изготовлено ок. 40 паровых машин, мн. станков и оборудования, проведены первые в России опыты по пудлингованию железа, регулярно строились пароходы, создан третий (после Черепановых) паровоз. Во второй пол. XIX в. из-за плохого финансового состояния владельцев з-д фактически не развивался, медленно росла его продукция и в 1900 он продан кн. С.Е. Львову. В нач. XX в. наступило нек-рое оживление, значительно улучшилась его энергетическая база, однако трудное финансовое положение и конкуренция вели к сокращению объема произв. В 1922 з-д был законсервирован, в 1928 на нем организовано произв. прессов, лесопильных рам и др. несложной техники. В 1954 предприятие закрыто в связи с тем, что его тер. попала в зону затопления Камского водохранилища.

Лит.: Казанцев П.К. Пожевскому заводу 210 лет // Наш край. Вып. 1. Пермь, 1964; Он же. На старом Уральском заводе. Пермь, 1966.

Мухин В.В.

ПОЗДЕЕВ Александр Александрович (28.03.1926, Златоуст, Ур. обл. — 31.08.1986, Пермь), ученый в обл. механики, чл.-корр. АН СССР (1981), д-р техн. наук (1961), проф. (1962), Засл. деят. науки и техники РСФСР (1973). Род. в семье служащего. Окончил УПИ (1949). Работал на Иркутском з-де тяжелого машиностроения (1949-51), в УПИ (1951-64), в Перм. политехн. ин-те (1964-71). В 1971 организовал отд. физики полимеров, преобразованный в 1980 в Ин-т механики сплошных сред УНЦ АН СССР, к-рый возглавлял до 1986.

Автор более 160 науч. работ, в т.ч. 8 монографий по проблемам теории упругости, пластичности и длительной прочности, обработки металлов давлением, механики полимерных и композиционных материалов.
Награжден орд. Окт. Рев., Тр. Кр. Зн., «Знак Почета».

Соч.: Теория обработки металлов давлением. М., 1963 (в соавт.); Остаточные напряжения: теория и приложение. М., 1982 (в соавт.); Большие упруго-пластичные деформации: теория, алгоритмы, приложения. М., 1986.

Лит.: Ученые Уральского научного центра Академии наук СССР. Свердловск, 1987.

Колмогоров Г.Л.

ПОКЛЕВСКИЙ-КОЗЕЛЛ Альфонс Фомич (ум. 28.08.1890), крупный предприниматель. Происходил из старинного дворянского рода, получил ср. образование в Полоцке и в ун-те в Вильно. С нач. 40-х — чиновник для особых поручений при генл-губернаторе Зап. Сибири. После отставки — бизнесмен. П. приобрел пароходство, перевозившее грузы в Обь-Иртышском басс., занимался хлебной торговлей и поставкой зерна для казенных винокуренных з-дов. С нач. 60-х обосновался в Талицком з-де Камышловского у. На У. П. орг. винокурение и пивоварение, заслужив звание «водочного короля»: к 1888 он имел в Перм. губ. 1 пивоваренный, 4 винокуренных, 8 водочных з-дов и являлся монополистом в продаже водки, дрожжей и пива. П. создал одну из первых на У. монополий в форме синдиката, к-рый ежегодно устанавливал нормы произв. и сферы влияния для всех винокуренных з-дчиков. Активно вторгался в разл. отрасли ур.-сибирской пром., имел стекольные, лесопильные, конные з-ды, мукомольные мельницы, в т.ч. Холуницкие и Залазнинские горные з-ды в Вятской губ. Став крупнейшим ур. горнозаводчиком, П. вел жесткую конкурентную борьбу, на предприятиях шир. использовал достижения техн. прогресса, привлекая лучших специалистов. П. являлся одним из создателей Сибирского торг. банка, был крупным благотворителем и меценатом (в частности на его средства построен католический костел в Екат.). Дело П. продолжили его сыновья, организовав в 1890 торг. дом «Наследники А. Ф. Поклевского-Козелл».

Лит.: Черданцев И.К. Талица: от основания до современности. Талица, 1992.

Микитюк В.П.

ПОКРОВСКИЙ МЕДЕПЛАВИЛЬНЫЙ ЗАВОД, осн. в 1757 графом А. И. Шуваловым на р. Б. Ик в Оренб. губ. Имел три медеплавильные печи и 580 наемных работников. В 1768 з-д куплен И. Б. Твердышевым и И. С. Мясниковым. За 1757-74 выплавлено ок. 30 тыс. пуд. чистой меди. Во время Крест. войны 1773-75 з-д сожжен и более не восстанавливался. Тер. бывш. з-да сейчас относится к Дмитриевскому сельсовету Зилаирского р-на Башк.

Лит.: Гудков Г.Ф., Гудкова З.И. Из истории южноуральских горных заводов XVIII—XX вв. Историко-краеведческие очерки. Ч. I. Уфа, 1985.

Гудков Г.Ф., Гудкова З.И.

ПОКЧА, с. в Чердынском р-не Перм. обл. Расположено на р. Колве. Возникло как один из укрепленных к.-п. племенных ц. В 1472 была взята рус. войсками под рук. кн. Федора Пестрого, к-рый в 1481, после разорения П. вогуличами, построил новый г., являвшийся до 1535 ц. Перми Великой. В XVIII—XIX вв. П. стал ц. баржестроения в Верхнекамье. Здесь строились суда для перевозки соли.

С нач. XX в. жители П. занимаются в осн. с/х произв. П. изв. высокими урожаями озимой ржи (до 40 ц зерна с га) и картофеля (до 500—600 ц с га). Нас. около 1 тыс. чел. (01.01.1996).

В с. сохранились старинные жил. и хоз. постройки с деревянной резьбой, выполненной на высоком худ. уровне.

Лит.: Из прошлого Чердынского края. Пермь, 1974

Николаев С.Ф.

ПОЛАЗНИНСКИЙ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ ЗАВОД, построен И.Л.Лазаревым как передельный в 1797 на р. Полазна, лев. притоке р.Камы, на месте совр. пос. Полазна Добрянского р-на Перм. обл. Снабжался чугуном Кизеловского з-да, к-рый доставлялся сплавом и переделывался в железо на двух кричных фках (12 молотов и 12 горнов). В 1800 было произв. 39 тыс. пуд. железа, в 1860 — 59 тыс. пуд. Во второй пол. XIX в. з-д развивался сравнительно медленно. В 1907 было произв. 344 тыс. пуд. железа. После окончания гражд. войны з-д из-за нерентабельности и устаревшего оборудования был закрыт.

Мухин В.В.

ПОЛЕВСКОЙ, г. обл. подчинения в Свердл. обл., расположен в 51 км к Ю.-З. от Екат., в басс. верховьев р. Чусовой.

Возникновение нас. пунктов, составивших г. П., относится к первой пол. XVIII в. С 1718 нач. эксплуатация Полевского месторождения, были построены Полевской медеплавильный и Северский чугуноплавильный и железоделательный з-ды. Пос. Гумешки, Полевской и Северский быстро развивались, Гумешевский медный рудник из-за добычи малахита приобрел всемирную изв. В 1757 после длительного периода казенного управления з-ды Полевского (позднее Северского) горного окр. были переданы А.Ф.Турчанинову. В 1798 на Гумешевском руднике была установлена первая на У. паровая водоподъемная машина.

В XIX в. ур. металлургия переживала кризис. На з-дах П. окр. резко сократилась выплавка чугуна и меди. Только в нач. XX в. новый владелец окр. — английское АО «Сысерт Компани Лимитед» возродило медное дело, построило штанговую электрост. (1906) и сернокислотный з-д (1907).

До 1917 в пос. П. было 2 уч-ща, больн., Петро-Павловская церковь, а в пос. Северском — 2 уч-ща, церковь, чугунная часовня, аптека. В сов. период в П. была проведена реконструкция мн. пром. объектов, а также построены новые криолитовый, металлоз-ды. В 1942 П. получил статус г.

П. — ц. многоотраслевой тяжелой индустрии. На Северских трубном, криолитовом, машиностр. з-дах, на Гумешевском руднике, занято более 4/5 всех пром. раб. г. В П. работают металлофурнитурный, пивобезалкогольный з-ды, молококомб-т, леспромхоз, типография. В г. размещены: 3 СПТУ, 2 ДК, 3 кинотеатра, стадион, краеведческий муз., Дворец спорта, 7 больн. Издается газ. «Рабочая правда». Нас. 72, 5 тыс. чел. (01.01.1996).

Лит.: Горюн А. Полевской. Свердловск, 1989.

Анимица Е.Г.

ПОЛЕНОВ Константин Павлович (1835, Синешенский у. Костромской губ. — 1908, Екат.), талантливый хоз. рук. и обществ. деятель. В 1852 с большой Зол. медалью окончил Моск. ун-т, а затем геодезическое отд. Акад. Генштаба. В 1859 по предложению П. П. Демидова занял должность заведующего и преподавателя математики Выйского техн. уч-ща в Нижнем Тагиле. С 1862 работал управителем Висимо-Шайтанского, а с 1864 — Нижне-Салдинского железоделательного з-да. В 70-90-е произвел коренную реконструкцию предприятия. Поднял уровень плотин, установил четыре гидравлические турбины вместо водяных колес, построил отражательные печи для получения бессемеровской стали. Усовершенствовал и отстроил четыре доменные печи с воздухонагревателями системы «Каупер», разработал и осуществил новый метод термообработки ж/д рельсов, к-рые были признаны лучшими в России и уложены на магистралях Петерб.—Москва, Петерб.—Варшава. Вместе с *В. С. Грум-Гржимайло* построил на з-де новый прокатный цех с купленной в Германии паровой машиной. Как обществ. деятель П. в течение ряда лет избирался губ. гласным, пред. Верхотурского у. собрания, почетным мировым судьей. П. открыл ссудосберегательное т-во, основал об-во потребителей, открыл техн. уч-ще в Нижней Салде и провел в жизнь др. соц. преобразования, проработав управителем з-да 38 лет.

Бакунин А.В., Казаков В.Г.

ПОЛЗУНОВ Иван Иванович (1729, Екат. — 16.05.1766, Барнаул), теплотехник, изобретатель первого универсального теплового двигателя. Род. в семье служащего. С 14 лет работал на з-дах Екат. С 1747 жил на Алтае. В 1763 разработал проект «огнедействующей машины для з-дских нужд». В 1765 была построена ее универсальная модель. Действовала ок. 2 мес., а затем была остановлена из-за поломки. Прошли гг., прежде чем идеи П. воплотились в жизнь.

Соч.: Докладная записка И.И. Ползунова начальнику Колывано-Воскресенских заводов А.И.Порошину, к которой был приложен проект огнедействующей машины (апрель 1763 г.); Описание огнедействующей машины, представленное И.И.Ползуновым начальнику Колывано-Воскресенских заводов А.И.Порошину одновременно с докладной запиской (апрель 1763 г.) // Данилевский В.В. И.И.Ползунов. Труды и жизнь первого русского теплотехника. М.; Л., 1940.

Лит.: Виргинский В.С. Иван Иванович Ползунов (1729—1766). М., 1989.

Рожнова В.И.

ПОЛИТИЧЕСКИЕ ПАРТИИ, объединения людей с целью достижения общих полит. целей (программных установок) на осн. сотрудничества в рамках этой орг-ции. На У. первые антиправительственные кружки появились в конце XIX в. Это были народнические, социалистические, марксистские, соц.-дем. группы. Они действовали в Перми, Вятке, Златоусте, Оренб., Кунгуре, Камышлове и др. В 1893-95 в Перми была сделана попытка создания орг-ции на платформе партии «Народное право». В 1895-98 существовал «Ур. раб. союз», являвшийся переходной орг-цией от народничества к марксизму. В 1895 соц.-дем. группа стала создаваться в Уфе. В Екат. «Ур. группа соц.-демократов» во главе с М.М.Берцинской (Эссен) возникла в 1898. В том же г. в Перми по инициативе Е.А.Пузырева нач. деятельность «Перм. группы борьбы за освобождение раб. кл.».

На У. процесс идейного и орг. размежевания марксистов и народников затянулся и завершился в нач. XX в. Здесь в 1901—1903 существовал «Ур. союз соц.-демократов и соц.-революционеров», занимавшийся революционной деятельностью. В 1904 в Нижнем Тагиле на своей I конфер. оформилась Ур. обл. орг-ция РСДРП. С конца 1905 на У. нач. формирование орг-ций либеральных и консервативных партий. В февр. 1906 была создана Ур. обл. орг-ция партии соц.-революционеров. В орг. отношении эсеры уступали только соц.-демократам, параллельно с к-рыми активно занимались террористической деятельностью. Либералы и консерваторы не выходили за рамки легальности.

В период рев. 1905—1907 на У. существовала 121 орг-ция РСДРП, в к-рых состояло 14300 чел. В 174 эсеровских орг-циях было 7300 чл. В 54 орг-циях Союза рус. народа (СРН) насчитывалось 11500 чел., в 37 отд. Союза 17 окт. — 46 чл., в 32 орг-циях конституционно-дем. пар-тии (КДП) — 3100 чел. Кроме того, на У. действовали орг-ции партии мирного обновления, торг.-пром., партии правового порядка, анархисты и др.

В последующий период произошел спад деятельности всех полит. партий. Кол-во их орг-ций сократилось в 1908—1911 более, чем наполовину (с 418 до 166), а числ. — в 4 с лишним раза. В 1912—1916 число орг-ций полит. партий уменьшилось еще в три раза (до 55), а кол-во чл. в них — наполовину (до 4400). При этом число черносотенцев осталось прежним (3 тыс.), тогда как числ. орг-ции РСДРП сократилась вдвое, КДП — вчетверо, ПСР — в 32 раза, а отд. Союза 17 окт. прекратили существование.

После падения царизма перестали действовать черносотенцы, а орг-ции социалистов вышли из подполья. Вместе с кадетами эсеры и меньшевики возглавили местные органы власти. Весной 1917 к-ты КДП были созданы во мн. г. У. Их общее кол-во составляло ок. 37. Они объединяли 2,5 тыс. активных чл. партии. Это было немного, если учитывать, что в меньшевистских орг-циях края к лету 1917 состояло ок. 13 тыс. чел. Неск. больше насчитывала Ур. обл. орг-ция ПСР, но ее обескровил раскол партии. Осенью 1917 на У. 17 из 90 эсеровских орг-ций полностью встали на плат-

форму левых эсеров, 33 распались, и в руках правых эсеров осталось только 40 орг-ций.

Наиб. кол-во чл. (ок. 35 тыс.) насчитывала к осени 1917 Ур. обл. орг-ция РСДРП(б), сумевшая поставить под контроль большинство Советов раб. и солд. деп., профсоюзы, фабзавкомы. Опираясь на них большевики захватили власть в стране и на У. При этом они пользовались поддержкой анархистов, а также лев. эсеров, число к-рых в янв. 1918 составляло 4 тыс. Летом 1918 и лев. эсеры были вытеснены из сов. органов. Это означало установление однопарт. системы, т.е. диктатуры РКП(б) (*Коммунистические организации*). Возглавив социалистический эксперимент, коммунистическая партия (РКП(б)—ВКП(б)—КПСС) способствовала установлению сталинского тоталитарного режима, адм.-командной системы, просуществовавшей до конца 80-х.

С 1987 в Свердл. нач. оформление разл. течений неформального движения — гор. дискуссионная трибуна, «Отечество», «Митинг-87» и др. Затем подобные орг-ции возникли в др. г. У. В условиях всеобщей политизации нас. стали создаваться местные орг-ции новых обществ. движений и полит. партий страны.

Одной из первых среди них было движение «Демократическая Россия» (ДР). В Свердл. обл. у истоков этого движения, созданного в окт. 1989, стояли Г.Бурбулис, А.Заборов, Ю.Давыдов, В.Исаков и др. Оно носило название «Движение за демократический выбор». Первоначально в его состав входило ок. 70 орг-ций. Движение смогло провести своих представителей в состав съезда нар. депутатов РСФСР, в обл. и гор. Советы.

Одноврем. депутатская фракция «Демократическая Удмуртия» во главе с В.Скрынником создается в ВС Удм. респ. Сер. 1991 -рубеж создания и активных действий отд. ДР в Челяб. (Л.Субботина, А.Алексеев), Кургане (С.Битков), Оренб. (Ю.Стрелец, Г.Райзман), Перми (И.Аверкиев, В.Лепсанин). Затем в ур. орг-циях ДР произошло размежевание, от него отошли нек-рые активисты, вошедшие во властные структуры. К нач. 1996 движение фактически прекратило существование, частично войдя в разл. полит. орг-ции демократической ориентации.

Социал-демократическая партия России (СДПР) провела в окт. 1990 свой 2-й съезд в Свердл. Вскоре орг-ции СДПР были созданы в Оренб., Перм., Челяб. обл., в ряде гг. (Орск, Магнитогорск). Активность соц.-демократов в Оренб. связана с им. Н.Тутова, избиравшегося нар. депутатом СССР и РСФСР, в Перми -И.Аверкиева, избиравшегося зам. пред. ц. правления СДПР. На выборах в Гос. Думу в 1993 и 1995 соц.-демократы не получили поддержки на У.

Либерально-демократическая партия России (ЛДПР) стала создавать свои орг-ции на У. с сер. 1991. В Свердл. обл. числ. орг-ции (во главе с В.Сенько) за два г. выросла до 500 чел. По итогам выборов 1993 в Гос. Думу список ЛДПР занял первое место в Кург. и Оренб. обл., в Удм., второе — в остальных обл. У., третье -в Башк. К 1996 на У. созданы обл. и респ. орг-ции, имеются они в ряде г. и р-нов. На выборах 1995 в Гос. Думу список ЛДПР занял первое место в Перм. обл., второе — в Курганской, Челяб. обл. и в Удм.

Орг-ции социалистической партии трудящихся нач. создаваться с конца 1991 в Свердл., Оренб., Курганской обл. и Башк. Наиб. многочисл. стала орг-ция СПТ в Башк., насчитывавшая неск. тыс. чел. (во главе с У.Г.Саитовым, затем — В.Никитиным). Обл. орг-ции СПТ на У. объединяли до 200 чел. В ряде мест они возглавлялись бывш. работниками КПСС (Г.Коробков в Свердл. обл., В.Охохонин — в Кург. обл., Ю.Никифоренко — в Оренб. обл.). Лидеры СПТ фактически возглавили процесс создания орг-ций КПРФ и перешли в их состав.

Орг-ции демократической партии России действовали во мн. крупных гг. У. В 1995 они существовали в Оренб., Перм., Свердл. и Челяб. обл.

Российская коммунистическая раб. партия (РКРП) была создана на учредительном съезде, состоявшемся 23—24 нояб. 1991 в Екат. В нач. 1992 орг-ции РКРП числ. от 1 до 3 тыс. чел. были созданы повсеместно. Во главе их встали новые руководители (Свердл. ОК РКРП возглавил В.Сарваров, Челяб. — В.Усанов, Кург. -Ю.Ткачев, Оренб. — В.Кучкин). С 1992 осн. формой полит. активности РКРП стали регулярные митинговые акции, а также попытки объединения всех оппозиционных сил. На выборах в обл. Советы в нач. 1993 поддержки не получили. От выборов в Гос. Думу в дек. 1993 РКРП официально была отстранена, на местах поддерживала канд. КПРФ. В нояб. 1993 в Челяб. состоялся внеочередной съезд РКРП, к-рый отверг предложения о самороспуске и вхождении в КПРФ. На выборах в Гос. Думу в дек. 1995 федеральный список РКРП «Коммунисты за Советский Союз» преодолел 5% барьер в Башк., Удм., в Оренб. и Челяб. обл. Орг-ции коммунистической партии Российской Федерации (КПРФ) воссозданы на У. как правопреемники КП РСФСР после частичной отмены Конституционным судом РФ Указа Б.Н.Ельцина о ее запрете. Восстановительные конфер. огр-ции КПРФ прошли осенью 1992 -зимой 1993. Попытки орг-ций КПРФ сорвать проведение референдума 25 апр. 1993 оказались безуспешными. На выборах в Гос. Думу в 1993 за список КПРФ в среднем на У. голосовало до 10% избирателей (от 5,1% в Свердл. обл. до 13% в Башк.). На выборах в Гос. Думу в дек. 1995 КПРФ удвоила свою электоральную поддержку по общефедеральному списку и провела 9 депутатов.

Региональные отд. партии экономической свободы (ПЭС), созданные во всех обл. и респ. У., были малочисл. и не получили поддержки ни на выборах в Гос. Думу, ни на местных выборах. Подобная же судьба постигла Рос. движение демократических реформ (РДДР), которое на У. проявилось на выборах в Гос. Думу в конце 1993. В ноябре 1993 в Свердл. обл. создано непартийное общественно-политическое движение «Преображение У.», выдвинувшее своего лидера Э.Росселя в Совет Федерации, депутатом которого он стал в дек. 1993. Формирование Свердл. Обл. Думы по партийным спискам, а также выборы губернаторов способствовали созданию в областях У. общественно-политических движений: в Свердл. обл. — «Горнозаводской У.» (лидер — В.Трушников), «Наш дом — наш город» (лидер — А.Чернецкий); в Челяб. обл. — «За возрождение У.» (лидер — П.Сумин); в Оренб. обл. — «Возрождение Оренбуржья» (лидер — В.Елагин) и др.

Орг-ции партии рос. единства и согласия (ПРЕС) — «партии Шахрая» — были зарегистрированы на У. в летне-осенний период 1993. На выборах 1993 в ПРЕС оказалось 20 уральцев, 9 из них баллотировались в одномандатных окр., избрано 2 депутата (в Башк. и Удм.). В ср. по У. за ПРЕС голосовало ок. 6% избирателей (от 5,6% в Оренб. обл. до 13% в Башк.).

В мае-июне 1995 в ур. регионе созданы отделения право-центристского движения «Наш Дом — Россия», возглавляемого В.Черномырдиным. В состав движения вошли и приняли активное участие в его формировании многие руководители органов власти республик и областей У. На выборах в Гос. Думу (1995) от НДР избрано 6 депутатов — уральцев. Аграрная партия России (АПР) имеет свои орг-ции в Оренб. и Свердл. обл., в Башк. и Удм.

Кроме того, на У. действуют орг-ции крест. партии (Кург. и Свердл. обл.), рос. соц.-демократической нар. партии (Свердл. обл., Удм.), респ. партии (Свердл., Челяб. обл.), партии нар. самоуправления (Челяб. обл.), партии нар. совести (Свердл. обл.) и др.

Лит.: Большой Урал: современные процессы политической жизни. Екатеринбург, 1992; Кириллов А.Д., Кириллов Б.А. Большой Урал: выборные кампании 1993—1994. Екатеринбург, 1994; Кириллов А.Д. Урал: тенденции современного политического развития (1991—1993). Екатеринбург, 1993; Нарский И.В. Русская провинциальная партийность: политические объединения на Урале до 1917. Челябинск, 1995; Очерки истории коммунистических организаций Урала. Свердловск, 1971. Т. 1; 1973. Т. 2; Победа Октябрьской социалистической революции на Урале. Свердловск, 1967; Урал политический-95. Екатеринбург, 1995.

Кириллов А.Д., Попов Н.Н.

ПОЛИЦИЯ, гос. правоохранительный орган. Создан в 1733 в губ. ц.

(в т.ч. Тобольске) и крупных г. Ц. России. По примеру общегос. П. появились полицейские формирования в составе горнозаводского управления У.

В окт. 1734 в Екат. была учреждена контора земских и судных (юстицких) дел, ведавшая, наряду с общеадм., и полицейскими делами. Вторым чл. присутствия конторы, возглавляемой Гл. судьей (воеводой), был полицмейстер (в чине поручика). Непосредственное ведение полицейских дел осуществлялось в судном и розыскном повытье конторской канцелярии. Полномочия полицмейстера определялись адресованной ему от им. Гл. з-дов правления инструкцией. Полицмейстер Екат. конторы судных и земских дел следил за регулярностью гор. застройки, противопожарной безопасностью, благоустройством и чистотой гор. тер., за соблюдением правил торговли и обществ. порядка, пресекал противоправные действия, распределял солд. постой, контролировал передвижение людей. Полицмейстер назначал на каждой ул. старосту и в каждом десятке дворов десятского, а также — караульщиков из местного нас., к-рые должны были поддерживать обществ. порядок и противопожарную безопасность на посаде.

Восстановленные в 1743 гор. магистраты создавали в ряде г. (в т.ч. в Кунгуре) свои полицейские подразделения. В «Привилегии городу Оренб.» 1734 предусматривалось создание «магистратской П.» в качестве обособленного учреждения. С подчинением магистратов губернаторам под их власть перешла и магистратская П. В 1775 в у. была создана подчиненная губ. правлениям земская (сел.) П. в виде нижних земских судов, коллегиальные присутствия к-рых состояли из земского испра́вника или капитана и 2-3 земских заседателей, выбиравшихся дворянами с последующим утверждением губернатором. Им подчинялись сотские и десятские из местного нас. Тем же законом в г. учреждались городничие (коменданты, обер-коменданты) с функциями земских исправников и полицмейстеров. В Екат. была создана оберкомендантская канцелярия, в ведение к-рой не входили казенные з-ды (до 1798).

В 1782 адм.-полицейское управление городов было унифицировано. Созданы коллегиальные управы благочиния, в состав к-рых входили городничий (полицмейстер, комендант, обер-комендант) в качестве первоприсутствующего, два пристава (по уголовным и гражд. делам) и избираемые гор. об-вами два ратмана. Г. делились на ч. и кварталы, полицейские функции в к-рых выполняли частные приставы, квартальные надзиратели и квартальные поручики. В Туринске новая орг-ция гор. П., возглавляемой городничим, была создана в 1796. В Оренб., как ц. г. губ., указом от 10 апр. 1798 была учреждена должность полицмейстера. В Екат. общегор. П. действовала параллельно с горной. Указом 1798 была оставлена только гор. П., но «для успешного в оной исправления дел, до з-да касающихся», в ее присутствие был включен горный чиновник. В 1806 на базе обер-комендантской канцелярии была создана управа благочиния, подчиненная Перм. губернаторскому правлению и Гл. конторе Екат. з-дов. В 1848 она была переименована в Екат. гор. П.

С 1806 на з-дах и в приписанных к ним сел. были учреждены должности горных (з-дских) исправников, к-рые подчинялись гл. конторе (берг-инспектору) горного правления, а также являлись чл. нижних земских судов. Горные (з-дские) исправники были на Екат. казенных, Верх-Исетских, Невьянских, Алапаевских, Ревдинских, Сергинских, Шайтанских, Сысертских, Камышловских, Нижне-Тагильских, Богословских и Николо-Павдинских частных з-дах, Березовских зол. промыслах.

По положению о земской полиции 1837 в состав нижних земских судов, переименованных в у. (а с 1857 — в просто земские), определялось также по два заседателя от гос. крест. Уезды делились на участки — станы, полицейские функции в к-рых возлагались на становых (участковых) приставов, назначаемых губернатором из канд., представленных у. дворянским собр. Становые приставы в качестве заседателей включались в у. (земской) суд. Им непосредственно подчинялись сотские и десятские, определявшиеся, как правило, в порядке повинности из местных жителей в сел. местности. В 1853 на базе Екат. земского суда была образована Екат. окружная П., компетенция к-рой распространялась на весь окр.

В ходе полицейской реформы в конце 50-х — нач. 60-х гор. и сел. П. на уровне у. были объединены, созданы у. (окр.) полицейские управления (на базе земских судов, окр. П., управ благочиния, гор. П., у. г.). Во главе новых учреждений определялись исправники. З-дские исправники существовали до 1886. В 80-е общая и полит. П. были объединены. Общеполит. функции на ж.д. выполняла ж/д жандармерия под рук. жандармейских полицейских управлений ж. д. и их отд. Все виды П. были ликвидированы в 1917.

Лит.: Сизиков М.И. История полиции России. Полиция XVIII в. Вып. 1. М., 1992; Сизиков М.И., Борисов А.В., Скрипилев А.Е. История полиции России. Полиция Российской империи XIX — начала XX в. Вып. 2. М., 1992.

Сизиков М.И.

ПОЛОВИННОЕ, с., р-ный ц. Кург. обл. Расположено в 96 км от Кургана.

Образовано в 1870-е крест.-переселенцами. С 1894 по 1923 — ц. Половинской вол., с 1924 по 1963 — ц. Половинского р-на, с 1963 по 1964 — ц. Половинского сельсовета, с 03.03.1964 — ц. Половинского р-на.

В конце XIX в. в с. было 255 дворов, 1739 жителей, работал 1 сапожный з-д, 29 ветряных мельниц, 4 лавки, 1 школа, ежегодно проводились осенние ярм. Осн. занятие нас. — хлебопашество, наиб. распространенные промыслы — пимокатный, кузнечно-слесарный. В XXв. интенсивный рост с. обозначился в 1950-е.

С. застроено в осн. деревянными домами приусадебного типа, с 1970 возводятся кирпичные 2–3-этажные дома.

Пром. развита слабо: з-д сухого молока, агроавтотранс, кооператив «Нива» (сельхозхимия), ДРСУ, передвижная механизированная стр. колонна.

В с. имеется больн., аптека, 2 школы (ср. и нач.), библ., детские сады, муз. школа, Дом творчества, стадион, кинотеатр, р-ный ДК со спортзалом. Нас. 5 тыс. чел. (01.01.1996).

Лит.: Административно-территориальное деление Курганской области. Курган, 1958, 1966, 1974, 1982; Варлаков Н.И. Курганская область. Изменения в административно-территориальном делении. Курган, 1982.

Савицкая Л.А.

ПОЛОВЦОВ Александр Александрович (31.05.1832 — 9.09. 1909), гос. деятель и крупный предприниматель, из дворян. После окончания Учща правоведения с 1851 — чиновник Сената, с 1876 — сенатор. С 1883 по 1892 занимал пост гос. секр. В 1884 приобрел Богословский горный окр., где в 1894—1896 был построен крупнейший на У. Надеждинский мет. з-д, в 1894 им был куплен Сосьвинский з-д с лесной дачей, в 1895 создано Богословское акционерное об-во. Несмотря на выгодные казенные заказы и поддержку Гос. банка финансовое положение об-ва было неустойчивым и постепенно ухудшалось. Половцовы были также акционерами Невской бумагопрядильной и Невской ниточной мануфактур в Петерб., Кренгольмской мануфактуры в Нарве, ряда винокуренных и мукомольных предприятий в Тамбовской и Воронежской губ.

П. тратил большие средства на Ц. уч-ще техн. рисования им. барона Штиглица, покупку коллекций для пром.-худ. муз., издание ист. док-тов. Был орг-тором в 1865 «Русского исторического общества» (с 1879 — его пред.), к-рое под его рук. и при его финансовой поддержке в 1866—1909 издало 128 т доктов по истории России XV—XVIII вв. Издавал с 1896 на свои средства «Русский биографический словарь» (опубликовано 25 томов).

Соч.: Дневник государственного секретаря А.А.Половцева. М., 1966. Т. 1-2.

Гаврилов Д.В.

ПОЛОМСКАЯ КУЛЬТУРА, археол. культура, объединяет пам. конца V—IX в., расположенные преим. в верхнем течении р. Чепцы.

Назв. по могильникам у дер. Полом (*Поломские могильники*) Кезского р-на Удм. респ. Выделена *В.Ф.Ге-*

нингом. Наиб. изв. Варнинский (486 погребений), *Поломский (173), Мыдланьшай(86),* Тольенский(134) могильники. Ум. хоронили по обряду трупоположения в гробах, иногда обертывали в бересту, одевали в лучшие костюмы с разнообразными украшениями. В могилу складывали оружие, орудия труда, предметы быта, а также глиняный или металлический сосуд, в к-ром иногда сохраняется деревянная или костяная ложка, остатки пищи, кости. Глиняная посуда имеет традиционно прикамские черты, изготовлена в форме чаш, в верхней ч. украшена оттисками шнура, гребенчатых и решетчатых штампов. Женский убор вкл. серебряные и бронз. серьги, височные подвески, гривны, ожерелья из привозных стеклянных и каменных бус, разнообразные шумящие подвески, кожаный пояс с накладками и серебряными ножнами. Найдено мн. зооморфных подвесок, использовавшихся в качестве украшений и оберегов.

На городищах Поломское, Гыркесшур и Варнинский Карйыл изучены жилища, хоз. и культовые постройки. Жилища наземные срубные, очаги устраивались на глинобитном осн., рядом располагались хоз. ямы, облицованные досками или берестой, вдоль стен устраивались нары.

Основу х-ва составляло подсечное земледелие и жив-во, важную роль играли охота, рыболовство. Были развиты кузнечное, ювелирное, косторезное ремесла. Обществ. отношения характеризовались развитием родоплеменной орг-ции.

Нас. П. К. сложилось в результате смешения двух этнически близких групп выходцев с Верхней Камы и Ср. Вятки, в дальнейшем послужило осн. формирования нас. *чепецкой культуры*, непосредственно связанной с сев. удмуртами.

Лит.: Генинг В.Ф. Археологические памятники Удмуртии. Ижевск, 1958; Он же. Мыдланьшай — удмуртский могильник VIII—IX вв. // ВАУ, 1962. Вып. 3; Семенов В.А. Этно-культурные компоненты поломской культуры // Новые исследования по этногенезу удмуртов. Ижевск, 1989.

Иванова М.Г.

ПОЛОМСКИЕ МОГИЛЬНИКИ, археол. пам. сев. удмуртов VI—XI вв. Удм. респ., Кезский р-н, с. Полом, пр. берег р. Чепцы, лев. притока р. Вятки, пр. притока р. Камы. Наиб. изв. I П.М., изученный в 1905-06 П.Г.Тарасовым и В.Д.Емельяновым, вскрывшими 173 захоронения. Одноврем. иссл. П. II М. под назв. Красная Горка, где вскрыто 22 захоронения. Тогда же П.Г.Тарасов провел небольшие раскопки поздних П.М. XVII—XIX вв. Данчашай (10 погребений), Чабьяшай (4 погребения). В 1987 В.А.Семеновым изучено 83 захоронения П. I М.

Могильник грунтовый, захоронения совершены в простых прямоугольных ямах глубиной 0,17—1,25 м, иногда одно над другим, головой преим. в зап. направлении. Во мн. могилах найдены кости животных. Богатейшая коллекция материалов могильника из бронз. и серебряных украшений, разнообразных орудий труда, оружия, характерной керамики чашевидных форм, украшенной оттисками решетчатого штампа, послужила осн. для выделения *поломской культуры.*

Лит.: Генинг В.Ф. Археологические памятники Удмуртии. Ижевск, 1958; Ковалевская В.Б. К вопросу о поломской культуре // МИА, 1969. №169.

Иванова М.Г.

ПОЛУДЕНКА I, археол. пам. Свердл. обл., 12 км к З. от г. Нижний Тагил, р. Полуденка. Раскапывался *О.Н.Бадером.* Пам. разрушен дорожным карьером. Сохранилась ч. котлована размером 4,5х6 м прямоугольной полуземлянки с бревенчатыми стенами. Второе жилище было сильно разрушено, следов предполагаемого третьего жилища не сохранилось. Дома, по мнению О.Н. Бадера, заключены в общую бревенчатую ограду диаметром ок. 20 м, к-рая прослеживалась в виде канавки со следами ям от столбов. О.Н.Бадер считал пос. однослойным, хотя и отмечал разл. в цвете верхнего и нижнего горизонтов.

В.М.Раушенбах предполагала многослойность пос. Типологически в коллекции выделяются группы сосудов раннего *неолита* (типа *Евстюнихи*), *боборыкинской культуры*, *бронз. и жел. вв.* Большую ч. составляют сосуды эпохи неолита с округло-приостренным дном и с т.н. волнисто-гребенчатым (струйчатым) орнаментом. Этот тип керамики получил название *полуденского.*

В коллекции преобладают орудия на отщепах — скребки, ножи, проколки; шлифованные орудия — топоры, тесла, ножи. Орудий на пластинах мало — концевой скребок, два наконечника стрел и др.

Лит.: Бадер О.Н. Археологические исследования на Урале в 1946 г. // КСИИМК, 1948. Вып. XX; Он же. Неолитическая стоянка на р. Полуденке близ г. Тагила // Первое Уральское археологическое совещание. Молотов, 1948; Он же. Новый тип неолитического поселения на Урале // СЭ, 1949. № 2.

Ковалева В.Т.

ПОЛУДЕНСКАЯ КУЛЬТУРА, археол. культура Ср. Зауралья позднего *неолита* (IV тыс. до н. э.), назв. по пос. *Полуденка* I у г. Нижний Тагил. В ее сложении, по-видимому, первостепенная роль принадлежала *козловской культуре* раннего этапа заур. неолита. Синхронна *хуторской культуре* Прикамья и *боборыкинской* — Зауралья.

В.Н.Чернецов отнес пам. П.К. к юрьинско-горбуновскому, а О.Н.Бадер к полуденскому этапу ур. неолита, В.Т.Ковалева — к П.К. (см.: *Неолит У.*).

Развитие П.К. отражено в ряде преемственных типов керамики: полуденской, сосновоостровской, но есть и др. точка зрения: полуденские и сосновоостровские комплексы рассматриваются как самостоятельные культуры. Абсолютные даты поселенческих комплексов П.К.: Карьер II, жил. 2 — 5590 ±12 и Дуванское V 5295 ±60 от наших дней.

Х-во — присваивающего типа, с разл. сочетанием рыболовства, охоты и собирательства. Пос. состояли из двух-трех жилищ, пл. до 70—100 кв. м. Осн. орудия выполнены из камня. В технике обработки исчезают мезолитические традиции. На ряде пос. к концу неолита пластинчатая техника расщепления утрачивает ведущее место. Большинство орудий выполнено на отщепах. Шир. использовались шлифованные орудия — топоры, тесла, долота, ножи. На торфяниковых стоянках (Стрелка, Чащиха) найдены изделия из кости и рога — гарпуны, шилья, рыболовные крючки, мотыги.

Керамика сохранила полуяйцевидную форму с орнаментом по всей поверхности. Техника орнаментации разл.: для более ранних пам. (Стрелка, *Полуденка I*, II, Юрьинская стоянка) характерна посуда с волнисто-прочерченным (струйчатым) орнаментом и узорами из шагающей и шагающе-протащенной гребенки. На более поздних пос. (*Сосновый остров* — ср. комплекс, *Дуванское V*, Чащиха, Гилево VIII) больше узоров из оттисков гребенчатого штампа. Осн. мотивы — зигзаги, горизонтальные и вертикальные линии, наклонные отрезки с разной штриховкой, треугольники и ромбы.

Пам. полуденского типа во мн. близки прикамским типа *Боровое озеро I, Хуторская* и др., что может свидетельствовать о регулярных контактах нас. Ср. У. и Приуралья.

Лит.: Чернецов В.Н. К вопросу о сложении Уральского неолита // История, археология, этнография Средней Азии. М., 1968; Бадер О.Н. Уральский неолит // МИА, 1970. № 166; Старков В.Ф. Мезолит и неолит лесного Зауралья. М., 1980; Ковалева В.Т. Неолит Среднего Зауралья. Учебное пособие по спецкурсу. Свердловск, 1989.

Ковалева В.Т.

ПОЛУЯНОВ Николай Андреевич, (1952, дер. Парфеново Коми-Пермяцкого автономного округа), губернатор Коми-Пермяцкого автономного округа. Закончил Перм. финансовый техникум, затем — экономический фак-т Перм. гос. ун-та. 10 лет проработал в финансовых орг-ях Кудымкарского р-на и округа, прошел путь от рядового инспектора до зав. окружным финансовым отделом.

В 1983 был выдвинут на должность пред. Юсьвинского райисполкома. С 1986 — зам. пред. Коми-Пермяцкого окружного ком-та по агропромышленному комплексу. В 1988 избран пред. райисполкома г. Кудымкара. В марте 1990 избран деп. Пермского обл. совета, а также пред. Кудымкарского райисполкома, в апр. 1990 — членом през. обл. Совета.

14 дек. 1991 назначен главой администрации Коми-Пермяцкого автономного округа. Депутат Законодательного Собрания Перм. обл.,

пред. ком-та по бюджету. На должность главы администрации избран 17 нояб. 1996 г.

Кириллов А.Д.

ПОЛЫМЬЯТСКИЙ ТИП КЕРАМИКИ — см.: *Пашкин Бор.*

ПОЛЯКОВ Михаил Харитонович (31.08.1884, Екат. — конец 1930-х), полит. деятель. В 1903 с отличием окончил Екат. гимназию и поступил в Томский технологический ин-т. Вскоре перевелся в Казанский ун-т, откуда был исключен за орг-цию забастовки. С 1904 состоял в партии соц.-рев., принимал участие в пропагандистской работе, в создании отд. Крест. Союза в Вятской губ. Неоднократно арестовывался полицией. В 1917 был одним из рук. эсеровской орг-ции, гор. думы и Совета Челяб. П. был избран чл. Учредительного собрания от Оренб. губ. Как лев. эсер поддержал переход власти к Советам. В 1918 вступил в РСДРП(б). На Ур. обл. съезде Советов в нач. 1918 введен в состав комиссариата просвещения, а затем назначен обл. комиссаром юстиции. В период гражд. войны работал в структурах управления У., а после ее окончания — в наркоматах финансов и коммунального х-ва РСФСР, в Госплане. Был гл. гос. арбитром при СНК РСФСР. Репрессирован в конце 1930-х. Реабилитирован в 1956.

Лит.: Кобзов В.С. М.Х.Поляков: екатеринбургский период политической биографии // Екатеринбург в прошлом и настоящем. Материалы научной конференции. Екатеринбург, 1993.

Кобзов В.С., Попов Н.Н.

ПОМЕСТЬЕ, вид феодального землевладения в России в конце XV - нач. XVIII в. Первоначальное значение — владение по месту службы дворян. П. отличалось от вотчины тем, что владелец не мог его продавать, передавать по наследству и совершать иные действия, как со своей собственностью. В течение XVI—XVII вв. шел процесс юридического сближения двух форм землевладения -вотчины и П. П. стало наследственным владением. Указ о единонаследии (1714) фактически слил вотчины и П. в единый вид земельной собственности — дворянские «недвижимые имущества» (имения). Термин «П.» впоследствии шир. применялся как одно из обозначений этих имений. В Перм. губ. к сер. XIX в. осн. ч. земель принадлежала 7 помещикам (самые крупные — поместья Строгановых). На Юж. У. активная дворянская колонизация нач. после крест. войны 1773—1775. Фамильных П. в крае фактически не было. К сер. XIX в. в Оренб. губ. П. владели 895 помещиков, из них в П. проживало 24%. Значительная ч. земель в П. губ. оставалась невозделанной (до 38%, по данным 1853).

Сафонов Д.А.

ПОПАТЕНКО Василий Васильевич (1841, Керчь — ~~1910~~, Пермь), арх. В 1864 окончил стр. уч-ще в Петерб. В 1864-73 работал в Таврической губ., Петерб. и Рязани. С 1873 — губ. и гор. арх. Перми. Проектировал здания для гор. и губ. учреждений, школы, больн., приюты в Перми. Совм. с Р. К. Карвовским являлся автором и строителем гор. театра в Перми (1874—1879). По проектам П. возведены жил. дома Тирнова, Гаврилова, Каменских. Постройки П. оказали влияние на архитектуру Перми второй пол. XIX — нач. XX в. Работал в «стилях» эклектики, в т.ч. «кирпичном» и «русском».

Лит.: Барановский Г.В. Юбилейный сборник сведений о деятельности бывших воспитанников института гражданских инженеров 1842—1892. СПб., 1893; Верхоланцев В.С. Город Пермь, его прошлое и настоящее. Пермь, 1913; Терехин А.С. Пермь. Очерк архитектуры. Пермь, 1980; Зодчий, 1910. № 36.

Звагельская В.Е.

ПОПОВ Александр Степанович (04.03.1859, пос. Турьинские рудники Богословского горн. окр., Верхотурского у., Перм. губ., ныне г. Краснотурьинск Свердл. обл. — 31.12.1905, Петерб.), физик, электротехник, изобретатель радиосвязи. Почетный инженер-электрик (1900). Почетный чл. рус. техн. об-ва (1901). Род. в семье священника. Окончил Петерб. ун-т (1882). 1883—1901 — преподаватель Кронштадской школы минеров и морского уч-ща. С 1901 работал проф. Петербургского электротехн. ин-та (в 1905 — дир.).

С У. связаны детские и юношеские гг. П. В 1869-71 он учился в Далматовском духовном уч-ще, затем 1871-73 продолжил образование в Екат. духовном училище, в 1873-77 — студент Перм. духовной семинарии. В 1986 в Свердл. был открыт муз. радио им. П.

Соч.: О беспроволочной телеграфии. Сб. статей, докладов. М., 1959.

Лит.: Изобретение радио. А.С.Попов. Документы и материалы. М., 1966; Берг А.И. А.С.Попов, радиоэлектроника и прогресс. М., 1959.

Белова Т.В.

ПОПОВ Василий Ефимиевич (? — 4.01.1896, с. Искор Чердынского у. Перм. губ.), священник сел. приходов Чердынского у., земский деятель, иссл. истории и этнографии Сев. Прикамья, собиратель фольклора. Окончил Соликамское духовное училище, учился в Перм. дух. семинарии (не окончил, уволен в 1873 за участие в издании ж.). Дьякон церкви с. Покча (1878), законоучитель Покчинского женского уч-ща (1880), священник церквей с. Пянтег (1883-87), с. Искор (1887-96). Чл. Чердынского училищного и мед. советов, гласный у. земства.

П. — глубокий знаток жизни народа. В 1870-е собрал и издал (1880) первую книгу чердынского фольклора (167 песен). Свои наблюдения, местные предания, церковные летописи опубл. в ст., представляющих источниковедческую ценность. Обстоятельное иссл. по этнографии чердынских крест. представлял на Сибирско-Ур. науч.-пром. выставку (1887). Публ. ст. в «Перм. епархиальных ведомостях», «Перм. губ. ведомостях», «Екат. неделе», «Деловом корреспонденте». Автор более 30 печатных работ. Награжден Бронз. медалью выставочного к-та Сибирско-Ур. науч.-пром. выставки (1887), отмечен благодарностями VIII археол. съезда (1890), Перм. губ. статист. к-та (1893).

Соч.: Народные песни, собранные в Чердынском уезде Василием Поповым. М., 1880; Древнейшие города Перми Великой Искор и Покча // Сборник материалов для ознакомления с Пермской губернией. Пермь, 1891. Вып. 3.

Чагин Г.Н., Шумов К.Э., Якунцева Т.Н.

ПОПОВ Владимир Федорович (27.01.1929, с. Новые Меркуши Частинского р-на Ур. обл. — 14.06. 1992, Пермь), историк, педагог, д-р ист. наук (1972), проф. (1974) Перм. ун-та. Засл. деят. науки РСФСР. Род. в семье служащего. Окончил Перм. педагогический ин-т (1950). С 1955 работал в Перм. ун-те. Специалист по истории электрификации У. Автор 125 работ, в т.ч. неск. монографий. Награжден орд. Тр. Кр. Зн.

Соч.: Деятельность партийных организаций по развитию электроэнергетики Урала (1956—1965). Пермь, 1973.

Лит.: В.Ф.Попов // Профессора Пермского университета. Пермь, 1991.

Мухин В.В.

ПОПОВ Лукиан Васильевич (08. 10.1873, с. Архангельское Оренб. у. Оренб. губ. — 07.05.1914. Оренб.), худ., акад. живописи (1912). Из крест. Окончил ИАХ (1901, мастерская В.Е.Маковского). Чл. ТПХВ (1903). Тема У. отражена в картинах «Переселенцы зимой», «Ходоки на новые места» и др. Наиб. изв. картины «Луга затопило», «По улице» и др.

Произв. П. находятся в Оренб. обл. музее изобр. иск-в, ГРМ, ПГХГ, муз. Акад. художеств в С.-Петерб.

Лит.: Рогинская Ф. Лукиан Васильевич Попов. Л., 1961.

Войнов В.М.

ПОПОВ Никита Саввич (19.01. 1763, Красноуфимский у. Перм. губ. — 01.07.1834, Пермь), историк, географ. Окончил Петерб. педагогический ин-т (1786). Работал учителем истории и географии, а затем дир. Гл. нар. уч-ща в Перми, дир. мужской гимназии в Перми. Написал двухтомный капитальный труд по хоз. описанию Перм. губ., за что в 1807 был назначен адъюнктом Казанского ун-та. С 1812 чл. об-ва любителей отечественной словесности при Казанском ун-те.

Соч.: Историческо-географическое описание Пермской губернии, сочиненное для атласа 1800 г. Пермь, 1801.

Лит.: Аверина Н.Ф. История Пермской книги. Пермь, 1989; Непеин И. Энциклопедист из народного училища // Уральский следопыт, 1985. № 11.

Коровин А.Ф., Пикулева С.В.

ПОПОВ Сергей Александрович (24.09(07.10).1905, с. Визинга Усть-Сысольского у. Вологодской губ. — 18.08.1986, Сыктывкар Коми АССР), историк, археолог, этнограф. Обучался в первом Моск. гос. ун-те на этнологическом ф-те. С 1931 зав. Коми обл. краеведческим муз. В 1933 арестован по обвинению в участии в антисов. националистической орг-ции, выслан в Казахстан. С 1946 жил в Оренб., работал ст. науч. сотрудником, зав. отд. Оренб. обл. краеведческого муз., с 1955 возглавлял археол. экспедицию муз. Автор неск. сотен работ по истории, археологии, этнографии Оренб. края.

Соч.: Тайны Пятимаров. Очерки по древнейшей и средневековой истории Оренбургского края. Челябинск, 1971; 1982. 2-е изд; По местам событий Крестьянской войны 1773—1775 гг. // По родному краю. Чкалов, 1954.

Лит.: Зобов Ю.С. Историки Оренбургского края. Оренбург, 1993.

Зобов Ю.С.

ПОСАДСКИЕ ЛЮДИ, торг.-ремесленное нас. рус. г. и ч. пос. гор. типа (посадов, слобод). На У. формирование П. нас. нач. в процессе освоения края и возникновения городов в XVI в. Категория П.Л. складывалась из переселенцев с посадов сев. Поморья, крест. округи, служилых людей, ссыльных и коренного нерус. нас. На ее формирование влияли внутрирегиональные миграции из-за истощения природных ресурсов (напр., соляных рассолов в Приуралье), сокращения торговли в связи с изменением транспортных путей и адм. статуса нек-рых г., относительной перенаселенности старых г. Гор. нас. Перми Великой в XVI в. составляло ок. 25% всего нас. В Приуралье числ. П.Л. росла быстрее, чем в Зауралье. К концу XVII в. в ур. г. сформировалось старожильческое нас. К нач. XVIII в. П.Л. преобладали среди гор. жителей, за исключением Пелыма и юж. пограничных р-нов. В XVI — первой пол. XVII в. П.Л. делились на «лучших», «средних», «молодших» и «самых молодших». Они также различались по наличию или отсутствию у них пашни. «Лучшие» торг. люди владели лавками, амбарами, варницами и пашнями. Зем. угодья имели ч. «средних» и «молодших». Беднейшая ч. нас. Чердыни составляла ок. 60%, Соликамска — 79,3% всего нас. Во второй пол. XVII в. выделялись посадские первой статьи, меньшие, молодшие и промысловые люди, занимавшиеся промыслами. В состав П. нас. также входили вр. проживавшие в ур. г. представители высшего звена рус. купечества — гости и чл. гостинной сотни. Больше всего их было в Соликамске. П.Л. платили промысловые налоги, торг. пошлины, участвовали в общегор. работах. Вместе со служилыми людьми П.Л. сыграли большую роль в обороне г. от набегов сибирских ханов и их вассалов. П.Л. объединялись в общину. Из П. верхушки выбирались земские городовые и церковные старосты, таможенные и кабацкие головы, целовальники. Сбор налогов в П. общине производился по образцу крест. общины (*община крестьянская*). По жалованной грамоте городам 1785 П.Л. стали называть горожан шестого разряда, занимавшихся промыслами и ремеслом. Постепенно П.Л. слились с мещанами.

Манькова И.Л.

ПОСЕЛЕНИЕ традиционное народов У., место пребывания человека, выбранное на долгое время и оснащенное жил. и раб. помещениями. Прообразом П. являются вр. или спорадически использовавшиеся стоянки сообществ собирателей, рыболовов и охотников. П. в их первоначальном облике появились с переходом к земледелию и оседлому образу жизни. В связи с многообразием форм хоз. деятельности нас. Ур. региона выделялись пост. (земледельческие), сезонные (промысловые) и вр. (скотоводческие) П. Единственной чертой, объединяющей их в пространственной ориентации, являлась непременная приуроченность к водным источникам — р., оз., родникам. Для земледельцев значимую роль играло наличие плодородных земельных пл. и лугов для содержания домашних животных, для скотоводов — обширность пастбищ, для рыболовов и охотников — продуктивность промысловых угодий. По размерам выделялись небольшие дер. в 1—2 десятка домов (в т.ч. выселки, починки) и крупные с. до 1—2 сотен дворов, где, как правило, находились ц. адм. и церковного управления. По планировке П. земледельческой полосы можно объединить в три типа. Первый, с кучевой (беспорядочной) застройкой, отражал расселение близкородственных семей. Он преобладал в удм., мордовских, марийских и башк. дер. до XVII — сер. XIX в., а в традиционной культуре чувашей и татар сохранялся до сер. XX в. К нему же относятся первые дер. рус. поселенцев. Второй тип, с однорядной застройкой по берегу р. или оз., характерен для традиционных рус. и коми-зырянских П. Третий, с уличной (двух- или многопорядковой) застройкой вдоль больших дорог и трактов, появился в XVIII—XIX вв. благодаря значительному притоку русского нас. и к нач. XX в. стал осн. на всей земледельческой тер. У. и Сибири. Вне зависимости от размеров и структуры каждое П. состояло из обособленных дворов-х-в (*народное жилище*), к-рые при необходимости объединялись общим заграждением. Напр., типичной особенностью сибирского сел. являлась *поскотина* — изгородь из жердей, протяженностью неск. км, защищающая посевы от потрав домашними животными. Для жителей таежной зоны (*ханты, манси, селькупов*) традиционными являлись сезонные П. Каждая семья в пределах собственной родовой терр. имела 3—4 стойбища : зимнее, летнее, весенне-осеннее. Место П. выбирали и обустраивали с учетом основных хоз. занятий: для летнего рыболовства — берег р. или проточного оз.; для зимней пушной охоты — темнохвойные леса; для весенне-осеннего промысла перелетных птиц — открытые поляны с тихими заводями. Особенности таежных пос. составляли близкое родство жителей, труднодоступность и значительная удаленность друг от друга. Вр. П. характерны для скотоводческих х-в. Их отличительной чертой являлось отсутствие стационарных построек: жилищем служила разборная каркасная конструкция (чум или юрта), домашний и хоз. инвентарь хранился и перевозился на специальных повозках. В зависимости от пастбищных ресурсов и величины стад вр. П. существовали от 3—4 лет до 1—2 месяцев.

В период соц. преобразований изменился облик традиционных П. Гос. политика 1930-70-х, направленная на укрупнение дер., перевод на оседлость кочевого и полукочевого нас., привела к исчезновению самобытных этнических черт П., повсеместному распространению единообразных пос. гор. типа и аграрно-пром. П. (колхозные и совхозные усадьбы). Их планировка характеризуется ц. расположением адм., торг. и культ.-просветительских зданий, многорядной уличной или квартальной застройкой жил. домов (город).

Лит.: Культура и быт башкир. Уфа, 1978; Бытовая культура чувашей. Чебоксары, 1985; Александров В.А. Заселение Сибири русскими в конце XVI—XVIII вв. // Русские старожилы Сибири. М., 1973; Лебедева А.А. Русские Притобольня и Забайкалья: очерки материальной культуры XVII — начала XX в. М., 1992.

Лезова С.В.

ПОСЕССИОННОЕ ПРАВО (от лат. possessio - владение), условное владение людьми и землями, существовавшее в России в XVIII – начале XX вв. Начало ему положил указ Петра I от 13 января 1721, которым было разрешено предпринимателям-недворянам покупать к заводам деревни с крепостными крестьянами «невозбранно, но токмо под той кондицией, дабы те деревни всегда были уже при тех заводах неотлучно». С конца XVIII в. посессионными стали считаться все предприятия, имевшие от правительства «пособия» землями, рудниками, крепостными людьми, денежными ссудами. В законодательных актах термин «посессия» впервые появился в 1797. Посессионеры не имели пра-

ва отдельно от з-дов продавать раб. силу и землю, без согласия властей строить новые з-ды и увеличивать мощн. имевшихся, использовать землю и природ. ресурсы на др. цели, платили добавочную горную подать. П.п. на рабочую силу существовало до падения крепостного права и было отменено указами 16 марта 1861 и 27 мая 1863, на владение землей сохранялось до 1917. После отмены крепостного права П.п. являлось пережитком крепостничества, сфера его применения сузилась. В пореформенный период посессионеры формально являлись только содержателями, временными владельцами своих имений, но фактически имели на них почти неограниченные права и владение на П.п. уже мало чем отличалось от владения на праве частной собственности. Однако правит. контроль и правит. регламентация тяготили посессионеров, П.п. мешало получению в ипотечных банках кредитов под залог земель и лесов. Посессионеры неоднократно возбуждали вопрос о выкупе ими посессионных владений в полную собственность, но соглашались уплатить за них лишь мизерные суммы. Декретом II съезда Советов 26 окт. 1917 о земле П.п. было ликвидировано.

Лит.:.Удинцев В.А. Посессионное право. Киев. 1896.

Гаврилов Д.В.

ПОСЕССИОННЫЕ ЗАВОДЫ, горномет. предприятия У. XVIII — нач. XX в., принадлежавшие частным владельцам и получившие к.-л. помощь — «пособие» — от гос-ва в виде земель, лесов, рудников, раб. силы или денеж.средств, Посессионное право сложилось в XVIII в., но П.з. были отграничены от владельческих лишь в 1811 при учреждении Мин-ва финансов. Их юридический статус определялся законоположениями, сформировавшими посессионное право, Горным положением 1806, Уставом горным, вошедшим в Свод законов. Накануне падения крепостного права в 1860 к посессионным относилось ок.пол. всех з-дов У. (78 из 154 чугуноплавильных,железоделательных,медеплавильных, золотопромывальных з-дов). В Перм. губ. находилось 63 П.з., в Вят.губ. — 11, в Оренб. губ. — 4. После отмены крепостного права законом 9 дек. 1863 из состава П.з. были выведены имевшие пособия в «людях», оставлены в их числе только получившие в пособие «земли и леса». От посессионных ограничений были освобождены з-ды: Сергинские, Кыштымские, Суксунские — в Перм.губ., Залазнинские, Шурминские — в Вят.губ., Авзянопетровские — в Оренб.губ. и др. В 1860 на У. посессионными были 22 горн. окр.(из 43) с 93 з-дами, имевшие ок. 5 млн дес. После падения крепостного права посессионными остались 9 горн. окр., а после продажи в 1898 Ревдинского окр. в частную собственность В.Л.Ратькову-Рожнову, к началу XX в. — 8 окр.. с 38 з-дами и 2,9 млн дес.земли, из них — 6 окр. находились в Перм.губ.: Алапаевский, Верхисетский, Невьянский, Нижнетагильский, Сысертский, Шайтанский; 2 окр. — в Вят.губ.: Омутнинский, Холуницкий. В 60-х гг. горной и податной комиссиями был разработан проект выкупа владельцами П.з. заводских дач с рассрочкой на 37 лет, но выкуп не состоялся. В 80–90-е гг. вопрос был поднят вновь, но посессионеры соглашались уплатить лишь по 68 коп. за дес. (крестьяне Перм. губ. платили за дес. 12 руб.27 коп.). В начале XX в. обсуждался проект, выработанный комиссией под пред. А.А.Штофа, по которому посессионные дачи отчуждались в казну, но она обязывалась снабжать П.з. лесом из этих дач за низкую цену, предоставляла на 10 лет исключительное право на пользование их полезными ископаемыми. Этот проект был тоже отвергнут посессионерами.После Окт. рев. 1917 П.з. были национализированы.

Лит.: История Урала с древнейших времён до 1861 г. М., 1983; История Урала в период,капитализма. М., 1990

Гаврилов Д.В.

ПОСЕССИОННЫЕ РАБОЧИЕ, группа крепостных мастеровых и работных людей, неотчуждаемых от пром. предприятий. К П.Р. относились: 1) крепостные, купленные з-довладельцами недворянского сословия; 2) вечноотданные, приписанные к з-дам по указу 1736; 3) казенные крепостные, переданные владельцам частных з-дов (т.н. «данные от казны»); 4) после 1807 — *непременные работники*, заменившие собой приписных крест. Начало П.Р. положил указ 18 янв. 1721, разрешивший з-довладельцам-недворянам покупать крепостных крест. Покупка крепостных к з-дам (с перерывом с 1762 по 1798) продолжалась до 1816. На «данных от казны» и непременных работников распространялись положения, предусмотренные для раб. казенных з-дов. После отмены крепостного права на посессионных з-дах из 12 горных округов на правах посессионных остались 9, имевших пособие в «землях» (с 1900 — 8). При освобождении от крепостной зависимости П.Р. получили безвозмездно в собственность усадьбы и в пользование за повинность по одной дес. покоса, а также пашни, если они их имели. В безвозмездное пользование были предоставлены участки, расчищенные ими от леса (т. н. «росчисти»). По закону 19 мая 1893 о завершении поземельного устройства в посессионных окр. П.Р. должны были получить земли фактического пользования. Проведение землеустроительных работ сопровождалось в 90-х XIX и нач. XX в. крупными волнениями П.Р. В пореформенный период в посессионных окр. естественный рост нас. обгонял спрос на раб. силу, результатом этого было образование большой армии безработных и полубезработных. В 1897 из 57,6 тыс. мужского нас. раб. возраста в посессионных окр. Перм. губ. имели з-дскую работу 29,7 тыс., или 53%. Не имели з-дской работы: в Невьянском округе — 79%, Верх-Исетском — 58%, Нижне-Тагильском — 51%, Алапаевском — 40%, Шайтанском — 38%, Сысертском — 12%. На всех посессионных з-дах существовала большая скрытая безработица в форме «*гулевых дней*». Экономический кризис 1900—1903 и последовавшая за ним пром. депрессия резко ухудшили положение в посессионных окр. и способствовали росту соц. активности раб. П.Р. приняли активное участие в рев. 1905-07. В гг. пром. депрессии выступали против систематических задержек выплаты заработной платы, незаконного закладывания посессионных окр. их владельцами в коммерческих банках, требовали выдачи пособий безработным, уничтожения посессионного права как остатка крепостничества, скорейшего решения вопроса о наделении раб. землей. Землеустройство нас. посессионных з-дов к 1917 не было завершено: из 113 сел. только 54 согласились принять составленные землемерами проекты земельных наделов. Посессионные владения были ликвидированы после Окт. рев. 1917, что привело к исчезновению категории П.Р.

Лит.: Семевский В.И. Крестьяне в царствование императрицы Екатерины II. СПб., 1903. Т. I; Удинцев В.А. Посессионное право. Киев, 1896; Трефилова Л.А. Экономическое положение и борьба рабочих посессионных заводов Пермской губернии в 1861—1917 // Исследования по истории Урала. Пермь, 1970. Вып. I.

Гаврилов Д.В.

ПОСКОТИНА, огороженный выгон для скота, прилежащий непосредственно к жил. и хоз. строениям сел. Огораживалась, как правило, внеш. граница П., чтобы скот имел свободный доступ к дворам, но не мог повредить располагавшихся за пределами П. посевов и сенокосов. Под П. обычно отводились большие пл., и поэтому соседние дер. объединяли их. Плетень или жерди крепили на врытых в землю опорных столбах при помощи гибких прутьев. На дорогах жерди не привязывались к столбам, чтобы их можно было вынуть и открыть проезд. Чаще на проезжей ч. дорог устраивались легкие ворота. Летом караульный следил, чтобы они были закрыты. Ограду ежегодно подновляли — каждому дворохозяину в соответствии с числом имевшихся у него голов скота или кол-вом душ мужского пола в семье выделялся определенный участок. Скот всего сел. содержался в П. с весны до тех пор, пока не заканчивалась уборка хлеба. В 1736 Канцелярия Гл. з-дов правления издала указ, запрещавший иметь П. в «пограничных деревнях». Однако новый порядок не прижился — в 1740

разрешили заводить П. и в пограничной местности.

Миненко Н.А.

ПОСЛОВИЦА, краткое законченное суждение, выражающее в образной форме нар. представления о к.-л. предмете или явлении окружающего мира. П. возникает вместе с яз. и живет только в речи, яз. Термин П. появился в XVII в. вместо термина «притча». П. отличается от поговорки, к-рая не несет в себе вывода, но подразумевает его. Поэтому поговорка может переходить в пословицу: «хлопот полон рот» — поговорка, «хлопот полон рот, а перекусить нечего» — П. Впервые ур. П. были записаны В.Н.Татищевым и попали в его сб. П., составленный в конце 20 -нач. 30-х XVIII в. Позже записывали В.Г.Олесов, В.С.Серебренников, В.П.Бирюков и мн. др. Всего записано более 10 тыс. П. — в них получили отражение все осн. стороны произв. и обществ.-бытовой жизни уральцев. Напр., старательские П.: «золото моем, а сами с голоду воем», «чуру не знал, портянки из сукна делал», «старанье, как картежная игра: повезет или наоборот», «старатель без песни и ковша не заробит и гроша». К XVIII в. относятся поговорки и П. о ссыльно-каторжных, носивших на спине клеймо «СК». Эта аббревиатура «расшифровывалась» как «сукин кот»: «Сукин кот на спину сел», «Сукин кот да сукин кот, а того не ведают, что царево подаренье».

Лит.: Уральский фольклор / Под ред. М.Г.Китайника. Свердловск, 1949; Фольклор на родине Д.Н.Мамина-Сибиряка. Свердловск, 1967.

Блажес В.В.

ПОСТНИКОВ Сергей Семенович (1870 — ?), гос. деятель, инженер. Окончил Петерб. горный ин-т (1895). Коллежский советник. С сент. 1886 работал в Моск. скотопром. об-ве; в февр. 1887 причислен к горному департаменту и в 1898 откомандирован на Александровский з-д Брянского акционерного об-ва. С апр. 1904 по апр. 1914 работал на инженерных должностях в машиностр. об-ве братьев Клейн в Риге, затем по янв. 1918 в Богословском акционерном об-ве на У. В авг. 1918 назначен товарищем управляющего мин. торговли и пром. Врем. Сибирского обл. пр-ва У. С дек. 1918 назначен гл. начальником Ур. края с обладанием всей полнотой прав по гражд. управлению подчиненной тер. (Перм. губ.), уволен в связи с ликвидацией должности в апр. 1919. В мае 1919 являлся доверенным лицом по делам семи Ур. горных окр., а с 1 авг. 1919 вступил в управление делами и имуществом Богословского горноз-дского акционерного об-ва и Алтайских угольных копей, находящихся в Томской губ. Дальнейшая судьба не известна.

Дмитриев Н.И.

ПОСТОВСКИЙ Исаак Яковлевич (05(17).03.1898, Одесса — 21.11. 1980, Свердл.), химик, акад. АН СССР (1970), д-р химических наук (1940), проф. (1933), Засл. деят. науки и техники РСФСР (1959). Род. в семье служащего. Окончил Мюнхенскую высшую техн. школу (1924). С 1926 работал в УПИ, где в течение 50 лет зав. кафедрой органической химии. При его участии были организован ВУХИН, филиал Всесоюзного науч.-иссл. фармацевтического ин-та, ин-т химии УрО РАН.

Осн. ур. школы химиков-органиков. Сфера науч. интересов — химия гетероциклических соединений, поиск и синтез физиологически активных соединений. Под его рук. созданы лекарственные препараты: стрептомицин, сульфидин, ларусан и др., получившие шир. применение в медицине. Автор более 400 публ., имеет 70 авторских свидетельств.

Лауреат Гос. пр. СССР (1946, 1952). Награжден орд. Ленина, Окт. рев., Тр. Кр. Зн. (3), «Знак Почета».

Лит.: Дижур Б.А. Конструкторы молекул (об акад. И.Я.Постовском). Свердловск, 1978; Волков В.А., Вонский Е.В., Кузнецова Г.И. Выдающиеся химики мира. М., 1991.

Чупахин О.Н.

ПОХОДЯШИН Максим Максимович (1729, Казань — 1781), ур. горнозаводчик. Нач. промышлять в Верхотурье извозом и плотничеством, однако осн. источником накопления средств стало винокурение, винные откупа и подряды. В 1744-56 он с братом Петром держал откуп «конских сборов» в Пелыме. В нач. 1750-х П. в компании с верхотурским купцом А. Власьевским владел винокуренными з-дами и поставлял вино в г. Сибири и У., в т.ч. в Верхотурье, Туринск, Тюмень и Пелым. П. имел также собственные винокуренные з-ды, к-рые находились в Сибири. Накопив немалые средства, он стал вкладывать их в мет. произв. В 1760 построил Петропавловский доменный и медеплавильный з-ды. Заключив дог. с тульским купцом В. А. Ливенцовым, в 1763 построил Николае-Павдинский чугуноплавильный и железоделательный з-д. В 1768-70 осн. Богословский медеплавильный и чугуноплавильный з-д. П. также владел богатыми медными рудниками, что давало возможность получать дешевую медь. Развивая медеплавильное произв., П. к 1780-м стал крупнейшим в России поставщиком меди. Ему также принадлежали Нювчинский доменный и молотовый з-д (куплен в 1769) и три ч. Пожевского з-да (куплен в 1774). Для предпринимательского почерка П. характерны заключение дог. с богатыми купцами для привлечения капиталов и их разрыв по достижении целей, умение ладить с чиновниками, жестокая эксплуатация мастеровых и раб. людей. Своим сыновьям Григорию и Николаю (оба стали дворянами) он оставил в наследство 7 винокуренных и 3 мет. з-да, к-рые в 1791 были проданы казне за 2,5 млн руб.

Лит.: Павленко Н.И. История металлургии в России XVIII в. Заводы и заводовладельцы. М. 1962.

Чудиновских В.А.

ПОЧИНОК, небольшое сел. пос., возникшее в процессе внутр. колонизации России. Термин «П.» впервые встречается в актах XIV в. и писцовых книгах XV в. в сев.-вост. Руси и Поморье и перенесен на У. во время его заселения рус. крест. П. возникали на новых местах, не связанных с древними пос. Крест. расчищали и выжигали лес при подсеке, переходили к обработке пашни и на наиб. удобных местах ставили жилище. П. становился местом обитания и трудовой деятельности. Большинство П. назывались по личным именам и прозвищам первопоселенцев, чаще имели один двор.

Постепенно они разрастались до 2—5 дворов и превращались в более крупные пос. — дер., погосты, с. При разделе крест. семей выделялись новые П. — выселки с одинаковыми назв. В юж. р-нах Прикамья и Зауралья термин П. встречался редко, одно- и малодворные пос. назывались дер. П. как тип пос. отражают весь ход стихийной крест. *колонизации У.* В конце XVI в. они составляли до четв. сел. пос., в XVII в. число их выросло в 11 раз. Особенно много их было в Соликамском и Кайгородском у. и в вотчинах Строгановых. Затем темп колонизации снизился, но в Соликамском у. П. встречались до сер. XIX в. В конце XIX — нач. XX в. термин П. был заменен «Выселком». В Чердынском и Соликамском у. в 1909 малодворные выселки составляли до пятой ч. пос., располагаясь недалеко от обжитых мест, затем продвигаясь в глубинку. Ч. из них разрослась в дер.

Лит.: Чагин Г.Н. Этнокультурная история Среднего Урала в конце XVI — первой половине XIX в. Пермь, 1995.

Оборин В.А.

ПРАВОЗАЩИТНОЕ ДВИЖЕНИЕ — см.: *Диссиденты.*

ПРЕДАНИЯ, нар. рассказы ист. или соц.-бытового характера с установкой на достоверность. Для рассказчиков П. — это повествование, содержащее правду, услышанную от отцов и дедов. Но, сопоставляя П. с ист. фактами, можно убедиться в наличии вымысла. Очевидна информативная функция преданий, но в устах талантливого рассказчика П. информативный и эстетический аспекты могут быть совмещены. Осн. темы нар. П. У. связаны с освоением края, с героями нар. движений, с горнозаводской работой, семейно-бытовыми событиями.

Лит.: Предания р. Чусовой. Свердловск, 1961; Фольклор на родине Д.Н.Мамина-Сибиряка. Свердловск, 1967; Лазарев А.И. Предания рабочих Урала как художественное явление. Челябинск, 1970; Пре-

дания и легенды Урала. Свердловск, 1991.

Кругляшова В.П.

ПРЕОБРАЖЕНСКИЙ Александр Васильевич (23.08(05.09).1890, Калуга — 03. 08.1963, Москва), оп. певец (тенор), хоровой дирижер, проф. (1947), Нар. арт. КазССР (1938). Род. в дворянской семье. Квалификацию хорового дирижера получил в Моск. синодальном уч-ще. Окончил Моск. консерваторию (1914, кл. сольного пения У. Мазетти). Солист оп. Моск. нар. дома (1916-19). Гастролировал во мн. г. России, в т.ч. в Перми, Екат. (1917-18). Первый исполнитель в Екат. партий Лориса («Федора» У. Джордано), Энцо («Джоконда» А. Понкьелли). В 1919-36 хормейстер ряда моск. оп. театров, в т.ч. Б. театра СССР (1932-36). Гл. хормейстер Алма-Атинской объединенной Казахской и Рус. оперы (1936-39), Свердл. оп. театра (1939-48). Худ. рук. Респ. рус. хоровой капеллы (1951-52). Участ. постановок мн. соч. рус. и сов. композиторов, в т.ч. первого исполнения оп. *В. Трамбицкого* «Гроза» (1943). Преподавал в Ур. консерватории (1942-51): 1944-51 — зав. каф. хорового дирижирования, 1948-49 — проректор, 1949-50 — ректор. Работал в Моск. (1951-63) консерватории. Внес большой вклад в развитие хоровой культуры и образования на У. Лауреат Сталинской пр. (1946).

Лит.: Локшин Д. Замечательные русские хоры и их дирижеры. М., 1963; Пружанский А. Отечественные певцы. 1750—1917. Словарь. М., 1991. Т. 1.

Рогожникова Г.П., Уманский М.А.

ПРЕОБРАЖЕНСКИЙ Евгений Алексеевич (14(26).02.1886, г. Болхов, Орловской губ. — 13.07. 1937, Москва), парт. и гос. деятель, экономист. Из семьи священника. Чл. РСДРП с 1903. В 1905-07 вел рев. работу в Орле, Брянске, Москве, Перми, Екат., Челяб., Уфе, затем Златоусте, Симе. Неоднократно арестовывался, ссылался в Сибирь (Иркутская губ.). В 1917 после участия в работе Всерос. съезда Советов возвратился на У., в Златоуст. Был делегатом VI съезда РСДРП (б), на к-ром избран канд. в чл. ЦК РСДРП(б). Одноврем. входил в состав Уралобкома РСДРП(б). Активный участ. становления сов. власти на У. В 1918 выступил против заключения Брестского мира. Как делегат V Всерос. съезда Советов участвовал в подавлении выступления левых эсеров. Возвратившись на У., возглавил обком РКП(б). Один из составителей второй программы партии большевиков. В 1919 — нач. 1920 вел парт.-сов. работу в Башк., возглавлял губком РКП(б). На IX съезде партии избран чл. ЦК, затем чл. Оргбюро и одним из трех секр. ЦК. После X съезда РКП(б) возглавлял Гл. к-т проф.-техн. образования, затем финансовую комиссию ЦК РКП(б) и Совнаркома. Крупный специалист в обл. экономической и финансовой политики Сов. гос-ва, стоял у ее истоков в первые гг. НЭПа. Во время общепарт. дискуссии выступил с антисталинских позиций. В 1927 исключен из ВКП(б) как активный сторонник Троцкого. Затем находился на хоз. работе. В 1937 незаконно репрессирован. Реабилитирован в 1988.

Соч.: Что нужно уральским рабочим? Уфа, 1917; Год революции. Пермь, 1919; Анархизм и коммунизм: Азбука коммунизма. Пг., 1920 (в соавторстве с Н.И.Бухариным); Вопросы финансовой политики. М., 1921; Финансы в эпоху диктатуры пролетариата. М., 1924; Новая экономика. М., 1926; Теория падающей валюты. М.; Л., 1930.

Лит.: Попов Н.Н., Попова О.Г. Преображенский Евгений Алексеевич // 37-й на Урале. Свердловск, 1990; Горинов М.М., Цакунов С.В. Евгений Преображенский: трагедия революционера // Отечественная история, 1992. № 2.

Попов Н.Н., Попова О.Г.

ПРЕОБРАЖЕНСКИЙ Павел Иванович (13.01(01.01). 1874, Крестецкий у., Новгородской губ. — 10. 09. 1944, Москва), геолог, д-р геол.-минерал. наук (1935). Окончил Петерб. горн. ин-т (1900). В 1900-18 раб. в золоторудных р-нах Вост. Сибири. В 1922-24 — проф. Ур. и Перм. ун-тов. В 1924-38 раб. в Геолкоме и Ц. науч.-иссл. геолого-разведочном ин-те, в 1938-41 — гл. геолог и дир. ВНИИ геологии и металлургии, в 1943-44 — зам. дир. Гос. ин-та горнохимического сырья. Осн. тр. по геологии соляных месторождений, их генезисе и пром. оценке. Первооткрыватель Верхнекамского месторождения калийных солей (1925) и первой в Зап. Приуралье нефти (1929). В честь П. назван минерал — преображенскит.

Награжден орд. Тр. Кр. Зн. и «Знак Почета».

Лит.: Иванов А.А., Морачевский Ю.В. Воспоминания о П.И.Преображенском // Записки Всесоюзного минералогического общества. Серия 2. Ч. 84. Вып. 1. 1955.

Филатов В.В.

ПРЕОБРАЖЕНСКИЙ МЕДЕПЛАВИЛЬНЫЙ ЗАВОД, осн. в 1748 И. Б. Твердышевым и И. С. Мясниковым в Оренб. губ. на р. Урман-Елаир (Зилаир), пр. притоке р. Сакмары. В г. Крест. войны 1773-75 з-д сожжен, а в 1777 восстановлен. В нач. XIX в. на з-де было 6 плавильных печей, разл. горны, 15 водяных колес, воздуходувные меха, 15 действующих рудников. С 1789 з-д принадлежал моск. «именитому гражданину» П.М.Гусятникову, затем М.В.Пашкову, а с 1870 — английской компании «Прогден, Леббок и К». Из-за истощения рудников з-д в 1884 прекратил свое существование.

Лит.: Гудков Г.Ф., Гудкова З.И. Из истории южноуральских горных заводов XVIII—XX вв. Историко-краеведческие очерки. Ч. I. Уфа, 1985.

Гудков Г.Ф., Гудкова З.И.

ПРИБОРОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД (ПСЗ), расположен в г.Трехгорном Челяб. обл. и является ведущим предприятием оружейного комплекса мин-ва РФ по атомной энергии.

Решение о стр. з-да было принято СМ СССР в янв. 1952, первую продукцию ПСЗ выпустил в авг. 1955. В сборочных цехах з-да собирались ядерные боеприпасы различного назначения для всех родов войск. По мере развития предприятия совершенствовалась техническая подготовка новых изделий и средств технологического оснащения. Это позволило решить целый ряд задач, связанных с повышением безопасности произв., а также качества и надежности выпускаемой продукции. ПСЗ занимается решением проблем, связанных с реализацией международных соглашений СНВ-1, СНВ-2.

После 1985 на предприятии наметились приоритетные направления конверсии произв.: выпуск приборов по контролю радиационной и ядерной безопасности для атомных электростанций, внедрение новых технологических процессов по нанесению покрытий на изделия, произв. медицинской техники, оборудования для агропром. комплекса и нефтяной пром. Большой вклад в развитие ПСЗ внесли его рук. Володин К.А., Петухов Л.А., Потапов А.Г., Долинин А.В.— дир. з-да с 1987.

Коллектив ПСЗ награжден орд. Ленина (1970). Трем работникам ПСЗ было присвоено звание Героя Соц.Тр., более двух тыс. награждены орд. и медалями. За работы, к-рые определяли развитие осн. произв., один сотрудник удостоен звания лауреата Ленинской пр., один лауреат пр. СМ и девять Гос. пр.

Бакунин А.В.

«ПРОДАМЕТ» (1902—1917), ведущее монополистическое объединение мет. пром. России. Создано по инициативе съезда горнопромышленников Ю. России. По структуре П. — объединение 5 узкоспециализированных синдикатов. Объем синдицирования П. важнейших видов продукции составлял в ср. от 50 до 80%. П. был связан контрагентскими дог. с тремя ур. фирмами — Ур.-Волжским мет. об-вом по листовому и широкополосному железу (доля участия 3%), Богословским об-вом по балкам и швеллерам (доля участия 5,7%), Камским акционерным об-вом по сортовому, фасонному, обручному, шинному, листовому, широкополосному железу, балкам, швеллерам (доля участия по разным видам продукции от 3 до 12, 5%). Привлечение к деятельности синдиката крупнейших, наиб. перспективных с точки зрения черной металлургии ур. х-в, было своеобразной формой конкурентной борьбы П. как с региональным монополистическим объединением «Кровля», так и с ур. металлургией в целом.

Лит.: Сидоров А.Л. Синдикат «Продамет». Историко-экономический очерк. 1902 — июль 1914. М., 1959; Сидоров А.Л. Экономическое положение России в годы первой мировой войны. М. 1973; Вяткин М.П. Горнозаводский Урал в 1900—1917 гг. М.; Л., 1965.

Сапоговская Л.В.

ПРОДОВОЛЬСТВЕННАЯ РАЗВЕРСТКА (продразверстка), система заготовки с/х продуктов, применяемая сов. властью в период гражд. войны. Она вкл. запрещение свободной торговли зерном и зернопродуктами; обязательную сдачу крест. всех излишков хлеба и других сельхозпродуктов бесплатно или по твердым (неэквивалентным) ценам. Определение излишков произв. путем установления для каждого р-на норм личного и хоз. потребления крест. дворов, размера посевов, урожайности и предполагаемых запасов за прошлые гг. Заготовка сельхозпродуктов проводилась с помощью к-тов дер. бедноты и местных продовольственных к-тов (отд.) вооруженными отр., к-рые формировались по преим. из раб., а также из солд. и дер. бедняков. Ч. продотр. входила в систему Наркомпрода и заготавливала продовольствие в общегос. фонд Сов. России, ч. — формировалась отд. предприятиями в гг. и пос. Деятельность последних координировалась специальным ц. и местными продорганами (Военпредбюро, продовольственные к-ты или отд. Советов). Расчет с личным составом продотр. произв. деньгами и продовольствием. В прифр. р-нах действовали воинские продотр. Первые продотр. на У. появились в нач. 1918. Они действовали в осн. на путях стихийной транспортировки зерна и реквизировали хлеб на осн. хлебной монополии. Продотр., командированными в прикамские у., одними из первых был применен метод продразверстки, так как подворные опросы по выявлению излишков хлеба, применяемые на У. в первой пол. 1918, оказались малоэффективными. С конца авг. 1918 в Ур. обл. были установлены единые нормы потребления продовольствия для сел. нас. и фуража для скота, что явилось предпосылкой установления продразверстки. В р-нах, перешедших под контроль колчаковской арм., устанавливались минимальные нормы продуктов для крест. В процессе заготовок урожая 1918 в Перм. и Уфимской губ. было собрано 6 млн пуд. зерна. Недовольство деятельностью заготовителей стало одной из осн. причин крест. антисов. выступлений, к-рые летом 1918 прокатились по 13 у. У., что негативно сказалось на состоянии сов. Вост. фр. Зимой 1918-19 осн. ч. продотр. действовала в Вятской губ.

В др. у. по организационным (отсутствие соответствующего аппарата) и полит. причинам (опасность крест. волнений) продразверстка утвердилась осенью 1919. Из урожая 1919 148 продотрядами числ. 4476 чел. было заготовлено ок. 40 млн пуд.; из урожая 1920 130 продотрядами, в к-рых насчитывалось более 3,6 тыс. чел., — 44 млн пуд. В 1920 П.Р. была распространена, кроме зерна, и на мн. др. продукты питания. Незначительная ч. заготовленного хлеба распределялась среди местной сел. бедноты. Заготовки 1920-21 вызвали новую волну крест. выступлений. П.Р. была отменена в марте 1921 в связи с введением НЭПа.

Лит.: Челябинская губерния в период военного коммунизма. Документы и материалы. Челябинск, 1960; Зубарева Л.А. Хлеб Прикамья. Ижевск, 1967; Ниренбург Я.Л. Из истории деятельности рабочих партийных организаций Урала. Вып. 2. Свердловск, 1964; Стрижков Ю.К. Продовольственные отряды в годы гражданской войны и иностранной интервенции. 1917—1921. М., 1973.

Никитин В.Н.

ПРОЗВИЩА, шутливые названия, даваемые отд. людям или группе людей. В основе такого индивидуального или коллективного П. может лежать существенный или случайный признак. П. или фамилии часто несут информацию о месте, из к-рого люди пришли на У., о произв., на к-ром раньше пришлось трудиться, и т.п. Например, Усцелемов — выходец из Усть-Цыльмы на Печоре, Каргаполов — из Каргополья, Пиньжаков — с р. Пинеги (прозвище: пиньжак) и т.п. П.П.Бажов в очерке «У старого рудника» фиксирует коллективные П. работников Сысертского окр.: жженопятики (фабричные раб.), кроты и пескомои (горнорабочие и старатели), лесовики (углежоги), несчастный подряд (возчики). В коллективных П. часто закреплялась самая неожиданная черта жителей с., г., целого региона. Так, жителей Бакала за привычку вводить в речь слово «бат» (стяжение — «бает») раньше прозывали «батами»; жителей Нижне-Сергинского, Михайловского, Нязепетровского з-дов за певучий говор — «гамаюнами»; за раб. Верх-Нейвинска закрепилось П. «обушники» и т.п. Ч. П. вошла в локальные пословицы и поговорки, частушки, плясовые песни — все эти произв. строятся на иронической хвале к.-л. качества проф., соц.-бытовой или половозрастной группы людей. В быту и фолькл. произв. коллективные или индивидуальные П. выполняли триединую функцию: номинации, идентификации и характерологического средства. П. были органичной ч. духовной жизни г. и пос. дорев. У. Сфера бытования коллективных прозвищ в наст. вр. существенно сузилась.

Лит.: Урал в его живом слове. Дореволюционный фольклор / Собрал и составил В.П.Бирюков. Свердловск, 1953; Блажес В.В. Коллективные прозвища и этнические эпитеты в жанрах русского фольклора Урала // П.И.Чайковский и Урал. Ижевск, 1983.

Блажес В.В.

ПРОКОШЕВ Николай Афанасьевич (09(22).12.1907, Вятка — 1942, под Ленингр.), изв. сов. археолог, работавший на У. (1933-37), канд. ист. наук. Род. в семье раб., окончил МГУ (1930). В 1931-32 — науч. сотрудник Перм. муз., аспирант ГАИМК (Ленингр. отд.), 1933-41 — науч. сотрудник ГАИМК. В 1941 ушел добровольцем на фр. и погиб под Ленингр.

Орг-тор археол. иссл. в Верхнем Прикамье, возглавлял в 1933-37 экспедицию ГАИМК в зоне стр. Камской ГЭС. Им проведены первые раскопки *Нижнеадищевской* мезолитической (1931, 1935), Астраханской (1934-35) стоянок *эпохи бронзы*, продолжены раскопки неолитической *Левшинской стоянки* (1936) и *Турбинского могильника* эпохи бронзы (1934-35), нач. раскопки *Роданова* (1935) и Усть-Сылвенского городищ, проведены разведки по р. Чусовой (1932-33), в т.ч. обследован ряд пам. в пещерах, что послужило основой для работы «Ур. пещеры как исторический источник». Изучены ср.-век. городища и могильники на р. Вятке (Никульчинское, Ковровское и др. городища, 1931, 1938). Автор более 40 работ по археологии У.

П. впервые выявлены и иссл. пос. *неолита*, *энеолита*, бронз. и раннего *жел. вв.* Прикамья, в т.ч. жилища, разработана общая периодизация археол. пам. Прикамья, выявлены особенности х-ва и обществ. строя древнего нас. края, создана первая сводка по археологии ур. пещер, нач. иссл. первых рус. пос. на р. Вятке.

Соч.: К вопросу о неолитических поселениях памятников Камского Приуралья // МИА, 1940. №1; Жилища эпохи бронзы в Пермском Прикамье // КСИИМК, 1939. Вып. II; Памятники эпохи бронзы в устье Камы // КСИИМК, 1949. Вып. XXV; Узловые проблемы ананьинской эпохи в Приуралье // Записки Удмуртского педагогического института истории, языка и литературы. Ижевск, 1949. Вып. II.

Лит.: Збруева А.В. Николай Афанасьевич Прокошев (1907—1942) // Ученые записки Молотовского университета. Харьков, 1953. Т. IX. Вып. 3.

Оборин В.А.

ПРОКУРАТУРА, система гос. органов, осн. назначение к-рой — надзор за строгим и точным исполнением законов в стране.

Основы прокуратуры в России были заложены Петром I. Указом от 12 янв. 1722 учреждена должность ген-л-прокурора при Сенате, к-рую занял П.Ягужинский. Петр I был заинтересован в том, чтобы принимаемые им решения соответствовали издаваемым законам, указам. В специально разработанном док-те о должности ген-л-прокурора говорилось: «... сей чин яко наше око и стряпчий в делах государственных». В губ. находились прокуроры при надзорных судах. Позже стали учреждаться должности прокуроров при губ., следивших за исполнением законов местной адм. При губ. судебных палатах, к-рые являлись апелляционными судами и судами первой инстанции, а также при окр.

судах были специальные прокуроры. В их обязанность входило участие в рассмотрении судами уголовных и гражд. дел, поддержание гос. обвинения, дача заключений и т.д.

Апогея своего развития прокуратура достигла в царствование Александра I. Ген-л-прокурору подчинялись полиция, юстиция, финансы. Во всех департаментах он имел подчиненных ему прокуроров, надзиравших за исполнением законов. В результате последующих реформ прокуратура вошла в состав мин-ва юстиции, произошло совмещение надзорных и судебно-управленческих функций. В одном ведомстве мин. юстиции был одновр. и ген-л-прокурором, а в структуре этого мин-ва был отд. прокуратуры, к-рому подчинялись губ. прокуроры и прокуроры при судах. Такие прокуроры были и в Екат. губ.

После Окт. рев. прокурорские и судебные органы были ликвидированы. Прокуратура была учреждена только после окончания гражд. войны. Она создана в связи с начавшимся распадом России. Появилась законность «калужская» и «казанская». В регионах четко определилась тенденция к обособлению от ц. органов власти. Принимаемые ими нормативные акты существенно противоречили законам России. Чтобы предотвратить распад гос-ва, нужно было подчинить местные органы принятым в России законам. Средством подчинения являлась прокуратура и осуществляемый ею надзор за соблюдением законности. 28 мая 1922 сессией ВЦИК РСФСР было принято «Положение о прокурорском надзоре», во мн. дублирующее дорев. законодательство. Прокуратура учреждалась в составе нар. комиссариата юстиции. Прокурором являлся нар. комиссар юстиции республики. В структуру комиссариата входил отд. гос. прокуратуры. На осн. Положения в губ. и обл. вводились должности прокуроров со штатом пом.

Прокуратура Екат. губ. орг. в 1922. В 1923 переименована в ур. обл. П. В связи с разделением Ур. обл. на Челяб., Перм. и Свердл. были созданы три прокуратуры. В соответствии со ст. 113 Конституции СССР (1936) прокуратура представляла собой самостоятельную систему органов, возглавляемую Ген. прокурором. Нижестоящие прокуроры ему подчинены и подконтрольны. Такая орг-ция прокурорской системы получила подтверждение в законе «О прокуратуре Российской Федерации» от 17 янв. 1992. Кроме того, в обл., краях, респ. Российской Федерации созданы прокуратуры в р-нах, г. В г. с р-ным делением имеются гор. и р-ные прокуратуры с внутр. подчинением. В р-нах и г. с незначительным нас. созданы межр-ные прокуратуры, к-рые осуществляют надзор за исполнением законов на тер. неск. адм. единиц. Межр-ные прокуратуры имеются, напр., в Серове и Серовском р-не, в Алапаевске и Алапаевском р-не и др. Р-ные и гор. прокуратуры выполняют осн. нагрузку по борьбе с нарушениями законности.

На тер. обл. У. осуществляют свои полномочия специализированные прокуратуры: природоохранная, транспортная, военная, при исправительно-трудовых учреждениях. Первые две действуют на правах р-ных и обл. прокуратур. Прокуратуры при исправительно-трудовых учреждениях функционируют на правах р-ных и подчиняются прокурору обл. Военная прокуратура представлена прокуратурами гарнизонов, окр., воинск. соединений, подчиняющимися Гл. военному прокурору.

Лит.: Градовский А.Д. Высшая администрация России 18 ст. и ген-л-прокуроры. СПб., 1966; Муравьев Н.В. Прокурорский надзор в его устройстве и деятельности. Т. 1. М., 1989; Даев В.Г., Маршунов М.Н. Основы теории проку-рорского надзора. Л., 1990.

Козлов А.Ф.

ПРОЛЕТАРИАТ — см.: *Рабочий класс.*

«ПРОМПАРТИЯ», сфабрикованное в 1930 ОГПУ «дело» по обвинению группы ведущих науч. и инженерно-техн. работников Госплана СССР, ВСНХ и др. учреждений в срыве плана первой пятилетки и создании антисоветской орг-ции. Сталинское руководство просчеты и провалы форсированной индустриализации и «развернутого наступления социализма по всему фр.» пыталось взвалить на науч. и инженерно-техн. интеллигенцию. По «делу Промпартии» были осуждены проф. Рамзин Л.К. — дир. Моск. теплотехн. ин-та, Калинников И.А. и Ларичев В.А. — ведущие работники Госплана, Куприянов С.В. и Очкин В.И. — крупные специалисты из ВСНХ и др., к-рые выступали против сверхвысоких темпов индустриализации, необеспеченности плана финансовыми ресурсами, техникой, проектами и кадрами, что, по их мнению, делало план первой пятилетки нереальным, вело к его невыполнению и разбалансировке нар. х-ва в целом. За эти науч. обоснованные убеждения ученые и ведущие специалисты были обвинены в саботаже, им приписали создание контррев. орг-ции — Промпартии и вредительство во всех отраслях пром. Верховный суд СССР под рук. пред. специального судебного присутствия Вышинского А.Я. и Генпрокурора Крыленко Н.В. в дек. 1930 приговорил обвиняемых к расстрелу, к-рый затем был заменен длительными сроками заключения.

По разработанному сценарию обл. Управлением ОГПУ на У. был «раскрыт» в 1931 «Ур. ц. контррев. инженерных орг-ций». Действовавший в прямой связи и по директивам ЦК Промпартии, Ур. инженерный ц. «целью своей контррев. деятельности» якобы «ставил свержение сов. власти и восстановление в СССР капиталистического строя». За «вредительскую и диверсионную работу» в разл. отраслях пром. края к судебной ответственности было привлечено 19 ведущих науч. и инженерно-техн. работников на У. В их числе В.А.Гассельблат — гл. инженер Магнитостроя; А.Е.Маковецкий — дир. Ур. науч.-иссл. химического ин-та; М.А.Соловов — чл. през. Уралоблсовнархоза, зав. промсекцией Уралплана; В.И.Тибо-Бриньоль — гл. инженер горного отд. УОСНХ; Б.С. Дунаев — чл. през. УОСНХ, Н.И.Папетов — инженер, техн. рук. Уралмаштреста и др. На состоявшемся в Свердл. суде обвиняемые были приговорены к длительным срокам тюремного заключения, мн. из них погибли в лагерях и колониях. За отсутствием состава преступления обвиняемые после 1956 были реабилитированы.

Лит.: Процесс «Промпартии» (25 нояб. — 7 дек. 1930). М., 1931; Бакунин А.В. Советский тоталитаризм: генезис, эволюция, крушение. Екатеринбург, 1993.

Бакунин А.В.

ПРОМЫШЛЕННАЯ АРХЕОЛОГИЯ — см.: *Археология У. промышленная.*

ПРОМЫШЛЕННАЯ АРХИТЕКТУРА, подразделяется на пром. градостроительство (арх. орг-ция пром. тер.), арх. пром. зданий, арх. пром. сооружений. Возникла на У. одновр. с колонизацией края рус. при стр. соляных городков (Усолье — 1430) и получила интенсивное развитие с нач. XVIII в. — времени горноз-дского освоения У.

В качестве арх. первых ур. з-дов выступали т.н. плотинные мастера, решавшие задачу создания напора воды для вододействующей технологии произв. и обработки металла. Гидротехн. комплексы ур. з-дов XVIII в. были не только самыми мощными и совершенными для своего времени, но и определили градоформирующую основу первых пром. пос. (*гидротехничекие сооружения*). Как правило, пром. и жил. здания вплоть до конца XVIII в. выполнялись в дереве и до наст. времени не сохр. Исключение составили плотины з-дских прудов — самые ранние пам. пром. арх. У. Из произв. зданий — это Невьянская наклонная башня (1725), соединившая в себе функции з-дской лаб., раб. кабинета А. Демидова, сторожевой башни и колокольни. Сохранились также провиантские склады (сер. XVIII в.) в Нижнем Тагиле, выполненные в камне. Арх. этих зданий носит черты рус. барокко и во мн. заимствована из арх. кремлей и мон. XVII в. В большей мере этот период ценен формированием принципов пром. градостроительства, поскольку большинство ур. з-дов послужило основой первых пром. г. З-д являлся ц. ядром пос., предзаводские пл. — адм. и торг. ц., связывающим з-д с жил. кварталами.

Среди з-дов У. выделяется Екат. (1723), к-рый в отличие от остальных планировался как пром. г. — военно-адм., культ. и торг. ц. горнозаводского У. Он органично соединял в себе черты з-да и регулярной крепости с посадом в лучших традици-

ях европ. фортификационного иска. Екат. можно считать первым пром. г. в истории градостр. иск-ва. Основателем его являлись *В.Н. Татищев и В.И. де Геннин*, соединившие здесь воедино свои знания европ. градостр. и крупного пром. произв.

Как обл. проф. деятельности П.А. сложилась в нач. XIX в., когда на У. сформировался корпус арх. горного ведомства — выпускников Петерб. акад. художеств. Особенно плодотворным этапом деятельности специалистов П.А. на У. являлась первая пол. XIX в., когда з-ды перестраивались в камне на осн. последних достижений архитектурного творчества и стр. В пром. стр. были привлечены формы арх. в стиле рус. классицизма и принципы гармонии, ансамблевости, комфортности и рациональности, созданы новые типы произв., жил. и гражд. зданий. Разрабатывались ген. планы г. и з-дских. пос., определившие их развитие вплоть до первой пол. XX в. Сложились ц. произв.-селитебные ансамбли, состоявшие из зданий произв. назначения, церквей, контор, усадеб управляющих и владельцев з-дов, магазинов, госпиталей, школ, образцовых жил. построек для раб. Окончательно сформировался новый для градостр. культуры тип пром. г., получивший позже шир. распространение в мир. практике. Осн. проф. принципы, выработанные на У., легли в осн. сов. градостроительства.

Наиб. выдающимися зодчими П.А. У. первой пол. XIX в. являются *И.И. Свиязев, М.П. Малахов, С.Е. Дудин, И.М. Подъячев, А.П. Чеботарев, А.В. Комаров, Ф.А. Тележников, В.Н. Петенкин*. Горноз-дские ансамбли У. первой пол. XIX в. до сих пор формируют ц. большинства гор. и ч. нас. мест. У. Нек-рые из них были искажены поздними наслоениями, однако до сих пор составляют предмет своеобразия и культ. значимости арх. У.

Среди них высокой арх. ценностью отличаются ансамбли Екат., Верх-Исетского, Невьянского, Нижне-Тагильского, Верх-Нейвинского, Билимбаевского, Кыштымского, Каслинского, Златоустовского, Алапаевского, Артинского, Нижне-Сысертского, Ижевского, Воткинского, Каменского з-дов. Остальные либо полностью перестроены в более поздние периоды, либо сохранились фрагментарно.

В этот период нач. складываться науч. основы П.А. Большую роль сыграли первые науч. тр. ур. арх. *И.И. Свиязева*, обобщившего опыт формирования новых типов произв. зданий. Во второй пол. XIX в. в П.А. приходят выпускники С.-Петерб. ин-та гражд. инженеров, а также горные инженеры. Нац.-романтические поиски гражд. арх. слабо прививаются в П.А., вступая в противоречие с конструктивной сущностью произв. зданий. Сфера П.А. становится на У. колыбелью нового стиля «модерн». Ряд з-дов У., полностью перестроенные в конце XIX — нач. XX в., демонстрируют возможности новой архитектуры: Баранчинский, Кушвинский, Саткинский, Пашийский. Среди них особ. выделяется Баранчинский электротехн. з-д, реконструированный в гг. первой мир. войны в связи с эвакуацией туда з-да «Вольта».

В 1920-30-е создание гигантов индустрии сопровождалось орг-цией на гос. началах проектного дела и формированием сов. школы проектировщиков. Закладывались осн. р-ной планировки индустриальных ц., над к-рыми в ин-те «Промстройпроект» работали арх. В. А. Мыслин, А.Э. Зильберт, В.П. Надеждин, С.Н. Щербаков, В.С. Бурдунин, В.Е. Дементьев, Н.П. Жуков и др. Отличительной особенностью пром. р-нов У., создававшихся на базе черной металлургии, становится кооперация мет. з-дов с предприятиями тяжелого машиностр. Стр. новых крупных з-дов осуществлялось комплексно в виде крупных пром. селитебных образований, получивших назв. «соцгород». Соцгорода вовзводятся как в сложившихся ранее пром. г. (УЗТМ, НТМК, УВЗ, ЧМЗ), так и на новом месте (Магнитогрск). Последний имел особое значение для развития П.А. У., поскольку служил творческой лаб. и местом отработки типовых технологических схем крупных мет. цехов. Над их созданием трудились видные сов. арх.: В.Д. Соколов, В. Л. Гофман, А.И. Лубнин. Данные типовые схемы шир. использовались позже для стр. на др. мет. з-дах У. Шир. использование типового проектирования, большой круг технологов-разработчиков, принимавших участие в проектировании крупных пром. зданий, размывали арх. индивидуальность творческих решений. Это выхолащивало суть П.А., в значительной степени снижая ее эстетические достоинства.

Вклад арх. этого периода заключался в формировании совр. принципов проектирования пром. предприятий: четкое экологическое зонирование пром. тер., взаимосвязь их с системами транспортного и культ.-бытового обслуживания, благоустройства и озеленения, создание сети адм.-бытовых комплексов. Подобно старым ур. з-дам соцгорода рассматривались как единый пром.-селитебный ансамбль, где предз-дская пл. выполняет задачи адм., торг., культ. ц. соцгорода, функционально и композиционно связывая з-д с жил. кварталами. Ориентация сов. арх. на классическое наследие в 1930-50-е благотворно сказалась на ансамблевости решений соцгородов, однако в П.А. У. она не принесла выдающихся произв. Поиски сов. арх. школы в П.А. более продуктивны были в отношении функциональных, типологических и конструктивных решений, что легло в нормативную основу пром. отрасли арх. проектирования. Эти функции взяли на себя ц. гос. и проектные ин-ты Промстройпроект, Гипромез, Гипрохим и др. Ур. тер. отд. этих ин-тов строго придерживались данных нормативов, что в значительной степени сковывало инициативу зодчих.

С нач. 1960-х П.А. переживает неблагоприятный этап своего развития в связи с жестким диктатом единого гос. заказчика и подрядчика (*архитектура*). Нормативное пром. проектирование не оставляло места арх., и только в стенах вузов удалось сохранить перспективные направления арх. творчества.

Лит.: Алферов Н.С. Зодчие старого Урала. Свердловск, 1960; Вопросы градостроительства и архитектуры Урала. М., 1987; Барец М. Магнитогорье // Современная архитектура, 1930. № 1-2; Гофман В.Л. Фабрично-заводская архитектура. Ч. 1. Л., 1931; Развитие промышленной архитектуры Урала. М., 1989; Вопросы промышленного градостроительства. Екатеринбург, 1992; Лотарева Р.М. Города-заводы России. Екатеринбург, 1993.

Стариков А.А.

ПРОМЫШЛЕННАЯ РЕВОЛЮЦИЯ

XVIII—XIX вв., или пром. переворот, совокупность техн.-экономических и соц. сдвигов, сопровождавших переход от мануфактурной стадии произв. к фабричной системе, машинной индустрии. Термин «промышленная революция» был предложен А. Бланки (1837) и Ф. Энгельсом (1845), а после публ. А.Тойнби «Лекций о промышленной революции» (1884) стал общепризнанным. П.Р. — спонтанный, сложный, весьма длительный массовый процесс, захвативший не только развитие техн. средств и экономику произв., но и сферу торговли, демографии, условия, характер и содержание труда, обусловивший радикальное преобразование экономических, соц., полит. и культ. структур и интов. Начавшись во второй пол. XVIII в. в Англии, П.Р. распространилась на др. страны мира и регионы. Ввиду отдаленности У. от ц. страны, его замкнутости и оторванности от общего торг.-пром. развития, П.Р. в крае происходила со значительным опозданием и развивалась замедленными темпами, растянувшись до нач. XX в. Она прошла в горнозаводской пром. три этапа: 1 — накопления предпосылок (рубеж XVIII—XIX вв. — 30-е XIX в.); 2 — техн. рев. в железоделательном произв. (30-40-е XIX в.); 3 — техн. рев. в сталелитейном произв. (80-е XIX в. — 10-е XX в.)

Первые предвестники П.Р. появились на У. на рубеже XVIII—XIX вв. Важнейшим нововведением стало внедрение вместо клинчатых мехов цилиндрических воздуходувок (сначала деревянных, затем - чугунных). Новые, более мощные воздуходувки, произв. настоящую «революцию в дутье»: позволили резко увеличить высоту доменных печей, их объем и производительность, сократить расход древесного угля.

В 40—50-х XIX в. нач. массовое и систематическое применение паровых двигателей и машинной техники, к-рое было связано с распростране-

нием новых, улучшенных способов передела чугуна в железо. При этом ур. з-ды пошли разными путями: одни вводили пудлингование, вторые — контуазский способ, третьи — и то, и другое. Опыты пудлингования велись в 1817 на Пожевском з-де, в 1825—1830 — на Нижне-Тагильском, с 1837 — на Нижне-Салдинском и Воткинском. В 1840-х нач. внедрение вместо старокричного («немецкого») улучшенного контуазского, или малокричного, способа. Первыми его внедрили в 1840 Юрюзань-Ивановские з-ды. Из 121 ур. з-дов в 1860 пудлингование было введено на 45 (37,2%), контуазский способ на 24 (19,8%), пудлинговый и контуазский одновр. — на 13 (10,8%), сохранялся старокричный способ — на 39 (32,2%). Пудлинговое произв. расширялось до 90-х XIX в., после чего нач. повсеместное его сокращение ввиду вытеснения сварочного железа мартеновской и бессемеровской сталью.

Шир. распространению более эффективных методов получения железа в 40—80-х XIX в. способствовало массовое внедрение прокатных станов и мощных двигателей — паровых машин и водяных турбин. Первая в России гидравлическая турбина была построена в 1838 на Алапаевском з-де мастером И.Е.Сафоновым. В 1860 на У. уже действовали 64 водяные турбины, в 1885 — 160. Строились турбины, использующие потенциальную энергию воды или ее кинетическую энергию. Число водяных колес за этот период с 1780 сократилось до 845. Зависимость водяных двигателей от запасов воды в прудах, времени г. и погоды, их недостаточная мощн. усилили внимание к паровым двигателям. В 1840 на У. было 73 паровых двигателя, в 1860 — 141, в 1885 — 422, что составляло 28,3% общей мощн. всех двигателей (на долю водяных колес — 50,1%, турбин — 21,6%). Паровые двигатели использовались тогда преим. лишь в качестве дополнения к водяным на время недостатка воды в з-дских прудах. Гидравлические двигатели продолжали играть важную роль в энергетическом х-ве ур. з-дов вплоть до 1910-х.

Решительный перелом в ур. металлургии связан с введением бессемерования, мартенования и коренной модернизацией доменного произв., развернувшимися в 80—90-х XIX в. Доменные печи старой конструкции — низкие, толстостенные, с открытым колошником и прямоугольным горном с открытой «грудью» — повсеместно стали заменяться домнами новых конструкций — большей высоты — до 24—25 аршин (17—17,8 м) и более, с тонкими стенами или совсем без наружного кожуха, с закрытым колошником и круглым горном с закрытой «грудью». Холодное дутье к концу XIX в. почти везде было заменено горячим. При домнах устанавливались мощные воздуходувные устройства, аппараты Каупера, деревянные колошниковые мосты заменялись мех. вертикальными подъемниками, что увеличивало производительность печей на 1/3—1/2. Ср. выплавка чугуна на одну домну с 208 тыс. пуд. в 1885 возросла до 507 тыс. в 1910 и 780 тыс. пуд. в 1915. Наиб. важным технологическим нововведением стала замена устаревших способов передела чугуна, кричного и пудлингового, более совершенными и производительными — бессемеровским и мартеновским, к-рые в короткий срок сменили сварочное железо литым металлом — сталью. Опыты по бессемерованию на У. были проведены на Златоустовском, Нижне-Тагильском, Воткинском и др. з-дах. В 1876 К. П. Поленовым на Нижне-Салдинском з-де опробован особый вариант «русского бессемерования». Однако большого распространения бессемеровский процесс на У. не приобрел, так как требовал очень чистого чугуна. Первые мартеновские печи на У. были построены на Воткинском (1871) и Перм. пушечном (1875) з-дах. Шир. внедрение мартенования развернулось с 90-х XIX в., число мартеновских печей с 12 возросло до 42 в 1900 и до 58 в 1910 и свидетельствовало о глубоких качественных изменениях в ур. металлургии.

Если в XVIII — сер. XIX в. з-дские здания преим. были деревянными, из кирпича и камня сооружались только печи и горны, изредка — здания горячих цехов, то в конце XIX — нач. XX в. на з-дах возводятся огромные цехи целиком из кирпича, железа, стали и стекла. Ур. з-ды приобретали облик предприятий индустриального типа. Нек-рые з-ды (Перм. пушечный, Ижевский оружейный, Надеждинский Лысьвенский, Чусовской и др.) в техн. отношении не уступали з-дам Ю. России и Зап. Европы, хотя в регионе попрежнему было много мелких захолустных з-дов с устаревшим и обветшавшим оборудованием.

П.Р. на У. сопровождалась энергичным освоением региона, привела к бурному росту числ. нас. (в 1762 на У. проживало 1,3 млн чел., в 1858 — 6,2 млн, в 1897 — 9,8 млн, в 1914 — 13,3 млн чел.), коренным образом изменила демографическую ситуацию и этническо-языковую карту края. Она вовлекла в хоз. оборот богатейшие ресурсы региона, способствовала подъему всей экономики края, вкл. мелкую пром., кустарные промыслы, с.х-во, привела к созданию грунтовых дорог-трактов и сети ж.д. П.Р. способствовала росту внутр. рынка, вызвала активный приток в горнозаводскую пром. грюндерского и торг. капитала, банковского капитала; активно включившегося в ее акционирование и синдицирование. Важным соц. последствием П.Р. стало формирование на У. нового класса — фабрично-з-дских раб., пром. пролетариата. Вызвав быстрый рост производительности труда и ускорение науч.-техн. прогресса, повышение уровня грамотности, культуры в регионе, возрастание мат. богатств и повышение жизненного уровня масс, она в то же время усилила соц. напряженность в об-ве, обострила классовую борьбу между трудом и капиталом. П.Р. в значительной мере переменила и осложнила взаимоотношения чел. с окружающей средой, привела к возникновению на У. очагов и зон экологической напряженности.

В сов. историографии проблема П.Р. XVIII—XIX вв. долгое время освещалась односторонне. Если зап.-европ. и американская историография (П. Мантоу, А. Тойнби, У. Ростоу, Т. Эштон, Ф. Бродель и др.) видела в ней одну из фаз всемирноист. развития цивилизации, рассматривала ее как эволюционный процесс, то сов. историки 1950—1980-х, заменив понятие «пром. революция» термином «пром. переворот», рассматривали его не как эволюцию, захватившую определенную эпоху, а как единоврем. акт, связанный с определенными сдвигами в технике, отд. техн. открытиями. Всячески преувеличивая соц.-полит. значение «пром. переворота», они сосредоточивали гл. внимание на рубеже, с к-рого нач., по их мнению, формирование пром. пролетариата, кл.-гегемона, призванного, согласно марксистско-ленинской теории, сыграть всемирно-ист. роль могильщика капиталистического строя и строителя нового, бесклассового коммунистического об-ва. Произвольно толкуя источники и оперируя схоластическими социологическими схемами, они хронологически подгоняли «пром. переворот» ко времени формирования пром. пролетариата и начала массового раб. движения, считая их соц. последствием «пром. переворота». Отсюда шла огромная разноголосица в определении содержания характера, хронологических рамок и критериев «пром. переворота» в ур. горнозаводской пром.

Большинство сов. историков (С.Г.Струмилин, В.К.Яцунский, Н.М. Дружинин, В.Я.Кривоногов, Б.Л.Цыпин и др.) гл. критериями «пром. переворота» в ур. металлургии считали замену кричного горна пудлинговой печью и водяного колеса паровой машиной и водяной турбиной. Др. авторы (П.Г.Рындзюнский, М.И.-Черныш и др.) в качестве такого критерия выдвигали введение бессемеровского и мартеновского способов произв. металла. Назывались и др. «технические» и «производственные» критерии: увеличение емкости доменных печей и внедрение цилиндрических воздуходувок, горячее дутье, введение машинного проката, освоение тигельного произв. сталей, нач. внедрения электрической энергии в качестве двигательной силы, перестройка пром. сооружений с изменением планировки цехов и з-дов с учетом внедрения ф-чной техники, замена деревянных пром. сооружений каменными и т.п. Нач. «пром. переворота» в ур. металлургии относили к пер-

вой четв. XIX в., к 1830-м, к 1840-50-м, к 1860-м. Завершение пром. переворота, по мнению С.Г.Струмилина, произошло в 1861, В.К.Яцунский относил его к концу 70-х — нач. 80-х, Г.И.Осколков и Б.Л.Цыпин — к 1890-м. Ф.П.Быстрых утверждал, что пром. переворот на У. не был завершен вплоть до 1917. Ни одна из этих точек зрения не получила достаточно убедительного теоретического и конкретно-ист. обоснования. Проблема П.Р. XIX в. в ур. металлургии до сих пор остается недостаточно изученной.

Лит.: Струмилин С.Г. История черной металлургии в СССР. М., 1954. Т.1; Яцунский В.К. Первые шаги промышленного переворота на Урале. Проблемы общественно-политической истории России и славянских стран. М., 1963; Кривоногов В.Я. Некоторые вопросы историографии промышленного переворота в горнозаводской промышленности Урала (40—90 XIX в.); Историческая наука на Урале за 50 лет. 1917—1967. Свердловск, 1967. Вып. 1.

Гаврилов Д.В.

ПРОМЫШЛЕННЫЙ УЗЕЛ, группа взаимосвязанных предприятий с использованием сырьевых и трудовых ресурсов, транспортных и инженерных коммуникаций, стр. базы г. с окружающими их з-дами и раб. пос. Объединение разрозненных мелких индустриальных пос. приводило к созданию укрупненных узлов и гор. пром. агломераций. Осн. фактором, определяющим складывание индустриальных ц. У., была шир. возможность комбинирования базовых отраслей в сырьевых и энергонасыщенных регионах. Индустриальное развитие Свердл. как наиб. крупной гор. агломерации и пром. узла диктовалось определенными терр.-экономическими и геогр. предпосылками: расположение в сердце горнопром. У., на пересечении широтных ж/д магистралей страны и осн. путей региона, обеспеченность водными ресурсами и удобными площадками для стр.

Консолидация индустриальной мощи в г. и р-нах У. заложила осн. для создания в регионе таких П.У., как Свердл., Перм., Челяб., Нижне-Тагильский, Каменск-Ур., Магнитогорский, Уфимский, Ижевский, Воткинский, Березниковский, Надеждинский (Серовский), Златоустовский, Белорецкий и др. В одних получил развитие целый ряд отраслей пром., в др. одна или две: в Нижнем Тагиле, Златоусте, Ижевске преобладало металлурго-машиностр. направление, в Магнитогорске, Надеждинске, Каменск-Ур. — мет., Березниках — химическое и т.д. Перегрузка индустриальных ц. пром. была связана с увлечением стр-вом в 1930-е только крупных предприятий разл. мин-в. Это привело к целому ряду негативных последствий — отставанию соц. инфраструктуры, загрязнению окружающей среды, дефициту водоснабжения и др.

Лит.: Бакунин А.В., Бедель А.Э. Уральский промышленный комплекс. Екатеринбург, 1994.

Бедель А.Э.

ПРОСВЕТИТЕЛЬНЫЕ ОБЩЕСТВА, обществ. орг-ции, созданные с целью содействия развитию нар. образования и внешкольного просвещения. Возникли с сер. XIX в. как к-ты грамотности, об-ва распространения образования, техн. знаний, полезных чтений и др. Просветительские функции на У. во второй пол. XIX в. выполняли земства, *УОЛЕ*, Перм. экономическое об-во, Екат. муз. кружок, библ., муз. На рубеже XIX—XX вв. в просветительную деятельность включилось большинство науч. и проф. орг-ций. В рев. 1905-07 культ.-просветительная деятельность стала одной из форм полит. борьбы за влияние на нар. массы. Вр. правила об обществ. орг-циях и союзах (4 марта 1906) дали толчок орг-ции массовой сети П.О. Возникли об-ва попечения о нач. образовании, дошкольного воспитания (Челяб.), содействия развитию и образованию (Уфа), самообразования (Верхне-Сергинский, Режевской, Нейво-Шайтанский, Златоустовский и др. з-ды), Нар. дома (Пермь, Оренб., Челяб. и др.). П.О. открывали книжные магазины, библ., избы-читальни, воскресные школы, организовывали чтение лекций, лит. муз. вечера, ставили спектакли, вып.газ. и ж.

Лит.: Ольховая Л.В. Из истории рабочих культурно-просветительных организаций Урала (1905-14) // Общественно-политическая мысль дореволюционного Урала. Свердловск, 1983; Андреева Т.А. Культурно-просветительная деятельность уральской интеллигенци между буржуазно-демократическими революциями (1907-16)// Народное образование на Урале в XVIII — начале XX в. Свердловск, 1990.

Бугаева С.Я.

ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБУЧЕНИЕ РАБОЧИХ, одна из форм подготовки и повышения квалификации кадров без отрыва от произв., получившее развитие в пром. У. П.О.Р — составная ч. системы *профессионально-технического образования*. П.О.Р. стало осуществляться на з-дах У. в первой четв. XVIII в. Дети мастеровых и работных людей обучались проф. навыкам, как правило, у своих родителей. Обучение длительный период времени носило кустарный характер, велось без программ и уч. планов. Приобретение проф. знаний затруднялось почти поголовной неграмотностью раб. Повышение уровня грамотности, совершенствование техники и технологии произв. в ходе *промышленной революции* способствовало постепенному расширению и углублению П.О.Р., через к-рое в разных формах проходила подготовку большая ч. вновь пришедших на произв. кадров.

В нач. XX в. система П.О.Р. на з-дах У. значительно расширилась. Стали создаваться проф.-техн. курсы. После окончания гражд. войны проблема квалифицированных раб. кадров резко обострилась. Была предпринята попытка введения принудительного П.О.Р.: 29 июля 1920 принят декрет СНК РСФСР «Об учебной и проф.-техн. повинности». Это привело к росту сети профтехкурсов на У. Однако с переходом к *новой экономической политике* и добровольному принципу комплектования курсов их сеть резко сократилась. Распространенной формой П.О.Р. стало индивидуальное, а с 1923-24 — бригадное ученичество. Ур. железнодорожники стали применять бригадный метод обучения одними из первых в стране. В системе П.О.Р. стали вводиться уч. планы и программы. В 1928 83% всех раб. подростков, занятых в пром. У., приобретали произв. квалификацию, в т.ч. 43% путем индивидуально-бригадного обучения.

На рубеже 20—30-х в связи с курсом на сверхиндустриализацию потребность всех отраслей х-ва У. в обученных кадрах значительно возросла. С целью расширения П.О.Р. была создана система дополнительного раб. образования (ДРО), вкл. вводные курсы, произв.-политехн. курсы (ПТК), раб. техн. школы и школы раб. юношества. Последние две формы обучения не получили распространения. Всего в Ур. обл. за 1930-33 на курсах ДРО прошли обучение 178, 4 тыс. раб. пром. предприятий (ок. 40% их числ.). Кадры строителей готовились на уч. базах Ц. ин-та труда, число к-рых в 1931 на У. составило 176 (в них было обучено 87 тыс. раб.). В 1932 уч. базы ЦИТ были закрыты.

В конце первой пятилетки в системе П.О.Р. вновь усилились адм. методы. Согласно постановлению Совета труда и обороны от 30 июня 1932 все должности, связанные с выполнением сложных работ на механизмах, могли занимать только раб., овладевшие минимумом техн. знаний. Система подготовки раб. без отрыва от произв. была перестроена — на предприятиях создавались произв.-техн. курсы (ПТК) трех ступеней. Сроки обучения на курсах сокращались, из уч. планов изымались общеобразовательные дисциплины. С целью макс. охвата раб. кадров техучебой в 1933-35 проводилась кампания сдачи гос. техн. экзаменов. Однако директивно установленные сверху планы сдачи гос. техн. экзаменов выполнялись не более чем на 50%.

Во второй пол. 30-х появились новые формы подготовки и повышения квалификации раб. — стахановские курсы и школы, курсы мастеров соцтруда. По данным переписи нас. 1939, на предприятиях У. профтехкурсами было охвачено 39,6 тыс. раб., бригадно-индивидуальным обучением — 27,5 тыс., т.е. одноврем. обучалось ок. 10% индустриальных раб. Опыт 30-х показал, что уровень проф. подготовки раб. не соответствовал требованиям произв. и решить адм. методами задачу всеобщего техобучения раб. невозможно.

В годы ВОВ в связи с переводом пром. У. на вып. сложной военной техники, массовым притоком на предприятия новых кадров были осуществлены шир. мероприятия по развитию системы П.О.Р. Она была перестроена в соответствии с требованиями военного времени. В отличие от предыдущих лет осн. формами подготовки новых раб. стали индивидуальное и бригадное обучение. Окончившие его сдавали экзамены, получали квалификацию и разряд, а затем проходили обучение на курсах техминимума, где получали теоретические знания по специальности. Распространенной формой повышения квалификации раб. стали стахановские школы как эффективная форма производственного обучения раб. и передачи им прогрессивных методов труда. Обучение вели лучшие новаторы производства, в их числе Н. Х. Безетов, Д. Ф. Босый, А. И. Семиволос, И. П. Янкин и др. С 1943-44 получили распространение курсы по повышению разряда, овладение вторыми или смежными профессиями. Мероприятия по развитию П.О.Р. позволили сохранить сравнительно высокий проф.-техн. уровень ядра раб. кл. У.

В послевоенный период осн. формой П.О.Р. оставалось индивидуально-бригадное обучение. Курсовое обучение проходили раб. по наиб. сложным профессиям, младший рук. состав предприятий. В 1950 на предприятиях Ур. экономического региона проф. обучением на произв. было охвачено 210 тыс. раб., в 1960 — 219 тыс., повышали квалификацию соответственно — 350 тыс. и 533 тыс. чел. Наиб. распространенными формами повышения квалификации были произв.-техн. курсы, курсы целевого назначения и школы передового опыта.

В 60-е соотношение разл. форм П.О.Р. изменяется. Удельный вес курсовой подготовки стал расти, а индивидуально-бригадный — снижаться. Охват раб. П.О.Р. в 60—80-е на предприятиях У. вырос в среднем в 2 раза. Гл. среди форм повышения квалификации стали обучение вторым и смежным профессиям и курсы целевого назначения, т.к. готовили раб. шир. профиля, что позволило предприятиям рациональнее использовать технику и оборудование.

В конце 80-х на У., как и в целом по стране, наблюдается сокращение сети П.О.Р. Повышение хоз. самостоятельности предприятий, экономические трудности привели к снижению расходов на П.О.Р. В нач. 90-х появляются новые формы обучения раб. — при биржах труда, по подготовке и переквалификации безработных.

Лит.: Антуфьев А.А. Уральская промышленность накануне и в годы Великой Отечественной войны. Екатеринбург, 1992; Крючков М.Т. Рабочий класс Урала в послевоенные годы (1946—1958). Свердловск, 1988; Личман Б.В. Урал: политика и индустрия (Социально-демографическая и квалификационная характеристика работников индустрии во второй половине XX в.). Екатеринбург, 1992; Постников С.П. Партийное руководство подготовкой рабочих кадров на Урале в 1920—1930-е гг. Свердловск, 1991.

Постников С.П.

ПРОФЕССИОНАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ УЧЕБНЫЕ ЗАВЕДЕНИЯ, уч-ща, школы, др. спец. стационарные уч. учреждения, осуществлявшие подготовку квалифицированных раб.; осн. звено системы проф.-техн. образования (ПТО).

На У. проф.-техн. уч. заведения возникли в нач. XVIII в. (горнозаводские школы). В первой четв. XIX в. были открыты окр. горные уч-ща в Екат., Златоусте, при Воткинском, Богословском и Гороблагодатском з-дах. Во второй пол. XIX в. ПТО переживало упадок в связи с кризисными явлениями в ур. горноз-дской пром. В 1910 на тер., подведомственной Оренб. уч. окр. (Перм., Оренб., Уфимская губ.), было 27 ремесленных школ и техн. уч-щ, в Удм. — 3 проф.-техн. уч. заведения.

После окончания гражд. войны возросла потребность в квалифицированных раб. Возник новый тип проф.-техн. уч. заведений — школы фабрично-з-дского ученичества (ФЗУ, 1920). Число учебно-показательных мастерских, проф.-техн. и школ ФЗУ на У. увеличилось с 93 в 1920/21 до 119 в 1927/28, а контингент учащихся соответственно с 5,4 тыс. до 10,8 тыс. По числу уч. заведений ПТО Ур. регион вышел на 3-е место в РСФСР.

В 1929 в результате реформы ПТО школы ФЗУ были переданы в ведение местных органов ВСНХ. Нач. форсированное расширение сети проф.-техн. уч. заведений, число к-рых к 1932 достигло 277, кол-во уч-ся в них — 82,7 тыс. Однако, в связи с освоением предприятий, построенных в гг. первой пятилетки, дефицит раб. кадров усиливался. С целью ускорения процесса подготовки раб. в 1933 была проведена новая реформа школ ФЗУ. Сроки обучения в них были сокращены с двух лет до 6—12 мес. Из уч. планов были искл. общеобразовательные предметы. 80% уч. времени отводилось на произв. обучение. Школы ФЗУ превратились в узкоремесленные проф. уч. заведния. Упал их престиж среди молодежи. Резко возрос отсев уч-ся. Сеть школ ФЗУ за гг. второй пятилетки сократилась на У. в 3,5 раза, а выпуск раб. уменьшился на 50%.

С целью выхода из кризиса в окт. 1940 была создана система гос. трудовых резервов (ГТР), вкл. ремесленные и ж/д уч-ща (РУ и ЖУ) со сроком обучения 2 года и 6-мес., школы фабрично-з-дского обучéния (ФЗО). На У. было открыто 144 уч. заведения ГТР, контингент к-рых составлял 54,7 тыс. уч-ся (дек. 1940).

Создание системы ГТР явл. проявлением централизации и командных методов подготовки раб. кадров. Комплектование РУ, ЖУ, ФЗО осуществлялось принудительными мерами.

В период ВОВ сеть РУ, ЖУ, ФЗО в регионе расширилась в связи с эвакуацией на У. 147 уч-щ и школ с 80 тыс. уч-ся. В 1941-42 были сокращены сроки обучения, временно отменены теоретические занятия, произв. практика сводилась к выполнению конкретных оборонных заданий. В конце 1942 теоретическое обучение было восстановлено. За гг. ВОВ через систему ГТР У. было подготовлено 449,3 тыс. молодых раб. Уч-ся РУ, ЖУ, ФЗО было выпущено продукции более чем на 2 млрд руб.

В послевоенный период заметно сократилось число выпускников ГТР: с 326,3 тыс. в 1946-50 до 204,4 тыс. в 1951-55. В сер. 50-х усилилось противоречие между уровнем обучения молодежи в ГТР и требованиями науч.-техн. прогресса.

На рубеже 50—60-х, согласно закону «Об укреплении связи школы с жизнью и дальнейшем развитии системы народного образования в СССР», были созданы дневные и вечерние гор. проф.-техн. уч-ща (ПТУ) со сроком обучения от 1 до 3 лет и 1—2-годичные сел. на базе школы-восьмилетки. В нач. 70-х стал осуществляться перевод системы П.Т.О на подготовку квалифицированных раб. со ср. образованием. В 60—70-е укрепилась мат. база ПТУ. Увеличился ср. разряд выпускников ПТУ. Усилилась работа по профориентации молодежи. За 20 лет (1961-80) в ПТУ У. было подготовлено 2675,5 тыс. молодых раб. (без Башк.). С открытием в сент. 1979 *Урал. гос. инженерно-педагогического ун-та* наметилась тенденция улучшения качественного состава преподавателей и мастеров ПТУ. Однако мн. проблемы системы ПТО не решались. Капитальные вложения в ПТУ осваивались на 70—80%. Моральный износ оборудования уч. мастерских намного опережал темпы науч.-техн. прогресса. Начавшаяся в сер. 80-х реформа общеобразоват. и проф. школы породила деструктивные процессы в сфере подготовки раб. кадров. Попытки «усовершенствовать» систему ПТО путем демократизации, расширения самостоятельности при сохранении централизованной плановой экономики и при отсутствии рынка раб. силы и соц. заказа на новые квалифицированные кадры привели к негативным последствиям.

На рубеже 80—90-х 50% предприятий сократили расходы на подготовку раб. кадров. Экономический кризис начала 90-х привел к свертыванию сети ПТУ. Переход к рыночной экономике сопровождался трудным поиском новых форм и методов подготовки раб. кадров из молодежи.

Лит.: Крючков М.Т. Рабочий класс Урала в послевоенные годы (1946—1958). Свердловск, 1988; Личман Б.В. Урал: политика и индустрия (Социально-демографическая и квалификационная характеристика работников индустрии во второй половине XX в.). Екатеринбург, 1992; Постников С.П. Партийное руководство подготовкой рабочих кадров на Урале (1920—1930-е гг.). Свердловск, 1990.

Постников С.П.

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ СОЮЗЫ (ПРОФСОЮЗЫ), массовые орг-ции трудящихся, связанных общими интересами по роду их профессиональной деятельности.

Рев. движение конца XIX — нач.XX в. в России подготовило возникновение орг-ций, являвшихся прообразом профсоюзов. Это стачечные к-ты, стачечные кассы, кассы сопротивления и т.д. Их деятельность помогала трудящимся отстаивать свои экономические интересы. В условиях подъема обществ. движения в 1905 стали появляться профсоюзы. Первыми их создавали служащие, интеллигенция, группы людей «свободных» профессий. В окт. 1905 в Екат., Оренб., Перми действовали отд. Всерос. союзов железнодорожников и почтово-телеграфных служащих, а также союзы раб.-металлистов, печатников, портных, гранильщиков и ювелиров, фармацевтов, учителей, инженеров и техников, приказчиков, служащих торгово-пром. фирм, частных и обществ. учреждений. Все они преследовали цель защиты экономических интересов раб. и служащих, улучшения условий проф. труда.

4 марта 1906 в России издается закон: «Временные правила о профессиональных обществах, учреждаемых для лиц, занятых в торговых и промышленных предприятиях, или для владельцев этих предприятий». С конца марта — нач. апреля 1906 союзы приступают к легализации своей деятельности, регистрируя уставы в органах власти в лице «особого присутствия». Разрешение на существование получили далеко не все профсоюзы. Только шесть профсоюзов было зарегистрировано на У. (включая Оренб. губ.), объединявшие 3775 чл. Остальные союзы существовали нелегально.

Благоприятные перспективы для развития профсоюзного движения открыла победа *Февральской революции*. За март — июнь 1917 на У. появилось 205 союзов; к концу г. их стало 285. Если в марте 1917 было 13900 чл. профсоюза, то в ноябре — 152600, что составило 40% всех раб. и служащих У. Большинство союзов носило узкоцеховой и групповой характер, объединяя по 50 — 80 чел. Крупные профсоюзы, созданные по произв. принципу и насчитывавшие 500—1000 чел., действовали на мет. и металлообрабатывающих з-дах, предприятиях пищевой, кожевенно-обувной пром., на ж. д. Профсоюзы работали в тесном контакте с фабзавкомами, возникшими в 1917 и представлявшими интересы раб. предприятия в целом, независимо от профессии. В их деятельности важнейшее место принадлежало борьбе за осуществление раб. контроля. Трудящиеся У. не допустили закрытия ни одного крупного мет. или металлообрабатывающего предприятия. При общем упадке произв. сокращение его было меньше в р-нах с интенсивным раб. движением.

После *Октябрьской революции* роль и задачи профсоюзов коренным образом изменились. «Профессиональные союзы, — писал В. И. Ленин, — становятся и должны стать государственными организациями, на к-рые в первую очередь ложится ответственность за организацию всей хозяйственной жизни на началах социализма». Ленинское указание, поддержанное РКП(б) и лидерами профсоюзов, твердо проводилось в жизнь на протяжении всех лет сов. власти. Профсоюзы руководили производственными совещаниями, коллективно-дог. работой, соц. соревнованием, заботились о мат. положении раб. и служащих, боролись за укрепление трудовой дисциплины, используя силу обществ. мнения, воздействие трудовых коллективов на нерадивых и недисциплинированных работников, проводили культ.-просветительские мероприятия и физкультурно-спортивную работу.

Были созданы мощные производственные союзы, объединенные во всерос. масштабе и построенные на нач. демократического централизма: их было 19. Все они имели свои отд. в регионах, в т.ч. на У. К марту 1918 из 358,6 тыс. раб. У. почти пол. (170 тыс.) входила в профсоюзы.

Профорг-ции принимали активное участие в восстановлении нар. х-ва, разрушенного в годы гражд. войны, в осуществлении индустриализации и коллективизации с. х-ва. В период ВОВ профсоюзы орг. соревнование за перевыполнение заданий по вып. военной продукции, заботились о раненых, содействовали снабжению нас. продовольствием и пром. товарами.

В 1957-58 расширяются права советов профсоюзов и ФЗМК. К 1960 профсоюзы на У. объединяли 93,2% раб. и служащих. Чл. профсоюза было в Башк. 642,4 тыс., Кург. обл. — 191,3 тыс., Оренб. -350,7, Перм. — 796,3, Свердл. — 1483, Челяб. — 1033,9 и Удм. — 291,5 тыс.; всего на У. — 4789,1 тыс. Существовало 23 отраслевых профсоюза. Весной 1960 органы здравоохранения вернули профсоюзам санатории (кроме туберкулезных) и дома отдыха. К нач. 80-х в ведении ур. профсоюзов находилось 65 санаторно-курортных учреждений и домов отдыха (в т.ч. в Башк. — 10, Кург. обл. — 3, Оренб. — 6, Перм. — 10, Свердл. — 17, Челяб. — 12, Удм. — 7). Они могли одновременно принять 23,4 тыс. больных и отдыхающих.

На янв. 1986 чл. профсоюза насчитывалось в Башк. 1850,9 тыс., Кург. обл. — 505,4, Оренб. — 957,1, Перм. — 1402,8, Свердл. — 2351,4, Челяб. — 1745,9, Удм. — 676,4 тыс., всего на У. — 9489,9 тыс. В 26 отраслевых профсоюзах состояло 99,3% трудящихся. Соц. соревнованием было охвачено 93,5% работающих. Советы и к-ты профсоюзов, их комиссии в 1985 рассмотрели 39,3 тыс. трудовых споров об оплате труда, о переводе на др. работу, возмещении ущерба в связи с повреждением здоровья на произв. Из них удовлетворено 26,3 тыс., или 66,9%. Проведено культ.-массовых мероприятий (без проведенных клубами): лекций и докл. 1057,1 тыс. (присутствовало 49050,8 тыс. чел.), спектаклей и концертов 92,7 тыс. (присутствовало 12477,1 тыс. чел.); организовано кружков (коллективов) для взрослых 24 тыс. (участ. 448,4 тыс. чел.), для детей — 7,9 тыс. (участ. 183,5 тыс. чел). В г. и раб. пос. действовало 1288 проф. библ., в к-рых имелось 28901,8 тыс. книг, ж. и брошюр, читателей — 2713,2 тыс. ; в сел. местности соответственно — 225, 1809,7 тыс., 133,6 тыс. Профсоюзы У. располагали 2130 клубами и Дворцами культуры на 662,5 тыс. мест во всех залах.

Клубные мероприятия в 1985 посетили 153121,8 тыс. чел. На один клуб число посетителей составило в Башк. — 38,7 тыс. чел., Кург. обл. — 34,8, Оренб. — 53,8, Перм. — 138,7, Свердл. — 71,5, Челяб. — 77,9, Удм. — 54,2 тыс. В 1985 на предприятиях (между профкомом и администрацией) были заключены 11565 коллективных дог., содержавших 1116,9 тыс. взаимных обязательств и мероприятий, из к-рых выполнено 1074 или 96,1%.

Профсоюзные орг-ции развивали движение изобретателей и рационализаторов, заботились об улучшении и изменении характера и условий труда. В Оренб. обл. в начале 1980-х претворялась в жизнь комплексная программа участия профсоюзов в работе по сокращению доли ручного труда. На ур. з-дах разрабатывались личные планы повышения производительности труда, лицевые счета экономии, внедрялся бригадный подряд, принимались встречные планы. Однако в условиях командной экономики профсоюзы стали составной ч. командно-адм. системы. Их деятельности были присущи формализм и бюрократизм. Переход к рыночной экономике существенно изменил формы и методы работы профсоюзов: гл. для них стало повышение стоимости раб. силы, защита интересов трудящихся в условиях рынка.

Лит.: История профсоюзов Урала. М., 1984.

Мурсалимов Г.С.

ПРОХОРОВСКАЯ (РАННЕСАРМАТСКАЯ) КУЛЬТУРА, археол. культура степей Евразии IV—II вв. до н.э., получила свое название от курганов у с. Прохоровка Шарлыкского р-на Оренб. обл., раскопанных С.И. Руденко. М.И.Ростовцев датировал их IV—III вв. до н.э. и связал с вост. соседями скифов — сарматами (*савромато-сарматская общность*). В 1927-29 Б. Н. Граков объединил все пам. Нижнего Поволжья и Юж. Приуралья, аналогичные прохоровским, в прохоровскую (савромато-сарматскую) ступень и датировал ее IV—II вв. до н.э. В наст. вр. существуют

две гипотезы происхождения П.К. в двух ее локальных вариантах -Юж.-Приур. и Волго-Донском. Согласно первой — она полностью сформировалась к концу IV в. до н. э. на осн. местной «савроматской» культуры Юж. Приуралья и пришлых компонентов, принесенных племенами, продвинувшимися из лесостепного Зауралья (*иткульская, гороховская культуры*), Казахстана и возможно Приаралья (Мошкова М.Г.). В конце IV или на рубеже IV—III вв. до н. э. произошла массовая миграция южноур. кочевников на З. в Нижнее Поволжье и незначительная на С., Ю. и В. В Нижнем Поволжье вост. кочевники ч. ассимилировали местные «савроматские» племена, ч. потеснили их в Приазовье и зап. Предкавказье, где они впоследствии составили осн. сиракского кочевого объединения. Симбиоз южноур. П.К. с нижневолжской «савроматской» определили локальные различия между прохоровскими пам. Юж. Приуралья и Волго-Донского региона в рамках единой культуры. Согласно второй версии (Шилов В.П.) в Юж. Приуралье формируется П.К., в Нижнем Поволжье в это же время и полностью на местной осн. — раннесарматская, и развитие идет параллельно по двум линиям.

Раскопано более тысячи погребений П.К. Они подкурганные. Наиб. ранние и переходные IV в. до н.э. располагаются в Юж. Приуралье, могилы III—II вв. — начала I в. до н.э. концентрируются гл. обр. в Волго-Донском регионе. Одной из характерных черт обряда является кольцевое расположение могил вокруг ц. захоронения. Встречаются захоронения под индивидуальными насыпями и бессистемная планировка впускных погребений, особенно часто в Нижнем Поволжье. Среди форм погребальных сооружений более всего подбоев, встречаются могилы с заплечиками и катакомбы. Осн. ч. погребений составляют удлиненно-прямоугольные ямы средней шир. Могилы, как правило, ориентированы меридионально, а погребенные лежат головами на Ю., иногда с отклонениями. В могилах нередки органические подстилки и покровы. Встречаются остатки погребальных носилок и легких колесниц, типа пазырыкской. В качестве ритуальных веществ и предметов использовали куски мела, гипса, красной и желтой охры, раковины, гальки, наборы т.н. «молоточковидных» предметов, глиняные и алебастровые курильницы. Следы культа огня, особенно в Юж. Приуралье, сохраняются в виде остатков костров, золы и кусочков угля. Заупокойная пища — обычно нога барана с лопаткой. Инвентарь разнообразен. Вооружение представлено мечами, кинжалами, бронз. трехгранными и трехлопастными втульчатыми наконечниками стрел и жел. черешковыми. Копья, дротики и защитное вооружение встречаются редко. Полные уздечные наборы очень редки, обычно это только удила, ворворки, бляшки. В богатых могилах конца III—I вв. до н. э. изв. фалары — мет. круглые бляхи, украшавшие сбрую коня. Среди орудий труда -ножи, оселки, пряслица, бронз. и жел. иглы, очень редко жел. топоры и тесла. Предметы туалета представлены костяными ложечками и навершиями гребней, бронз. зеркалами. Среди украшений встречены ожерелья из стеклянных или каменных бус, бронзовые, серебряные и зол. подвески, пронизки, серьги, реже браслеты, перстни и гривны. Одежда иногда расшивалась серебряными и зол. бляшками и часто дополнялась бронз., костяными и жел. пряжками с неподвижным крючком.

В обиходе употреблялась лепная и гончарная керамика. В Юж. Приуралье весьма значительный процент составляли круглодонные сосуды, особенно в IV—III вв. до н.э. Гончарная керамика вся была завезена в Юж. Приуралье из среднеазиатских ц. Изредка встречались бронз. котлы тех же типов, что и в савроматское время. Немногочисленные изделия в зверином стиле (*савромато-сарматский звериный стиль*) (особенно III—II вв. до н. э.) сильно стилизованы и примитивны (напр., навершия костяных гребней).

Лит.: Граков Б.Н. ГУNАIКОКРАТОУМЕNОІ (Пережитки матриархата у сарматов) // ВДИ, 1947. № 3; Смирнов К.Ф. Савроматы. М., 1964; Мошкова М.Г. Памятники прохоровской культуры // САИ,1963.Д. 1-10; Пшеничнюк А.Х. Культура ранних кочевников Южного Приуралья. М., 1983; Скрипкин А.С. Азиатская Сарматия. Саратов, 1990.

Мошкова М.Г.

ПРУДЕНСКИЙ Герман Александрович (10(23).09.1904, Торопец Псковской губ. — 23.07.1967, Москва), экономист, чл.-корр. АН СССР (1958), д-р экономических наук (1951), проф. (1951), Засл. деят. науки РСФСР (1964). Род. в семье служащего. Окончил МВТУ им. Баумана (1931). С 1931 работал на У. В 1932-55 в УПИ (1937, 1951-55 — дир.). В 1941-47 — зав. отд. оборонной пром. Свердловского обкома партии. В 1955-58 — зам. пред. Гос. к-та СМ СССР по вопросам труда и заработной платы. 1958-66 — дир. Ин-та экономики и орг-ции пром. произв. СО АН СССР. П. — основатель науч. школы по проблемам внутрипроизв. резервов, автор более 140 работ, в т.ч. 9 монографий по вопросам произв. и науч. орг-ции труда, внутрипроизв. резервов пром., повышению экономической эффективности предприятий. Награжден орд. Тр. Кр. Зн., Кр. Зв.

Соч.: Многостаночники. М., 1940; Внутрипроизводственные резервы. М., 1954; Время и труд. М., 1964.

Личман Б.В.

ПТИЦЕВОДСТВО, отрасль жив-ва. П. являлось отраслью домох-ва крест. и горноз-дского нас. Климатические условия У. позволяли заниматься П. почти повсеместно. С нач. XIX в. вблизи г. и крупных з-дов носило промысловый характер. Благодаря изобилию кормов с сер. XIX в. р-ном промыслового П. стал хлебородный Ю. У. В нач. XX в. наиб. развитие получило П. в Вятской и Перм. губ., где возникли рассадники племенной домашней птицы. Ранее всего, в X—XII вв., в Приуралье появились куры. Их (рус. повсеместно, голландских — редко) разводили для получения яиц, мяса, пера и пуха. С нач. XIX в. изв. случаи искусственного вывода цыплят. В нач. XIX в. иностранными фирмами была организована сеть контор для закупки яиц и отправки их за границу. Изобилие р. и оз. на У. благоприятствовало выращиванию водоплавающих птиц — гусей и уток для получения мяса, пера, пуха. Индеек выращивали на мясо обычно для продажи.

П. длительное время оставалось домашней отраслью жив-ва. В 1960-70-е развернулось массовое стр. птицеф-к вокруг пром. ц. У. Переход на пром. технологию сделал П. наиб. эффективной и прибыльной отрасль с. х-ва. В 1940 на У. было произв. 800 млн, в нач. 1990-х — более 6 млрд шт. яиц. В пересчете на душу нас. произв. яиц выросло с 95 до 301 шт. Если в 1940 98,2% яиц произв. инд. х-ва колхозников, раб. и служащих, то в нач. 1990-х на их долю приходилось менее 20%. Осн. ч. произв. яиц и мяса птицы сосредоточилась в совхозах и др. специализированных предприятиях (более 80%). П. в х-вах всех категорий нас. оставалось в осн. потребительским. Произв. яиц на одно среднестатистическое х-во колхозника Оренб. обл. выросло с 373 шт. в 1940 до 860 шт. в 1990 (самый высокий показатель на У.). В х-вах раб. П. как вид произв. практически исчезло.

Начиная с 1970-х пром. П. обеспечило круглогодичное гарантированное снабжение нас. У. яйцами и мясом птицы.

Денисевич М.Н., Голикова С.В.

ПУГАЧЕВ Емельян Иванович (ок. 1742, ст. Зимовейская, на Дону — 10.01.1775, Москва), предводитель Крест. войны 1773—1775. Происходил из донских казаков. Участвовал в Семилетней войне 1756—1763, в 1768—1770 — в рус.-турецкой войне, в 1770 был произв. в хорунжии. В конце 1771 П., уклоняясь от службы в арм., бежал на Терек, в февр. 1772 был арестован в Моздоке, но вскоре бежал. Весной и летом 1772 П. жил в старообрядческих сел. под Черниговым и Гомелем, осенью — у старообрядцев на р. Иргиз. 22—29 нояб. 1772 П. побывал в Яицком городке, где пытался подговорить казаков к побегу на вольные земли за Кубань. 19 дек. 1772 П. был арестован по доносу, доставлен в Казань и приговорен к каторге в Сибири. 29 мая 1773 он совершил побег из тюрьмы и в авг. вновь появился у яицких казаков. В сговоре с группой казаков П. решил принять на себя

имя покойного императора Петра III и поднять казачество на восст., надеясь на поддержку движения крест. В ходе Крест. войны проявились выдающиеся полководческие, организаторские, адм. способности П. 8 сент. 1774 П. был арестован в заволжских степях заговорщиками, к-рые выдали его властям. По приговору Сената П. был казнен четвертованием в Москве.

Лит.: Лимонов Ю.А., Мавродин В.В., Панеях В.М. Пугачев и пугачевцы. Л., 1974; Овчинников Р.В. Следствие и суд над Е.И.Пугачевым // Вопросы истории, 1966. № 3-5, 7, 9; Крестьянская война в России в 1773—1775 гг. Восстание Пугачева. Т. 1-3. Л., 1961—1970.

Мельчакова О.А.

ПУЗЕЙ Николай Михайлович (14(27).10.1915, Верхняя Салда Свердл. обл.), композитор, Засл. деят. иск-в РСФСР (1977), участ. ВОВ. Родился в раб. семье. Окончил Ур. консерваторию (1948, кл. О.К. Эйгеса). Зав. кафедрой композиции и инструментовки Ур. консерватории (1972-92), проф. (1982), пред. правления Ур. орг-ции СК РСФСР (1977-88).

Награжден орд. Отечеств. войны, Кр. Зв., Тр. Кр. Зн., знаком «Почетный деятель СК РФ».

Соч.: оп. «Атлантида» (1994), 4 симфонии (1956, 1972, 1975, 1981), 2 симфонические поэмы (1967, 1969), вокально-симфоническая поэма (1970), симф. картина «Город» (1999), концерты для фортепиано с оркестром, для балалайки с оркестром нар. инструментов, для домры и баяна и камерно-инструментальные произв., соч. для народных инструментов, обработки нар. песен. Заметки о гармонии Н.А.Римского-Корсакова // Научно-методические записки Уральской консерватории. Вып. 2. Свердловск, 1959; Формирование и развитие гармонии до И.С.-Баха // Там же. Вып. 8. Свердловск, 1973.

Лит.: Певзнер Б.И. Н.М.Пузей // Композиторы Урала. Свердловск, 1968; Калужникова Т.И. Н.М.Пузей // Композиторы Екатеринбурга. Екатеринбург, 1998.

Калужникова Т.И.

ПУТНА Витовт Каземирович (12 (24).04.1893, дер. Мацканяй Виленской губ. — 12.06.1937, Москва), военачальник, комкор. Из крест. Участ. первой мир. войны с 1915; окончил школу прапорщиков (1917). Доброволец РККА с апр. 1918. С нояб. 1918 на У. ; военком, с мая 1919 комбриг 26-й СД. Участвовал в разработке и проведении *Уфимской операции, Златоустовской операции*, операции по освобождению Миасса и Троицка, *Челяб. операции*. Комдив 27-й арм. После гражд. войны на ком. должностях в РККА. Военный атташе в Японии, Финляндии, Германии (1927-31). Ком. Особой Краснознаменной Дальневосточной арм. (1931-34). С 1934 военный атташе в Великобритании. Награжден тремя орд. Кр. Зн. (1920, 1921) и орд. Тр. Кр. Зн. БССР (1932). Арестован 20.08.1936. Расстрелян. Реабилитирован 31.01.1957.

Соч.: Восточный фронт. М., 1919; К Висле и обратно. М., 1929; Кронштадт 16—18 марта 1921 г. // Этапы большого пути. М., 1962.

Лит.: БСЭ. Т. 21; Гражданская война и военная интервенция в СССР: Энциклопедия. М., 1983; Известия ЦК КПСС, 1989. № 4.

Дубленных В.В.

ПУШКИН Александр Сергеевич (26.05.1799, Москва — 29.01.1837, Санкт-Петербург), великий рус. поэт.

Род. в дворянской семье. Окончил Царскосельский лицей (1817). Интерес к отечественной истории привел поэта в Оренб. край (1833). Ознакомление с местами Крест. войны 1773-75, беседы с участ. и очевидцами событий, записи бытовавших в крае песен и преданий отразились в повести «Капитанская дочка» и «Истории Пугачевского бунта».

Соч.: Полное собрание сочинений. Т. 1-17. М.; Л., 1937-59.

Лит.: Смольников И. Путешествие А.С. Пушкина в Оренбургский край. М., 1991.

Зобов Ю.С.

ПЧЕЛОВОДСТВО (БОРТНИЧЕСТВО), отрасль животноводства. Было развито в Оханском, Красноуфимском у. Перм. губ., в Башк. Этапы развития: примитивное бортничество (собирание меда), бортевое П., с сер. XVIII в. пасечное П. (в связи с переходом башкир к оседлости и распашке земель, а также из-за уничтожения лесов).

Бортничество — сбор меда и воска у пчел, живущих в естественных или искусственных ульях — бортях, было изв. на У. со ср.-век. В ср. с борти собирали 25—30 фунтов меда. В нач. XIX в. в Перм. губ. собирали более 4 тыс. пуд. меда и 415 пуд. воска. В сер. XIX в. здесь насчитывалось 12219 бортей, дававших в ср. 4052 пуд. меда. Со второй пол. XIX в. в Башк. выделяются р-ны пром. П. — Присимский по ср. и нижнему течению р. Белой Бирского у. С 1860-х получили распространение рамочные ульи, созданы крупные пасеки (Веймберга, братьев Юрьевых). В Уфимской губ. в 1871 насчитывалось 323895 пчелиных семей, в 1880-е их кол-во возросло до 577221. Уфимский рынок сотового меда занимал в России первое место. Шир. распространялась популярная лит-ра по П., открывались школы пчеловодов (в с. Петровском, в имении Ш.Ш.Сыртланова, Ключарская или Юматовская школа, отд. в Абановском с/х заведении), проводились выставки (в с. Байки, 1903), организовывались показательные пасеки (Белебеевская). В 1904 было осн. Уфимское об-во пчеловодов. В нач. XX в. из Уфимской губ. ежегодно вывозили в ср. до 4 тыс. пуд. меда.

Наиб. богатую естественную медосборную флору на У. и в России имела Башк. (750 тыс. га липовых лесов). В 1930-е произв. меда было организовано в колхозах и совхозах. На их долю приходилось в 1940 68% всего произв. меда, в 1950 — 51%, в 1985 — менее 15%. С 1980-х осн. добыча меда сосредоточена на индивидуальных пасеках. В конце 1980-х в Башк. находилось ок. 278 тыс. пчелиных семей. В ср. одна пасека в обществ. х-ве насчитывала 100 ульев. Произв. меда во всех категориях х-в Башк. составило в 1940 — 9861 т, в 1950 — 7859 т, в 1985 — 1500 т, что составляет в ср. более 50% всего произв. меда на У. Юж. У. остается единственным местом в России, где до сих пор пчелы продолжают жить в дуплах деревьев — (Булзянский заповедник и его филиал на р. Белой). По своим вкусовым качествам башк. мед остается лучшим в России.

Голикова С.В., Денисевич М.Н.

ПШЕНИЧНОВ Алексей Васильевич (1900, Златоуст, Уфимской губ. — 12.03.1975, Пермь), микробиолог и эпидемиолог, д-р мед. наук, проф. (1937), Засл. деят. науки РСФСР (1962).

Окончил Перм. ун-т (1925). До 1938 работал в Нижнем Тагиле, затем в течение 37 лет зав. кафедрой микробиологии в Перм. мед. ин-те. Одновременно вел науч. работу в Перм. НИИ вакцин и сывороток. П. совм. с проф. Б.И.Райхером является автором вакцины против сыпного тифа. Первым на У. обнаружил волынскую лихорадку, изучил особенности эпидемиологии весенне-летнего клещевого энцефалита в Прикамье. Инициатор открытия в Перми лаб. генетики и селекции микробов АН СССР. Мн. гг. возглавлял Перм. филиал Всесоюзного науч. об-ва микробиологов и эпидемиологов. Автор св. 200 науч. работ. Награжден орд. Ленина, Тр. Кр. Зн. (2), «Знак Почета», лауреат Гос. пр. (1946).

Соч.: Клещевой энцефалит и методы борьбы с ним. Молотов, 1953.

Лит.: Памяти профессора А.В.Пшеничнова // Журнал микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии, 1975. № 12; Пермский медицинский институт. Пермь, 1988.

Шумилов Е.Н., Новоструев Н.А.

ПЫЛАЕВСКИЙ МОГИЛЬНИК, археол. пам. X—XIII вв. н.э. Свердл. обл., Пышминский р-н, дер. Пылаево, пр. берег р. Пышмы, пр. притока р. Туры. Могильник находится в 3 км сев.-зап. дер. Пылаево, на узком песчаном мысу старицы р. Пышмы.

Иссл. Ю.М.Кутаковым и А.В.Старковым. Вскрыты 12 погребений. Ум. помещались в овальные или прямоугольные ямы вытянуто на спине головой на З.-Ю.-З. Один погребенный с наконечником стрелы в затылке лежал скорченно. Обряд захоронений единообразный: в головах ставился сосуд с гребенчато-шнуровой орнаментацией; украшения и ч. одежды: височные кольца, бляшки, пуговицы, бубенчики — находились там, где они носились при жизни. Оружие и орудия: остатки лука и колчана, костяные и жел. на-

конечники стрел, ножи, топоры, мотыги — чаще всего лежали у пояса и выше, реже — в ногах. По инвентарю выделяются два погребения, содержащие характерные для сев. группы пам. *юдинской* культуры украшения с шумящими подвесками и выполненные в зооморфном стиле браслеты, рукоять ножа. В одном из погребений глазницы и рот ум. были закрыты частями круглой бляхи, разрубленной на три ч., в др. — фрагментами бляхи были прикрыты только глазницы. Последнее погребение выделяется еще тем, что в головах погребенного лежал череп коня, в р-не локтя — передние конечности, в ногах — задние конечности лошади, сохранились кольчатые удила. П.М., Мохиревское городище — пам. С. Заур. лесостепи по характеру керамики и погребальному обряду близки к юдинской культуре, и, возможно, составляли ее юж. периферию. Вместе с тем, несомненна их связь с группами угров-коневодов лесостепи У. Последние появились на рубеже I—II тыс. н.э., когда при формировании угорской общности в лесной полосе У., видимо, происходил отток части нас. в лесостепь. Тогда же на тер. от Вост. Татарии (постпетрогромские пам. — см.: *Петрогром, гора*, по Е.П.Казакову) до ср. течения р. Исети на В. и Ц. Башк. на Ю. (курганы с гребенчато-шнуровой керамикой, по В.А.Иванову), появились пам. коневодов, с подвижным, возможно, полукочевым образом жизни. Помимо керамики с гребенчато-шнуровой орнаментацией, пам. объединяют такие черты погребального обряда, как покрытие лица погребенного тканью, а глаз и рта — металлическими пластинками, помещение рядом с ум. головы и ног лошади (Мрясимовские, Каранаевские, Кушулевский курганы).

Последние две черты были свойственны венгерским погребениям IX—X вв. (Фодор И., Балинт Ч.). Судьба угров Ур. лесостепи в XII—XIII вв. была разл. Приур. группа приняла мусульманство (чияликская культура) и ч. продолжала кочевать, ч. влилась в состав Древнего Болгара. Заур. группа сохранила до XIII в. традиции образа жизни и мат. культуры. Судя по находкам на городищах басс. р. Исети (*Б. Бакальское*, Прыговское, Лыбаевское), Пышмы (Мохиревское), Ницы (*Юдинское*), а также в Макушинских курганах и Мысовом могильнике, это были скотоводы и ремесленники. Волна тюркского земледельческого нас. в XIII в. с пам. *туралинского типа* частично сдвинула к С., а ч., возможно, ассимилировала угров Заур. лесостепи.

Лит.: Казаков Е.П. О происхождении и культурной принадлежности средневековых прикамских памятников с гребенчато-шнуровой керамикой // Проблемы средневековой археологии Урала и Поволжья. Уфа, 1987; Викторова В.Д. Курганы у с. Макушино на р. Нице // АЭБ, 1964. Т. II.

Викторова В.Д., Старков А.В.

ПЫСКОР, с. в Усольском р-не Перм. обл. Расположено в 11 км от г. Усолье. Осн. Строгановыми в 1558 как крепость. В первой пол. XVII в. здесь был построен один из первых в России медеплавильный з-д, работавший на местном сырье. С нач. XX в. осн. занятием жителей П. стало с/х произв. В П. создан молочный комплекс, развито овощеводство. Ч. жителей П. занята на произв. кирпича. Нас. 1 тыс. чел. (01.01.1996).

Николаев С.Ф.

ПЫСКОРСКИЙ МЕДЕПЛАВИЛЬНЫЙ ЗАВОД Перм. губ., является одним из первых з-дов на У. Построен казной в 30-х XVII в., работал около 20 лет, восстановлен в 1723 казной, в 1759—1782 им владели М.И. и Р.И.Воронцовы. За 106 лет на з-де выплавлено 157 тыс. пуд. меди.

Черноухов А.В.

ПЫШМА, пос. гор. типа, р-ный ц. в Свердл. обл., расположен на р. Пышма.

Осн. как слобода в 1646. В 1655 построена крепость-острог, где в 1826-27 останавливались декабристы, следовавшие на каторгу в Сибирь. Статус пос. гор. типа П. получила в 1949. Градообразующее предприятие — машз-д. Представлены также произв. по переработке с/х продукции и лесного х-ва. Нас. 11,6 тыс. чел. (01.01.1996).

Скутина Т.П.

ПЫШМИНСКИЙ МЕДЕЭЛЕКТРОЛИТНЫЙ ЗАВОД (ПМЭЗ), расположен в г. Верхняя Пышма Свердл. обл., вступил в строй действующих в 1935. Производил электролитическую медь, медный порошок, фольгу, селен, теллур, драгметаллы, медный и никелевый купорос (никель сернокислый). Раб. коллектив — 6 тыс. чел. Проектная мощн. достигнута в 1939, накануне ВОВ з-д перерабатывал ок. 70% всей черновой меди в стране. В период ВОВ з-д принял на свои пл. эвакуированное из Подольска предприятие по произв. медного порошка, освоил вып. медно-никелевых и др. сплавов, идущих на изготовление боеприпасов (снарядов дальнобойной артиллерии, патронов стрелкового оружия и др.), до 80% к-рых произв. с их применением. Освоенная переработка отходов (шламов) медно-никелевого произв. позволила получать промежуточный продукт для последующего извлечения платины, палладия, родия, осмия. В послевоенные гг. рост произв. шел на осн. ввода дополнительных мощн. и совр. технологий. В 1962 пущен новый большой шламовый цех, в 1972-76 построен первый в стране комплекс непрерывного действия — шахтная печь для плавки катодной меди, в 1979 введен в эксплуатацию новый цех медных порошков. В 1980-е з-д построил цех и начал производить медную электролитическую фольгу для совр. электронной пром. В 1992 нач. стр. цеха медной катанки. Являясь крупнейшим предприятием в г., з-д ведет обширное жил. и соц.-культ. стр., содержит ДК, стадион, базу отдыха, лечебно-оздоровительный комплекс «Селен». Награжден орд. Окт. рев. С 1993 предприятие преобразовано в АО открытого типа «Уралэлектромедь».

Лит.: Серпуховитинов С.Л. О родном заводе. Свердловск, 1967; Зуйков В.Н. Создание тяжелой индустрии на Урале (1926—1932 гг.). М., 1971; Анимица Е.Г. Города Среднего Урала. Свердловск, 1983; История народного хозяйства Урала (1917—1945). Ч. 1. Свердловск, 1988.

Никитина Л.Н.

ПЬЯНОБОРСКАЯ КУЛЬТУРА (ОБЩНОСТЬ), археол. культура (культ.-ист. общность). Назв. происходит от могильников у с. Пьяный Бор респ. Татарстан. Термин П.К. был введен в 1901 А.А.Спицыным, датировавшим эти древности V—VII вв. н. э. Ист. место этого образования в системе культур Прикамья было определено *А.В.Шмидтом* в 1930-х, к-рый к П.К. относил пам. III в. до н.э. — III в. н.э. Ср. Прикамья и отделял их от синхронных пам. *гляденовского* типа Перм. Прикамья. В 1980-х В.Ф.Генинг собственно П.К. в устье Белой переименовал в чегандинскую и ввел термин пьяноборская культ.-ист. общность (III в. до н.э. — II в. н.э.), в к-рую объединил чегандинскую, *кара-абызскую*, осинскую, *гляденовскую* и гафурийско-убаларскую культуры. Р.Д.Голдина рассматривает П.О. как юж. провинцию финно-перм. общности (III в. до н.э. — V в. н.э.), в к-рой выделяет три локальных варианта: кара-абызский (ср. течение р. Белой), чегандинский (низовья р. Белой, прилегающее Прикамье) и худяковский (нижняя и ср. Вятка). Сев. провинция финно-перм. массива представлена, по ее мнению, пам. гляденовской культуры в двух вариантах: сев. (Ср. и Верхняя Вычегда, верховья Печоры) и юж. (осинское и перм. Прикамье).

Изученность П.О. неодинакова. Наиб. иссл. чегандинская и *кара-абызская* культуры, наименее — *худяковская*.

Виды пам.: городища, селища, могильники, клады. Часто используются городища предшествовавшего ананьинского времени (*ананьинская культура*), иногда укрепленные дополнительным валом и рвом. Жилища изучены лишь на чегандинских пам. — остатки слегка углубленных прямоугольных бревенчатых построек пл. 40—60 кв. м с 1—2 очагами, имеющими глиняную осн. и обставленными камнями. Могильники бескурганные, содержат большое число захоронений. Особенно велики могильники кара-абызской культуры (на *Охлебининском могильнике* по предварительным подсчетам располагалось около 10 тыс. погребенных).

Осн. способ погребения — трупоположение вытянуто на спине. В чегандинском и особенно худяковском вариантах изв. трупосожжения. В могилах многочисленны украшения: застежки с неподвижным крючком, в т.ч. эполетообразные, накладки, височные подвески, гривны, нагрудные бляхи и др., встречаются также предметы вооружения, орудия труда и глиняная посуда. Последняя имеет чашевидную форму, украшена поясом ямок по шейке, иногда шнуром.

П.О. следует рассматривать как общность древнеудм. племен, обособившуюся от древнекоми общности — гляденовской культуры.

Лит.: Спицын А.А. Древности Камы по раскопкам А.А.Спицына в 1898 г. // Материалы ГАИМК, 1933. Вып. 2; Генинг В.Ф. Этническая история Западного Приуралья на рубеже нашей эры (пьяноборская эпоха III в. до н.э. — II в. н.э.). М., 1988; Агеев Б.Б. Проблемы общественного строя населения пьяноборской культуры // Вопросы древней и средневековой истории Южного Урала. Уфа, 1987; Голдина Р.Д. Проблемы этнической истории пермских народов в эпоху железа // Проблемы этногенеза удмуртов. Устинов, 1987.

Голдина Р.Д.

ПЯТАКОВ Георгий (Юрий) Леонидович (06(18).08.1890, пос. Марьинский сахарный завод, Черкасского у., Киевской губ. — 30.01.1937, Москва), видный деятель револ. движения. Из семьи инженера-технолога. Окончил Киев. реальное уч-ще, в 1907-1910 учился на экономич. ф-те Петерб. ун-та.

С 1904 участвовал в револ. движении; сначала анархист, с 1910 — соц.-дем. В 1911-1912 — член Киев. ком-та РСДРП. В 1912-1914 — в сиб. ссылке, бежал, эмигрировал в Швейцарию, примкнул к большевикам, вместе с В.И.Лениным редактировал журнал «Коммунист».

После Февр. рев. вернулся в Россию, вел парт. работу в Киеве. Делегат 7-й Всероссийской конференции РСДРП, участник Демократического совещания (14-22 сент. 1917). В окт. 1917 — пред. Киев. ревкома. В нояб. назначен пред. Народного банка. Член Всеросс. Учредит. собр., выступал против Брестского договора, в связи с его подписанием подал в отставку, уехал на Украину. Участвовал в борьбе с германскими оккупантами. Пред. Врем. Рабоче-Крестьянского прав-ва Сов Украины. Летом и осенью 1919 — на военно-политической работе в Кр. Армии. В нач. марта 1920 назначается зам. пред. РВС сформированной на У. на базе 3-й армии 1-й Революционной армии труда. Вместе с Л.Д.Троцким, ставшим пред. РВС, выехал на У. и с 16 февр. несколько месяцев работал в Екат. На состоявшемся 17 февр. в Новом городском театре парт. хоз. активе вместе с Троцким требовал налаживания дисциплины труда. Много сделал для восстановления разрушенного хозяйства в Екат. губ. и на У. В конце 1920 направлен в Донбасс, затем отозван в Москву. Назначен зам. пред. Госплана РСФСР. С 1923 — зам. пред. ВСНХ, с 1929 — пред. Госбанка СССР, в дальн. работал в Совнаркоме. В 1923-1927 — член ЦК партии, в 1930-1936 — член ВЦИК и ЦИК. В 1936 арестован, в начале 1937 расстрелян. В 1988 реабилитирован посмертно.

Соч.: Автобиография // Деятели СССР и революционного движения России. Энциклопедический словарь Гранат.М., 1989.

Лит.: Первый и второй губернские съезды Советов рабочих, крестьянских и красноармейских депутатов в Екатеринбургской губернии. Екатеринбург. 1920; Грациози А., Максимова Т.О. Пятаков Георгий (Юрий) Леонидович // Политические деятели России. 1919. Биографический словарь. М., 1992.

Плотников И.Ф.

Р

РАБОЧЕЕ ДВИЖЕНИЕ, борьба раб. кл. за свои экономические, полит. и культ. интересы, демократические права и участие в управлении гос-вом.

Уже на этапе зарождения раб. кл. на У., в XVIII — первой пол. XIX в., мастеровые и работные люди выступали против феод.-крепостнического гнета за улучшение условий труда и своего мат. положения. Наряду с пассивными формами соц. протеста (бегство с з-дов, подача прошений и т.п.), происходили массовые волнения и стачки. Но эти протесты своим характером, формами и методами борьбы отличались от выступлений ф-чно-з-дского раб.кл. — пролетариата, были борьбой т.н. «мануфактурных раб.», предпролетариата, прологом Р.Д.

В 1861—1917 в Р.Д. гл., определяющим стал антагонизм между трудом и капиталом. Однако Р.Д. не сразу приняло четко выраженные пролетарские формы.

После опубл. Манифеста и Положений 19 февр. 1861 мастеровые, непременные и урочные работники повсеместно высказывали сомнения в их подлинности, требовали объявления «настоящего» царского Манифеста. В апр.—мае 1861 произошли крупные волнения на Каргалинских медных рудниках и Березовских зол. приисках, стачка на Лысьвенском з-де. С осени 1861, в связи с введением уставных грамот, поднялась волна выступлений мастеровых и сел. работников против положений о зем. наделах, уплате оброка, исполнении повинностей. Добиваясь более приемлемых условий найма на работы, в 1862 бастовали раб. Сергинско-Уфалейских и Алапаевских з-дов, в 1863 — Главнохолуницкого з-да. Но в 1860-е Р.Д. делало лишь первые самостоятельные шаги. Преобладавшей формой выступлений были волнения, мн. из них мало отличались от крест. бунтов.

В 1870 — нач. 80-х среди массовых выступлений все большее место стала занимать стачка — специфическое пролетарское средство борьбы. В 1871 в ходе стачки на Главнохолуницком з-де раб. предъявили администрации «10 требовательных пунктов». В мае — авг. 1874, протестуя против введения новых расчетных книжек с кабальными условиями найма, в течение 1,5 — 3 месяцев бастовали раб. шести з-дов Нижне-Тагильского окр. Крупные стачки с требованиями о повышении заработной платы в 1874-75 произошли на з-дах Строгановых — Павловском, Добрянском и Очерском.

В 1870 — нач. 80-х в выступлениях раб. более пол. приходилось на стачки. Вместе с тем Р.Д. оставалось стихийным, имело локальный характер. В требованиях раб. значительное место занимали аграрные: о наделении землей, предоставлении льгот в пользовании покосами, лесом и т.п.

С сер. 1880-х начался подъем Р.Д. В 1889 в результате боевой наступательной стачки раб. Нижне-Тагильского медного рудника добились установления 8-час. раб. дня при увеличении заработной платы. Недовольство раб. штрафами стало в 1892 причиной стачек на Михайловском и Артинском з-дах и волнений на Баранчинском и Нейво-Шайтанском, в 1893 — стачек на Михайловском и Ижевском оружейных з-дах. С нач. 90-х массовая борьба раб. за улучшение экономического положения сделалась на У. пост. явлением. В янв. 1894 произошло крупное волнение раб. Нижнего Тагила из-за описи их имущества в счет недоимок, подавленное с помощью войск. В 1885-94 на долю стачек приходилось более 3/5 всех выступлений раб., ок. пол. всех стачек были общезаводскими.

Стачечная волна, поднявшаяся в стране вслед за Петерб. стачками 1895-97, охватила и У. Выступления раб. приобретали все более наступательный характер. Летом 1897 на Златоустовском з-де бастовали раб. прокатного цеха, требовавшие установления 8-час. раб. дня и повышения заработной платы. Хотя забастовка окончилась неудачей, власти были вынуждены ввести 8-час. раб. день во всех осн. цехах з-да. 1-го мая 1898 в Екат., Кунгуре и Златоусте соц.-демократами с участием раб. были проведены первые на У. маевки, свидетельствовавшие о вовлечении раб. в полит. борьбу. В 1899 произошли крупные стачки на Перм. пушечном (Мотовилихинском), Михайловском и Чусовском з-дах, в 1900 — на льнопрядильно-ткацкой ф-ке Макаровых в Екат. Осн. формой борьбы ур. раб. окончательно становится стачка.

Экономический кризис 1900–1903 и усилившаяся безработица ухудшили мат. положение раб. и вызвали новое обострение кл. борьбы. Этому способствовала деятельность рев. партий, особенно соц.-демократов и эсеров, призывавших к решительной борьбе с капиталистами и царским самодержавием. В февр. и мае 1901 бастовали раб. Мотовилихинского з-да, в марте 1902 забастовка раб. Воткинского з-да сопровождалась полит. демонстрацией. В февр. 1903 снова бастовали раб. Мотовилихинского з-да. 13 марта 1903 забастовавшие раб. Златоустовского з-да, собравшиеся безоружными на пл. перед заводоуправлением, были расстреляны по приказу уфимского губернатора. 69 раб. были убиты или умерли от ран. Злодеяние властей вызвало возмущение во всей стране. 1 мая 1903 в гг. и на мн. з-дах прошли маевки раб. Усилился террор против з-дской администрации.

Динамику Р.Д. и изменение форм борьбы раб. на У. в 1861-1904 показывают следующие данные: в 1861-70 произошли 21 стачка и 119 волнений раб., в 1871-84 — 32 стачки и 30 волнений, в 1885-94 — 31 стачка и 20 волнений, в 1895—1900 — 52 стачки и 25 волнений, в 1901-04 — 68 стачек и 19 волнений. В ср. за г. совершалось в 1861-70 — 2,1 стачки и 11,9 волнений; в 1871-84 — 2,3 стачки и 2,1 волнения; в 1885-94 — 3,1 стачки и 2 волнения; в 1895—1900 — 8,7 стачек и 4,2 волнения; в 1901-04 — 17 стачек и 4,7 волнения.

Многочисленность раб. У., их ведущая роль в экономике региона и в целом всей страны, тесная связь с полупролетарскими массами г. и дер., рост грамотности, культурности, сознательности и организованности способствовали превращению ур. пролетариата в значительную рев. силу.

В рев. 1905-07 ур. раб. выступили как один из активных отр. российского пролетариата. В февр. — марте крупные стачки раб. произошли в Перм. ж/д мастерских, на Лысьвенском, Алапаевском и Чусовском з-дах. Весной 1905 стачечное движение охватило все осн. р-ны У. Стачки раб. в Уфе, Екат., Перми сочетались с полит. митингами и демонстрациями. В мае и июле произошли крупные полит. стачки на Мотовилихинском з-де, оказавшие большое влияние на дальнейшее развитие Р.Д. в регионе. На ряде з-дов (Алапаевском, Надеждинском, Мотовилихинском и др.) были созданы Советы раб. деп. Во Всерос. окт. полит. стачке 1905 активное участие приняли ур. железнодорожники, раб. Перми, Екат., Уфы, Челяб., Златоуста и др. В окт.-нояб. шир. развернулось стихийное движение раб. за захват з-дов. На 15 з-дах — Мотовилихинском, Златоустовском, Михайловском, Чермозском, Усть-Катавском, Кусинском, Белорецком, Ижевском и др. — раб. изгнали з-дскую администрацию. В ряде з-дских пос. (Мотовилиха, Куса, Чермоз, Воткинск и др.) власть фактически перешла в руки Советов. Шир. развернулось движение за создание раб. своих профессиональных союзов. В дек. 1905 произошло вооруженное восст. раб. в Мотовилихе, а в Уфе, Челяб., Чусовском и Вятке — вооруженные столкновения раб. с войсками и полицией.

Если накануне рев., в 1901-04, на У. произошло 68 стачек раб. с

39,8 тыс. участ., то в 1905 было 173 стачки, в к-рых участвовало 194,6 тыс. чел., т.е. в 4,9 раза больше, чем за четыре предрев. гг.

С 1906 начался спад и отступление революции. Но в револ. борьбу включились раб. з-дов, не принимавшие участие в забастовочном движении в 1905. В 1906 на У. произошло 102 стачки с 52,9 тыс. участ., в янв. — июне 1907 — 69 стачек с 30,8 тыс. раб. Под влиянием большевистской и эсеровской агитации раб. мн. з-дов бойкотировали выборы в I Гос. Думу. Раб. боевые дружины — «лесных братьев» и т.п. — проводили экспроприации и террористические акты. Анархо-бунтарские выступления раб. наводили страх на местные власти и з-дскую администрацию, но одновременно дезорганизовывали и рев. лагерь. В целом в рев. 1905-07 гг. пролетариат действовал недостаточно организованно, что явилось одной из причин ее поражения.

В 1905-07 своим мощным стачечным натиском раб. добились повышения заработной платы, улучшения условий труда, нек-рых полит. прав и свобод. Большинство полит. активных раб. региона шло за большевиками, ч. их поддерживала эсеров, на нек-рых з-дах пользовались влиянием анархисты. Однако влияние полит. партий не охватывало всю массу раб., Р.Д. в значительной степени оставалось стихийным.

После подавления рев. 1905-07, в условиях наступившей полит. реакции и экономической депрессии, произошел резкий спад Р.Д. Однако уже вскоре наметилось его оживление, переросшее затем в новый подъем. В 1911 крупные волнения происходили на з-дах Нижне-Тагильского горнозаводского окр., вызванные систематическими задержками заработной платы и понижением расценок. В 1912 бастовали раб. Миньярского, Златоустовского и Сысертского, в 1913 — Златоустовского и Ижевского з-дов. Волна стачек прошла в связи со страховой кампанией и выборами в больн. кассы. В нач. 1914 упорная и длительная стачка произошла на Лысьвенском з-де.

Первая мир. война усилила концентрацию раб. на крупных военных предприятиях, резко ухудшила мат. положение раб. Во второй пол. 1914 произошел спад Р.Д., обусловленный вспышкой патриотических настроений и введением на з-дах военного режима. Но уже в первой пол. 1915 нач. активизация Р.Д., а летом и осенью 1915 — его подъем. В 1915 на У. произошло 95 стачек, в к-рых участвовали 31,8 тыс. раб., в 1916 — 186 стачек с 74,1 тыс. забастовщиков. Особенно активно выступали раб. Миньярского, Белорецкого, Мотовилихинского и др. з-дов. В февр. 1917 бастовали 30 тыс. раб. Ижевского оружейного з-да.

Затянувшаяся война, падение жизненного уровня, продовольственные трудности способствовали росту рев. настроений среди раб., рождали готовность к борьбе за соц. перемены. В раб. массах нашли горячий отклик призывы рев. партий — большевиков, меньшевиков, эсеров, анархистов и др., направленные против войны, царского самодержавия, капиталистического строя. У раб. не было полит. опыта и демократических традиций, они доверчиво относились к обещаниям полит. партий. После свержения царизма в февр. 1917 на У. повсюду были созданы Советы раб. депутатов, выступившие как органы рев. власти.

Р.Д. на У., крупнейшем пром. районе страны, сыграло важную роль в расшатывании царской гос.-полит. структуры, в осуществлении рев. преобразований в России в окт. 1917.

Лит.: Рабочее движение в России в XIX в. Сборник документов и материалов. М., 1950—1963. Т. 1-4; Горловский М.А., Пятницкий А.Н. Из истории рабочего движения на Урале. Свердловск, 1954; Горовой Ф.С. Падение крепостного права на горных заводах Урала. Пермь, 1961; Четин В.Е. Рабочее движение в Пермской губернии в 70-х гг. XIX в. // Из истории рабочего класса Урала. Пермь, 1961; Гаврилов Д.В. Рабочее движение и первые социал-демократические организации на Урале в конце XIX в. 1885—1900 // Ученые записки Шадринского педагогического института. Курган, 1963. Вып. 7; Калугина Г.В. К истории борьбы горнозаводских рабочих Урала в конце XIX — начале XX в. // Вопросы истории Урала. Свердловск, 1964. Вып. 5; Юдина Л.С. Рабочее движение на Урале в годы первой мировой империалистической войны, 1914 — февраль 1917// Рабочий класс Урала в период капитализма, 1861—1917. Свердловск, 1988.

Гаврилов Д.В.

РАБОЧИЕ КОЛОННЫ, трудовая арм., трудармейцы. Впервые появились в Сов. России в 1920—1922 (*Первая армия труда*). В гг. ВОВ первоначально наз. стр. батальонами. Формировались органами НКВД из воинов Кр. Арм., к-рые имели за границей родственников или сами там проживали, попавшие в окружение или плен, потерявшие воинские или парт. док-ты, проявлявшие антисоветские настроения, ранее судимые, имевшие связи с дезертирами. В Р.К. зачислялись болгары, греки, немцы, поляки, румыны, чехи, финны. По пост. ГКО № 1123СС (янв. 1942) в Р.К. отправлялись сов. граждане тех национальностей, к-рые воевали против СССР. На протяжении 1942-44 в Р.К. было направлено св. 400 тыс. чел., в осн. немцев. В Р.К. мобилизовались мужчины в возрасте от 15 до 55 лет и женщины от 16 до 45 лет. От мобилизации освобождались лишь беременные и имеющие детей в возрасте до трех лет. Дети старше этого возраста передавались на воспитание родственникам, а при их отсутствии — в детские дома. Размещались трудармейцы в охраняемых лагерях, к нарушителям применялись разл. меры наказания, вплоть до высшей.

Трудармейцы направлялись преим. в угольную, нефтедобывающую и лесную пром., стр., а также на предприятия черной и цветной металлургии. В Свердл. обл. трудармейцы работали на 32 предприятиях, в т.ч. на БАЗстрое (4,5 тыс. чел.), Тагилстрое (2,5 тыс.), в трестах «Вахрушевуголь» (1,3 тыс.) и «Волчанскуголь» (1 тыс.), Полуночном рудоуправлении (1 тыс.), на БАЗе, Уралвагонзаводе и др. Нормы питания были те же, что и для заключенных, и зависели от выполнения произв. заданий. Только в 1942-43 в Свердл. обл. умерли 4 тыс. немцев-трудармейцев, ок. пол. из них из-за дистрофии. После окончания войны трудармейцам разрешили перевести к себе семьи. На протяжении 50-х с них постепенно были сняты адм. и правовые ограничения.

Мотревич В.П.

РАБОЧИЙ КЛАСС, непосредственные производители, наемные раб., существующие за счет продажи своей раб. силы. Зарождение Р.К. на У. относится к XVIII — первой пол. XIX в. Создание горнозаводской пром. привело к появлению многочисл. слоя крепостных *мастеровых и работных людей*. Группа вольнонаемных свободных раб. тогда была крайне мала. После реформы 1861 на У. сложился относительно стабильный, устойчивый контингент вольнонаемных раб. — горнозаводской и ф-чно-з-дской пролетариат. Осн. источником его формирования были бывшие крепостные, связанные с з-дами трудом неск. поколений, а также выходцы из разорившихся крест., кустарей и др. слоев. В 1860 на У. имелось 375,2 тыс. раб., в т.ч.: горнозаводских и горных -181,6 тыс., фабрично-з-дских — 5,6 тыс., судораб. — 68 тыс., стр., лесных раб., чернораб. и т.п. — 40 тыс., занятых в торговле, сфере обслуживания и в мелкой пром. — 40 тыс., с/х раб. — 40 тыс. В пореформенный период числ. Р.К. на ур. з-дах стала быстро увеличиваться, особенно значительным ее рост был в период пром.подъема 1890-х. Появилась новая группа раб. —железнодорожников. С 1860 по 1900 кол-во горнозаводских и горных раб. увеличилось в 1,7 раза, ф-чно-з-дских — в 6,6 раза, занятых в торговле, обслуживании и в мелкой пром. — в 5 раз, чернораб. — в 2,7 раза. В 1900 на У. насчитывалось 823,3 тыс. раб., в т.ч.: горнозаводских и горных — 308,1 тыс., ф-чно-з-дских — 37 тыс., ж/д — 31 тыс., судораб. — 14,3 тыс., стр., лесных раб., чернораб. и т.п. — 107,1 тыс., в торговле, сфере обслуживания — 107,2 тыс., в мелкой пром. — 100 тыс., с/х — 116,6 тыс. В ср. числ. раб. выросла в 2,2 раза. Большая ч. (2/3) всех раб. была сосредоточена в Перм. губ. По числ. Р.К. У. уступал только Ц.-пром. р-ну. У. отличался высокой степенью концентрации раб. на крупных предприятиях. В 1900—1901 на з-дах с числом раб. более 1 тыс. было сосредоточено 59,2% всех горнозаводских и ф-чно-з-дских раб. В 1917 на Ижевском оружейном з-де было занято 37 тыс. раб., Перм. пушечном (Мотовилихинском) — 26

тыс., Златоустовском — 18,8 тыс. Осн. масса ур. раб. проживала в з-дских, рудничных и приисковых пос.

На ур. з-дах использовался женский и детский труд. В 1901—1904 в горнозаводской и горной пром. У. женщины, подростки и дети составляли 12,5%, в ф-чно-з-дской — 23,4%. По данным 1897, осн. контингент (53,8%) раб. У. составляли молодые раб. в возрасте 20—39 лет, раб. 60 лет и старше было только 3,3%.

Региональные особенности У., отсталость ур. пром. создали в регионе переизбыток кадров. В Перм. губ. в 1897 из 147,4 тыс. горнозаводских мастеровых в возрасте 18—55 лет на з-дских работах было занято 72,3 тыс. (49%). Для сохранения на з-дах постоянного резерва раб. силы заводчики устанавливали труд по очереди (*гулевые дни*) и вводили укороченные смены (иногда — до 6 ч.). Большое кол-во раб. было занято на вспомогательных операциях. В 1900 из 230,6 тыс. горнозаводских раб. внутри з-дской ограды трудилось 87,4 тыс. (37,9%). Квалифицированные раб. на большинстве з-дов составляли от 1/3 до 1/2 общей числ. По сравнению с з-дами др. пром. р-нов для У. были характерны высокий произв. стаж (30—40 и более лет) и длительные сроки работы на одном предприятии.

В пореформенный период значительно выросли грамотность и культ. уровень ур. раб. Удельный вес грамотных среди них на У. с 7—10% в 1860-е повысился до 41,7% в 1897, и до 60—70% накануне рев. 1917. Росли организованность и сознательность, социальная активность (*рабочее движение*). Самобытные местные условия, особенности формирования, состава и положения ур. раб., особый характер их труда и быта создали своеобразный соц. тип дорев. ур. раб., обладавшего особыми качествами, особым менталитетом.

В ур. пром. длительное время сохранялся традиционный 12-час. трудовой день. В конце XIX — нач. XX в. в горячих цехах и на подземных работах уже преобладал 8-10 час. Ср. продолжительность раб. дня в ур. пром. в нач. XX в. составляла 10,5 ч. и была меньше, чем в большинстве других пром. р-нов страны.

Заработная плата ур.раб. была в 2—3 раза ниже, чем на Ю. России. С 1861 по 1900 в горнозаводской пром. У. она возросла на 50—100% и более, а стоимость жизни увеличилась на 10—40%, т.е. жизненный уровень хотя и несколько повысился, но продолжал оставаться низким. Значительная ч. низкооплачиваемых раб. едва сводила концы с концами. Особенностью ур. раб. была их традиционная «связь с землей». Согласно реформе 1861, раб. получили небольшие зем. наделы, а также имели возможность арендовать землю, покосы, выгоны и пр. у заводовладельцев (*отработки*). Домашнее х-во раб. имело натуральный характер и не могло полностью обеспечить их семьи средствами существования. С развитием товарного произв. связь раб. с землей ослабевала.

В нач. XX в. на У. раб. с землей было среди начавших трудиться до 1905 металлургов — 51,6%, металлистов — 43,4%; в 1906—1913 — 39,6 и 29%; в 1914—1917 — 30,1 и 25,9%. В 1897 ок. 60% ур. раб. проживали в собственных домах, 28,4% жили в казармах и домах, предоставленных предпринимателями, остальные снимали частные квартиры, ютились в лачугах, каморках, землянках и т.п. Исключительно плохими были жил. условия раб. на рудниках, приисках, куренях.

В гг. первой мир. войны в составе Р.К. произошли глубокие изменения, вызванные массовым замещением раб.-мужчин, призванных в арм., подростками, женщинами, военнопленными, к-рые составили ок. 40% всей числ. Р.К. У.

Накануне перехода к НЭПу в крупной пром. было занято 129,4 тыс. раб. (без Удмуртии). В 1921/22 хоз. г. уд. вес квалифицированных раб. в крупной пром. У. упал до 38,6%. Во второй пол. 1922 удалось остановить процесс сокращения числ. раб. Начался рост их числа: с 335,8 тыс. (1923-24) до 506 тыс. (1926). Переход к форсированной *индустриализации*, резкое расширение масштабов капитального стр. сопровождались бурным ростом рядов раб. и служ. Их числ. увеличилась с 853,3 тыс. (1929) до 1843,8 тыс. (1933) — в 2,2 раза. Осн. источником пополнения рядов Р.К. было крест. Только в 1931-32 на предприятия Ур. обл. пришли 472 тыс. новых раб. из дер., ряды Р.К. пополнялись за счет раскулаченных спецпереселенцев. В нач. 1932 их было занято на произв. 171,7 тыс. чел. Шир. распространение получило *отходничество* , а с 1930 — организованный набор раб. силы на осн. дог. предприятий с колхозами. Специфической формой вовлечения новых кадров в произв. были парт. и комсомольские мобилизации. Однако лишь незначительная ч. «мобилизованных» закрепилась на произ. Пополнение рядов Р.К. шло за счет женщин и молодежи. Р.К. формировался как многонац. по своему составу. Удельный вес лиц коренной национальности увеличился в составе раб. пром. Башк. в 3 раза.

Темпы роста числ. раб. и служ. в гг. второй и третьей пятилеток (1933—1941) были ниже, чем в первой, что объяснялось внутр. перераспределением раб. силы из одной отрасли в др. и ростом производительности труда. В 1940 в нар. х-ве У. было занято 2413 тыс. раб. и служащих. Осн. ч. индустриальных раб. У. была занята в отраслях тяжелой пром.: 31,6% в машиностр. и металлообработке, 13,9% — в черной и цветной металлургии, 6% в деревообрабатывающей и целлюлозно-бумажной. Источники пополнения раб. оставались прежними, однако Р.К. стал в большей степени формироваться на собственной основе. Это способствовало процессу роста общей грамотности и произв. квалификации. К концу 30-х грамотность среди индустриальных раб. У. в возрасте от 16 до 49 лет достигла 96—98%. Расширилась сеть проф.-техн. обучения раб. на произв. Однако производительность труда росла медленно. Низким оставался уровень жизни раб.

С началом ВОВ потребность индустрии У. в раб. кадрах резко возросла. К сер. 1942 она была в осн. удовлетворена. Числ. раб. в пром. У. увеличилась в 1,4 раза. Опережающими темпами росло число раб. в топливной, химической пром. и машиностр. Сократилось их число в пищевой пром., на заготовках и лесосплаве. Производительность труда на предприятиях У. в гг. войны возросла в 2,1 раза.

В послевоенный период наблюдался дальнейший числ. рост Р.К. С 1940 по 1958 кол-во раб. и служащих на У. возросло в 2 раза. Осн. ч. раб. была сосредоточена в пром. (43,8%), стр. (9,9%), на транспорте (9,9%).

В 60—70-е темпы роста нас. У. стали отставать от союзных и респ. показателей. Если в целом по СССР с 1960 по 1975 числ. раб. и служащих возросла на 152,8%, то в Ур. экономическом р-не — на 132,1%. Это объяснялось оттоком трудовых ресурсов из региона, вызванным отставанием развития соц. сферы. В 70-е крест. перестало быть источником пополнения рядов пром. раб. Соц. состав трудящихся У. отражал индустриальный профиль экономики региона. По сравнению с СССР на У. в составе нас. удельный вес раб. был выше. Доля их возросла здесь с 62,3% в 1959 до 68,1% в 1979 (по РСФСР — соответственно с 55,4 до 63%). В отраслевой структуре нар. х-ва У. шло перераспределение раб. силы в сторону сокращения удельного веса занятых в мат. произв. и роста занятых в непроизв. сфере: в мат. произв. снизился с 79,5% в 1960 до 77% в 1980, а в сфере обслуживания вырос с 27,8 до 31,3%. Шел процесс межотраслевого перераспределения кадров. Повышался удельный вес занятых в перерабатывающих отраслях: химии, машиностр. и металлообработке. Произошло относительное сокращение занятых в мет. пром. У. (с 20,8% в 1960 до 17,7% в 1975).

В результате введения в 1970-е всеобщего ср. образования увеличились темпы роста образовательного уровня раб. Ср. уровень образования раб. в пром. У. увеличился с 7,7 лет обучения в 1970 до 8,9 в 1979, а в ряде отраслей (электроэнергетика, цветная металлургия, химия, машиностр.) превышал 9 лет. Произошло определенное омоложение состава Р.К., увеличение удельного веса женщин. В 1979 53,1% раб. У. было занято преим. физическим трудом, в т.ч. тяжелым (без использования машин и механизмов).

В нач. 90-х в составе Р.К. У. происходили сложные процессы, связанные с переходом к рыночной

экономике, структурной перестройкой нар. х-ва.

Лит.: Металлисты Урала накануне и в период 1905 г. Сборник материалов и документов. Свердловск, 1926; Рабочий класс Урала в годы войны и революции. В документах и материалах. Свердловск, 1927. Т. 1-3; Положение рабочих Урала во второй половине XIX — начале XX в. 1861—1904. Сборник документов. М.; Л., 1960; Гаврилов Д.В. Рабочие Урала в период домонополистического капитализма, 1861—1900. М., 1985; Крупянская В.Ю., Полищук Н.С. Культура и быт рабочих горнозаводского Урала (конец XIX — начало XX в.). М., 1971.

Гаврилов Д.В., Постников С.П.

РАБОЧИЙ ФОЛЬКЛОР У., особая группа произв. разл. жанров в рамках нац. фольклора, сформировавшаяся в определенной соц. среде, отражающая ее интересы и пристрастия, опирающаяся на своеобразную эстетику, отличную от той, что ранее сложилась в условиях феод. строя, гл. обр., в среде крест. Р.Ф. У. выделяется в рус. фольклорной традиции своей «особостью» (П.П.Бажов), единством худ. принципов, ярко выраженной раб. проблематикой, местным колоритом, что с одинаковой силой проявляется в песнях, преданиях, легендах, в «новых сказках» (сказах), в частушках, пословицах и поговорках.

Идейные и эстетические принципы Р.Ф. У. сложились не сразу. В его развитии выделяют три периода.

Первый — фольклор «работных людей» (XVIII — до 40-х гг. XIX в.). Его творцами были в осн. крепостные крест., приписанные к ур. з-дам, рудникам, шахтам для исполнения самых тяжелых работ. По взглядам на жизнь, по психологии они ничем не отличались от крест. и ремесленников своего времени. Поэтому новыми в их творчестве были только темы, образы, связанные с освоением богатых недр У., с каторжными условиями труда на железоделательных з-дах, с проф. секретами литейщиков, чеканщиков, гранильщиков и т.п. (Песни: «Не ропщи-ко, Пашенька, драгая», «Чужа-дальня сторона», «Песня приписных» и др.). Особенно популярной была несказочная проза: предания и легенды об аборигенах У., о «стариках» и «чуди», об основателях ур. з-дов Строгановых и «первых Демидовых», о выдающихся мастерах своего дела, умельцах и силачах.

Второй период (40-е — 90-е гг. XIX в.) называется ранней поэзией раб. Эстетика этой поэзии основана на отказе от соц.-утопических воззрений крест. и связанных с ними романтических иллюзий (веры в «царя-освободителя», «героя-заступника», надежды на взятие клада, на необыкновенный урожай и т.п.). Задача песен, сказок, только что появившихся частушек: сказать «голимую» правду о жизни («В шестьдесят четвертом годе», «Распроклятая жизнь шахтера», «Прощай, прощай, белый свет», «Прощай, Сысерть, моя родная»). Песни отражали реальные события и факты, не содержали в себе худ. обобщения; в них мн. конкретных имен и названий, проф. лексики. Несмотря на наивное и подчас грубое содержание этого фольклора он в свое время произв. сильное впечатление на слушателей (свидетельства Ф.М.Решетникова, Д.Н.Мамина-Сибиряка). Мн. произв. содержали резкую критику местных з-дчиков («На Нижне-Тагильском з-де»), но рев. идей пока не поднимали. Их гл. настроение — жалоба на адские условия труда (сказка «Молотобоец и черт»).

Третий период (1900-е — до 1917) характеризуется пробуждением обществ. сознания, привнесением в раб. движение социалистического идеала. Рождается эстетика рев. пролетариата, на почве к-рой выросли такие жанры, как призывные гимны и марши, песни протестов, сатирические акафисты и частушки. Произв. эти создавались как обычным фольк. путем (неизвестными авторами), так и лит. способом, поэтами-агитаторами («Хлынем, братья, не робея», «В битву мы вступим, расправивши крылья» и т.п.). Рев. идеи поддерживались не всеми раб. В качестве альтернативы распевались песни-утешения, песни и частушки, осуждавшие насилие, разнузданность форм протеста.

Лит.: Лазарев А.И. Поэтическая летопись заводов Урала. Челябинск, 1972; Лазарев А.И. Рабочий фольклор Урала. Иркутск, 1988; Кругляшова В.П. Жанры несказочной прозы уральского горнозаводского фольклора. Свердловск, 1974; Блажес В.В. Сатира и юмор в дореволюционном фольклоре рабочих Урала. Свердловск, 1987.

Лазарев А.И.

«РАДИАТОР», предприятие с/х машиностр., осн. в Оренб. на базе з-да «Автозапчасть», эвакуированного летом 1941 из Одессы. В нояб. 1942 нач. давать продукцию для фр. — радиаторы, и после окончания войны полностью перешел на произв. запасных ч. к тракторам и комбайнам. В 1963 з-д объединился с предприятием «Автотракторосталь» и получил назв. «Тракторозапчасть», в 1970 переименован в «Радиатор» в связи со специализацией з-да на произв. радиаторной продукции.

В 1971 на его осн. создана фирма «Радиатор», в к-рую, кроме Оренб., вошли Орский з-д «Автотрактородеталь», Свердл. и Бугурусланский з-ды «Радиатор», Бузулукский механический. В 1974 фирма переим. в ПО «Радиатор». Коллектив с двухтысячным произв. персоналом является единственным предприятием в стране, обеспечивающим тракторные и комбайновые з-ды радиаторами. Продукция поставлялась в 53 страны мира: Швецию, Канаду, Мексику, Грецию, США, Кубу, Уганду, Кению и др.

Шебаршова Н.Б.

РАДИКАЛЬНО-ДЕМОКРАТИЧЕСКАЯ ПАРТИЯ, образовалась в России весной 1917 из бывших «прогрессистов». Занимала позицию «левее кадетов».

На У. заявила о себе летом 1917 в Оренб., Перми и др. В Перм. комитет РДП в сент. вошли начальник Перм. ж.д. Н.И.Бобин, агроном В.Н.Поносов, С.В.Потоцкий. По ряду вопросов, в частности по рабочему, РДП примыкала к требованиям социалистических партий. Октябрьский переворот не приняла, вскоре распалась.

Огоновская И.С.

РАЕВ Василий Егорович (1808, Псковская губ. -- 1870), живописец. Род. в семье крепостных. Учился в Арзамасской школе живописи и в Императорской Акад. художеств. Работал в Петерб., Москве, на Кавказе, в Париже, Риме, Константинополе. С 1836 по 1838 — по приглашению Демидовых на У., где написал более 30 видов Тагила, экспонировавшихся в ИАХ. Произв. хранятся в Гос. Третьяковской галерее, в муз. Нижнего Тагила и др.

Лит.: Малый энциклопедический словарь. М.; СПб., 1909. Т.II. Вып. IV; Серебренников Н.Н. Урал в изобразительном искусстве. Пермь, 1959; Трошина Т.М. Художники Арзамасской школы на Урале // 11-е Бирюковские чтения. Шадринск, 1994.

Трошина Т.М.

РАЗБОЙНИЧИЙ (ЛИСТВЯНЫЙ) ОСТРОВ, стоянка эпохи *энеолита*, раннего *бронзового века*. Екат., Октябрьский р-н, одноим. о о. бывшего Карасьего оз. Пам. занимает весь о. и прилегающие ю.-зап., юж., ю.-вост. заторфованные участки. Иссл. сев.-зап., юж., ю.-зап. торфяниковые ч. стоянки. Выявлено два культ.-хронологических горизонта. Верхний — позднеэнеолитический или раннебронз. располагался в торфе темно-коричневого цвета. Слой содержал посуду баночной формы с округлыми и плоскими днищами, орнаментированную гребенчатым штампом. Нижний — энеолитический — залегал в сапропеле, на его контакте с торфом, в нижних ч. торфа. Содержал посуду *липчинского* типа. Присутствует керамика, орнаментированная гребенчатым штампом.

Данный пам. представлял собой специализированную рыболовческую стоянку эпохи энеолита — ранней бронзы. Хоз. операции произв., вероятно, в летнее время, на что указывают многочисл. обломки и целые экз. деревянных весел, фрагменты лодки(?)-долбленки. Ловля рыбы осуществлялась сетями: обнаружены грузила (каменные овальной формы гальки с желобком, кибасы), поплавки (берестяные трубчатые, деревянные округлой или подпрямоугольной в плане формы с отверстием), вентери.

Практиковалась охота на боровую и водоплавающую птицу, на что указывает остеологический материал и находки каменных и деревянного наконечников стрел, боласов.

На месте стоянки произв. деревообработка: обнаружены обломки шлифованных рубящих орудий, два медных ножа листовидной формы,

многочисл. отходы произв. Деревянная утварь представлена ковшиком, берестяным туеском со следами обшивки по краю крапивным волокном. Специфичны деревянные антропо- и орнитоморфные изображения, скульптура лося, тальковый «утюжок», декорированный насечками.

Нижний горизонт стоянки датируется нач. III тыс. до н.э. (4960 ±210 лет от наших дней), верхний — концом III — нач. II тыс. до н.э.

Лит.: Раушенбах В.М. Среднее Зауралье в эпоху неолита и бронзы // ТГИМ,1956. Вып. 29.

Чаиркина Н.М.

РАМЕНСКИЙ Алексей Пахомович (30.03(11.04).1845, с.Мологино Тверской губ. — 25.08.1928, Ульяновск), деятель нар. просвещения У., предст. старейшей рус. династии учителей (с сер. XVIII в.). Окончил Петерб. духовную акад., преподавал в Симбирске в духовной семинарии и военной гимназии (с 1873), муж. гимназии (1879—1882). В 1882-90 — инспектор нар. уч-щ Оренб. у., с янв. 1890 по май 1917 — инспектор нар. уч-щ Перм.губ. Поддерживал открытие земских школ как более демократичных и основательных, отстаивал право каждого чел. на нач. образование, разработал программу введения всеобщего нач. обучения детей в Перм. губ. за счет дополнительных расходов земства. В 1904 выступил за создание единой нач. школы под контролем гос-ва.

Лит.: Никитин А.Г. Директор народных училищ А.П.Раменский. Пермь, 1965.

Сафронова А.М.

РАСКОЛЬНИКОВ (ИЛЬИН) Федор Федорович (28.01(09.02))1892, Большая Охта под С.-Петербургом — 12.09.1939, г. Ницца, Франция), сов. гос. и воен. деятель, дипломат, литератор. С 1910 — член партии большевиков. Сын священника. В 1914 зачислен в Отдельные гардемаринские классы, по окончании которых (1917) произведен в мичманы. Служил на Балтийском флоте. Во время Февр. револ. 1917 вел среди матросов агитацию, редактор парт. газеты «Голос правды», член Кронштадтского к-та РСДРП(б), тов. Пред. Совета. За участие в июльском восстании в Петрограде находился 3 мес. в заключении. Активно участвовал в Октябрьском перевороте. С 1918 — зам. Наркома по морским делам, член РВС Вост. фр., позднее РВС Респ. Командующий Волжской военной флотилией (с 23 авг. по 11 нояб. 1918 и 25-31 июля 1919). Большую роль сыграл во взятии Казани, Мензелинска, в выигранных сражениях с флотом белых у Пьяного Бора на Каме, заблокировав его в р.Белой. С флотилией действовал преимущественно совместно со 2-й армией на Каме и Белой. Один из руководителей затопления кораблей Черноморского флота в Новороссийске. В дек. 1918 возглавлял разведоперацию на миноносце «Спартак», попал в плен к англичанам. Был обменен на их пленных офицеров. Командовал Астраханско-Каспийской, затем Волжско — Каспийской военной флотилиями, в 1920-21 — Балтийским флотом. В 1921-24 посол в Афганистане, затем (до 1930) на редакторской работе. В 1930-38 — посол в Эстонии, Дании и Болгарии. Избегая ареста после отзыва из Болгарии, остался за рубежом, во Франции. В июле 1939 лишен сов. гражданства и объявлен вне закона. Написал заявление «Как меня сделали врагом народа» и «Открытое письмо Сталину», в к-рых развенчивал его культ и обвинял в необоснованных репрессиях. Вскоре умер в клинике. Написал ряд книг, преимущественно мемуарного характера. Награжден двумя орденами Кр. Зн. и первым среди сов. дипломатов иностранным (афганским) орденом. Реабилитирован (в июле 1963) посмертно.

Соч.: Революционный Кронштадт. М., 1918; Рассказы мичмана Ильина. М., 1936; Раскольников Федор Федорович (автобиография) //Деятели СССР и революционного движения России: Энциклопедический словарь Гранат. М., 1989; Кронштадт и Питер в 1917 году. М., 1990; и др.

Лит. Вишневский В. Боевая правда о действиях Волжской военной флотилии на реках Волге, Каме и Белой в 1918 г. // Морской сборник, 1924. № 9; Константинов А.П. Ильин — Раскольников. Л., 1964; Гребельский З.В. Федор Раскольников. М., 1988; Кольцов П.С. Дипломат Федор Раскольников. М., 1990; Реввоенсовет Республики, 6 сент. 1918 - 28 авг. 1923 г. М., 1991; Раскольников (Ильин) Федор Федорович //Морской биографический словарь. СПб., 1995; Раскольников (наст. фам. Ильин) Федор Федорович // Деятели отечественной истории: Библиографический словарь-справочник. Л-Я. М.,1997.

Плотников И.Ф.

РАССТРЕЛ НИКОЛАЯ II И ЕГО СЕМЬИ В ЕКАТЕРИНБУРГЕ, в ночь на 17.07.1918 в бывшем доме Н.Н.Ипатьева («Дом особого назначения». Вознесенский проспект, № 49) специальной группой во главе с комендантом ДОНа, зам. обл. комиссара юстиции, пред. Чрезвычайной следственной комиссии, чл. Екат. и Ур. обл. Советов *Я.М.Юровским*, под непосредственным контролем уральского лидера *И.И. Голощекина* и представителя центра чекиста А.Е.Лисицына, были расстреляны чл. семьи Романовых: император Николай Александрович (6(18).5.1868), императрица Александра Федоровна (25.5(6.6). 1872), наследник цесаревич Алексей Николаевич (30.7(12.8). 1904), вел. кн. Ольга Николаевна (3(15).11.1895), Татьяна Николаевна (29.5(10.6). 1897), Мария Николаевна (14(26).6. 1899), Анастасия Николаевна (5(18). 6.1901), а также их приближенные и слуги: лейб-медик Е.С.Боткин, горничная А.С.Демидова, лакей А.Е.Трупп, повар И.М.Харитонов, всего 11 чел. Помимо Юровского, в расстреле принимали участие чекисты: Г.П.Никулин, М.А. Медведев (Кудрин), А.Г.Кабанов, В.Н.Нетребин, верхисетский военный комиссар П.З.Ермаков, его пом. С.П.Ваганов и др.

Решение об уничтожении всей семьи Романовых было принято поздно вечером 14.07.1918 узким кругом большевистской части исполкома Уралсовета. Вопрос был согласован И.И. Голощекиным во время его пребывания в Москве с председ. ВЦИК Я.М.Свердловым и В.И. Лениным (возможно без личной встречи с ним). Были обговорены примерный срок казни ("не позднее 18 июля") и характер сообщения о ней. Местная власть была обязана взять на себя всю ответственность и объявить об убийстве лишь одного Николая II.

1 нояб. 1981 члены царской семьи и погибшие вместе с ними лица обслуживающего персонала были канонизированы зарубежной Русской православной церковью. В июле 1998 9 останков погребены в усыпальнице Романовых в Петропавловском соборе г. Санкт-Петерб., 2 (Алексея и Марии) пока не обнаружены.

На месте Ипатьевского дома, снесенного в сент. 1977 (по предложению КГБ СССР от 26.07.1975 и пост. ЦК КПСС от 04.08.1975), в 1990-92 установлены деревянный и каменный кресты и заложен первый камень будущего Храма-памятника на Крови во имя Всех Святых, в Земле Российской просиявших. Здесь же в сент. 1992 установлена деревянная часовня (арх. А.В.Долгов) в честь преподобной мученицы вел. кн. Елизаветы Федоровны.

Лит.: Быков П. Последние дни последнего царя // Рабочая революция на Урале. Екатеринбург, 1921; Соколов Н. Убийство царской семьи. Париж, 1925; Последние дни Романовых // Документы, материалы следствия, дневники, версии. Свердловск, 1991; Алексеев В.В. Гибель царской семьи: мифы и реальность. Екатеринбург, 1993; Плотников И.Ф. Из истории убийства царской семьи // Конституционализм в России: теория, история, современность. Екатеринбург, 1996; Он же. Знак // Родина. 1998, №2; Он же. К вопросу о гибели последнего российского императора Николая II и его семьи // Царизм и российское общество в начале XX века: Новые подходы и задачи изучения проблемы, М., 1998.

Алексеев С.Д., Плотников И.Ф.

РАТНЕР Лев Моисеевич (19(31). 08.1886, Смоленск — 25.02.1953, Свердл.), хирург и онколог, д-р мед. наук (1947). Род. в семье служащего. Окончил Моск. ун-т (1910). С 1920 раб. в Екат. зав. хирургическим отд. гор. больн., одноврем. зав. кафедрой УрГУ. 1930-51 — орг-тор и науч. рук. онкологической клиники физин-та, 1932-37 — дир. Ур. филиала ц. ин-та переливания крови. Р. — осн. ур. науч. школы онкологов, автор 100 публ. по вопросам онкологии, переливания крови, полостной и сосудистой хирургии.

Р. — участ. первой мир. и гражд. войн. В годы ВОВ — хирург-консультант санотдела УрВО. Награжден орд. Кр. Звезды.

Соч.: О раке желудка и прямой кишки. Свердловск, 1928; Диагностические

ошибки и диагностика рака грудной железы. Свердловск, 1949.

Соркин Ю.Э.

РАФИКОВ Сагид Рауфович (06(19).04.1912, дер. Каишево Дюртюлинского р-на Башк. — 19.01. 1992, Москва), химик, чл.-корр. АН СССР (1970), акад. АН Казахской ССР (1962), д-р химических наук (1948), проф. (1951). Род. в семье служащего. Окончил Казанский химико-технологический ин-т (1937). 1937-67 работал в Москве и Алма-Ате. 1967-84 — пред. През. БФ АН СССР. 1984-91 работал в Ин-те истории естествознания и техники АН СССР. Науч. деятельность Р. связана с иссл. реакций поликонденсации, полимеризации, а также химического превращения полимеров. Опубл. более 900 науч. тр., в т.ч. 6 моногр.

Деп. ВС СССР (1970-84). Премия СМ СССР (1983), им. С.В.Лебедева РАН (1992 — посм.). Награжден орд. Тр. Кр. Зн., Дружбы народов.

Монаков Ю.Б., Юсупова Ф.Г.

РАХИМОВ Камиль Юсупович (10(25).08.1900, Севастополь — 25.02.1977, Уфа), башк. композитор, Засл. деятель иск-в БАССР (1969). Учился в Казанском и Уфимском муз. техникумах (1927-29). 1929-30 — зав. муз. ч. Башк. акад. театра драмы им. М.Гафури, 1930-38 — муз. ред. Башк. радио. Р. изв. как собиратель башк. нар. песен, с 1945 — науч. сотрудник фольк. кабинета при Управлении по делам иск-в БАССР, 1948-49 — участ. фольк. экспедиций БашНИИ языка, лит-ры и иск-ва им. М.Гафури и МГУ. Чл. СК БАССР (1943)

Лит.: Баширов М. Камиль Рахимов. Уфа, 1967.

Галина Г.С.

РАШИТОВА Танхылу (Сагида) Фареевна (01(14).01. 1905, дер. Кузяново Стерлитамакского у. Уфимской губ. — 21.02.1988, Уфа.), актриса, Нар. арт. Башк. АССР (1940). Род. в крест. семье. Окончила Башк. техникум иск-в по кл. Муртазина-Иманского В.Б., Магадеева М.А. и Бухарского-Галимова Х.Г., (1932). 1924-70 — актриса Башк. акад. театра драмы. Сыграла ок. 150 ролей: Дездемона («Отелло» В.Шекспира), Марья Антоновна («Ревизор» Н.Гоголя), Настя («На дне» М.Горького), Масрура («Чероликие» М.Гафури), Шамсинур («Он вернулся» А.Атнабаева), Шаура («Невестка Шаура» М.Бурангулова), Сарвар («Башмачки» Х.Ибрагимова), Гульбадуан («Одинокая береза» М.Карима), Унганбика («Похищение девушки» М.Карима) и др. 1939-45 — деп. Уфимского горсовета. Нагр. орд. Тр. Кр. Зн.

Саитов С.С.

РЕАЛЬНЫЕ УЧИЛИЩА, ср. уч. заведения, в уч. планах к-рых осн. место отводилось предметам естественно-математического цикла. Первое Р.У. на У. было открыто в 1873 (Екат.). 4 низших кл. Р.У. давали общее образование, 5 и 6 — спец. С 1888 был введен 7 кл. для подготовки уч-ся к поступлению в высшие техн. и с/х уч-ща и ин-ты, с нач. XX в. — в ун-ты на физ-мат. и мед. ф-ты. Р.У. могли состоять из 2—5 классов, но высшей ступени. К 1910 в Оренб. уч. округе действовали в Перми, Екат., Кунгуре, Нижнем Тагиле, Оханске, Челяб., Шадринске (Перм. губ.), Оренб., Уральске, Кустанае, (Оренб. губ.), Уфе, Белебее, Бирске, Мензелинске (Уфимская губ.). Частные уч. заведения с программой Р.У. имелись в Чердыни, Верхнеуральске. В Р.У. Оренб. уч. окр. в 1876 обучалось 415 уч-ся, в 1900 — 1640. Более 40% уч-ся составляли дети гор. сословий, 30—40% — сел., 20—30% — чиновников и дворян. В уч. программу входило изучение рус., немецкого, французского яз., математики, физики, гражд. и естественной истории, Закона Божьего, рисования, черчения, пения, в нек-рых — законоведения, музыки, гимнастики, танцев. В отд. Р.У. программы усложнялись за счет введения таких предметов, как механика, химия (Екат.), с. х-во, с/х технология, минералогия, металлургия, горная механика (Красноуфимск), лесоводство, металлургия, химия, минералогия (Нижний Тагил). Р.У. содержались на средства казны, гор. об-в, земств, частные пожертвования. Обучение было платным. В 1918-19 Р.У. преобразованы в единую трудовую школу.

Лит.: Памятная книжка Оренбургского учебного округа на 1910. Уфа, 1910.

Сафронова А.М.

РЕВДА, г. обл. подчинения в Свердл. обл., расположен в 47 км к З. от Екат. Первое пос. возникло в 1732 при стр. Акинфием Демидовым в устье р. Ревды чугуноплавильного и железоделательного з-дов. В конце XVIII в. к Ревдинскому з-ду были присоединены Бисертский, Рождественский, Мариинский железоделательные з-ды, составившие Ревдинский горный окр. Нас. пос. занималось и промыслами, ремеслами, среди к-рых наиб. распространенными были произв. гвоздей, бурлачество. К нач. XX в. в пос. имелись 3 церкви (в т.ч. Михаила Архангела, арх. *М.П.Малахов*), 4 школы, больн.

Новая страница в истории Р. связана с развитием цветной металлургии. В 1940 здесь построен Среднеуральский медьэ-д (СУМЗ), рядом с к-рым возник и новый пос. В мае 1935 Р. получила статус г.

Р. — ц. тяжелой индустрии У. 70% пром. раб. заняты на Среднеуральском медеплавильном, обработки цветных металлов и метизно-металлургическом з-дах. В Р. имеются кирпичный, механический, деревообрабатывающий и др. з-ды.

В г. работают педагогическое и мед. уч-ща, СПТУ, неск. ДК, клубов, Дворец спорта, 3 больн., библ. Издается газ. «Ревдинский раб.». Нас. 66 тыс. чел. (01.01.1996).

Лит.: Курочкин А.Ф. Ревда. Свердловск, 1984.

Анимица Е.Г.

РЕВДИНСКИЕ ВОЛНЕНИЯ (1824-26 и 1841), массовые выступления углежогов — крепостных крест. в Ревде, недовольных сверхурочными работами, штрафами и высокими ценами на продукты. 1 дек. 1824 600 углежогов, перевезя уголь, отказались его сдавать, требуя уменьшения размера угольного короба. Управителем было обещано, что очередной ежегодный расчет в апреле будет произв. по уменьшенной мере. При расчете обещание выполнено не было. В мае 1825 углежоги отправили ходоков в Екат., а после их ареста туда отправилось уже ок. 500 чел. Воинской командой они были водворены в Ревду, началось следствие. В авг. 1826 был вынесен приговор, по к-рому участники волнений подверглись физическим наказаниям, а 6 чел. были сосланы в Сибирь. В окт. 1840 Ур. горное правление разослало всем посессионерам указ о введении уменьшенного размера угольного короба. Ревдинской конторой указ исполнен не был, и углежоги решили добиться своего мирными средствами. Нач. с подачи прошения, реакция на к-рое была отрицательной, а трое просителей были арестованы. 7 апр. 1841 более 2000 углежогов явились к исправнику с требованием объявить новый штат и отпустить арестованных. С этого дня несмотря на увещевания чиновников и священников углежоги, собираясь толпами, вооружались камнями, кольями и стояли на своем. Против них был направлен воинский отряд. В результате оказалось убитых 33 чел. и раненых 62 чел. В мае 1843 постановлением военного суда 4 чел. (Ю.Дрягин, К.Еремин, М.Бороздин и Т.Козырин) приговорены к ссылке в каторжные работы, 25 чел. отданы в солдаты, в арестантские роты, а из 270 остальных участ. волнений каждый десятый (по жребию) наказан розгами и плетьми. Волнение носило изолированный характер, не распространилось на др. цехи Ревдинского з-да.

Лит.: Рабочее движение в России в XIX в. Сборник документов и материалов. М., 1955. Т.1; Кулагина Г., Орлов В. Волнения углежогов в Ревдинском заводе в 1841 г. // Ученые записки Свердловского пединститута. 1938. Вып. 1; Бажова А.П. Волнения рабочих Ревдинского завода в 1841// Вопросы истории, 1956. № 3.

Кулагина Г.А.

РЕВДИНСКИЙ ЗАВОД ОБРАБОТКИ ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ (РЗОЦМ), АО, предприятие по произв. труб из тяжелых цветных металлов и сплавов ср. и малого сортамента, вступил в строй действующих в дек. 1941 в Ревде Свердл. обл. В период ВОВ выполнял заказы на поставку труб для

авиационной, танковой и автотракторной отраслей пром. В 1970-80-е предприятие подверглось коренной реконструкции: построены новый прессово-волочильный, электроплавильный, ремонтно-инструментальный цехи, созданы информационно-вычислительный ц., участок по вып. тонкостенных труб из сварной заготовки и цех товаров нар. потребления. В итоге выпуск продукции — труб из цветных металлов и сплавов в 1990 составил 1358% по сравнению с 1945. З-д награжден орд. Тр. Кр. Зн. В 1993 предприятие преобразовано в АО.

Лит.: Родом из 1941. Свердловск, 1991; Ревда. Свердловск, 1984.

Бакунин А.В., Дедюхин Н.И.

РЕВДИНСКИЙ МЕТИЗНО-МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ ЗАВОД, осн. близ Екат. на зап. склоне Ур. хребта в 1734 А.Н.Демидовым как чугуноплавильное и железоделательное предприятие. Работали две доменные печи, к-рые в год плавили ок. 300 тыс. пуд. чугуна. В нач. XIX в. нач. произв. листового железа. Значительная ч. продукции сбывалась на заграничные рынки, в частности, в Англию.

В начале XX в. под влиянием общего пром. подъема з-д оснащается новой техникой, вошли в строй мартеновская печь, новый прокатный цех, а во время первой мир. войны прессовый, снарядно-токарный, инструментальный цехи, что позволило ежегодно выплавлять до 3 тыс. т стали. В 1918 з-д национализирован и в 1920-е увеличил произв. стали до 21 тыс. т. Реконструкция предприятия в 1930-е позволила ввести в эксплуатацию волочильный, гвоздильный, цех гальванического оцинковывания и освоить метизное произв.

В период ВОВ з-д вып. продукцию для авиационной, танковой пром., гильзы для «Катюш», увеличив вып. стали в 2,7 раза, проката в 2,3, метизов в 1, 4 раза. В послевоенные гг. на предприятии вошли в строй сталепроволочный, шурупный, литейный, блок вспомогательных цехов, установлено новое оборудование в металлорежущих цехах. З-д стал крупным производителем метизов, проволоки, товаров нар. потребления. На предприятии работает ок. 5 тыс. чел. С 1991 здесь организованы два совместных предприятия: рос.-болгарское и рос.-американское, где используется зарубежная технология.

Исламова В.А.

РЕВНИВЦЕВ Владимир Иванович (04.03.1931, Свердл. — 20.09.1989, Полтава, похоронен в Петерб.), ученый в обл. горных наук, чл.-корр. АН СССР (1981), д-р тех. наук (1973), проф. (1975). Чл. междунар. науч. комиссии по обогащению полезных ископаемых (с 1977) и Междунар. минералогической Ассоциации (с 1985). Род. в семье служащего. Окончил Свердл. горный ин-т (1953). 1953-73 раб. в ин-те «Уралмеханобр», с 1973 — в Ленинграде (с 1986 — ген. дир. МНТК «Механобр»).

Р. — спец. в обл. технологии переработки минер. сырья, сформулировал теорию селективного разрушения руд. На осн. его иссл. построены горнообогатительные ф-ки Кыштымского и Качканарского ГОК, Вишневогорского и Малышевского рудоуправлений. Автор 240 науч. тр., в т.ч. 8 монографий, имеет 65 авторских свидетельств.

Нар. деп. СССР (1989). Гос. пр. СССР (1980, 1990 — посм.).

Соч.: Обогащение полевых шпатов и кварца. М., 1970; Селективное разрушение минералов. М., 1988 (в соавт.).

Козлов В.А., Роженцева Г.А.

РЕВОЛЮЦИОННОЕ ПОДПОЛЬЕ, нелегальная орг-ция, ведущая подрывную деятельность в тылу белогвардейских войск. Р.П. формируется коммунистами, левосоциалистическими группами, бывшими сов. работниками, красногвардейцами с приходом к власти белых. Ур. обл., губ., нек-рые у., гор. и др. к-ты РКП(б) при эвакуации подбирали группы и оставляли их со значительными денежными, техн. средствами, иногда со складами оружия, конспиративными квартирами, явками, бланками док-тов, паролями. С момента создания в дек. 1918 Сибирского (Ур.-Сибирского) бюро ЦК РКП(б), а в янв. его отд., руководство большевистским подпольем на У. осуществлялось ими непосредственно или через нелегальные парт. ц. Ур. Р.П. было связано с сибирским и дальневосточным (а до окт. 1918 и поволжским) и входило в единую систему орг-ций. В июле 1918 в Тюмени заблаговременно было сформировано организационное бюро РКП(б) Сибири. Под его рук. в нач. сент. в Томске была проведена 1-я Сибирская подпольная конфер. РПК(б), в к-рой участвовали дел. от Екат. и Челяб. Она избрала обл. к-т, осуществлявший рук. большевистским подпольем за линией Вост. фр. в целом. Пред. подпольного обкома последовательно были К.М.Молотов, А.Я.Нейбут, А.А.Масленников, а после разгрома в апр. и восстановления в июне 1919 — Х.Я.Суудер и А.А.Ширямов. На У. наиб. крупными подпольными орг-циями были Челяб., Уфимская, Екат., Златоустовская, Миньярская, Троицкая, Кург.

Первые три насчитывали по неск. сотен коммунистов и сочувствующих. Коммунисты использовали опыт работы в условиях царизма, строили ее на конспиративных началах. Уфимский подпольный ц. (к-т), созданный при объединении орг-ций осенью 1918, возглавлял *Ф.И. Карклин*. К-т установил связь со мн. местными орг-циями и группами и направлял их деятельность. Челяб. к-т формально возглавлял В.И.Гиршберг, но доминирующую роль в нем играли Д.Д.Кудрявцев и прибывшие в февр. — марте 1919 предст. бюро ЦК А.А.Григорьев и З.И.Лобков. К-т играл роль южноур. подпольного ц. Его усилиями был создан ряд местных орг-ций, в т.ч. такая крупная, как Троицкая (пред. Н.С.Полухин). Наиб. крупной и влиятельной орг-цией (до 250 чел.) в Симском горном окр. была Миньярская. Екат. орг-ция играла рук. роль на Ср. и Сев. У. До янв. в гг. действовали разрозненные орг-ции, но с прибытием от Уралобкома *А.Я.Валека* они объединились. Гор. Кург. орг-ция была сравнительно невелика (к весне 1919 насчитывала 60 чел.), но к-т во главе с Г.Халиным связался с подпольными орг-циями и группами на с. и рук. сетью общей числ. в 250 чел. Подпольные большевистские орг-ции и группы на протяжении всего периода господства белых кратковременно имелись в Перми, Мотовилихе, Лысьве, Чусовой, Александровском, Нытве, Кизеле, Кунгуре, Надеждинске, Лобве, Нижнем Тагиле, Верхнем Тагиле, Кушве, Верхней Туре, Усть-Утке, Туринске, Невьянске, Реже, Михайловском, Нязепетровском, По- левском, Сысертском, Васильев-Шайтанке, Алапаевске, Камышлове, Ирбите, Ертарском, Тюмени, Шадринске, Ялуторовске, Ишиме, Петухово, Махкушино, Щучьем, Верхнем Уфалее, Нижнем Уфалее, Карабаше, Челябинских копях, Оренбурге, Авзяно-Петровском, Верхнеуральске, Белорецке, Стерлитамаке, Богоявленском, Юрюзани, Усть-Катаве, Катав-Ивановском, Симском, Вязовой, Бирске, Богоявленском, Белебее и др. гг. и пром. пос. В числе наиб. активных сел. орг-ций и групп были Нижне-Синячихинская, Верхне-Синячихинская, Тавдинская, Еланская, Луговская, Лебяжинская, Моршихинская, Быковская, Сусловская, Пивкинская, Пискровская, Краснохолмская, Биянская, Рождественская (Тютнярская).

Левоэсеровские орг-ции и группы были оставлены или созданы позднее в Уфе, Кургане, Златоусте, Челяб., Нижнем Тагиле. В Уфе левых эсеров возглавлял И.А.Белоусов, в Челяб. Н.С.Образцов и Ф.А.-Скребков, в Надеждинске А.И.Никитин. В Екат. были оставлены (или позднее присланы) И.П.Епишев, С.К.Коковин, А.Ш.Брод, Г.А.Сушенцева и др. В Екат., Челяб., ряде др. гг. были оставлены орг-ции анархистов. В Екат. в их составе были В.И.Орловский, Бурштейн, выехавшие затем в Челяб., Н.Коблов и др. Орловский в Челяб. играл виднейшую роль, возглавил *рев. подполье* в одном из полков гарнизона. В Екат. в составе большевистского подполья работала группа лев. крыла еврейской орг-ции БУНД в составе Л.М.Фридмана, Г.Л.Бермана и др. Эти орг-ции и группы в итоге включились в совместную работу с коммунистами или вошли в состав единых орг-ций. Но в ряде мест,

например в Златоусте, Кунгуре, действовали самостоятельные орг-ции эсеров, меньшевиков и др. В сер. нояб. 1918 в Екат. был разогнан съезд чл. Учредительного собрания, его участ. — эсеры, меньшевики и др., были высланы в Челяб., затем в Уфу, ч. арестованы. Мн., в т.ч. пред. Учредительного собр. лидер эсеров В.М.Чернов, вынуждены были перейти на нелегальное положение, пытались бороться с режимом Колчака. Сложилась эсеровская группа «Народ», вступившая в переговоры с сов. предст. на предмет сотрудничества. Через линию фр. ц. органы эсеров и меньшевиков посылали своих эмиссаров. Так, Б.И.Николаевский в качестве уполномоченного ЦК партии меньшевиков осенью и зимой 1918 объехал многие гг. У. и Сибири, в т.ч. Уфу, Оренб. Наиб. жестко преследовалось большевистское подполье, ориентировавшееся на непримиримую вооруженную борьбу. Несмотря на конспирацию, происходили провалы подпольных орг-ций. В конце марта — нач. апр. 1919 случился крупнейший провал, нач. в Челяб. и охвативший Екат., Кург. и ряд орг-ций У. и Сибири. Были арестованы сотни коммунистов, лев. эсеров, анархистов и др. подпольщиков, значительная ч. к-рых была расстреляна.

Подпольщики-коммунисты и др. вели устную, а в гг. и мн. пос. и печатную агитацию. В Челяб., Уфе, нек-рое время в Екат. листовки выпускались типографским способом, чаще печатались на пишущих машинках и размножались на гектографе. Листовки и прокламации звали к борьбе с белогвардейским режимом, саботированию мероприятий властей, забастовкам, выведению из строя оборудования предприятий, др. подрывным действиям. В период отступления белых, наоборот, прилагались усилия к предотвращению порчи оборудования и его эвакуации. Организовывались диверсии на ж.д., террористические акты и экспроприации. Оказывалась мат. помощь политзаключенным, организовывались их побеги. Собирались сведения экономического, полит., военного характера и передавались сов. властям и командованию РККА. Практически все орг-ции осн. направлением работы имели подготовку вооруженного восст. в момент наступления на У. Кр. Арм. Работа по развертыванию партизанского движения проводилась постоянно, особенно в сел. местности, но усиление ее приурочивалось к весне и лету 1919. Прилагалось много усилий к тому, чтобы направить в организованное русло стихийные выступления масс, руководить ими. Перед отступлением парт., военные и специальные органы работали близ Челяб., Сима, Белорецка, Богоявленска, Полевского, Екат., Алапаевска, Кизела и др., в самих нас. пунктах создали тайные склады оружия, боеприпасов, к-рые потом шир. использовались. Но оружия все же остро недоставало, его собирали среди нас., покупали, добывали путем вооруженных нападений, похищали с помощью солдат. Особое внимание уделялось агитации среди солдат, вкл. чехословаков, сербов, поляков, мобилизуемых в арм., вовлечению их в партизанское движение, восст. в тылу и на фр. Под рук. или с участием коммунистов произошли восст. мобилизованных в авг. 1918 в Белебее, в февр. 1919 в Троицке, в марте в Туринске и Тюмени. В сформированном в Челяб. Украинском курне (полку) им. Т.Г.Шевченко была создана подпольная орг-ция. По прибытию на фр. в с. Кузькино (близ ст. Сарай-Гир) 1 мая 1919 она подняла солдат на восст., вовлекла в него мн. роты и батальоны еще пяти ч., к-рые перешли на сторону Кр. Арм. В создавшуюся у Зап. арм. белых брешь устремились соединения Кр. Арм. и достигли значительного успеха. На сторону красных переходили распропагандированные солдаты и офицеры др. ч. В период летне-весеннего наступления Кр. Арм. широкого размаха достигло партизанское движение, произошли вооруженные выступления раб. во многих з-дских пос., отд. гг. Наиб. мощным из них было в Челяб. в ночь на 24 июля. Это позволяло красным решать оперативные задачи без увеличения сил Вост. фр.

Лит.: Разгром колчаковщины на Урале. Свердловск, 1939; Гражданская война на Южном Урале (1918—1919). Сборник документов и материалов. Челябинск, 1962; Аминев З.А. Октябрьская социалистическая революция и гражданская война в Башкирии (1917—1919 гг.). Уфа, 1966; Плотников И.Ф. Героическое подполье. Большевистское подполье Урала и Сибири в годы иностранной военной интервенции и гражданской войны (1918—1920). М., 1968; Он же. В тылу врага. Уфа, 1971; Он же. В белогвардейском тылу. Большевистское подполье и партизанское движение на Урале в период гражданской войны (1918—1919). Свердловск, 1978; Васьковский О.А., Ниренбург Я.Л., Плотников И.Ф., Пожидаева Г.В., Тертышный А.Т. Урал в гражданской войне. Свердловск, 1989.

Плотников И.Ф.

РЕВОЛЮЦИОННЫЕ КОМИТЕТЫ (РЕВКОМЫ), чрезвычайные, неконституционные органы сов. власти. На У. существовали в 1918-21 (в доктах чаще «военно-рев. к-ты»). Сел. и вол. Р.К. назначались или в отдельных случаях избирались населением, вышестоящие, вплоть до губернских, а также Р.К. предприятий и орг-ций, назначались гос. органами власти, вышестоящими ревкомами или исполкомами Советов, военным командованием.

В период 1918 — первой пол. 1919 осн. причиной замены ряда исполкомов У. Р.К. было возникновение угрожающего военно-полит. положения в том или ином р-не. По этой причине возникли Р.К.: Перм. (авг. 1918), Вятский и Среднекамский (янв. 1919), Башк. (февр. 1919), Оренб. (апр. 1919), Р.К. в большинстве у. гг., на предприятиях и в некрых вол. — всего более 160. С лета 1919 осн. причиной возникновения Р.К. становится необходимость быстрейшего восстановления сов. полит. и экономических структур на тер., освобождаемой от колчаковской арм. Так, в 1919 возникали Р.К.: Перм. в мае — до освобождения самого г. Перми; Екат. и Челяб. — в июле; Тюменский в авг., а также многочисл. у., гор., вол. и Р.К. предприятий. Они, как правило, формировались политорганами воинских ч., действовавших на данном направлении, или при их активном участии и были временными. В короткий срок они заменялись пост., состав к-рых также не был стабильным. В компетенцию этих Р.К. входили все без исключения вопросы жизнедеятельности подведомственных тер. В то время, как Р.К. восстановительного характера заканчивали свою деятельность, возникла новая волна образования Р.К., вызванная уже крест. волнениями, обострением нац. проблем. В дек. 1919 повторно был сформирован Уфимский Р.К., в февр. 1920 — Челяб., в июне — Башк., в янв. 1921 — Вотский (Удм.) Р.К. Всего с сер. 1919 по 1920 на У. было более 1300 Р.К.

Лит.: Ниренбург Я.Л. К вопросу о ревкомах как местных органах власти Советского государства // Ученые записки Орского педагогического института. Вып. 3. 1959; Пожидаева Г.В. Революционные комитеты — органы диктатуры пролетариата в первые годы Советской власти // Политическая система развитого социализма. Свердловск, 1979; Бугай Н.Ф. Чрезвычайные органы советской власти: ревкомы 1918—1921. М., 1990.

Никитин В.Н.

РЕГИОНАЛЬНОЕ УРАЛЬСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ АКАДЕМИИ ИНЖЕНЕРНЫХ НАУК. АИН РФ была создана в 1991. Ее президентом является академик РАН, лауреат Нобелевской премии Прохоров А.М. В составе академии более 550 членов, 6 региональных и 14 научных отделений. Президентом Регионального Уральского отделения АИН РФ и вице-президентом АИН является заслуженный деятель науки и техники РФ, профессор, д-р техн. н. Лисиенко В.Г.

РУО АИН РФ было организовано в Екатеринбурге в апреле 1993 как правопреемник созданного в апреле 1992 Екатеринбургского территориального научного центра в составе Сибирского отделения АИН РФ. В РУО АИН РФ 87 членов (37 действительных и 50 чл.-корр., 41 академ. советников, 20 представителей коллективных членов, всего 150 участников).

Сформировано 7 территориальных научных центров (Пермский, Челябинский, Северо-Уральский, Ижевский, Курганский, Оренбургский, Магнитогорский) и Американский НЦ АИН РФ в Чикаго. 50 предприятий и организаций являются учредителями и коллективными членами РУО (УГТУ, НТМК, Северский трубный з-д и др.).

В составе РУО 9 научных отделений: физико-химии и технологии

перспективных материалов; автоматизации и проектирования производственных процессов; информатики и вычислительной техники; информационных систем, связи и радиотехники; энергетики; приборостроения и диагностики; инженерной экономики; механики, машиноведения и машиностроения; лазерных технологий.

Созданы фонды им. В.Е.Грум-Гржимайло и А.С.Попова. Сформированы и реализуются науч.-техн. программы.

Запарий В.В.

РЕЖ, г., р-ный ц. в Свердл. обл., расположен в 83 км к С.-В. от Екат. Первое пос. возникло в 1773 при стр. купцом С.Я.Яковлевым (Собакиным) на берегу р. Реж чугуноплавильного и железоделательного з-да.

В XIX в. з-д стал одним из техн. оснащенных предприятий, вып. листовое железо высокого качества, что было отмечено на Междунар. выставке в Париже. К нач. XX в. Р. утратил свои позиции, превратившись в поставщика чугуна Верх-Исетскому з-ду. В результате этого оборудование железоделательного произв. вывезли на др. предприятия, а большинство кадровых раб. покинули пос. К нач. XX в. нас. занималось в осн. кустарными промыслами и старательскими работами. Развитие Р. в сов. период связано преим. с развитием никелевого з-да, построенного в 1936. В февр. 1943 пос. Р. получил статус г.

Р. — индустриальный г., где большинство нас. трудится на никелевом, механическом и химическом з-дах. В г. имеются швейная ф-ка, молокоз-д, хлебокомб-т, лесхоз, леспромхоз и др.

В г. работают с/х техникум, 3 профуч-ща, детская школа искусств, 3 ДК, неск. библ., стадион, 2 больн. Издается газ. «Режевская весть». Нас. 43,5 тыс. чел. (01. 01.1996).

Лит.: Реж. Свердловск, 1968.

Анимица Е.Г.

РЕЖЕВСКОЙ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ ЗАВОД, осн. коллежским асессором Саввой Яковлевым в 1773 на р. Реж в 70 км от Екат. Первоначально имел одну доменную печь, двенадцать молотов и использовался для произв. листового железа из чугуна, доставляемого с Алапаевского и Невьянского з-дов. К 1861 на з-де было две доменные печи, 8 кричных молотов, 2 раскатных и 2 листоделочных станка, 10 кузнечных горнов, 1 токарный и 2 столярных станка, гвоздильное и воздуходувное отд. Администрацию з-да составляли 152 служителя, трудилось 2489 раб., из к-рых 160 были вольнонаемными. С 1871 нач. работы по разведке и последующей разработке Егошихинского каменноугольного месторождения, что позволило на з-де использовать минер. топливо при доменной плавке. В начале 1906 ч. цехов была закрыта по причине «тяжелого для всей промышленности времени», а в 1911 остановлен весь з-д. В 1918 предприятие национализировано. В начале 1930-х нач. работать восстановленная доменная печь. В связи с открытием Голендухинского и Покровского месторождений никелевых руд, на з-де в 1936 и 1939 были построены две ватержакетные печи и нач. выплавка никеля. В послевоенные гг. произв. металла возросло с использованием новых рудников — Первомайского и Липовского, а также введением в эксплуатацию сушильно-дробильного цеха и брикетного отд. В 1990-е из-за несоответствия предприятия экологическим требованиям, выбросам в атмосферу до 140 тыс. т сернистого ангидрида ежегодно рассматриваются проекты переспециализации з-да на переработку вторичного сырья и выплавку ферроникеля с высоким (до 80%) содержанием никеля. Это позволит улучшить экологические показатели окружающей среды и снизить себестоимость произв. никеля.

Шкерин В.А.

РЕЙШЕР Моисей Вениаминович (01(14).01.1902, Троицк Оренб.губ. -05.09.1980, Свердл.), инженер-строитель. Род. в мещанской семье, занимавшейся торговлей. Окончил стр. ф-т Сибирского технологического ин-та (1926). Нач. арх. деятельность в Новосибирске. С 1928 работал арх. Уралгипромеза, затем старшим арх. Уралпромстроя (Свердл.). В 1936 Р. — начальник проектного отд. в Управлении стр. УЗТМ, в 1937 — арх. архитектурно-планировочного управления Свердл., в 1942 — зав. проектно-планировочным сектором в управлении гл. арх. Деятельность Р. связана с процессом интенсивной реконструкции и стр. Свердл. конца 1920-30-х и послевоенного периода. В 1920-30-е проектировал в стиле конструктивизма. В 1930-40-х работал в манере освоения классического наследия, используя варианты стилизаций классицистических композиций в проектах реконструкции зданий. По проектам Р. в Свердл. построены пром. сооружения УЗТМ — водонапорная башня (1929); чугунный и сталелитейный цехи (1932); кузнечно-прессовый и термический цехи (1933); жил. и обществ. здания соцгородка Уралмаш (универмаг, спортивный павильон, торг. корпус ф-ки-кухни). По проектам Р. осуществлены реконструкция фасада жил. дома з-да «Металлист» (1936), реконструкция фасада гостиницы «Большой У.» (1938); общежитие студентов автодорожного техникума (1938-39); общежитие горного ин-та (1939); коттеджи для работников консерватории (1945); реконструкция гл. фасада и вестибюля кинотеатра «Темп» (1943), застройка 1-го квартала в Пионерском пос. индивидуальными 2—3-х комнатными жил. домами (1945); комплекс гор. больн. № 23 (в соавт. с И.А.Юговым); монумент героям ВОВ на Широкореченском кладбище (1947); монумент на з-дской пл. УЗТМ (1947); реконструкция здания горсовета (1954); реконструкция дендропарка по ул. Первомайской, жил. дома по ул.Свердлова, на бульваре ВИЗа, в районе УЗТМ. В Асбесте по проекту Р. (в соавт. с *Л.В.Оранским* и И.И.Робачевским) в 1931 построено здание ДК. В конце 1920-х был членом ОСА (Общества современных архитекторов). Преподавал арх. проектирование в Свердл. арх. техникуме (1937-41), с 1945 — Свердл. стр. техникуме. Нагр. медалью «За доблестный труд» (1945).

Лит.: Деминцев П. Зодчий // Вечерний Свердловск, 1977. 5 янв.

Токменинова Л.И.

РЕКОНСТРУКЦИЯ ПРОМЫШЛЕННОСТИ, расширение и техн. перевооружение действующих предприятий на базе новой техники и технологии. Реконструктивные работы в ур. индустрии нач. в восстановительный период после гражд. войны, когда на отд. предприятиях заменялось старое оборудование и строились новые цехи. С конца 20-х, в период индустриализации на У., наряду со стр. новых з-дов, шир. фр. развернулась реконструкция предприятий, особенно в черной и цветной металлургии. Осн. содержанием пр-венной политики по Р.П. в гг. первых пятилеток провозглашалась электрификация и механизация отраслей, создание новых и всемерное развитие прогрессивных видов произв., рациональное использование природных, мат. и людских ресурсов, внедрение передовых достижений науки и техники, подготовка квалифицированных раб. кадров и произв.-техн. интеллигенции. Это предполагало коренным образом изменить техн. базу, структуру индустрии и на этой осн. значительно увеличить объем пром. произв. При разработке программы реконструкции все старые ур. мет. з-ды были разделены на три группы в зависимости от состояния их осн. фондов, техн. уровня, обеспеченности сырьевыми и топливными ресурсами. К первой группе отнесены мелкие, наиб. устаревшие з-ды (Пашийский, Теплогорский, Исовский и др.), к-рые при незначительных усовершенствованиях продолжали вып. металла в гг. первой пятилетки и затем были закрыты. Во вторую группу вошли з-ды ср. мощности (Верх-Исетский, Нижне-Тагильский, Кушвинский, Алапаевский и Лысьвенский), на к-рых были построены новые доменные и мартеновские печи, прокатные станы, модернизирована ч. старого оборудования, реконструирован транспорт и т.д. В итоге за 30-е на них выросла производительность труда, увеличился объем и улучшилось качество вып. продукции. Коренной реконструкции подверглись з-ды третьей группы (Златоустовский, Чусовской, Ашинский, Миньярский, Нижне-Салдинский и Белорецкий), к-рые за годы

первых пятилеток были переведены на произв. высококачественного металла и проката, а их мощность выросла в 2-3 раза. В результате реконструкции, напр., *Златоустовского мет. з-да* стоимость его осн. фондов за вторую пятилетку выросла с 19,5 млн руб. до 189 млн руб., з-д освоил произв. хромомолибденоалюминиевой и шарикоподшипниковой стали, а вып. высококачественного проката в 1937 достиг 99% к общему произв. металла. За годы первых пятилеток реконструировались предприятия цветной металлургии, машиностр., электроэнергетики, химической и угледобывающей, а также других отраслей пром., что дало возможность к концу 30-х на реконструированных и вновь построенных предприятиях получить ок. 90% вып. продукции. Реконструктивные работы в пром. У. имели место в 40-е. В связи с началом ВОВ, эвакуацией на У. 667 предприятий техн. обновление произв. было связано с переводом пром. на вып. оружия и боеприпасов, техники для фр. Перевод предприятий на произв. мирной продукции во второй пол. 40-х также обусловил частичное обновление техники и технологии. Все это обеспечило У. и стране в целом выход на индустриальный уровень развития. В послевоенные гг. в пром. передовых стран мира развернулась науч.-техн. рев., что обусловило их переход на этап постиндустриального развития. Эта же проблема встала перед СССР, и в т.ч. на У., пром. к-рого нуждалась в техн. обновлении.

XXI съезд КПСС в 1959 поставил задачу коренной реконструкции, расширения и техн. перевооружения действующих предприятий на базе комплексной механизации и автоматизации произв. и новых технологических процессов. На У. в 60-е в первую очередь реконструировалась металлургия — *Магнитогорский, Нижне-Тагильский, Орско-Халиловский комбинаты, Челяб., Верх-Исетский, Первоуральский новотрубный* и др. з-ды. Техн. перевооружению подверглись машиностр., электроэнергетика, химическая и нефтехимическая, лесная, деревообрабатывающая и целлюлозно-бумажная отрасли, а также пищевая и легкая пром. Наиб. размах реконструкция, расширение и техн. перевооружение предприятий получили в горнозаводской ч. У. (Свердл., Челяб., Перм. и Оренб. обл.). Наиб. активно курс на увеличение объема произв. за счет реконструкции действующих предприятий проводился на Ср. У., где преобладают з-ды тяжелого машиностр. и металлургии. Наиб. высоких результатов в техн. перевооружении произв. и увеличении вып. продукции достигли Нижне-Тагильский, Верх-Исетский мет., Первоуральский новотрубный и др. з-ды. Эта деятельность произв. коллективов по модернизации оборудования, внедрению новых технологий была одобрена в пост. ЦК КПСС от 9 авг. 1972 «Об опыте Свердл. партийной организации по увеличению вып. продукции за счет реконструкции действующих предприятий с минимальными капитальными вложениями». Наряду с этим техн. реконструкция У., проведенная в 60-е и обеспечившая рост произв., способствовала в осн. экстенсивному развитию. Пром. региона отставала от техн. уровня развитых капиталистических стран, идущих по пути интенсификации произв.

Лит.: Зуйков В.Н. Создание тяжелой индустрии на Урале. М., 1972; Бакунин А.В. Борьба большевиков за индустриализацию Урала во второй пятилетке. Свердловск, 1968; Личман Б.В. Экономическая стратегия КПСС и тенденции развития индустрии Урала (1956—1986). Свердловск, 1990; Антуфьев А.А. Промышленность Урала в годы Великой Отечественной войны. Екатеринбург, 1992.

Бакунин А.В.

РЕЛИГИИ У., самой многочисл. по числу верующих и по кол-ву храмов на У. является Рус. Православная Церковь (РПЦ). Христианство на У. нач. проникать с XI—XII вв. Однако целенаправленное движение его в крае начинается с конца XIV в. с деятельности миссионера Стефана Пермского. Шир. распространение христианства на У. связано с процессом укрепления Моск. централизованного гос-ва и с его освоением У. и Сибири в течение XVI в. Наиб. активно этот процесс начался с похода *Ермака*. В каждом пос., крепости строились церкви, часовни, в XVI—XVII вв. возникли монастыри. В XVII в. раскол в РПЦ привел к тому, что на тер. У. стали прибывать сторонники старой веры (*старообрядцы*). На У. преим. прибывали с Поморья, с берегов Белого моря, где обосновались беспоповцы — поморцы, филлиповцы, федосеевцы. Они создавали тайные скиты и пос. в глухих местах, мн. из них позднее слились в т.н. часовенные согласия. В нач. XVIII в. нач. новый приток сторонников староверия с берегов р. Керженца. В конце XX в. на тер. У. находятся: белокриницкое согласие, беспоповское согласие, часовенное согласие.

Второй по числ. приверженцев религией на У. является ислам. Оживление деятельности мусульманских орг-ций нач. с конца 1980-х. Главой мусульманских религиозных общин на У. является имам. Духовное управление мусульман У. находится в Уфе. В Екат. открыты курсы арабской графики и основ ислама.

Среди религий У. важное место занимает иудаизм, к-рый утвердился здесь с сер. XIX в. В гг. сов. власти синагоги были закрыты. В 1990-е под синагоги используют частные дома. Общины иудаизма зарегистрированы в Екат., Кург., Перми, Челяб., Тюмени.

С XVIII в. на У. появляются представители католицизма и лютеранства: пленные и специалисты в области металлургиии горного дела. Оформление общин начинается со второй пол. XIX в. Во второй пол. XIX в. в России распространяются христианские общины протестантского направления. На У. в конца XIX — нач. XX в. образуются баптистские общины. До 1929 наблюдалась их активная деятельность и рост числа орг-ций. Антирелигиозная борьба, развернувшаяся в связи с дискриминационной политикой по отношению к церкви, привела к резкому снижению кол-ва объединений баптистов, они существовали в виде малочисл. сект, часто на нелегальном положении, поскольку отказывались от регистрации. С 1987 наблюдается увеличение баптистских орг-ций во всех регионах У. В обл. ц. зарегистрированы и активно работают общины баптистов, имеющие молельные дома и проводящие занятия для детей в воскресных школах. Ур. общины баптистов тесно связаны с общинами Сибири и России.

С сер. 1950-х на У. распространяются общины Адвентистов седьмого дня (АДС). Адвентизм, от лат. «пришествие» — учение, проповедующее скорое Второе пришествие Христа. «Седьмого дня» — значит, что они чтят седьмой день (субботу) как установленный Богом день памяти о сотворении мира.

Общины христиан веры евангельской зарегистрированы на У. в 1990, входят в состав Объединенного союза христиан веры евангельской. Община соблюдает принципы: добровольность вхождения, выхода и пребывания в церкви при условии соблюдения требований устава, признание гос. устройства и отказ от полит. деятельности ее членов и самой церкви. Осн. цель — проведение духовно-просветительской и нравственно-воспитательной работы через проповедь Евангелия.

В 1992 на У. зарегистрирована новоапостольская община. Первое богослужение было проведено в окт. 1991 в Екат. апостолом Драве из Гамбурга. Новоапостольские приходы существуют в Екат., Нижнем Тагиле, Каменске-Уральском, Краснотурьинске, Полевском, Невьянске, Тюмени, Кург., Челяб. Богослужения проводятся на рус. и немецком яз. Новоапостольская церковь придерживается полит. нейтралитета. Новоапостольские христиане верят во всемогущество Бога, создавшего мир и правящего вечно, в бессмертие души, в продолжение жизни после смерти на земле, в возможность спасения всех людей, в Воскресение и Вознесение Христа. Новоапостольская церковь признает три святых таинства: крещение водой, запечатление духом святым, причащение.

В 1990 образованы на У. общины христиан-методистов. В соответствии с законом о религии РСФСР община была зарегистрирована под назв. Первая объединенная методистская церковь России. В методизме соблюдаются четыре таинства: крещение, причащение, миропомазание, священство. Отмечаются все христианские праздники, службы проводятся строго в соответствии с каноном. В методистской церкви

Екат. работает школа, в к-рой кроме обязательной программы осуществляется программа духовного развития. Прихожане церкви опекают детей из интерната для слабослышащих, проводят миссию «Больной ребенок» в детских больн., проводят работу среди одиноких и больных пенсионеров. Методистская церковь существует также в Верхней Пышме, Челяб. обл., Перми. Екат. церковь вып. газ. «Светоч методизма».

С 1990 на У. появились предст. движения Сознания Кришны (вайшнавы). В авг. 1990 гуру Шрила Прабхавишну Свами провел встречи с ур. вайшнавами в Перми. Об-во Сознания Кришны было зарегистрировано в Свердл., Ижевске (1990), в Перми, Тюмени (1991), в Челяб., Кург. (1993). Кроме того, существуют ц. в Оренб., Нижнем Тагиле, Златоусте, Каменске-Уральском, Нягани, Березниках. Во всех г., где были зарегистрированы ц. Об-ва Сознания Кришны, была развернута деятельность гуманитарной миссии «Харе Кришна — Пища для Жизни», к-рая собирала пожертвования, готовила и распространяла пищу нуждающимся слоям нас. В 1992 в Екат. была открыта первая на У. и третья в России ведическая гимназия «Гурукула», в Перми — музыкальная группа «Ниргуна-шоу», в Екат. — детский кукольный проф. театр. Ур. ц. объединены в регион, к-рым руководит Шрила Прабхавишну Свами. Региональным секретарем (вице-през.) является Чайтанья Чандрадас. К янв. 1995 на У. насчитывается ок. 1000 активных чл. Об-ва Сознания Кришны.

В 1990 на У. зарегистрирована Вера Бахаи — религия последователей Баха-Уллы, к-рые рассматривают свою религию как мировую. Осн. принципы были провозглашены Бабом (1819—1850) и Бахауллой (1817—1892) и раскрыты Абдул-Баха (1844—1921), они сводятся к следующему: единство рода чел., отказ от всех форм фанатизма — религиозного, нац., патриотического, полит., всеобщий мир, междунар. трибунал для поддержания мира и справедливости, самостоятельный поиск истины, гармония и взаимодополненность науки и религии, всеобщее обязательное обучение, равенство мужчин и женщин. В госвах, где имеются общины Бахаи, находятся нац. духовные собр., в г. и р-нах имеются местные духовные собр. Бахаи (Екат.).

С 1992 на У. работает представительство церкви объединения, к-рая была осн. Сан-Мен-Муном в 1954 в Корее.

Колосницын В.И., Медведев А.В.

РЕМЕЗОВ Семен Ульянович (1642, Тобольск — после 1720), картограф, географ, первый историк Сибири. Сын боярский, с 1712 дворянин. В 1703 направлен из Тобольска в Кунгур для описания Кунгурского у. Вместе с сыном Леонтием составил две «книги описные», «Чертеж города Кунгура и посадов», «Чертеж земли Кунгурского уезда». На этих материалах Р. составил «Летопись Сибирскую краткую Кунгурскую» о походе Ермака и иллюстрировал ее. Кунгурская летопись дополняет написанную им ранее «Сибирскую летопись», и вместе они составляют изв. в рус. историографии «Ремезовскую летопись».

Соч.: Чертежная книга Сибири. М., 1701; История Сибирская (1690-е гг.).

Лит.: Гольденберг Л.А. Семен Ульянович Ремезов. М., 1956.

Рафиенко Л.С.

РЕПАТРИАЦИЯ (от ср.век. лат. repatriatio — возвращение на родину), возвращение на родину военнопленных и гражд. лиц, оказавшихся за ее пределами вследствие войны, а также эмигрантов. В окт. 1944 по решению пр-ва СССР было образовано Управление Уполномоченного СНК СССР по делам репатриации, к-рое возглавил ген-л-полковник Ф.И.Голиков. В гл. задачи этого ведомства входило осуществление полной репатриации сов. граждан — военнопленных и гражд. лиц, угнанных на принудительные работы в Германию и др. страны, а также отступивших вместе с немецкой арм.

К нач. 1952 в СССР вернулось примерно 4,5 млн сов. граждан, кроме того, за эти гг. сов. подданство приняли 431,4 тыс. чел., к-рые ранее не являлись гражданами СССР. Это были прибывшие в СССР эмигранты, а также лица рус., украинского и белорусского происхождения, родившиеся за границей. Прибывших в СССР гражд. репатриантов направляли в проверочно-фильтрационные пункты НКВД, а военнопленных — в Гл. управление формирования Кр. Арм. Ч. из них направлялась для дальнейшей проверки в проверочно-фильтрационные лагеря НКВД, среди них лагерь № 0305 в Свердл. обл. На У. направлена и ч. репатриантов. В совхозах Челяб. обл. разместили ч. семей из Китая, в Миассе — переселенцев из Франции.

Мотревич В.П.

РЕПРЕССИИ, меры карательного характера тоталитарного гос-ва, направленные на подавление, наказание граждан, оказывающих активное или пассивное сопротивление власти. Осн. формы Р.: тюрьмы, лагеря, спецпоселения, депортация, ссылка. Р. осуществлялись на всех этапах существования сов. тоталитарного режима: становления (1917-1928), господства (1929-1953), стагнации и крушения (1954-1991).

На первом этапе, с окт. 1917 до осени 1918 Р. активно применялись против предст. свергнутой власти. На У. были расстреляны Николай II, его семья, брат Михаил, вел. кн., офицеры царской арм., владельцы национализированных предприятий, раб., крест.

Второй период связан с полномасштабной гражд. войной (лето 1918—1922), когда «красный террор» приобрел массовый характер. Он шир. применялся на У. против «класса буржуазии» (расстрел заложников в Перми), офицеров в Екат., раб. в Ижевске, Воткинске, крест. в Зауралье, красноармейцев-дезертиров, духовенства и интеллигенции. В этот период террор и массовые репрессии приобрели огромные размеры в результате действий губ., гор. и у. ЧК (*органы государственной безопасности*). Общее число репрессированных на У. составило свыше 50 тыс. чел. В 1921—1922 Р. были направлены на подавление недовольства крест., вызванного *голодом*. Наиб. массовые Р. были проведены против участ. Ишимского восст. в Зауралье. В эти гг. были расстреляны, направлены в лагеря, высланы за границу чл. ур. орг-ций эсеров, меньшевиков, анархистов, мн. предст. имущих кл.

Третий период длился с 1923 до конца 20-х. На основе принятого Уголовного и Гражд. Кодекса РСФСР, реорг-ции ВЧК произошло уменьшение Р. Однако в конце 20-х нач. первый всплеск Р. по отношению к бывш. царским офицерам, служившим в Кр. Арм. (1925), «оппортунистам» в правящей партии (1927), к крест. в период хлебозаготовительного кризиса (1928), «буржуазным специалистам» (1928 и 1930) и др. Были сфабрикованы дела против парт. и сов. руководителей *С.В.Мрачковского, Н.И.Уфимцева* и др., хоз. работников и крупных инженеров — *В.А.Гассельбата*, В.П.Крапивина, М.А.Соловова и др.

На втором этапе (1930-40-е), когда сов. тоталитаризм стал господствующим, Р. и террор приобрели массовый характер. Под лозунгом кл. борьбы было проведено раскулачивание крест. На У. общее число раскулаченных крест. в концу 1932 составило более 500 тыс. чел. Большинство из них было выслано на С., мн. направлены на стр. з-дов, в лесозаготовительную и горнодобывающую отрасли пром. (*коллективизация*). Были организованы «показательные» судебные процессы. В 1935 чекисты Челяб. обл. «раскрыли» 8 контррев. орг-ций, привлекли к уголовной ответственности сотни граждан, в т.ч. коммунистов. Насилию подверглась интеллигенция нац. р-нов У. В 1930 было сфабриковано «дело» т.н. «султангалиевской контрреволюционной организации», по к-рому за бурж. национализм в Татарии и Башк. приговорено к расстрелу 21 чел., к 10 гг. концлагеря — 11, десятки людей — к 3—5 гг. тюрьмы. В Удм. организовано *«дело Софин»* («Союз освобождения финских народностей»). По ложному обвинению было репрессировано 28 литераторов, учителей, экономистов, из к-рых «руководители» — писатель П.К.Герд и пред. облисполкома Т.К.Борисов — расстреляны. Сталинская репрессивная машина достигла апогея в

РЕСПУБЛИКА БАШКОРТОСТАН



1936-38. В этот период для Р. характерен массовый террор против т.н. «врагов народа».

Были расстреляны, погибли от истязаний и пыток в тюрьмах и лагерях мн. рук. парт., сов., армейские, хоз., проф., комсомольские работники, а также предст. кадрового раб. кл. и крест., выступавшие против насилия и политики сталинского руководства. На У. массовые репрессии развернулись в связи с «раскрытием» т.н. «право-троцкистского центра» во главе с первым секр. Уралобкома ВКП(б) И.Д.Кабаковым. По существу было ликвидировано все рук. ядро парт., сов., проф. и комсомольских орг-ций. Арестованы, расстреляны и отправлены в лагеря все рук. крупных трестов и промобъединений, ведущих з-дов и новостроек, видные ученые и ком. Кр. Арм., предст. худ. и инженерно-техн. интеллигенции, иностранные специалисты и раб. Если к 1937 в лагерях и тюрьмах насчитывалось ок. 170 тыс. заключенных, то за 1937-38 их число увеличилось до 330 тыс., т.е. почти в 2 раза. На У. из 8 с лишним млн нас. было репрессировано более 800 тыс. чел., или 10%.

Конец 1930-х — нач. 50-х — третий период сталинских репрессий, в к-ром характерной чертой становится депортация целых народов. В 1940 из Прибалтики, Зап. Украины и Белоруссии депортированы на У., в Сибирь и Казахстан т.н. «польские осадники и беженцы» в кол-ве 380 тыс. Летом 1941 на У. и в Сибирь выселены ок. 950 тыс. сов. немцев Поволжья. В течение 1943-44 такая же участь постигла калмыков, ингушей, карачаевцев, балкарцев, крымских татар, болгар, греков, армян, турок-месхетинцев, курдов, азербайджанцев. В момент пос. их число составило 1 млн 23 тыс. чел. (*ссылка*).

С сер. 1950-х в период полит. оттепели нач. реабилитация миллионов граждан, пострадавших от Р. С сер. 1960-х возобновились полит. репрессии, направленные против раб. движения, свободно мыслящей интеллигенции, а также нач. преследования диссидентов. Через Перм. полит. лагеря Пермь-35, Пермь-36 и Пермь-37 с 1972 по 1992 прошло большинство осужденных правозащитников из России и союзных респ. (*ГУЛАГ*). В нач. 1990-х на ур. земле прекратили свое существование все полит. лагеря.

Лит.: Мельгунов С.П. Красный террор в России. М., 1990; Звенья. Исторический альманах. Т. 1-2. М., 1991; Бакунин А.В. История советского тоталитаризма. В 2 кн. Екатеринбург, 1996—1997.

Бакунин А.В.

РЕСПУБЛИКА БАШКОРТОСТАН (БАШКИРИЯ), образована 23 марта 1919 как Башк. АССР. В окт. 1990 принято решение о переим. Башкирии в Башкортостан. Пл. респ. 143,6 тыс. кв. км. Расположена в Предуралье и на Юж.У. Климат умеренный, континентальный (ср. температура янв. — −14-17° С, июля — +16-20° С). Столица — *Уфа*. Тер. вкл. 54 адм. р-на, 20 г. и 41 пос. гор. типа.

Население. 4042 тыс. чел. (1993). Башкиры составляют ок. 22%, татары более 20%, рус. — более 40%, проживают также чуваши, марийцы, укаринцы и др. Официальные яз. — башк. и рус. Ср. плотность нас. 28,1 чел. на 1 кв. км. Гор. нас. составляет 64,6%.

Промышленность. Крупнейшие пром. ц. Уфа, Стерлитамак, Салават, Нефтекамск, Ишимбай, Белорецк, Октябрьский. Важнейшие отрасли пром.: нефтедобыча, нефтепереработка и нефтехимия. Добыча нефти ведется на месторождениях Арлан, Чекмагуш, в р-не гг. Шкаловo, Белебей, Ишимбай, Октябрьский, крупные нефтехимические произв. есть в Стерлитамаке и Салавате. Машиностр. комплекс насчитывает ок. 130 предприятий. Ц. электротехн. пром. и приборостроения Уфа, Октябрьский, Туймазы. Станкостроение и произв. трубоукладчиков есть в Стерлитамаке; с/х и лесозаготовительное машиностроение в Нефтекамске и Учалах; произв. металлургических изделий и стр. инструмента в Белорецке. Стекольная пром. представлена крупнейшим в России объединением «Салаватстекло» и Туймазинским з-дом медицинского стекла. Развита пром. стройматериалов, деревообрабатывающая (Уфа, Мелеуз), легкая и пищевая. Ведется добыча природного газа и бурого угля (Кумертау), железной руды (Тукан), известняка, медно-цинковых руд (Сибай). В респ. действуют 10 ТЭЦ, Карамановская ГРЭС, Павловская ГЭС.

Сельское хозяйство. Специализируется на произв. зерна (пшеница, ячмень, овес) в зап. р-нах и продукции жив-ва. Вокруг крупных гг. ведется выращивание овощей и картофеля. Для Башк., изв. высококачественными сортами меда, традиционным стало пчеловодство.

Транспорт. Развит автомобильный и ж/д транспорт.

Действуют аэропорты в Уфе, Белорецке, Октябрьском. Судоходство осуществляется по рр. Белая и Уфа. Густая сеть газо- и нефтепроводов.

В Башк. 6 крупных курортов, в т.ч. кумысолечебных. Создан Башк. заповедник.

Образование и культура. В Башк. на 1992 общеобразовательных школ 3264, числ. уч-ся 606 тыс., ср. спец. уч. заведений — 75 (62 тыс.), вузов — 9 (51 тыс.). Муз. — 5, театров — 5.

Лит.: Башкортостан. Краткая энциклопедия. Уфа, 1996.

Запарий В.В.

РЕСПУБЛИКАНСКИЙ КРАЕВЕДЧЕСКИЙ МУЗЕЙ УДМУРТИИ, создан в 1920 как муз. истории местного края с отд. естественной истории, с.х-ва, этнографии, археологии, изобр. иск-ва. В 1934 в муз., располагавшемся в бывш. Михайловском соборе, был сооружен маятник Фуко (такой же, как в Исакиевском соборе в Петерб.). В 1937 после сноса собора муз. переведен в Сарапул, куда во время ВОВ были эвакуированы ценности из муз. Ленингр. В 1946 реэвакуирован в Ижевск. Проводит археол. и этнографические экспедиции, формирует отд. истории мотоциклетного, станкостроительного и др. произв. Удм. На базе муз. в 1979 в Можге открыт муз. удм. нар. творчества, в 1980 — муз. изобр. иск-в Удм. С 1970 ч. экспозиции расположена в бывш. арсенале Ижевского оружейного з-да.

Лит.: Республиканский краеведческий музей УАССР. Путеводитель/Сост. Т.Н.Уракова. Ижевск, 1972.

Куликов К.И., Трошина Т.М.

РЕФТИНСКАЯ ГРЭС, крупнейшая на У. тепловая электрост., построена в 1963—1980 близ г. *Асбест* Свердл. обл. Ст. имеет 10 энергоблоков, из к-рых 5 мощн. 300 и 4 — по 500 тыс. кВт. Работает на дешевых углях Экибастузского басс. Удельный расход условного топлива в 1985 составил 329,5 г/кВт/ч — лучший показатель среди электрост. страны, работающих на твердом топливе. Для предотвращения загрязнения окружающей среды сооружены трубы высотой 250 и 330 м, система гидрозолоудаления, работающая по оборотному циклу и полностью исключающая сброс воды из золоотвалов в р.Рефт. На теплых водах электрост. создано садковое рыбное х-во производительностью 1000 т рыбы в г. К нач. 1990-х Рефтинская ГРЭС ежегодно давала 27 млрд кВт/ч электроэнергии, что составляло 40% всей выработки системы Свердловэнерго. Электрическая энергия поступает в Екат., Челяб., Каменск-Уральский, Тюмень и в Перм. энергосистему.

Лит.: Соколовская Л.П., Юшков Г.С. Рефтинская ГРЭС — флагман энергетики Урала. М., 1987; 60 лет Ленинского плана ГОЭЛРО. М., 1980.

Мартюшов Л.Н.

РЕФТИНСКИЙ, пос. гор. типа в Асбестовском р-не Свердл. обл., расположен в 22 км от Асбеста. В 1964 нач. стр. тепловой электрост. (ГРЭС), 28 дек. 1970 был пущен первый блок, в 1980 -ст. достигла проектной мощн. (2,4 млн кВт). В 1968 пос. получил статус пос. гор. типа. В пос. бройлерная ф-ка и произв., перерабатывающее ее продукцию. Рефтинский — один из немн. пос., застраивающихся по генплану, имеет облик небольшого г. Нас. — 17,4 тыс. чел. (01.01.1996).

Скутина Т.П.

РЕЧКАЛОВ Григорий Андреевич (09.02.1920, с. Зайково Ирбитского р-на Свердл. обл. — 22.12.1990, Москва. Похоронен на родине), сов. военачальник, дважды Герой Сов. Союза (1943, 1944), ген-л-майор

авиации (1957). В Сов. Армии с 1938. Окончил Перм. военно-авиационную школу летчиков (1939), Военно-воздушную акад. (1951). В гг. ВОВ прошел путь от младшего лейтенанта, летчика-истребителя до ком. истребительного авиаполка. Совершил 450 боевых вылетов, в 122 воздушных боях сбил 61 самолет противника. После войны на ответственных должностях в ВВС. С 1959 в запасе. Награжден орд. Ленина, 4 орд. Кр. Знамени, 2 орд. Кр. Звезды, орд. Александра Невского. На родине героя установлен бронз. бюст.

Соч.: В гостях у молодости. М., 1968; Дымное небо войны. Свердловск, 1968; В небе Молдавии. 2-е изд. Кишинев, 1979.

Лит.: Золотые звезды свердловчан. 2-е изд. Свердловск, 1970.

Сперанский А.В.

РЕШЕТНИКОВ Федор Михайлович (05(17).09.1841, Екат. — 09 (21).03.1871, Петерб.), писатель. Род. в семье служащего. Окончил Перм. у. уч-ще. (1859), служил в Казенной палате Перми (1859-63). Первые выступления — в ур. газ. Повесть «Подлиповцы» (1864) была опубл. в ж. «Современник» и принесла Р. известность. Тема быта и сознания раб. чел. получила развитие в романах «Горнорабочие», «Глумовы», «Где лучше», ставших заметным явлением рус. лит-ры. Р. одним из первых обратился к новым пластам соц. деятельности, жизни раб. кл. Роман «Свой хлеб» (1870) посвящен теме эмансипации женщины. В «Очерках обозной жизни», рассказах «Горнозаводские люди», «Николай Знаменский» и др. даны яркие портреты, этнографические зарисовки. Реалистический взгляд на действительность, новизна образного содержания обеспечили Р. видное место в ряду рус. романистов.

Соч.: Полное собрание сочинений. В 6 т. Свердловск, 1936—1948; Где лучше? Свердловск, 1987.

Лит.: Векслер И. Пермский период жизни Решетникова // Литературное наследство, 1936. № 25-26; Боголюбов К. Пермский период в творчестве Решетникова // Прикамье, 1945. № 8; Дергачев И. Книги и судьбы. Свердловск, 1973.

Житкова Л.Н.

РОГОЖНИКОВ Владимир Георгиевич (24.07(05.08).1869, Златоуст — 26.06.1940, Свердл.), революционер, примыкал к соц.-дем.

Окончил Екат. горное уч-ще (1888). В 1896-97 являлся одним из рук. подпольного рев. кружка на Златоустовском казенном з-де, к-рый имел связи с соц.-дем. Уфы, Петерб. и распространял листовки, а также прогрессивную газ. «Степной край». Гл. достижением кружка считал победу в стачках, в ходе к-рых впервые на У. удалось установить 8-час. раб. день. В 1898 и 1903 подвергался репрессиям царских властей. С 1900 управитель з-да «Магнезит» в Сатке, одноврем. является рук. соц.-дем. кружка. В период реакции отошел от активной рев. деятельности, но до февр. 1917 находился под гласным надзором полиции. Уделял большое внимание культ.-просветительной и благотворительной деятельности. После Окт. рев. — техн. рук. произв. з-да «Магнезит». С 1928 работал инженером-консультантом треста Уралмет. 11 нояб. 1930 арестован по ложному обвинению во вредительстве и осужден на 5 лет ссылки в Серов. Освобожден в 1933, работал инженером в Свердл.

Горячев Ю.Н.

РОГОЖНИКОВА Галина Петровна (18.02.1919, Омск — 18.08.1999, Екатеринбург), хоровой дирижер, Засл. деят. иск-в РСФСР (1985), проф. (1971). Род. в семье служащего. Окончила Ур. гос. консерваторию (1945, кл. А.Преображенского). 1944-54 — гл. дирижер хоровой капеллы Свердл.филармонии. С 1946 преподаватель Ур.гос. консерватории, 1970-73 — проректор по науч. работе. Пред. правления хорового об-ва Свердл. обл. (1958-83), чл. През. Всерос. хорового об-ва (с 1983). Иссл. хорового иск-ва на У.

Соч.: Из истории развития хорового пения на Урале // Научно-методические записки Уральской государственной консерватории. Вып.3. Свердловск, 1959; Жизнь и деятельность Ф.С.Узких // Там же. Вып.7. Свердловск, 1972.

Лит.: Советские хоровые дирижеры. Справочное издание / Сост. Э.Елисеева-Шмидт, В.Елисеева. М., 1986.

Шабалина Л.К.

РОДАНОВО, городище X—XIV вв., Пермская обл., К.-П. АО, Юсьвинский р-н, пос. Городище, пр. берег р. Камы. Обследовано *А.В.Шмидтом*, *Н.А.Прокошевым*, *М.В.Талицким*. Городище расположено на высоком (30 м) мысу, защищено дугообразным валом (1,5 м) и рвом (глубиной 1,5 м). Культурный слой (1—1,5 м) из двух ч.: верхний, темный отделен от нижнего, серого, плотным слоем сгоревшего или сгнившего дерева. Обнаружены остатки 6 наземных деревянных жилищ вдоль берега в две линии, открытые глинобитные очаги и ямы-кладовки. Найдены орудия, глиняная посуда — местная лепная с гребенчатым и шнуровым орнаментом, гончарная булгарская и славянская, костяные вещи с тамгами, амулеты, глиняные фигурки, украшения, предметы быта.

Лит.: Талицкий М.В. Верхнее Прикамье в X—XIV вв. // МИА, 1951. № 22.

Оборин В.А.

РОДАНОВСКАЯ КУЛЬТУРА, археол. культура IX—XV вв. предков к.-п. Занимает верхнее течение р. Камы с притоками, от Чусовского оз. на С. до р. Чусовой на Ю., что совпадает с границами *Перми Великой* XIV в. по житию *Стефана Пермского*. Выделяется семь больших групп пам. — племенных вариантов (Зюздинская, Гайнская, Косинская, Верхнекамская, Чердынско-Язьвинская, Иньвенская и Обвинская). Р.К. вырастает на осн. *ломоватовской*.

Пам. X—XV вв. как этнокультурную общность выделили *А.В.Шмидт* и *А.П.Смирнов*. Работами *В.А.Оборина* и В.А.Кананина уточнены границы распространения, этнические признаки, выделены локальные варианты, предложена периодизация: лаврятский (сер. IX — нач. XII вв.) и рождественский (сер. XII—XV вв.) этапы.

Пос. Р.К. представлены городищами и селищами. Городища расположены на мысах береговых террас. Пл. — до 3 тыс. кв. м, редко — до 20 тыс. Защищены 1—3 валами с внутренними деревянными конструкциями, частоколом по гребню и рвами. Селища недалеко от городищ на более низких террасах и в пойме. Исследованы прямоугольные наземные бревенчатые жилища с двух- и односкатной крышей, крытой берестой. Прослежена столбовая ограда придомных участков. Изучены произв. (горны, плавильные печи, гончарные, косторезные мастерские), хоз. (ямы-кладовки, очаги, хлевы) и культовые сооружения (жертвенники). Появляются протогорода.

Грунтовые могильники располагались недалеко от пос. В ранних четко прослежены ряды захоронений, в поздних они нарушены и топографически выделяются богатые погребения. Могильные ямы - прямоугольные и овальные содержат остатки колод и гробовищ, ориентированы на С. и С.-З. В ранних, наряду с трупоположением, встречается трупосожжение, иногда намеренное разрушение погребений, в поздних — трупоположение, вытянуто на спине с малым количеством вещей. Есть поминальные и жертвенные комплексы.

Хозяйство Р.К. — комплексное с ведущей ролью пашенного земледелия и скотоводства. В северных р-нах преобладала подсека.

Зарождалась паровая система. Возросло значение пушной охоты и сетевого рыболовства. Металлургия, металлообработка и ювелирное дело превращаются в ремесло. В кузнечном деле изв. получение сырцовой стали, цементация, сварка. Металл стал предметом обмена. Зарождается солеварение (с XI в. на р. Боровой).

Нас. Р.К. имело обмен с *вымской* культурой, *чепецкой* культурой предков удмуртов, угорским нас. сылвенской культуры и лесного Зауралья, с племенами башкир. Появляются торг. фактории волжских булгар. С XI—XIII вв. с С. проникают первые славянские поселенцы, иногда проживавшие в одних пос. с коми-пермяками. С рус. распространяется христианство и христианский обряд погребения.

Лит.: Талицкий М.В. Верхнее Прикамье в X—XV вв. // МИА, 1951. №22; Оборин В.А. Этнические особенности средневековых памятников Верхнего Прикамья // ВАУ, 1970. Вып. 9; Розенфельдт Р.Л. Коми-пермяцкие племена в IX—XV вв. Родановская культура // Финно-угры и бал-

ты в эпоху средневековья: Археология СССР. М., 1987.

Оборин В.А.

РОДОСЛОВИЯ НАРОДНЫЕ, у мн. народов существуют устные родословия, генеалогические предания, шаджара и т.п. Они по-разному именуются, но у них одна цель: дать изложение истории семьи, рода, родоплеменной группы. Ур. крест. и раб. тоже создавали свои устные генеалогии и передавали их в форме родовых, семейных преданий. Полная родословная требовала наличия имен семи предков, хотя есть записи ур. преданий, в к-рых названы девять поколений. Как правило, в Р.Н. сообщается что-либо существенное об осн. рода и о жизни последних двух-трех поколений. Все остальные предст. династии в преданиях только сохраняют имена. Р.Н. имеют тенденцию к вкл. в них сведений о знаменитостях, напр., в тех местах, где бывали Ермак или Пугачев, встречаются Р.Н., в к-рых род ведется от казака-ермаковца или пугачевца. Р.Н. включают также сведения по истории з-да, пос., истории освоения края. Р.Н. выполняют три функции: памяти, познания, воспитания.

На У. изв. случаи, когда Р.Н. выпиливались из доски в виде дерева или записывались кем-нибудь из чл. семьи. Приведем образчик Р.Н.: «Дед рассказывал мне про нашего предка, Медведко у него было прозвище, а звали Иван Иванович. Медведко — потому что разухабистый был, не боялся, ходил ночью один по лесу, будто своя тропа у него была. И очень сильный был, за двоих управлялся. У него был сын — Мирон Иванович, потом — Фен Миронович, потом — Андрон Фенович, и я вот — Дмитрий Андронович. Все здесь жили, у леса: хлеб сеяли, уголь жгли. Считай, сколько нас. У меня сын сейчас в Моск. в акад. учится, у него уж дочь есть. Живет наша порода, не искореняется.» (Записано от Д.А.Богданова, 1900 г. рождения, дер. Орехово Алапаевского р-на Свердл. обл.)

Блажес В.В.

РОДЫГИН Евгений Павлович (16.02.1925, г.Чусовой Ур.обл.), композитор, Засл. деят. иск-в Бурятской АССР (1963) и РСФСР (1973), Нар. арт. РФ (1999). Участ. ВОВ. Род. в семье крест. Окончил Ур. гос. консерваторию (1950, кл. В.Н.Трамбицкого), 1950-56 — зав. муз. ч. Ур. нар.хора. Автор многочисл. песен. Наиб. изв. «Ур. рябинушка», «Куда бежишь, тропинка милая?», «Лен мой».

Награжден орд. Отечественной войны II ст. и «Знак Почета».

Соч.: Песни. («Ур. рябинушка», «Куда бежишь, тропинка милая», «Лен мой», «Песня о Свердловске» и др.). М., 1986; оп-ты «Рассвет над Иртышом», «Счастье трудных дорог»; произв. для нар. инструментов; муз. к драм. спектаклям.

Лит.: Сокольская Ж. Е.П.Родыгин // Композиторы Урала. Свердловск, 1968; Сокольская Ж.А. Е.П.Родыгин // Композиторы Екатеринбурга. Екатеринбург, 1998.

Сокольская Ж.А.

РОКЕЦКИЙ Леонид Юлианович (15.03.1942, с. Носов Тернопольской обл.), губернатор Тюменской области. Из крестьянской семьи. Закончил Львовский кинотехникум. Затем, после службы в армии, окончил Львовский политехнический ин-т. С 1970 по 1976 занимал руководящие должности в строительной отрасли. С 1976 по 1981 — гл. инж. треста «Сургут-газстрой». С 1981 — зам. пред. Сургутского горисполкома. С 1988 — пред. Сургутского горисполкома. В апр. 1990 избран депутатом Тюменского областного Совета, а в мае — пред. облисполкома.

20 февраля 1993 Указом Президента РФ назначен главой администрации Тюменской обл. 12 дек. 1993 был избран депутатом Совета Федерации Федерального Собрания РФ от Тюменской обл.

12 янв. 1997 избран губернатором Тюменской обл. В течение всего периода своей работы главной задачей, которую решал Л.Рокецкий, являлась проблема «трехчленности» Тюменской обл., к-рая, являясь субъектом Федерации, включает в свой состав еще два субъекта — Ханты-Мансийский и Ямало-Ненецкий автономные округа. К концу 1990-х противоречия удалось существенно смягчить, благодаря осуществленному руководителями области и автономных округов детальному разграничению полномочий, а также созданному совету губернаторов Тюменской области. Большое внимание уделяет вопросам формирования системы местного самоуправления, а также реформированию аграрного комплекса Тюменской области.

Кириллов А.Д.

РОКОССОВСКИЙ Константин Константинович (08(20).12.1896, Великие Луки Псковской обл. — 03.08.1968, Москва), Маршал Сов. Союза (1944), Маршал Польши (1949), дважды Герой Сов. Союза (1944, 1945). Род. в семье ж/д машиниста. Участ. первой мир. войны, младший унтер-офицер. В дек. 1917 вступил в Каргопольский красногвардейский кавалерийский отр., вошедший в янв. 1918 в Кр. Арм.; был избран пом. ком. отр. Со второй пол. июля 1918 участ. боев под Екат. В авг.—сент. 1918 воевал на Кунгурском направлении; участ. боев за Сылвенский з-д и дер. Дикая Утка. В сер. сент. 1918 командование объединяет Каргапольский, Верхне-Исетский, Сылвенский, Латышский конные отр. в I-й Ур. кавалерийский полк 3-й Ур. див. 3-й арм. Р. назначен ком. I эскадрона. С сер. окт. 1918 Р. участвовал в боях под Кунгуром на лев. фланге 4-й Ур. (с нояб. 30 дивизия), в нач. дек. в боях у дер.Сая. В ночь на 10.01.1919 при переправе через р.Кама, спасая товарищей, сильно простудился и был госпитализирован в г.Глазов.

В янв.—февр. 1919 на переформировании в г. Нытва. 5—6 марта участ. боев за Оханск. С конца мая 1919 Р. ком. 2-го дивизиона. 18—20 июня 1919 участвовал в боях за освобождение Оханска. Между Оханском и Казанкой в составе 30 див. переправился на лев. берег Камы. 15 июля 1919 2-й дивизион Р. в составе 3-й арм. достиг Екат.

Соч.: Солдатский долг. М., 1988;

Лит.: Кардашов В.И. Рокоссовский. М., 1972; Гражданская война и военная интервенция в СССР. Энциклопедия. М., 1983.

Григорьевых Ю.Е.

РОМАНОВ Василий Игнатьевич (1802, С.-Петерб. губ. — 1859), металлург и машиностроитель. Закончил горный кадетский корпус и с 1821 работал на Воткинском з-де, последовательно занимая ряд должностей, в т.ч. был управителем, а с 1848 горным начальником этого предприятия. Р. мн. сделал для применения на з-де передовых технологий; совм. с И.П.Чайковским внедрил пудлинговое произв., оказал содействие С. И. Бадаеву в произв. и распространении тигельной стали, способствовал становлению паровой энергетики, проводил опыты по применению каменного угля в качестве топлива, на пром. осн. организовал произв. конских подков. В 1845 посетил Англию, Бельгию, Пруссию, где изучал постановку судостроения. По возвращении на родину занялся реконструкцией Воткинского з-да, расширял машиностр. профиль и организовал жел. судостроение. В 1837 Р. спроектировал и построил монументальный пам. «Якорь», запечатлевший историю якорного дела на з-де. В 1850 пам. был поставлен для обозрения на плотине, к-рая была реконструирована и укреплена. Он также принял участие в изготовлении шпиля Петропавловской крепости в С.-Петерб. Р. — автор ряда науч.-практических ст.

Лит.: Козлов А. Г. Творцы науки и техники на Урале XVII — начала XX века. Свердловск, 1981.

Александров А.А.

РОМАНОВ Евгений Павлович (01.07.1937, г.Пржевальск Киргизской ССР), металлофизик, чл.-корр. РАН (1997), д-р. физ.-матем .н. (1991), проф. (1993). Засл. деят. науки РФ (1996). Оконч. Уральский политехнический ин-т (1959).

С 1959 работает в Ин-те физики металлов УФАН, УНЦ АН СССР, УрО РАН м.н.с., с.н.с., зав. отд., зав. совместной лаб. ИФМ-УрГУ. С 1986 — гл. ученый секретарь УрО РАН.

Основные труды в области металловедения, физико-химии и технологии прецизионной металлургии. Исследовал микроструктуру и электрофизические свойства сверхпроводящих соединений, предложил способ повышения их токонесущей способности. Выполнил совместно с со-

трудниками большой объем работ по синтезу и исследованию структуры и свойств интерметаллидов, магнитных сплавов, монокристаллов тугоплавких металлов рекордной чистоты и совершенства. Чл. Советов президентских программ «Государственная поддержка интеграции высшего образования и фундаментальной науки на 1997—2000 гг.» и «Переработка техногенных образований Свердловской области», попечительского совета и научного комитета Научного Демидовского фонда.

Соч.: Критический ток дисперсной сверхпроводящей фазы, полученной при старении // ФММ, 1965. Т. 20. № 3 (в соавт.); Механизм формирования диффузионного сверхпроводящего слоя V_3Ga в композитах V/Cu-Ga с легированными жилами // ФММ, 1991. № 2 (в соавт.); Тонкая структура легированных многожильных композитов на основе соединений A_3B и ее влияние на сверхпроводящие характеристики // ФММ, 1994. Т.78. Вып. 5.

Талуц Г.Г.

РОМАНОВСКО-ИЛЬМУРЗИНСКАЯ КУЛЬТУРА — см.: *Мезолит У.*

РОМАНОВЫ , династия иконописцев. Из крест. Невьянского з-да; с конца XIX в. — екат. мещане. Из старообрядцев часовенного согласия, обратившихся в единоверие. Иконописным ремеслом занимались Ефим Ефимович, Семен Ефимович и его сыновья Андрей и Гавриил. Подписные работы Р. находятся в действующих храмах У. и Сибири, в ГИМ, ГРМ, ЕМИИЭ, СОКМ в частных собр.

Лит.: Невьянская икона. Екатеринбург, 1997.

Гончарова Н.А.

РОМАНС НАРОДНЫЙ, жанр нар. песнетворчества, возникший в России в XVIII в. и активизировавшийся на рубеже XIX—XX вв. Р.Н. отражает новую эпоху отечественной культ. традиции: переход от России патриархальной к России капиталистической. На У. Р.Н. получил шир. распространение и вошел в активную песенную традицию, в особенности в среде горнозаводского нас. Это объяснимо самобытной ист. действительностью края второй пол. XIX в. Р.Н. возникает как отражение нового уровня российского менталитета. Р.Н. формируется как новое жанровое продолжение традиционной фольк. лирики о любви (через расширение песенного содержания, в определенной степени разрушение эстетической цельности, обобщенности выражения чувств и настроений). Одноврем. Р.Н. усваивает поэтику и эстетику лит. песни: силлабо-тоническую систему, рифмовку, строфичность, индивидуальное образное воплощение. Весьма часто в осн. Р.Н. стихи лит. происхождения. Р.Н. отражает новые для традиционного фольклора идеалы самоценности человека, его право на независимое личностное определение, важность и самостоятельность нравственного выбора, а также значимость и неоднозначность его эмоционального мира. На горнозаводском У. характерной формой бытования Р.Н. стали рукописные песенки, тетради, альбомы.

Лит.: Померанцева Э.В. Баллада и жестокий романс // Русский фольклор. Т. XIV. Л., 1974; Якунцева Т.Н. О сюжетно-композиционных особенностях народного романса // Фольклор Урала. Вып. 3. Свердловск, 1977; Якунцева Т.Н. Спор о «старой» и «новой» песне (из истории фольклористики конца XIX века) // Фольклор Урала. Вып. 5. Свердловск, 1980; Гудошников Я.И. Русский городской романс. Тамбов, 1990.

Якунцева Т.Н.

РОССЕЛЬ Эдуард Эргартович, (8.10.1937, г. Бор Горьковской области), губернатор Свердловской области. В период с 1937 по 1941 были репрессированы отец, мать и ближайшие родственники, отец расстрелян. Рос и воспитывался в приюте, учился в интернате, беспризорничал. Окончил Свердл. горный ин-т (1962).

Трудовую деятельность начал в 1963 в тресте «Тагилстрой», где проработал 20 лет на должностях мастера, прораба, главного инженера, начальника управления, начальника комбината, начальника объединения. С 1983 по 1990 работал в «Главсредуралстрое» в должности зам. начальника, а затем начальника.

В 1990, 1991 — пред. исполкома Свердл. обл. Совета нар. деп., пред. Свердл. обл. Совета нар. деп. В 1991-1993 возглавляет администрацию Свердловской области. 1 окт. 1993 вступила в действие подготовленная под руководством Э.Росселя Конституция Уральской республики. 10 нояб. 1993 Указом Президента РФ Э.Россель был освобожден от занимаемой должности.

11 нояб. 1993 избран президентом Ассоциации экономического взаимодействия областей и республик Уральского региона. Тогда же было создано движение «Преображение Урала», бессменным лидером которого является Э.Россель 12 дек. 1993 избран депутатом Совета Федерации Федерального Собрания РФ. 28 апр. 1994 избран Председателем Свердл. обл. Думы.

20 авг. 1995 избран на должность губернатора Свердловской области на первых в России губернаторских выборах. 12 сент. 1999 вновь избран губернатором Свердл. обл.

Э.Россель — один из идеологов системы нового российского федерализма, выборности региональных и муниципальных органов власти. Бессменный лидер Уральск. экон. ассоциации. Сторонник активной промышленной политики и восстановления позиций России на мировом рынке, в том числе рынке вооружений. Под руководством Э.Росселя Свердл. обл. стала одним из наиболее инвестиционно привлекательных российских регионов. Канд. тех. наук (1972). Заслуженный строитель РФ (1977).

Кириллов А.Д.

РОССИЙСКАЯ КОММУНИСТИЧЕСКАЯ РАБОЧАЯ ПАРТИЯ (РКРП) И КОММУНИСТИЧЕСКАЯ ПАРТИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ (КПРФ), наиб. значительные по числ. совр. партии коммунистической ориентации. Учредительный съезд РКРП состоялся 23—24 нояб. 1991 в Екат.

К нач. 1992 обл. орг-ции РКРП созданы повсеместно. К сер. 1992 их числ. колебалась от 1 до 3 тыс. чел., во мн. г. У. созданы гор. орг-ции РКРП. Характерно, что во главе обл. и гор. орг-ций РКРП встали «новые» рук. Так, Свердл. обком РКРП возглавил работник обл. адм. В.Сарваров. Во главе Челяб. обкома РКРП — проф. пединститута д-р ист. наук В.И.Усанов, Кург. обкома РКРП — зам. дир. птицеф-ки Ю.Г. Ткачев, Оренб. обкома — преподаватель медин-та Б.Кучкин.

В 1992 осн. формой полит. активности орг-ций РКРП стали регулярные митинговые акции, к-рые к лету 1992 постепенно пошли на спад. Поэтому были предприняты попытки объединения всех оппозиционных сил, что удалось в Челяб., Ижевске, Кург., Оренб. Так, «Трудовой Челяб.», наиб. сплоченно и активно проявивший себя и действующий с нач. 1992, объединяет, наряду с РКРП, орг-ции ВКПБ, РПРК, Совет ветеранов и т.п.

В нач. 1993 при воссоздании КПРФ ч. состава РКРП перешла в КПРФ, но продолжала сохранять самостоятельность прежних орг-ций (допускалось двойное членство).

Числ. РКРП резко сократилась, мн. орг-ции на местах перешли в состав КПРФ. Числ. орг-ций КПРФ достигла в респ. и обл. 2-3 тыс. чел. Совместно с РКРП они провели своих представителей в региональные законодательные органы У. Местные орг-ции КПРФ возглавляют бывшие руководящие работники ОК, ГК и РК КПСС.

От выборов в Гос. Думу 1 созыва (1993) РКРП официально была отстранена в связи с активным участием одного из ее лидеров, В.Анпилова, в событиях 3—4 окт., но на местах поддерживала канд. КПРФ и ГС. В нояб. 1993 в Челяб. состоялся внеочередной съезд РКРП, к-рый отверг предложения о самороспуске РКРП и вхождении в КПРФ.

На выборах 2 Гос. Думы (дек. 1995) федеральный список РКРП «Коммунисты за Советский Союз» преодолел 5% барьер в Башк. (6,1), Удм. (8,6), Оренб. обл. (6,1), Челяб. обл.(5,9). За КПРФ голосовало в Башк. — 26%, в Оренб. обл. — 24,2%, в Кург. обл. — 18,7%, вЧеляб. и Перм. обл. — 15%, в Тюмен. обл. — 13,5%, в Сверд. обл. — 1 2%. КПРФ представлена в Гос. Думе 9 депутатами от У.

Лит.: Кириллов А.Д. Урал: тенденции политического развития (1991—1993 гг.). Екатеринбург, 1993; Кириллов Б.А. Эволюция органов власти на Урале, 1988—1995. Екатеринбург, 1996.

Кириллов А.Д.

РОССИЙСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЯДЕРНЫЙ ЦЕНТР—ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ТЕХНИЧЕСКОЙ ФИЗИКИ (РФЯЦ—ВНИИТФ), создан в 1955 для разработки ядерных боеприпасов, средств для их обслуживания и эксплуатации. Находится в г. Снежинске Челяб. обл. Первые дир. и науч. рук. — Васильев Д.Е., чл.-корр. АН СССР Щелкин К.И.

В составе ВНИИТФ теоретическое и мат.- вычисл., науч.-иссл. и испытательное отд., конструкторские бюро, технологические службы и опытные з-ды. Он располагает ядерно-физическими установками, в т.ч. импульсными ядерными реакторами, электронными ускорителями, оборудованием, позволяющим проведение иссл., испытаний многопрофильного характера, связанными с мех., тепловыми и климатическими воздействиями.

Коллективом ВНИИТФ созданы ядернные боеприпасы разл. кл., разработаны и использованы ядерные взрывные устройства пром. применения.

Награжден орд. Ленина и Окт. Рев.

Верниковский В.А.

РОЩЕВСКИЙ Михаил Павлович (05.03.1933, Псков), физиолог, акад. АН СССР (1990), чл.-корр. АН СССР (1987), д-р биол.наук (1969), проф. (1980), Засл. деят. науки Коми АССР (1983). Род. в семье служащего. Окончил УрГУ (1955). С 1955 работал в УрГУ, Урал НИИСХ, с 1960 — в Коми филиале АН СССР. С 1988 — зам. пред. През. УрО АН СССР (ныне УрО РАН) и дир. Ин-та физиологии. Р. — орг-тор нового направления в физиологии — сравнительной электрокардиологии. Инициатор создания первой автоматизированной системы для многоканальных синхронных измерений электрического поля сердца. Автор более 250 науч. работ, в т.ч. 4 монографий.

Награжден орд. Тр. Кр. Зн.

Соч.: Сравнительная электрокардиография. М., 1972; Копытные животные в условиях Севера. М., 1980.

Лит.:Академику М.П.Рощевскому 60 лет // Вестник Российской академии наук, 1993. № 9.

Тимонин Н.И.

РОЩЕВСКИЙ Павел Иванович (14(27).03.1900, Опочка Псковской обл. — 03.09.1976, Тюмень), историк, д-р наук (1967), проф. (1968).

Участ. гражд. и ВОВ. Родился в семье крест. Окончил ЛИФЛИ (1937). В 1942—1973 преподавал в Тюменском педагогическом ин-те, с 1973 по 1976 в Тюменском ун-те. Автор более 100 публикаций, в т.ч. 4 монографий по истории рев. движения в Сибири и на У. в XIX—XX вв.

Соч.: Октябрь в Зауралье. Тюмень, 1959; Гражданская война в Зауралье. Свердловск, 1967.

Лит.: Гурьев И.А., Горбунова Т.А. П.И.Рощевский — историк Октябрьской революции и гражданской войны в Зауралье // Историография истории Урала периода Октябрьской революции и гражданской войны 1917—1920. Свердловск, 1984; Рощевская Л.П. История революционного движения в Зауралье в трудах В.И.Рощевского // Летописцы родного края. Свердловск, 1990.

Заболотный Е.Б.

РСДРП — см.: *Политические партии.*

РУДАВСКИЙ Павел Павлович (1859—1919?), арх. В 1885 окончил ин-т гражд. инженеров в Петерб. С 1885 по 1891 — инженер Чердынского у. земства Перм. губ. В 1891—1906 — инженер стр. отд. Архангельска. С 1906 по 1911 — губ. инженер губ. стр. отд. Уфы. С 1911 по 1919(?) — губ. инженер Харькова. Автор проектов гражд. и инженерных сооружений в Чердыни, Архангельске, Казани, Уфе: здания гор. уч-щ, торг. сооружение «О-ва потребителей» в Чердыни, больн. в Соликамске, маяк мыса Городецкого на Белом море. В историю рус. зодчества вошел как автор окончательного варианта конкурсного проекта нар. дома им.С.Т.Аксакова в Уфе (1909—1912) — самого крупного на У., представлявшего новый тип архитектуры нар. дома в масштабе всей России.

Лит.: Барановский Г.В. Юбилейный сборник сведений о деятельности бывших воспитанников института гражданских инженеров. 1842—1892. СПб., 1893; Зодчий, 1909. № 5, № 44; 1911. № 32; Адрес-календарь и справочная книжка Уфимской губернии на 1907 г. Уфа, 1907.

Звагельская В.Е.

РУДАНОВСКИЙ Петр Васильевич (09(22).07.1829, Казань -19.01.1888, С.-Петерб., похоронен в Нижнем Тагиле), гл. врач Демидовских з-дов, д-р мед. наук (1875). Род. в семье служащего. Окончил мед. ф-т Казанского ун-та с Серебряной медалью (1853). Работал врачом на Каменском и Нижне-Тагильском з-дах. Организовал 3-годичную земскую фельдшерскую школу (1871).

Р. — автор 54 публ. по нервным, глазным болезням, гистологии.

Удостоен Почетной грамоты Парижской АН на конкурсе фонда Монтеона (1869). Р. награжден орд. Святой Анны III ст.

Соч.: Заметка к исследованию строения нервной ткани посредством нового метода // Медицинский вестник, 1865. № 25; О строении корешков спинных нервов, спинного и продолговатого мозга человека и некоторых высших животных с приложением фотографий, рисунков. Казань, 1866—1870. Т. 1-3.

Лит.: Змеев Л.Ф. Русские врачи-писатели. СПб., 1880; Полугайло В.М. П.В.Рудановский — главный медик Демидовских заводов // Советское здравоохранение, 1986. № 3; Селезнева В.Т. П.В.Рудановский — выдающийся деятель медицины Урала // Советское здравоохранение, 1980. № 1.

Соркин Ю.Э.

РУДЕНКО Сергей Иванович (29.01(11.02).1885, Харьков — 16.07.1969), этнолог, антрополог, археолог, гидролог. Магистр географии (1907), д-р техн. наук (1944), проф. (1919, 1950), действ. чл. Рус. Геогр. об-ва (1911). Род. в семье служащего. В 1904-10, после окончания гимназии в Перми, учился в Петерб. ун-те. В 1913-14 был за границей (Турция, Сирия, Палестина, Египет, Италия). Ок. г. пополнял образование во Франции, где изучал методы антропологических и археол. иссл., стал чл. Парижского антропологического об-ва (1914). В 1906 и 1907 совершает экспедиционные поездки по Башк., приобретает для этнографического отд. Рус. муз.коллекцию по этнографии *башкир* с охватом всех их локальных групп. В 1908 проводит этнографические иссл. среди *чувашей, мордвы, марийцев* в Поволжье, в 1909 — среди сев. групп*ханты, манси, ненцев* на Нижней Оби. 1912-13 — экспедиции на Юж. У., антропологические обследования башкир, пополнение коллекций по башкирам. В 1916-19 изучал антропологический состав нас. Приуралья и Ю. России, проводил раскопки курганов. В 1919-21 — проф. Томского ун-та, проводил экспедиции в Енисейскую губ., Тургайскую обл. С 1921 — проф. Петроградского ун-та, ученый хранитель Рус. муз., рук. Забайкальской этнологической экспедиции, проф. Геогр. ин-та, уч. секр. Комиссии АН СССР по изучению племенного состава России и сопредельных стран, по экспедиционным иссл., работал в ГАИМК и Геогр. об-ве СССР, рук. Горно-Алтайской и Казахской экспедиций, 1927-30 — рук. Башк. экспедиции АН СССР. 1930-34 — арест и пребывание в лагерях на стр. Беломорканала. В 1930-44 проводил иссл. по гидрологии и защитил дисс. на степень д-ра техн. наук. С 1945 проводил раскопки на Чукотском полуострове, увенчавшиеся открытиями по древней культуре и истории расселения эскимосов на С. Азии и в Сев. Америке. В 1947-54 Р. продолжил начатые в 1920-х раскопки курганов с каменной наброской в Горном Алтае, материалы к-рых позволили по-новому интерпретировать историю Сибири и Ц. Азии, засвидетельствовать высокую культуру ранних кочевников в скифское время Алтая (коллекция хранится в Гос. Эрмитаже).

Р. — зачинатель применения методов и достижений естественных наук в ист., в первую очередь, археол. науке. С 1950-х работает в Инте археологии Ленингр., в лаб. археол. технологии. Датировка органических материалов горно-алтайских курганов им была проведена с помощью радиокарбонного метода.

Осужден в 1931, в 1934 досрочно освобожден, в 1957 реабилитирован. Награжден орд. «Знак Почета» (1954), Бол. зол. медалью им. П.П.Семенова-Тянь-Шанского Геогр. об-ва (1965).

Соч.: Башкиры: Опыт этнологической монографии. Ч. 1. Физический тип башкир. Пг., 1916; Ч. 2. Быт башкир. Л., 1925; Башкиры: историко-этнографические очерки. М.; Л., 1955; Древняя культура

Берингова моря и эскимосская проблема. М.; Л., 1947 / Пер. на англ. Toronto, 1961; Искусство скифов Алтая. М., 1949; Горноалтайские находки и скифы. М.; Л., 1960; Культура хуннов и Ноинулинские курганы. М.; Л., 1962.

Лит.: С.И.Руденко. Некролог // СА, 1970. № 2.

Бикбулатов Н.В.

РУССКАЯ ТЕЧА, с. в Красноармейском р-не Челяб. обл. Расположено в 100 км к С.-В. от Челяб., на пр. берегу р.Теча. Осн. в 1682 катавским слободчиком Иваном Синицыным. Длительное время с. было базой по обеспечению хлебом Оренб. Отсюда шло снабжение раб. силой, материалами, провиантом стр. Челяб., Миасской, Чебаркульской и Еткульской крепостей. Теченская слобода была первым адм. ц. Исетской пров.

В нач. XX в. соц. потрясения, имевшие место в России, коснулись и Р.Т. В гг. рев. и гражд. войны с. было местом жестокого противоборства сторонников и противников сов. власти.

В 30-е XX в. здесь была создана коммуна «Правда». После ее роспуска орг. колхоз. Более 100 жителей Р.Т. погибли на фронтах ВОВ. Их имена увековечены на пам. павшим воинам, установленном в ц. с.

С. Р.Т. — ц. усадьба совхоза «Кировский» и ц. сельсовета, тер. к-рого составляет 390 кв. км. В с. имеются школа, ДК. Нас. 2260 чел. (1997).

Епимахова Т.В.

РУССКИЕ (в конце XIX — нач. XX вв. употреблялось также назв. великорусы, или великороссы), один из крупнейших народов мира. О происхождении этнонима нет единого мнения; большинство ученых связывают его с назв. р. Рось, притока Днепра, с древнейшим им. славянского племени россов (росичей, родиев). Формирование рус. этноса происходит после распада древнерус. гос-ва; ядро этнической тер. Р. — верховья Волги и Зап. Двины. Уже в XII—XIII вв. Р. проникают в Сев. Приуралье. Активное заселение Р. У. нач. со второй пол. XV в. Перепись нас. 1897 зарегистрировала в регионе 7013 тыс. чел. Р. (71,4% всех жителей), перепись 1989 — 14669 тыс. чел. (72,8%). Проживают практически во всех ур. р-нах.

В традиционной культуре и быту наблюдается переплетение элементов северорус. и среднерус. происхождения. Нек-рые черты были заимствованы у местных народов. Осн. сферами хоз. деятельности Р. первоначально были с. х-во, промыслы, ремесла и торговля. С XVIII в. видное место в х-ве стало принадлежать крупному произв., в первую очередь горнозаводскому. *Нар. жилище* Р. — дома с крытыми дворами, вплотную примыкающими к жил. ч. (типы: дом брусом, двойной дом, тройной дом, дом кошелем), и дома с открытыми посередине дворами и замкнутыми по периметру надворными постройками и навесами (типы: четырехстенная изба, изба со связью, пятистенок, шестистенок). Традиционная верхняя *одежда* Р. — однобортные кафтаны (понитки, шабуры, сибирки, армяки, азямы), шубы и полушубки, тулупы, зипуны, бешметы, яги и совики; нательная мужская — туникообразные рубахи, рубахи на кокетках, порты — штаны с шир. шагом, штаны, сходные покроем с брюками; женская — рубахи-становины, дубасы, сарафаны, юбки и кофты. Во второй пол. XIX — нач. XX в. широко внедряются пиджаки, сюртуки, платья гор. фасона. Влияние г. на традиционную одежду Р. на У. оказалось большим, чем в др. регионах.

Составные ч. рациона питания Р.: хлеб (выпекался из ржаной, пшеничной, овсяной и ячменной муки), др. мучные и крупяные изделия, мясные и рыбные блюда, молоко и молочные продукты, ягоды, грибы, орехи, травы, пиканы, овощи. В нач. XX в. значение «второго хлеба» приобрел картофель. Потребление *пищи* строго регламентировалось конфессиональными традициями. Большая ч. Р. издавна придерживалась официального православия. С 1660-х на У. появляются раскольники — приверженцы «старой веры». Осн. течением ур. раскола стало т.н. «часовенное согласие».

Фольклор Р. чрезвычайно богат и отличается разнообразием жанров. В XVIII в. на У. был создан «Сборник Кирши Данилова» — выдающееся собр. былин и ист. песен. В репертуар народа входили также предания, легенды, пословицы и поговорки, сказки, былички, лирические и обрядовые песни, причитания и пр.

Лит.: Бубнов Е.Н. Русское деревянное зодчество Урала. М., 1988; На путях из Земли Пермской в Сибирь: очерки этнографии севернозауральских крестьян XVII—XX вв. М., 1989; Чагин Г.Н. Культура и быт русских крестьян Среднего Урала в середине XIX — начале XX в. Пермь, 1991.

Миненко Н.А.

РУССКИХ Николай Александрович (27.01.1857, пос. Агари, Перм. губ. — 13.09.1916, Петроград), орг-тор здравоохранения на У. Род. в семье служащего. Окончил Моск. ун-т (1879). Тр. путь начал земским врачом на Каслинском з-де (1880).

Р. — первый педиатр на У., инициатор создания Союза борьбы с детской смертностью, глава ур. отд. (1905), один из орг-ров Ур. мед. об-ва и Екат. об-ва Кр.креста. С 1905 — чл.-корр. Петерб. об-ва детских врачей.

Соч.: Физическая организация школьных детей Пермской губернии. Пермь, 1897.

Соркин Ю.Э.

РУТГЕРС Себальд Юстиус (25.01.1879 —14.06.1961, Москва), голландский инженер, активный участ. междунар. движения по орг-ции помощи восстановления нар. х-ва Сов. России. В 1918 через Японию, Владивосток и Сибирь совершил поездку в Москву. Был техн. консультантом Латвийского сов. пр-ва (1919). С начала 1920-х чл. «Общества техн. помощи Советской России» в США, один из инициаторов и орг-ров американской пром. эмиграции в Сов. Россию, соавтор (наряду с Л.Мартенсом, С.Кальвертом и др.) проекта пром. трудовых колоний иностранных специалистов и раб. В мае 1921 совершил поездку на У. и в Сибирь для выяснения возможностей использования богатств Кузнецкого басс. для развития пром. У. Р. — один из орг-ров Американской индустриальной колонии в Надеждинске, а в 1922—1926 пред. правления «АИК-Кузбасс» по восстановлению угольной и химической пром. Кузбасса. В 1930—1938 (с перерывами) работал консультантом по экспертизе крупных стр. проектов, чл. коллегии по делам иностранных специалистов при РКИ, чл. ред. коллегии «Москоу дэйли ньюс». В 1938 вернулся в Голландию. В гг. второй мир. войны Р. участвовал в движении Сопротивления. После окончания войны — чл. ЦК об-ва «Нидерланды — СССР». Под его рук. издавался ж. «Нидерланды — СССР».

Лит.: Бакунин А.В. Индустриальный Урал в трудах В.И.Ленина. М., 1981; Матушкин П.Г. Урало-Кузбасс. Челябинск, 1966.

Бакунин А.В.

РУТКЕВИЧ Михаил Николаевич (20.09(03.10).1917, Киев), философ, социолог, чл.-корр. АН СССР (1970), д-р филос. наук (1961), проф. (1960). Участ. ВОВ. Род. в семье служащего. Окончил Киевский ун-т (1939). 1945-72 работал в Свердл.: с 1953 преподавал в УрГУ. Орг-тор и первый декан филос. ф-та (1966-72). С 1972 работает в Москве.

Осн. направления науч. деятельности — иссл. процесса познания в его связи с науч. практикой, диалектики объективных и субъективных факторов в развитии совр. процессов обществ. жизни, социологических иссл. соц. структуры об-ва, соц. мобильности, социологии молодежи и образования. Опубл. св. 400 науч. тр., в т.ч. 12 монографий, 2 учебника.

Р. являлся пред. Сов. социологической ассоциации, чл. през. Всемирной социологической Ассоциации. Награжден орд. Окт. Рев., Отечественной войны II ст., Тр. Кр. Зн., Кр. Звезды.

Соч.: Социальные перемещения. М., 1970 (в соавт.); Диалектический материализм. М., 1973; Диалектика и социология. М., 1980.

Лит.: Научная элита. Кто есть кто в Российской академии наук. М., 1993; Уральский государственный университет в биографиях. Екатеринбург, 1995.

Пивоваров Д.В.

РУЧЬЕВ (Кривощеков) Борис Александрович (02(15).06. 1913, ст. Еткульская, Уфимской губ. — 24.10.1973, Магнитогорск), поэт. Род. в семье служащего. Окончил Звериноголовскую школу (1930). Трудовую деятельность нач. осенью 1930

на Магнитострое землекопом, потом бетонщиком. Первые стихи опубл. в 1930. Книга стихов «Вторая родина» (1932, Свердл.) под ред. Э. Багрицкого была переиздана в Москве.

Стихи Р. 30-х привлекли внимание образом молодого строителя-энтузиаста, обретающего «вторую родину» на Магнитострое. Поэма «Невидимка», написанная в г. ВОВ, посвящена отражению характера нар. сопротивления. В цикле «Красное солнышко» переданы настроения насильно оторванного от близких ссыльного. Поэзию Р. отличает приверженность классическим традициям стиха, нар. образность, воспевание природы У., созидательная тема труда. В Магнитогорске открыта мемориальная квартира-музей Р.

Делегат I съезда писателей (1934). Репрессирован в 1937, прошел тюрьму, лагерь и ссылку, реабилитирован в 1956.

Лауреат Гос. премии РСФСР им. А.М.Горького (1966).

Соч.: Избранные произведения. В 2 т. Челябинск, 1978-79.

Лит.: Гальцева Л. Высокое откровение: Очерк творчества Б.А.Ручьева. 2-е изд. Челябинск, 1983; Борис Александрович Ручьев: Библиографический указатель литературы. Магнитогорск, 1983.

Мешков Ю.А.

РЫЖКОВ Николай Иванович (28.09.1929, с.Дылевка Дзержинского р-на Донецкой обл.), гос. деятель, хозяйственник. Из семьи шахтера. В 1950 окончил Краматорский машиностр. техникум, в 1959 — вечернее отд. УПИ по специальности инженер-механик сварочного производства. На УЗТМ с 1950: мастер, начальник пролета, начальник цеха металлоконструкций, гл. сварщик, гл. инженер з-да (1965), дир., ген. дир. ПО Уралмашзавод (1970-1975). Внес значительный вклад в проектирование, строительство, освоение мощностей блока цехов сварочных металлоконструкций (БЦМК). Новое подразделение позволяло увеличивать произв. машин и оборудования, снизить металлоемкость, уменьшить объем механообработки, повысить коэффициент использования металла. В должности гл. инженера, дир. ПО способствовал созданию новых образцов высокопроизводительной техники: обжиговых машин, буровых установок универсальной монтажеспособности, машин непрерывного литья заготовок радиального типа и др.

В 1975-1979 первый зам. мин. тяжелого и транспортного машиностроения, в 1979-1982 — первый зам. пред. Госплана СССР, в 1982-1985 — зав. экономич. отделом ЦК КПСС, с сент. 1985 по дек. 1990 — Пред. СМ СССР. Чл. ЦК КПСС (с 1981), чл. Политбюро ЦК КПСС (1985-1991). Делегат XXIV-XXVII съездов КПСС. Избирался деп. Верховного Совета СССР, нар. деп. СССР. В 1995 избран деп. второй Гос. Думы РФ (рук. фракции «Народовластие»), а в 1999 — деп. третьей Гос. Думы.

Автор 25 научных работ, в осн. по проблемам механизации и автоматизации сварочных работ. Лауреат Гос. премии (1969 и 1979). Награжден орд. Тр.Кр.Зн. (1966), Октябрьской рев. (1971), Ленина (1974).

Соч.: Производство сварочных конструкций в тяжелом машиностроении. М., 1970; Десять лет великих потрясений. М., 1995.

Лит.: Директора Уралмашзавода. Свердловск, 1989; Ефимова Т.И. Уралмашевцы. Свердловск, 1982.

С.М.Верзилов

РЫМАРЕНКО Леонид Иванович (10.03.1907, Молочанск Запорож. обл. — 03.03.1996, Екат.), реж., основоположник науч. кинопублицистики. Засл. деятель иск-в РСФСР (1969). Род. в семье служащего. Окончил Одесский ин-т изобр. иск-в (1930). Трудовой путь нач. худ.-мультипликатором. С 1940 — реж. науч.-популярных фильмов на киностудии «Сибтехфильм», с 1948 — на Свердл. киностудии. Совместно с В.Е.Волянской снял фильм «Рассказ о камне» (1957 — Ломоносовская медаль, 1958), «Железный век» (1960 — Гран-при Междунар. кинофестиваля, Будапешт, 1961), «Огненное копье» (1962, приз Всесоюзного кинофестиваля, Ленинград, 1964), «Укрощенный враг» (1963, диплом Междунар. кинофестиваля, Будапешт, 1964), «Воспоминание о камне» (1968), «Круг жизни»(1977, Гл. приз Всесоюзного кинофестиваля, Рига, 1978), «Будь полезен человечеству» (1983), «Сколько стоит пейзаж?» (1988, приз Междунар. кинофестиваля, Чехословакия, 1989, Польша 1990).

Лит.: Гуревич Л. Весь мир в полоске целлулоида. Кино Урала. Екатеринбург, 1993; Трояновский В.А. Послушайте, как поет ель... // Режиссеры советского научно-популярного кино. М., 1985. Вып. 2.

Кириллова Н.Б.

РЫНДИН Кузьма Васильевич (11(23).08.1893, с.Ерал Уфимского у. Уфимской губ. — 10.02.1938, Москва), парт. и сов. гос. деятель. Из семьи ремесленника. Окончил нач. сел. школу. Чл. РСДРП (1915). Работал на Симском и Ревдинском з-дах, участвовал в рев. деятельности. После Февр. рев. — один из рук. борьбы за сов. власть в Симском окр., пред. Симского р-ного к-та РСДРП(б) и ревкома, затем чл. исполкома Уфимского губ. совета. В июне 1918 — июле 1919 на подпольной работе в тылу белых в Симе и его р-не. После отступления белых — пред. Уфимского губчека, чл. губкома РКП(б) и губисполкома. В 1920 на военно-полит. работе на Зап. фр. С 1921 на парт. работе на У. (Златоуст, Лысьва, Нижний Тагил, Пермь, Свердл.). С 1927 секр. Уралобкома ВКП(б). В 1928—1932 в Моск., в аппарате ЦК, 2-й секр. МК и МГК (1930—1932). С 1933 вновь на У. — секр. Нижне-Тагильского ГК, I-й секр. Челяб. ОК ВКП(б) (до окт. 1937). Делегат X, XI, XIII—XVII съездов парт., с 1924 канд. в чл. ЦК, а с 1930 чл. ЦК, чл. ВЦИК и ЦИК СССР. Репрессирован. Реабилитирован посмертно. Награжден орд. Ленина.

Лит.: Панов А. Искры революции. Челябинск, 1967; Плотников И.Ф. В тылу врага. Уфа, 1971; Пудовкин Н. Боец ленинской гвардии // Политический информатор, 1987. № 16.

Плотников И.Ф.

РЫЧКОВ Петр Иванович (01(12) 10. 1712. Вологда — 15(26)10. 1777, Екат., похоронен в с.Спасском под Бугульмой), географ, историк, экономист, естествоиспытатель, первый чл.-корр. Петерб. АН (1759). Род. в купеческой семье. Обучался в Моск. ин. яз., бухгалтерии и торговому делу. Работал в Петерб. портовой таможне переводчиком и пом. бухгалтера. С 1734 участвовал в Оренб. экспедиции, созданной И.К. Кириловым. С 1770 — гл.правитель Оренб. соляных дел, с 1777 — нач. Гл. ур. з-дов правления (Екат.). Р. являлся чл. Вольного экономического об-ва и чл. Вольного Российского собр. при Моск. ун-те. В память о Р. в Бугульме, с. Спасском (с 1988) и в Оренб. (с 1989) проводятся Рычковские чтения.

Соч.: История Оренбурга. СПб., 1759; Топография Оренбургская. СПб., 1762. Ч. 1, 2.

Лит.: Бак И.С. Экономические воззрения П.И.Рычкова. Исторические записки. М., 1945. Т. 16; Трутнев И.А. П.И.Рычков — первый чл.-корр. Академии наук // Вестник АН СССР, 1986. № 6.

Трутнев И.А.

РЯБИН Виктор Афанасьевич (06.08.1934, Свердл. — 11.09.1996, Екат.), химик, чл.-корр. РАН (1991), д-р техн. наук (1972), проф. (1980), Засл. изобретатель РСФСР (1980). Род. в семье служащего. Окончил УПИ (1957). С 1957 работал в НИИ «Уралгипрохим», с 1962 в Ур. науч. иссл. химическом ин-те (с 1969 — дир.). Ген. дир. НПО «Кристалл» с 1987.

Осн. направления науч. деятельности— физико-химическое и технологическое иссл. водных и безводных солевых, оксидных и бескислородных систем, преим. содержащих Cr, B, Al, Fe, Mg, Ca, F с целью создания материалов с заданными свойствами и методов их произв. Автор более 500 науч. тр., в т.ч. 2 монографий, имеет более 300 изобретений.

Гос. пр. СССР (1983), награжден орд. Тр. Кр. Зн. (2).

Соч.: Термодинамические свойства веществ. Л., 1977; Неорганические соединения хрома. Л., 1981.

Сохранова З.В.

РЯЗАНОВ Александр Федорович (1879, ст.Степная Оренб. губ. — 06.04.1929, Оренб.), историк. Родился в семье казака. Окончил Оренб. юнкерское уч-ще (1902). Участ. рус.-японской, первой мир. войн, выступления под рук. А.И.Дутова против сов. власти. Редактировал газ. «Оренб. казачий вестник» (1917—1918), с

1920 преподаватель, с 1923 ответственный секр. военно-науч. об-ва, с 1924 сотрудник гос. архива. Написал ок. 30 работ по истории Оренб. губ. и Казахстана.

Соч.: Оренбургский край. Исторический очерк. Оренбург, 1928; На стыке борьбы за степь. Опыт колонизации Новолинейного района в 1835—1845 гг. Оренбург, 1928.

Лит.: Зобов Ю.С. Историки Оренбургского края. Оренбург, 1993.

Зобов Ю.С.

РЯЗАНОВЫ, купцы-старообрядцы, золотопромышленники. Род Р. (до 1846 — Резановы) происходит от крестьянина Степана Кирилловича Рязанова, проживавшего в с. Шарташ с матерью Ульяной Ивановной (по переписи старообрядцев 1735). В конце XVIII в. Р. стали крупнейшими в Е. производителями животных жиров — сырья для свечного, мыловаренного, суконного, фармацевтического производств. Купцы первой гильдии (1801).

Совместно с другими видными купцами и управляющими заводов (Ф.Ф. Казанцевым, Л.М. Тарасовым, Г.Ф. Зотовым, П.Я. Харитоновым, Е.А. Китаевым, Г.И. Полузадовым) руководили общиной урал. и сиб. старообрядцев, приемлющих священство, в которую входило до 150 тыс. лиц мужского пола. Играли видную роль в городском самоуправлении Е. — пятеро Р. в общей сложности восемь раз избирались городскими головами (с 1788 по 1867). В конце 30-х — начале 40-х XIX в. присоединились к единоверию.

Вместе с купцами Баландиными и И.С.Верходановым организовали ряд экспедиций в сиб. губернии в поисках золотых россыпей, результатом к-рых стало открытие богатейшего Кундустуюльского (1832), а затем др. месторождений. В дальнейшем Р. разрабатывали месторождения золота на Сев. и Юж. Урале и в Оренбургской губернии.

Наиболее видные представители Р. — Яким (Иоаким) Меркурьевич и Аникий (Иоанникий) Терентьевич. Их потомки постепенно свернули торгово-промышленную деятельность и в 80-х XIX в. вышли из купеческого сословия.

С фамилией Р. в Екатеринбурге связан ряд городских объектов: Рязановская улица (потом Архиерейская), Рязановское старообрядческое кладбище в конце ул. Васенцовской (снесено), Рязановская церковь (Иоанно-Златоустовская, затем Свято-Троицкая), Рязановская больница (близ Рязановского кладбища), Рязановские дома по Сибирскому проспекту под номерами 40 и 63 и т.д.

Лит.: Мельников П.И. (Андрей Печерский). Очерки поповщины. Полн. собр. соч. Изд. 2-е. СПб., 1909. Т.7; Мамин-Сибиряк Д.Н. Город Екатеринбург. Исторический очерк // Город Екатеринбург. Сборник историко-статистических и справочных сведений по городу. Екатеринбург, 1889; Агеев С.С., Микитюк В.П. Рязановы — купцы екатеринбургские. Екатеринбург, 1998.

Агеев С.С.

С

САБАКИН Лев Федорович (1746, г.Старица Тверской губ. — 1813, Ижевск), механик-изобретатель. С юных лет увлекался механикой, в 30 лет стал гл. губ. механиком, изобрел астрономические часы, по указу Екатерины II был направлен в Англию, где заслужил признание изв. изобретателя Дж.Уайта и др. английских ученых. Вернувшись в Тверь, С. изобрел «машину для измерения корабельного хода» и «инструмент для снимания разных местоположений, расстояний и высот». В 1789 в Москве вышла оригинальная работа С. «Малое здание, или разговоры, касающиеся астрономии, физики и механики». После пребывания в Англии по направлению Павла I для ознакомления с машинами местного произв. С. получил назначение в Екат. механиком при канцелярии Гл. правления з-дов. Здесь он сконструировал 11 разл. машин, в т.ч. цилиндрические мехи для кричных горнов, пожарную машину, устройство для расточки цилиндров большого диаметра, стан для тиснения монет и др. В 1805 переехал на Воткинский з-д, где усовершенствовал листопрокатный стан, установил станки для вырезки картечных поддонов из листового железа, «машины для подъема воды на крыши фабрик к предотвращению пожара», копер высокой производительности, улучшил воздуходувную машину. При С. з-д впервые изготовил сконструированные им станки для нарезки винтов и распространил их на Гороблагодатские з-ды. В семье С. с 1806 воспитывался внук Павел Аносов, в буд. — выдающийся металлург, изобретатель рус. булата.

Куликов К.И.

САБАНТУЙ, ежегодный праздник *тюркоязычных народов*, посвященный нач. земледельческих работ, в XIX в. он устраивался до посевных работ. По сведениям С.И.Руденко, его справляли непосредственно после весеннего обряда «каргатуй» или в период между пашней и покосами. В день праздника с восходом солнца дети, вооружившись длинным шестом, предназначенным для навешивания подарков, следуя от одного дома к др., часто непременно бегом, собирали хебэ — полотенца, платки, куски ткани и др. Значительное место на празднике занимали конные скачки (бэйге), обычно вокруг небольшого холма. Езда на конях, имитирующая ход солнца по небу, должна была способствовать быстрейшему росту и созреванию хлебов. Определенная роль отводилась самой молодой замужней женщине (она вручала подарки победителям и т.д.), в осн. этой традиции лежит вера в магическую взаимосвязь женской природы и плодородия земли. Чем веселее пройдут торжества, тем счастливее будет весь предстоящий г. Весь цикл празднеств насыщен действиями сакрального характера, направленными на обеспечение обильного урожая. С той же целью совершаются обществ. моления в день праздника. Аналогичные празднества приравнивались к брачным торжествам: проведение первой борозды являлось актом оплодотворения земли семенами, где плугу отводилась роль фаллоса. В этом отношении любопытно название сабантуй, переводимое не только как «праздник плуга», но и как «свадьба». Истинное значение обрядовых действий утрачено, и С. превратился в популярный праздник.

Лит.: Руденко С.И. Башкиры. Историко-этнографические очерки. М.; Л., 1955; Георги И.Г. Описание всех обитающих в Российском государстве народов. СПб., 1799. Ч. 2; Лепехин И.И. Записки путешествия академика Лепехина. СПб., 1822. Т.4; Худяков М.Г. Культ коня в Прикамье // Известия ГАИМК. М., 1933. Вып. 100; Янгузин Р.З. Дореволюционные земледельческие обряды башкир // Фольклор народов РСФСР. Межвузовский научный сборник. Уфа, 1980.

Сулейманова Р.М.

САБИТОВ Нариман Гилязевич (11.01.1925, Казань — 09.06.1971, Севастополь, похоронен в Уфе), композитор, дирижер, Засл. деят. иск-в БАССР (1961). Род. в семье служащего. Окончил Моск. консерваторию (1953, кл. композиции А.Н.Александрова, кл. симфонического дирижирования И.Д.Дружинина). 1953-71 — дирижер Башк. театра оп. и балета. С. — основоположник инструментального концерта, вокального цикла, оп. и балетов для детей в башк. проф. музыке. Дирижер-постановщик более 20 оп. отечественных и зарубежных композиторов. Лауреат респ. пр. им. Г.Саляма (1967), С.Юлаева (1972, посм.)

Соч.: оп. «Безусый волшебник» (1967); балеты — «Горный орел» (1954, в соавт. с Х.Ахметовым), «Гюльназира» (1958), «Буратино» (1960), «Мурзилка-космонавт» (1963), «Страна Айгуль» (1971); произв. для симф. орк., соч. для ф-но и др. инструментов; вокальные соч.

Лит.: Бикчентаев А. Нариман Сабитов. Уфа, 1975; Ахметова Г. Нариман Сабитов. Камерно-вокальное творчество. Уфа, 1982.

Ахмадеева Г.Н.

САВВАТИЙ (до пострижения Левшин Степан Васильевич, он же Дмитриев, он же Кулаков, ок. 1825 — 08.09.1898), старообрядческий архиепископ Моск. и всея Руси (Белокриницкая иерархия). Тульский купец 2-й гильдии. Род. в семье крест. Черноисточинского з-да Верхотурского у. В 1859 пострижен в монахи в старообрядческом скиту на У. В 1860-62 тайно совершал миссионерские поездки по Зауралью и Зап. Сибири. В 1867 арестован в Томской губ. и этапирован в Ц. Россию. В нояб. 1881 возведен в сан архиепископа Моск. и всея Руси. Слабым характером С. воспользовались чл. т.н. «духовного совета», состоявшего из старообрядческих священников и мирян Москвы, фактически забравшие всю духовную власть. Решением «освященного собора» 19.03.1898 был смещен с кафедры и удален на покой. Остаток жизни провел в скитах Саратовской губ. Автор ряда посланий и поучений. Владелец неск. больших книжных собраний. Будучи архиепископом, заботился о пополнении старообрядческих обществ. библ., куда делал ценные «вклады».

Лит.: Судьба первого лжеепископа старообрядческого с титулом «Тобольский и всея Руси» // Тобольские епархиальные ведомости, 1892. № 12; Пругавин А.С. Старообрядчество во второй половине XIX в. М., 1904; Макаров В.Е. Краткий очерк истории старообрядчества от Никона до наших дней // Старообрядческая мысль, 1910. № 2; Поплавная В.А. Книги из библиотеки первого сибирского старообрядческого епископа Савватия // Книга и книжное дело Сибири: история, современность, перспективы развития. Новосибирск, 1989.

Белобородов С.А.

САВИН, археоастрономический пам., *святилище* эпохи *энеолита* (сер. — вторая пол. III тыс. до н.э.). Кург. обл., Белозерский р-н, 3,5 км к Ю.-З. от дер. Зюзино. Открыт и иссл. М.П.Вохменцевым, Потемкиной Т.М. Расположен в пойме р. Тобол (пр. берег), на береговом останце.

На наиб. возвышенной сев.-зап. ч. гривы обнаружено сооружение из двух примыкающих друг к другу колец с внутр. диаметром 14—16 м, напоминающих восьмеркообразную фигуру, образованных рвами шир. 0,9—1,8 м, глубиной 0,6—0,8 м. Внутрь первого круга, расположенного сев., ведут два коридорообразных прохода строго с зап. и вост. стороны. По дну кольцевых рвов и вокруг них с внеш. стороны на расстоянии от 1,5 до 10 м, расположены ямы, в осн. столбовые (всего 117) и ок. 20 кострищ. У края и в верхнем заполнении большинства ям в пределах рвов, в ц. углублениях внутри кругов найдены скопления костей животных совместно с керамикой, орудиями, залегающими на углистом слое с пятнами прокала, золы, охры, углей. В сер. первого круга и во рву второго найдены следы захоронений чел.: чере-

пов взрослого и ребенка и совместно трех скелетов (двух мужчин зрелого возраста и молодой девушки) в нетрадиционных для обычных погребений позах, сопровождаемых жертвоприношениями животных. В 150 м к В. от описанного сооружения обнаружены только ямы от столбов, следы кострищ, единичные фрагменты керамики, и две соединенные ямы значительных размеров (2,6x2 м; 2,8x1,7 м) со следами длительного горения огня, общая конфигурация к-рых близка к форме осн. сооружения.

Найдена керамика (18 раздавленных сосудов и фрагменты от 360 сосудов), орудия из камня — скребки, ножи, скобели; присутствуют резчики, долота, стамески, сверла, проколки, шлифованные тесла и топоры, наконечники копий и стрел, костяной гарпун с насечками; из глины — пряслица, скребки на фрагментах керамики, предметы культового назначения. Кости животных принадлежат лошади, косуле, лосю, в единичных случаях — кабану, медведю, волку.

При археол. реконструкции были привлечены данные астрономии, что позволило установить использование системы столбов в ц. кругов, во рвах и за их пределами в качестве маркировочных мет, фиксирующих все важнейшие точки сезонных восходов и заходов Солнца и Луны, а также положение Луны после захода Солнца от молодого месяца до фазы полнолуния, тем самым определяя смену сезонов в течение г. и время в течение суток. Это был способ измерения времени, основанный на изменениях фаз луны (лунный календарь). Особо важную роль играли входные коридоры, к-рые являлись определенной конструкцией для определения точек восходов и заходов Солнца и Луны в период весеннего и осеннего равноденствия (21 марта и 21 сент.).

Наиб. значительные жертвоприношения на пам. совершались в дни осенне-весеннего равноденствия и летнего солнцестояния.

Святилище выполняло функции, связанные гл. обр. с охотничьими обрядами, отражающими годовой цикл чередования сезонов в промысловом календаре. Особую роль для использовавшего святилище нас. играла охота на лошадь в связи с нач. ее приручения. Имели место и др. ритуалы, относящиеся к разл. сторонам жизни об-ва. Размеры святилища свидетельствуют о том, что С.I являлся родовым культовым местом, возможно, неск. тер. близких родов. По своей культ. принадлежности пам. может быть отнесен к *сосновоостровскому типу* заур. *энеолита*. Присутствие в комплексе керамики *андреевского*, *шапкульского*, *липчинского* типов — результат контактов соседних групп нас. северолесостепной и южнолесной зон.

Лит.: Потемкина Т.М., Гусаков М.Г. Религиозные представления населения эпохи энеолита Зауралья (по материалам раскопок святилища Савин) // Религиозные представления в первобытном обществе. Тезисы докладов. М., 1987.

Потемкина Т.М., Вохменцев М.П.

САВИНЫХ Виктор Петрович (07.03.1940, дер. Березкины Оричевского р-на Кировской обл.), летчик-космонавт СССР, инженер, дважды Герой Сов. Союза, д-р техн. наук, проф., ректор Моск. ин-та инженеров геодезии, аэрофотосъемки и картографии (МИИГАиК). Окончил Перм. техникум ж/д транспорта (1960), строил ж.д. в тайге, был комбайнером на целине, служил в рядах Сов. Арм.

После окончания МИИГАиКа в 1969 разрабатывал оптические приборы для «Союзов» и «Салютов» в КБ С.П.Королева, участвовал в испытаниях уникальной аппаратуры. В 1978 зачислен в отр. космонавтов. Трижды совершил полеты в космос: на «Союзе Т-4» и орбитальной ст. «Салют-6» (1981), «Союзе Т-13» и орбитальной ст. «Салют-7» (1985), «Союзе ТМ-4, -5», пилотируемом комплексе «Мир» (1988). С. судья Всесоюзной категории по плаванию, зам. пред. Федерации плавания РФ. Нар. деп. СССР (1989), почетный гражданин г. Перми и Кирова.

Соч.: Земля ждет и надеется. Пермь, 1983, 1990.

Лит.: БЭС. М., 1991. Т. 2; Журавлев С. Земные вахты // Звезда (Пермь), 1981. 24 нояб.

Ошуркова Р.А.

САВРОМАТО-САРМАТСКАЯ ОБЩНОСТЬ, этнокультурная общность народов Евразии, относящаяся к раннему *железному веку*. Сарматы — общее назв. кочевых ираноязычных племен, населявших во второй пол. I тыс. до н.э. — нач. н.э. степи Евразии от р. Тобол на В. до Карпатских гор на З. Эти племена были отмечены греческими авторами как соседи скифов, с к-рыми имели мн. общего в образе жизни. Сначала они были изв. под им. савроматов, первые сведения о к-рых содержатся в «Истории» Геродота. В последние вв. до н.э. — первые вв. н.э. становятся влиятельной силой на сев. периферии гос-в древнего мира. В III в. до н.э. они вытесняют скифов из Сев. Причерноморья, проникают на Кавказ, предпринимают походы на гос-ва Ср. Азии. Их почти тысячелетнее господство в Евразийских степях кончается с появлением готов в Сев. Причерноморье. Мн. племена, жившие по соседству, в первую очередь лесостепные, попали под влияние савромато-сарматов. Яркая и своеобразная культура С.С.О. образует неск. локальных вариантов. Один из них связан с тер. Юж. У. и примыкающих к нему р-нов.

Рождение сарматской археологии относится к нач. XX в. В 1905—1907 В.А.Городцов раскопал неск. курганов в Юж. Приуралье. Осн. периодизации культуры С.С.О. заложены Б.Н.Граковым. В ней выделено 4 периода: савроматский (VI—IV вв. до н.э.), савромато-сарматский (IV—II вв. до н.э.)— раннесарматская или *прохоровская культура*, среднесарматский (II в. до н.э. — II в. н.э.) — сусловская культура, аланский (II—IV вв. н.э.) — позднесарматская или шиповская культура.

Формирование сарматской культуры проходило в степной зоне У. Здесь же выделены древности VII — V вв. до н.э., предшествующие формированию сарматской культуры и имеющие много общего с пам. древних кочевников вост. обл. Европы — саков. Иссл. предполагают, что на Юж. У. в VII—VI вв. до н.э. появился сильный кочевой союз племен, связанный, с одной стороны, с саками, а с др. — со скифами и заур. нас. лесостепной зоны. В связи с изменением полит. ситуации в степях, а также в результате прироста нас. с III в. до н.э. нач. отток кочевников с Юж. У. на З., затем на Ю. и Ю.-В. Со II в. до н.э. числ. сарматских племен здесь сокращается, что обусловливалось ухудшением климата и рядом полит. событий, в частности падением Греко-Бактрийского гос-ва. В поздний период сарматская культура идентифицируется с племенами аланов, к-рые в IV в. приняли на себя первый удар гуннов.

Археол. пам. С.С.О. представляют собой курганы. На У. они имеют земляные насыпи с каменными сооружениями. Иногда из камня делалась оградка или каменный панцирь. Под курганной насыпью находилось от одной (в ранний и поздний периоды) до неск. десятков (в прохоровское время) могил. Часто в могилах, в насыпях встречаются следы огня, подстилки из мела, золы, реальгара и др. В подавляющем большинстве сарматы хоронили своих соплеменников в вытянутом на спине положении в сопровождении погребального инвентаря: предметов быта, вооружения (мечи, кинжалы, колчаны, луки), конской сбруи, украшений, сосудов.

Одним из непременных атрибутов погребений был набор из куска мяса и ножа. В савроматское время преобладали зап., в раннесарматское — юж., в позднее время — сев. направления ориентировки погребенных.

Несмотря на исчезновение сарматов после IV в. н.э. с полит. арены, наследие их культуры нашло отражение в др. культурах Евразии.

Лит.: Смирнов К.Ф. Савроматы. М., 1964; Мошкова М.Г. Памятники прохоровской культуры // САИ, 1963. Д. 1-10; Археология СССР. Степи Евразийской части СССР в скифо-сарматское время: Археология СССР. М., 1989; Пшеничнюк А.Х. Культура ранних кочевников Южного Приуралья. Уфа, 1982.

Корякова Л.Н.

САВРОМАТО-САРМАТСКИЙ ЗВЕРИНЫЙ СТИЛЬ, поволжско-ур. вариант скифо-сибирского звериного стиля, распространенного в степях Евразии в ран. *жел. в.* С.С.З.С. представлен набором строго определенных образов животных (хищ-

ных птиц, травоядных, хищных и фантастических животных), изображенных в канонизированных позах и композициях: стоящее травоядное, олень с рогами, закинутыми за спину и подогнутыми ногами, свернувшийся в кольцо хищник, сцены терзания хищником травоядного или др. хищника. С помощью разл. худ. приемов (утрирование размеров, орнамент, цветные вставки из камней) подчеркивались определенные ч. тела: рога, глаза, уши, копыта — у травоядных животных; пасти, клювы, глаза, уши, когти — у хищников. Выполненные из золота и бронзы украшения одежды, оружия, конской сбруи и переносные жертвенные столики найдены гл. обр. в погребениях. Гипотезы происхождения С.С.З.С. сводятся к двум направлениям: в осн. стиля лежат заимствования в культурах Передней Азии (Мидия, Иран), впоследствии переработанные в скифской среде; С.С.З.С. образовался в результате эволюции образных форм местных культур переходного времени от *эпохи бронзы* к эпохе железа.

Д.С.Раевский, проанализировав звериный стиль причерноморского круга пам. VII—VI вв. до н.э., пришел к выводу о том, что в нем отражена модель мира скифской культуры. Индивидуальные и многофигурные композиции в своей совокупности представляли трехчленное строение мира по схеме: верхний мир — птицы; ср. мир — копытные (олень, лось, козел); нижний мир — хищные звери (пантера, лев, тигр), змея, грифоны. К нижней зоне космологической модели — зоне смерти — относятся и сцены терзания.

Савромато-сарматская модель мира в своей схеме совпадает со скифской. Специфика ее состоит в местном происхождении не только ведущих образов ср. мира (наряду с оленем верблюд, сайгак и архар), но и нижнего (волк) (*Филипповские курганы*). С.С.З.С. оказал определенное воздействие на формирование *перм. звериного стиля* в *ананьинской культуре* Прикамья.

В эпоху Великого переселения народов практически на всей степной тер. Евразии скифо-сибирский звериный стиль был замещен т.н. полихромным геометрическим стилем.

Лит.: Раевский Д.С. Модель мира скифской культуры. М., 1985; Пшеничнюк А.Х. Раскопки Царского кургана на Южном Урале. Уфа, 1989; Королькова Е.Ф. Образы верблюдов и их развитие в искусстве ранних кочевников // Археологические памятники Оренбуржья. Оренбург, 1998.

Викторова В.Д., Федорова Н.В.

САДОВНИКОВ Владимир Геннадьевич (25.01.1928, с.Шонгуты Апастовского р-на Татарской АССР — 26.02.1990, Воткинск), дважды Герой Соц. Труда, лауреат Гос. пр. СССР, дир. Воткинского машиностр. з-да, талантливый конструктор, орг-тор ракетостроения. Род. в семье служащего. Окончил Казанский авиационный ин-т. Трудовую деятельность нач. в 1947 инженером-конструктором на Днепропетровском военном з-де. Затем конструктор на Ижевском мех. з-де, ведущий конструктор и гл. инженер. В 1966 назначен дир. Воткинского з-да, производящего ядерные ракеты «СС-20». Награжден тремя орд. Ленина, орд. Тр. Кр. Зн., медалями.

Куликов К.И.

САДОВОДСТВО, выращивание плодовых культур. Климатические условия на большей ч. тер. У. не позволяли успешно развивать С. открытого грунта. Первые сады закрытого грунта (оранжереи, теплицы, парники) появились в XVIII в. — ботанический сад П.А.Демидова в Соликамске, плодово-ягодный — в Далматовском мон. В нач. XIX в. начинает развиваться С. открытого грунта, основой к-рого было произрастание в лесостепной и степной зонах Перм. и Уфимской губ. дикой вишни, черемухи, смородины, рябины, малины. Одноврем. по берегам рр. Камы, Урала и Белой произрастают культуры яблони и вишни за счет завоза семян и саженцев со Ср. Волги и из ц. губ. Палисадники с кустами смородины, крыжовника, малины были почти у каждого гор. дома. Приусадебные сады с таким же набором культур имели мн. сел. жители. Дальнейшее развитие получило С. закрытого грунта. В Перм. губ. в 1830-х насчитывалось 120 «зимних садов», в к-рых выращивались экзотические персики, лимоны, померанцы. В 1860 такие сады были в Екат., а также на Полевском, Талицком, Ертарском з-дах. С сер. XIX в. С. получило пром. характер. Доходным был плодово-ягодный сад священника М.Л.Флоринского в с.Пески (ныне Катайского р-на Кург. обл. — 1858). Первый пром. сад на 2 дес. в г. Шадринске заложил М.Ф.Кельдюшев в 1884. Посадочным материалом садоводов снабжали специальные торг.-пром. заведения (садоводство Д.И.Лобанова, фирма Дитриха, питомники по выращиванию саженцев яблоневых культур крест. Е.Г.Неклюдова в дер. Чусовой (ныне Кург. обл.), «акклиматизационный» сад и плодово-ягодный питомник канд. естественных наук М.А.Галанова в Бирске).

Во второй пол. XIX в. ряд садовых культур был представлен в дендрологических парках (А.Е.Теплоухова в лесничестве Строгановых, коллекционном дендрологическом саду Талицкого лесничества, Просветском дендрарии). В обл. С. проводилась науч. работа. В 1870-х П.С.Грибневым для р-нов Екат. и Камышлова была разработана агротехника крупных плодовых сортов яблони, вишни, малины, земляники. Изв. географ *И.Я.Кривощеков* в 1890-х испытывал в р-не Кудымкара на холодостойкость нек-рые сортовые культуры. В конце XIX — нач. XX в. нач. шир. пропаганда С. Активное участие в закладке садов принимали школы и земства (напр., Камышловское). В Оренб. и Троицке появились отд. Всерос. об-ва садоводов. Ц. С. в Оренб. губ. были ст. Краснохолмская, в Уфимской — Мензелинский, Бирский у. и Дуванская вол. Златоустовского у., Малмыжский, Елабужский, Сарапульский у. Вятской губ., с. Пески и Шарташ Перм. губ.

В послеокт. пер. С. развивалось по двум направлениям: индивидуально-любительское (на приусадебных участках) и обществ. (в колхозах и совхозах). Садовые т-ва горожан возникли в июле 1928 в Свердл. В гг. коллективизации они были ликвидированы. В 1945 по инициативе уралмашевца И.А.Носова был заложен первый на У. коллективный сад раб. и служащих на пл. 3,5 га, к-рый объединил 300 садоводов-любителей. В 1950 вокруг Свердл. насчитывалось более 100 коллективных садов. Наиб. размах С. получило в Башк., Челяб. и Оренб. обл. Однако периодические кампании борьбы с индивидуальным С. (конца 1940-х — нач. 50-х) сдерживали его развитие. В 1970-е индивидуально-любительское С. вступило в новый этап развития. Огородничество как ведущее направление индивидуального произв. заменялось С. В 1950 на Уралмаше 6% раб., имевших зем. участки, занимались С., а в нач. 90-х — более 80%. Доля садоводов ко всем владельцам зем. участков выросла с 1970 по 1985 с 20% до 51%. В сер. 80-х одна семья раб. и служащих Перм. обл. получала ежегодно 68 кг фруктов и ягод, Свердл. обл. — 72 кг., Челяб. обл. — 135 кг. К сер. 1980-х вокруг гг. и пром. ц. были созданы сплошные зоны индивидуальных садов, объединенных в т-ва. С. в колхозах и совхозах нач. развиваться в конце 1930-х. Оно сыграло определенную роль в пополнении продовольственных ресурсов в гг. ВОВ и особенно в 1950-е. Наиб. крупные обществ. сады возникли на Юж. У. и в Башк. Теплично-садовый совхоз Магнитогорского мет. комб-та в сер. 1960-х произв. более 50% всех плодов и ягод, производимых в Челяб. обл. Общ. сад ММК стал ц. любительского садоводства, школой передового опыта для обществ. и индивидуального С. страны. Однако обществ. С., достигнув вершины своего развития в 1950-60-е, постепенно утратило свое значение.

Бездомов В.С., Денисевич М.Н.

САДОВСКИЙ Виссарион Дмитриевич (24.07(06.08).1908, Омск — 17.02.1991, Свердл.), металлург, акад. АН СССР (1970), чл.-корр. АН СССР (1968), д-р техн. наук (1946), проф. (1946), Засл. деят. науки и техники РСФСР (1968). Род. в семье священника. Окончил Казанский ун-т (1930), в 1930-35 работал на Златоустовском инструментальном з-де. С 1935 в Ин-те физики металлов (зам. дир., зав. лаб., зав. отд.). Чл. През. УФАН (1945-50), УНЦ и УрО АН СССР (1971-88). Осн. направление

науч. деятельности — фазовая перекристаллизация при нагреве и структурная наследственность в сталях, разработка способов повышения эсплуатационных свойств сталей и сплавов. С. — один из создателей ур. школы металловедов-термистов. Автор 425 публ., в т. ч. 10 монографий. Имеет 13 авторских свидетельств. Герой Соц. Труда (1978), Гос. пр. СССР (1986), медаль им. Д.К. Чернова (1976). Награжден орд. Ленина (2), Кр. Зв.

Соч.: Структурная наследственность в стали. М., 1973; Закалка стали в магнитном поле. М., 1977 (в соавт.); Лазерный нагрев и структура стали (атлас микроструктур). Свердловск, 1989 (в соавт.).

Лит.: Ученые Уральского научного центра Академии наук СССР. Свердловск, 1987.

Петрова С.Н., Спирина В.П.

САДОВСКИЙ Михаил Виссарионович (25.02.1948, Свердл.), физик, чл.-корр. РАН (1994), д-р физ.-мат. наук (1986). Сын В.Д.Садовского. Окончил Ур. гос. ун-т (1971). 1971-74 — аспирант физического Ин-та АН СССР. 1974-87 работал в Ин-те физики металлов УНЦ АН СССР. С 1987 — в Ин-те электрофизики УрО РАН (с 1993 — зам. дир.). Осн. направление науч. деят. — электронная теория неупорядочных систем, теория фазовых переходов металл—диэлектрик, теория сверхпроводимости. Опубл. более 80 науч. работ.

Лит.: Уральский государственный университет в биографиях. Екатеринбург, 1995.

Садовская Е.Ю.

САИД-ГАЛИЕВ Сахиб Гарей (1894—1938), сов. парт., гос. деятель, чл. РСДРП(б) с марта 1917. С 1915 в арм. После Февр. рев. — чл. полк. к-та и Екат. Совета раб. и солд. деп. С апр. стал пред. гарнизонного мусульманского к-та, чл. к-рого на родном яз. вели пропаганду среди солд.-мусульман. В авг. 1917 С.С.-Г. возглавил Ур. обл. мусульманский военный Совет, созданный на 1 обл. мусульманском военном съезде. Под рук. С.С.-Г. Совет превратился в полит. ц., рук. рев. движением ур. татаро-башк. солд., раб. и крест. С.С.-Г. сыграл важную роль в подготовке и проведении II съезда воинов-мусульман Ур. обл. (22—24 нояб. 1917), поддержавшего сов. власть и принявшего решение сформировать I Ур. мусульманский рев. батальон, к-рый активно участвовал в борьбе с контррев. В дальнейшем на парт. и гос. работе в Казани и Крыму. Погиб во время сталинских репрессий.

Попов Н.Н.

САКМАРА, с., р-ный ц. Оренб. обл. Расположено на р.Сакмара, в 35 км к С.-В. от Оренб. Осн. в 20-х XVIII в. беглыми крест., старообрядцами, яицкими казаками. 2 окт. 1773 нас. Сакмарского казачьего городка, входившее в состав Яицкого казачьего войска, добровольно перешло на сторону *Е.И.Пугачева* и пополнило повстанческие отр. В ночь с 1 на 2 апр. 1774 под Сакмарским городком отр. Пугачева были разбиты правительственными войсками и отступили в горнозаводские р-ны Юж. У. В гг. гражд. войны в этих местах 26 апр. 1919 произошел знаменитый Салмышский бой, в к-ром сторонники сов. власти нанесли поражение корпусу белого ген. Бакича. История С. отражена в экспозициях краеведческого муз. Нас. 4 тыс. чел. (01.01.1996).

Лит.: Попов С.А. Тайны Пятимаров. Челябинск, 1982.

Зобов Ю.С.

САЛАВАТ, г. респ. подчинения в респ. Башк. Расположен на р.Белой в 165 км к Ю. от Уфы. Первое пос. возникло в 1948 с нач. стр. нефтехимического комб-та. В 1954 С. получил статус г. С. — пром. ц. Башк. Ведущую роль в экономике г. играет объединение «Салаватнефтеоргсинтез», в состав к-рого входят з-ды: нефтеперерабатывающий, нефтехимических произв., минер. удобрений, спиртов, произв. катализаторов, ремонтно-мех. и опытный. В г. расположены з-д техн. стекла, предприятия стройматериалов. В С. работают филиал Уфим. нефтяного технологического университета, индустриальный и пед. колледжи, мед. и муз. уч-ща, неск. ср. школ, библ. и ДК, драмтеатр. Нас. 157,2 тыс. чел. (01.01.1996).

Лит.: Азнагулов В., Галиев Г. и др. Салават. Уфа, 1987.

Сперанский А.В.

«САЛАВАТНЕФТЕМАШ»,НПО, относится к отрасли нефтяного машиностр. Свое нач. берет с ремонтно-мех. з-да (РМЗ), осн. в 1951. В 1957 РМЗ получает статус самостоятельного предприятия — Салаватский машиностр. з-д. В 1978 СМЗ реорганизовано в ПО, в 1986 — в НПО. Предприятие имеет котельно-сварочное, механо-сборочное, литейное, кузнечно-прессовое, термическое произв., лаб., метрологическую службу, группу ремонта. З-д изготовляет оборудование для химической, нефтехимической, нефтеперерабатывающей, нефтяной, газовой пром., пром. по произв. минер. удобрений и др. отраслей нар. х-ва. Осн. продукция з-да: блочное оборудование разл. назначения, теплообменные аппараты кожухотрубчатые с плавающей головкой и с неподвижными трубными решетками, камеры запуска и приема средств очистки и систем диагностики трубопроводов для нефти, газа и др. продуктов, сосуды цилиндрические горизонтальные и вертикальные для разл. сред, нефтегазосепараторы, пылеуловители циклонные, установки факельные с дистанционной системой розжига хвостовых газов, задвижки стальные клиновые углеродистые и нержавеющие, задвижки стальные сварные, задвижки чугунные, компенсаторы сильфонные, днища эллиптические, переходы, фланцы, отводы, товары нар. потребления. Продукция з-да поставляется в Латинскую Америку, страны Вост. Европы, Азии, Африки и на предприятия бывш. СССР.

Юмагужина С.М.

«САЛАВАТНЕФТЕОРГСИНТЕЗ», ПО, построено в 1950-е в *г. Салават* Башк. АССР. В 1951 сданы в эксплуатацию цехи ремонтно-мех. з-да, в 1954 — катализаторная ф-ка, в 1955-57 установки каталитического крекинга, первичной перегонки нефти, сернокислотное произв., кислородный цех и др. В 1960 нефтеперерабатывающий з-д впервые в СССР переведен на переработку высокосернистой нефти, затем Оренб. газового конденсата. Осн. продукция — моторное топливо, минер. удобрения и пластмассы. В 1965 — вошел в строй з-д спиртов, освоено произв. бутиловых спиртов, фталиевого ангидрида и пластификаторов. С 1980 предприятие преобразовано в ПО «Салаватнефтеоргсинтез», в 1993 — в АО. Продукцией обеспечивает регионы России, Азии, Европы и Америки. В 1971 награждено орд. Ленина.

Юмагужина С.М.

«САЛАВАТСТЕКЛО», крупное предприятие по произв. разл. видов стекла, стр. материалов, осн. в 1962 в г.Салават Башк. АССР, в 1972 реорганизовано в ПО, в 1992 — в АО «С.». Имеет 10 осн. произв. и вспомогательных цехов. Объединение вып. ежегодно более 20 млн м зеркального, полированного, техн. и оконного стекла, что составляет четв. произв. в России стекла. Оно шир. используется в стр., автомобилестр., мебельном произв., др. отраслях нар. х-ва. ПО также произв. посуду из натрий-кальций-силикатного стекла, изделия из хрустального стекла, сувениры, термосы и др. Продукция предприятия экспортируется в страны СНГ.

Юмагужина С.М.

САЛДИНСКИЙ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ ЗАВОД, осн. в 1760 на р.Салда близ Нижнего Тагила Н.А.Демидовым и назывался Нижне-Салдинским мет. з-дом. В конце XVIII в. имел 2 доменные печи, кричное и пудлинговое произв., специализируясь на вып. сортового железа и полосы. Во второй пол. XIX в. в результате модернизации з-д отказался от устаревших технологических циклов, построил бессемеровский цех, переоборудовал прокатный передел. К нач. стр. горноз-дской ветки Перм. ж. д. стал самым крупным поставщиком рельсов, балок и швеллеров на У. В 1913 НСМЗ, имея доменный, бессемеровский и прокатный цехи, мех., огнеупорную и паросиловую ф-ки, выплавил более 30 тыс. т чугуна, 29 тыс. т стали и произв. 60 тыс. т проката. В гг. рев. и

гражд. войны национализированный з-д снизил произв. продукции и в 1922 законсервирован. Восстановлен в 1923—1924, при этом первая доменная печь з-да впервые на У. была задута на коксе. В нач. 1930-х осуществлена реконструкция всего произв., з-д стал вып. ежегодно ок. 30 тыс. т проката, в его цехах трудилось более 2300 раб. В гг. ВОВ в кооперации с Кушвинским мет. з-дом НСМЗ переключился на вып. никелевых чугунов и сталей, необходимых оборонным отраслям. К 1945 произв. стали выросло до 71 тыс. т в г. В послевоенный период развернулась модернизация осн. переделов, в результате к-рой в 1956 з-д дал 181 тыс. т чугуна, 170 тыс. т стали и 193 тыс. т проката. В 1957 з-д был объединен с Верхне-Салдинским мет. и стал именоваться Салдинским мет. з-дом. В 1980-е на осн. механизации з-д развернул произв. посуды, топоров и др. товаров нар. потребления.

Лит.: Характеристика действующих заводов Урала. Т. 1. М.; Л.; Свердловск, 1933.

Шапошников Г.Н.

САЛИХОВ Хибатулла Саитбаттал ович (1794, дер. Нижние Чебеньки Оренб. у. Оренб. губ.— 1867, с. Каргалы Оренб. губ.), башк. поэт. Род. в семье муллы. В лит-ре выступил как предст. поэзии суфийского толка. Первая книга С. «Тухфат аль-ауляд» («Подарок детям») использовалась в медресе как пособие по правилам чтения корана. В поэтических произв. «Пока душа в теле...», «Сколько невежд» и др. выступил поборником аскетизма. В элегии, посвященной своему учителю Давлетше-Хазрету, разоблачает невежественных мулл-паразитов. В книге «Мажмаг аль-адаб» («Сб. правил поведения». Казань, 1856) усиливаются реалистические тенденции. В произв. С. последних лет жизни звучит критика кантонных начальников, царских чиновников, башк. феодалов и всей системы соц.-обществ. отношений.

Лит.: История башкирской литературы. В 6 т. Т. 2. Уфа, 1990.

Вильданов А.Х.

САЛЬНИКОВ Константин Владимирович (1900, Самара — 1966, Уфа), крупнейший археолог У., д-р ист. наук. В 1923-28 учился на Высших этнолого-археол. курсах в Куйбышеве, совмещая с работой в системе кооп. Союза инвалидов, затем обучался на ист-филол. ф-те МГУ. В 1930-х по окончании аспирантуры при Гос. акад. истории мат. культуры началась многолетняя плодотворная работа С. на Юж. и Ср. У. На протяжении 30 с лишним лет С. были открыты и иссл. многочисл. археол. пам. от верхнего *палеолита* до эпохи *жел. в.* В ц. науч. интересов С. было изучение пам. эпохи *бронзы*. С. воссоздал историю У. эпохи бронзы. На основе анализа пам. *абашевской*, *андроновской* и *срубной* культур были поставлены проблемы генезиса, периодизации, взаимодействия этих культур, хоз. и культ. развития древних общностей. С. открыл и описал новые культуры Ср. Зауралья: *боборыкинскую*, *черкаскульскую*, бакальскую. Ок. 20 лет С. занимался педагогической деятельностью: читал курс лекций по истории первобытного об-ва и археологии в Челяб. и Оренб. педагогических ин-тах, Ур. ун-те. Занимался пропагандой знаний о древней истории края: в 1948, 1952 и 1959 вышли науч.-популярные книги, в т.ч. «Древнейшие пам. истории У.»

Соч.: Бронзовый век Южного Зауралья // МИА, 1951. № 21; Абашевская культура на Южном Урале // СА, 1954. № XXI; Андроновские поселения Зауралья // СА, 1954. № XX; К истории древней металлургии на Южном Урале // АЭБ, 1962. Т.1; Очерки древней истории Южного Урала. М., 1967.

Викторова В.Д.

САМОДУРОВ Сергей Семенович (1887 — ?), полит. деятель, меньшевик. Род. в семье раб. С 13 лет работал на з-дах в Иваново-Вознесенске. Чл. РСДРП с 1904. В 1905 избирался в стачечный Совет раб. деп. Иваново-Вознесенска. В 1907 подвергся адм. высылке на 2 гг. в Архангельскую губ., но до истечения срока ссылки был арестован и содержался в тюрьме до авг. 1910. В 1912 избран уполномоченным от раб. по выборам в IV Гос. думу. Один из орг-торов Петерб. союза раб. потребительных кооперативов. После Февр. рев. — чл. ревизионной комиссии Ц. продовольственного к-та и чл. Петроградского Совета первого созыва.

После Окт. вооруженного восст. С. по предложению правления Петроградского союза раб. кооперативов назначен на должность заведующего Зап.-Сибирской агентурой союза. Приехал в Челяб. Избран пред. местной орг-ции РСДРП (меньшевиков). От служащих и раб. кооперативных орг-ций входил в Челяб. Совет. Делегат I Челяб. у. съезда крест. и казачьих деп., к-рый отказался признать сов. власть. После ликвидации сов. власти в Челяб. 4 июня 1918 С. делегирован в орг. к-т нар. власти, а с образованием к-та был избран его пред. Состоявшийся в конце июня р-ный съезд крест., казачьих, раб. и мусульманских деп. избрал С. в состав нового исполнительного к-та нар. власти. По представлению комиссара Приуралья Сибирского пр-ва назначен в июле 1918 комиссаром труда Челяб. р-на. Входил в состав редколлегии, издававшейся в Челяб. правосоциалистической газ. «Власть народа».

Сичинский Е.П.

САМОЗВАНЧЕСТВО, присвоение чужого имени и звания по соц.-полит., националистическим, корыстным мотивам или по причине психических отклонений. Распространено в России в XVII — первой четв. XX в. Соединяясь с нар. движениями, С. иногда превращалось в мощный стимул соц. и полит. протеста, фактор мобилизации масс для борьбы с правящей династией или местными властными структурами.

«Царственное» С. — наиб. показательно в лице *Пугачева*, к-рый, присвоив имя покойного императора Петра III, поднял восст., охватившее ок. 3 млн чел. на тер. прим. 600 тыс. кв.км. Действия самозванцев в послепугачевский период были мелкомасштабными. В 1836 ок. Красноуфимска появился таинственный чел., к-рый, по слухам, был Александром I. В 1840-е в Челяб. у. Оренб. губ., в Малмыжском у. Вятской губ., в обл. Ур. казачьего войска появлялись самозванные «великие князья Константины Павловичи», к-рые заявляли о ревизорских целях своих поездок для выявления адм. злоупотреблений. Однако их действия не получили шир. соц. резонанса и быстро прекратились полицией. В связи с проведением реформы 1861 в Оханском и Ирбитском у. Перм. губ. самозванные Вел. кн. Константин и Михаил Николаевичи выступили в поддержку бывш. помещичьих крест. при оформлении уставных грамот, к-рые освобождали их от крепостничества. В 1901 в Челяб. у. появилась царственная самозванка душевнобольная Лежнева, к-рая объявляла себя царицей Марией Федоровной и обещала крест. облегчение податей. После расстрела царской семьи на У. появились самозванцы, выдававшие себя за Вел. Кн. Алексея и Вел. Кн. Анастасию и Ольгу.

Лжеханы и лжесултаны действовали во время башк. восст. XVIII в. В 1704—1711 появились «султан Мурат», «хан Хазей». Наиб. «удачливым» лжеханом стал «Салтан-Гирей» (Карасакал), в действительности простой башкир М.Юлаев, возглавивший восст. 1741.

«Нецарственное» С. обнаружилось, в частности, в 1704, когда три беглых солд. проехали по поморским, ур. и сибирским гг., объявляя о предстоящем «государевом шествии» в Сибирь и называя себя царскими посланниками из Москвы. В 1755 в Уфимской пров. был схвачен беглый солд. из ясачных татар М.Тойметев, к-рый под именем капитан-поручика лейб-гвардии Преображенского полка и крестника графа П.И.Шувалова обещал льготы рус. и инородческому нас. и занимался поисками медных руд., надеясь в конце концов заслужить прощение за свои незаконные действия. В 1765 исетский казак Ф.И.Каменщиков-Слудников под именем сенатского фурьера М.Рєсцова обещал заступничество в Сенате за приписных крест. против з-дской адм., поднял волнения в Масленском остроге и Барневской слободе. В 1851 отставной чиновник Петровский под видом «чиновника особых поручений» для ревизии вол. и сел. управ ездил по Стерлитамакскому у. Оренб. губ. и за небольшую

мзду принимал у крест. ходатайства по зем. спорам и пр. делам. В 1859 во время «трезвенного движения» в Белебеевском у. Оренб. губ. объявился чиновник, «командированный от Высшего правительства для уничтожения существовавших в России питейных домов».

Лит.: Короленко В.Г. Современная самозванщина // Полное собрание сочинений. СПб., 1914. Т. 3; Дело о самозванце Ф.И. Каменщикове-Слудникове. Екатеринбург, 1992; Миненко Н.А. «Великий князь» Данило Петров сын Тяжелков: феномен самозванчества и социальная психология уральского крестьянства в начале реализации реформы 1861 // Социально-политические институты провинциальной России (XVI — начало XX в.). Челябинск, 1993.

Побережников И.В.

САПОЖНИКОВ Гавриил (1759 — после 1802), первый летописец Перми. В 1781 в связи с открытием г. Перми и получением Петропавловской церковью Егошихинского з-да статуса собора, будучи студентом богословия (учеником старшего кл.) Вятской духовной семинарии, прислан по распоряжению Вятского и Великоперм. епископа Лаврентия в Пермь, где назначен священником этого собора, в 1800 назначен ключарем кафедрального собора и чл. консистории. В 1788 нач. составлять летопись г., к-рую довел до 1802.

Соч.: Летопись г.Перми, составленная священником Гавриилом Сапожниковым // Пермские епархиальные ведомости, 1880.

Лит.: Дмитриев А.А. Очерки из истории губернского г.Перми. Пермь, 1889; Пенн С.С. Материалы для первоначальной истории г.Перми // Памятная книжка Пермской губернии, на 1863 г. Пермь, 1862.

Мухин В.В.

САРАКТАШ, раб. пос. гор. типа, р-ный ц. в Оренб. обл. Расположен на р.Сакмара в 105 км к В. от Оренб.

Осн. в 1913 при стр. ж. д. Оренб.—Орск. В гг. гражд. войны в р-не пос. вел бои отр. командарма *В.К.Блюхера*. С 1931 С. р-ный ц. С 30-х происходит интенсивное пром. и культ. развитие пос. В С. расположены станкостроительный, консервный, фаянсовый, 2 кирпичных, маслоз-ды, мельница и др. предприятия. В С. имеются три ср. школы, СПТУ, 2 библ., ц. досуга, детская школа иск-в, филиал Оренб. краеведческого муз. Нас. 16,5 тыс. чел. (01.01.1996).

Сперанский А.В.

САРАНЫ, пос. гор. типа в Горнозаводском р-не Перм. обл. Расположен в 41 км от г.Горнозаводска. Нас. пункт возник в 1889 в связи с открытием месторождения хромитов, использующихся в химической и керамической пром. За век эксплуатации месторождения было добыто более 10 млн т хромитовой руды. Нас. 1,4 тыс. чел. (01.01.1996).

Николаев С.Ф.

САРАПУЛ, г. респ. подчинения в респ. Удм. Расположен на пр. берегу р.Камы в 60 км к Ю.-В. от Ижевска. Первое пос. возникло в 1596 как с.Вознесенское. В 1740 с. получило статус дворцовой слободы и назв. — Сарапул, в 1780 — статус г. С. стал окр. ц. Вятского наместничества. С 1790 С. — у. ц. Вятской губ. Экономическое и культ. развитие г. нач. в XIX в. с освоением кожевенно-обувного произв. На повышение культ. потенциала С. была направлена работа у. женского приходского уч-ща (1860), женской прогимназии (1867), публ. библ. (1835). Нач. XX в. для С. было ознаменовано вводом в строй ж.д. С. — Казань (1912), сборкой первого сов. самолета «КОМТА» (1921). В 30—80-е в С. получили развитие машиностр., приборостр. и металлообработка. Предприятия С. выпускают буровые долота для нефтепромыслов и газопромыслов, стиральные машины, радиоприемники, конденсаторы и т.п. Развивается культ. потенциал С. В г. работают вечерний филиал Ижевского гос. техн. университета, техникумы: мех., кооп., пищевой пром., мед. и педагогическое уч-ща, драмтеатр, краеведческий муз. Нас. 4812 чел. (1835); 28,5 тыс. чел. (1912); 110 тыс. чел. (01.01.1996).

В 1797 в г. побывал А.Н.Радищев, жила Надежда Дурова, ставшая прототипом героинь мн. лит. произв.

Лит.: Решетов А.А. Сарапул. Ижевск, 1968; Решетов А.А. Сарапул. Ижевск, 1980.

Куликов К.И.

САРГАРИНСКАЯ (САРГАРИНСКО-АЛЕКСЕЕВСКАЯ) КУЛЬТУРА, археол. культура *эпохи бронзы*. Назв. по комплексу пам. в урочище Саргары на р. Жабай у г. Атбасара Акмолинской обл. Входит в общность культур валиковой керамики, занимает тер. степной и частично лесостепной полосы между рр. Урал и Обь, датируется XIII (XII)—IX (VIII) вв. до н.э. С.К. сформировалась на базе *федоровской культуры андроновской культ.-ист. общности* под влиянием *черкаскульской*, карасукской и ирменской культур, к-рые определили ее локальные особенности. Выделена С.Я.Зданович.

В развитии С.К. определяются три этапа: ранний (XIII—XII вв. до н.э.), развитый (XII—X вв. до н.э.) и финальный (IX—VIII вв. до н.э.). Пос. имеют пл. от 0,5-6 до 30-150 тыс. кв. м. Планировка: одно- и двухрядовая вытянутая вдоль берега и кучевая с ц. площадкой. Жилища иногда группируются в блоки из трех и более построек. Преобладают крупные жилища пл. до 200-400 кв. м, есть небольшие хоз. и жил. постройки в 25-50 кв. м. Жилища полуземляночной каркасной конструкции.

Наиб. выразительный признак С.К. — керамика. На первом этапе она имеет переходный характер. Федоровские традиции проявляются в форме и декоре. Сохраняются простые элементы узора: «елочка», зигзаг, каннелюры, вдавления, флажковые композиции, появляется валик. Керамика второго этапа имеет три осн. формы: высокие горшки с шир. горловиной и разл. профилировкой шейки, узкогорлые высокие горшки и слабопрофилированные сосуды низких пропорций. Узор из одного-двух элементов выполнен нарезкой, реже гребенчатым штампом, состоит из поясков насечек, «сеточки», «елочки», каннелюр, вдавлений, ногтевых защипов, жемчужин, редко — зигзаг, заштрихованные треугольники и ромбы. 10—40% посуды имеют валик, на отд. сосудах — налепные шишечки. Керамика третьего этапа «донгальская». Форма сосудов горшечная, элементы орнамента: узкий высоко поднятый валик, гладкий или рассеченный нарезками (иногда два валика), жемчужины, «елочка», редко насечки по венчику.

Осн. х-ва С.К. являлось скотоводство отгонного типа с небольшой амплитудой кочевания. Осн. стада составляли овцы (козы) и лошади (60—80%), остальное — крупный рогатый скот. Земледелие носило подсобный характер, преобладало огородничество, возможно полеводство с системой орошения лиманного и арычного типов. Для обработки почвы использовалась тягловая сила животных. Роль охоты и рыболовства незначительна. Развитие произв. базировалось на металлургии бронзы. Расцвет С.К. связан с шир. освоением меднорудных и оловянистых месторождений Казахстана и Алтая. На Юж. У. рудная база находилась в кризисном состоянии, а мет. произв. было ориентировано на вост. сырье. Металлические изделия отливались в каменных и глиняных литейных формах (одно- и двухстворчатых). Наряду с изделиями общеевроп. форм, распространены изделия специфические: тесла с уступом, однолезвийные ножи с выделенной рукоятью и ножи с кольцевым навершием. Мн. орудий из камня: кайлы, молоты, терочники, песты, куранты, молотки разл. размеров, наковальни, мотыги, скребла, лощила. Наборы орудий свидетельствуют о высоком уровне развития ремесел — гончарного, косторезного, деревообработки, ткачества.

Могильники С.К. датируются развитым этапом С.К. Преобладают захоронения в ящиках или цистах, в оградах и без них. Положение погребенных скорченно на пр. или лев. боку (преобладают), на спине, сидя. Ориентировка головой чаще на С.-З., С. и С.-В. Особое место занимают «мавзолеи» — крупномасштабные сооружения из неск. вписанных друг в друга прямоугольных оград-стен.

С.К. завершает андроновскую линию развития культур *бронзового века*. Ее носители приняли участие в сложении кочевых культур Юж. У. и Казахстана, а также внесли вклад в формирование оседлых культур раннего *железного века* Зауралья и Зап. Сибири.

Лит.: Зданович С.Я. Саргаринская культура — заключительный этап бронзового века в Северном Казахстане. Автореф.

дисс. ... канд. ист. наук. М., 1979; Потемкина Т.М. Бронзовый век лесостепного Притоболья. М., 1985.

Зданович С.Я.

САРГАТСКАЯ ОБЩНОСТЬ, совокупность археол. культур и культ. типов лесостепной полосы от У. до Иртыша на хронологическом отрезке VII в. до н.э. — IV—V вв. н.э. Представлена укрепленными и открытыми пос., курганными могильниками и отд. грунтовыми погребениями. Является многокомпонентным культ. образованием. Прошла в своем развитии неск. этапов: 1) предсаргатский (VII—VI вв. до н.э.) характеризуется многообразием керамических типов и размытостью границ между культ. группами; 2) саргатско-гороховский (V—III вв. до н.э.), в Ср. Зауралье и Притоболье он представлен пос. и могильниками *гороховской культуры*, на В. — саргатской культуры; 3) саргатский (IV в. до н.э. — II в. н.э.), когда происходит распространение элементов саргатской культуры вплоть до Ур. гор (время расцвета и стандартизации); 4) позднесаргатский (III—V вв. н.э.), время упадка и трансформации культуры.

С.О. отражала довольно высокий соц.-экономический уровень ур.-западносибирского нас. Осн. отрасль х-ва — скотоводство с изв. долей подвижных видов, в соц. сфере доминировали раннеклассовые отношения. Саргатская общность была ориентирована на тесные связи с миром степных кочевников и среднеазиатских гос-в. Относительно этнической атрибуции существует неск. гипотез, среди к-рых преобладают допускающие частичную связь с южноугорскими племенами (мадьярами). Однако сильное влияние кочевников, сказавшееся в погребальной обрядности и мат. культуре, свидетельствует о присутствии вост.-иранского элемента в составе С.О. После распада в III—V вв. н.э. она становится базой для формирования ряда общностей поздней стадии *жел. в.*

Лит.: Корякова Л.Н. Ранний железный век Зауралья и Западной Сибири. Свердловск, 1988; Степная полоса азиатской части СССР в скифо-сарматское время: Археология СССР. М., 1992.

Корякова Л.Н.

САСАНИДСКОЕ СЕРЕБРО — см.: *Импортное серебро.*

САТИРА НАРОДНАЯ, наряду с юмором, сатира является одной из осн. форм комического. С.Н. — это комедийная критика с позиции определенной соц. группы с целью полного отрицания осмеиваемого объекта. Смех С.Н. всегда острый, гневный, он может выступать как орудие борьбы и как форма утверждения нар. идеалов. В С.Н. соц. и нац. позиция выражена предельно четко и в число объектов осмеяния попадают почти все предст. иных соц. слоев и групп.

Ур. крест., работные люди, раб. считали негативное сущностной чертой своих соц. антагонистов, поэтому каждый из них, какую бы ступень он ни занимал в иерархической лестнице, наделялся чем-либо отрицательным: все, начиная от царя, гос. чиновника и кончая к.-н. магазинером, оказываются жестокими, вороватыми, морально нечистоплотными. В ур. С.Н. сатирические образы могут иметь общерус. или локальный характер. К числу общерус. относятся враги Рус. земли, обличенные в эпических песнях; типы барина, купца, судьи и др. антагонистов — в сатирических сказках, частушках, анекдотах; царь, мин. и чиновники — в песнях раб. нач. XX в. Локальные сатирические произв. создавались местными острословами (*локальный фольклор*).

Лит.: Дореволюционный фольклор на Урале / Собрал и составил В.П.Бирюков. Свердловск, 1936.

Блажес В.В.

САТКА, г., р-ный ц. Челяб. обл. Расположен на зап. склоне Ур. гор, при слиянии рр. Б. и М. Сатки (басс. р.Белой) в 236 км к З. от Челяб. Осн. в 1758 горнозаводчиком Строгановым при стр. мет. з-да. Судьба С. тесно связана с мн. фактами истории Отечества. В гг. Крест. войны 1773-75 она являлась опорной базой восставших, в период соц. потрясений нач. XX в. здесь наблюдалась ожесточенная борьба сторонников белого и красного движений. После 1917 пос. нач. интенсивно развиваться. В 1922 — пос. гор. типа, в 1937 получил статус г. С. — пром. и культ. ц. Юж. У. Ведущую роль в пром. играют з-д «Магнезит», мет., железобетонный и молочный з-ды. В г. расположены горнокерамический техникум, мед. уч-ще, церковь, краеведческий муз. Нас. 43,9 тыс. чел. (1970); 46,9 тыс. чел. (1983); 51,5 тыс. чел. (01.01. 1996).

Лит.: Козлов А.А. Сатка индустриальная. Челябинск, 1961; Шувалов Н.Н. От Парижа до Берлина по карте Челябинской области. Изд. 2-е. Челябинск, 1989.

Тапилин А.И.

САУЗОВСКИЙ КОМПЛЕКС, группа пам. эпохи *энеолита*. Респ. Башк., Краснокамский р-н. Расположен на пр. берегу приустьевой ч. р. Белая. Представлен тремя неукрепленными пос. Открыт в 1954 И.К.Голуновой и В.И.Забелиной. С.К. расположен на четырехметровой террасе юж. берега оз. Сауз. Пл. пос. Сауз I ок. 700 кв.м, пос. Сауз II — ок. 1000 кв.м, пос. Сауз III ок. 300 кв.м. На пос. С.I обнаружено 5 жилищ полуземляночного типа размерами 88 м, 99 м, 87 м. Три из них соединены переходами. Внутри жилищ очаги и столбовые ямы. Керамика из жилищ двух типов: новоильинского (*ново-ильинская культура*) и гаринского (*Волосовско-гаринская общность*). Кремневый инвентарь представлен наконечниками стрел листовидной, треугольной, иволистной формы, скребками, остриями, ножами, теслами, фигурками животных. Обнаружены ок. 500 кусков медной руды, медное шило, спираль, копье балановского типа. Определены кости лошади и крупного рогатого скота. За пределами жилищ обнаружена ранненеолитическая керамика с насечками.

На пос. С.II обнаружены три жилища полуземляночного типа размерами 8×8, 8×8,6 и 11×11м с очагами, столбовыми и хоз. ямами. Прослежено частичное перекрывание одного жилища другим. Керамика из жилищ двух типов: новоильинская и гаринская. Кремневый инвентарь представлен наконечниками стрел иволистной, миндалевидной, листовидной форм, скребками, ножами, теслами, подвесками. Найдены кости лошади и коровы. Датируются пос. С.I и С.II второй пол. III — первой четв. II тыс. до н.э. За пределами жилищ обнаружены ямы, содержавшие развалы сосудов и кремневые орудия раннеэнеолитического времени. На пос. С.III обнаружены культ. остатки эпохи *неолита* и энеолита.

Лит.: Выборнов А.А., Обыденнов М.Ф., Обыденнова Г.Т. Пос. Сауз I в устье р. Белой // Эпоха меди Юга Восточной Европы. Куйбышев, 1984; Калинина И.В. Позднеолитическая керамика I Саузовского поселения // АСГЭ, 1984. Вып. 25; Выборнов А.А., Елизаров А.Б., Овчинникова Н.В. Поселение Сауз II и проблема периодизации эпохи раннего металла Нижней Белой // Древности Среднего Поволжья. Куйбышев, 1985.

Выборнов А.А.

САФАКУЛЕВО, с., р-ный ц. в Кург. обл. Расположено в 200 км от Кургана. Возникло в сер. XVIII в. До 1917 входило в Карасевскую вол. Челяб. у. Оренб. губ. С осени 1919 — в Ялан-Кантон Башк. АССР. С 1930 ц. Ялано-Катайского р-на, с 1940 — Сафакулевского. В с. расположены кирпичный, асфальто-цементный, масло- и хлебоз-ды. Имеются кинотеатр, больн., поликлиника, муз. школа, ДК, стадион, 2 библ. Нас. 4,4 тыс. чел. (01.01.1996).

Лит.: Курганская область. Административно-территориальное деление. Курган, 1958, 1982; Очерки истории Курганской области. Челябинск, 1968.

Савицкая Л.А.

САФИУЛЛИН Халяф Гатеевич (20.03.1921, дер. Салихово Чишминского р-на Башк. АССР — 13.04. 1965, Баку (похоронен в Уфе), танцовщик, балетмейстер, Нар. арт. Башк. АССР (1953), Нар. арт. России (1955), один из основателей башк. нац. балета. Окончил Ленингр. хореографическое уч-ще им. Вагановой (1941). Дебютировал в балете Л.Делиба «Коппелия» Башк. театра оп. и балета. Лучшие партии: Юмагул («Журавлиная песнь» З.Исмагилов, Л.Степанов), Зигфрид («Лебединое озеро» П.Чайковский), Фрондосо («Лауренсия» А.Крейн), Альберт («Жизель» А.Адан), Воцлав («Бахчисарайский фонтан» Б.Асафьев).

Гилязева З.

САХАРОВ Константин Вячеславович (1881 — ?), рус. военный деятель, ген-л-лейтенант (1919). Из семьи офицера. Окончил Акад. Генштаба (1908). Участ. первой мир. войны, полк., участ. корниловского выступления в авг. 1917. После Окт. рев. арестован. В сент. 1918 перешел линию Вост. фр., прибыл в Уфу, оттуда уехал в Омск. Состоял при штабе ген-ла А.Нокса, затем уехал во Владивосток, рук. подготовкой кадров. С апр. 1919 ген-л для поручений при *А.В.Колчаке*, ген-л-майор. С мая нач. штаба, с июня ком. Зап. (3-й) арм., ген-л-лейтенант. В нояб. 1919 Главноком. Вост. фр. Отличался консерватизмом, монархическими взглядами, допустил крупные ошибки в планировании и рук. операциями, в частности Челяб., в орг-ции отступления войск. В нач. дек. 1919 арестован братьями А.Н. и В.Н.Пепеляевыми, добившимися смещения его с поста Главкома. В 1920 служил в войсках Г.М.Семенова, в том же г. эмигрировал в Германию.

Соч.: Белая Сибирь. Мюнхен, 1923; Чешские легионы в Сибири (чешское предательство). Рига, 1930.

Лит.: Будберг А. Дневник белогвардейца. Л., 1929; Мельгунов С.П. Трагедия адмирала Колчака. 1931. Ч.3; Гражданская война и военная интервенция в СССР. Энциклопедия. М., 1987.

Плотников И.Ф.

САХАРОВА Людмила Павловна (12.09.1926. Москва), худ. рук. Перм. хореографического уч-ща, Нар. арт. СССР (1986), Засл. учитель РСФСР (1970). 1946-48 работала в Б. театре, 1948-54 — солистка Перм. театра оп. и балета, с 1956 — преподаватель, с 1973 — худ. рук. Перм. хореографического уч-ща. 1977-80 — худ. рук. балетной труппы Перм. театра. 1969-75 — деп. Перм. горсовета. Лауреат Гос. пр. им. М.И.Глинки (1980).

Награждена орд. Тр. Кр. Зн. и Дружбы народов.

Стецура Ю.А.

СВЕДОМСКИЙ Александр Александрович (1848, Петерб. — 1911, Рим), живописец, пейзажист. Детство, как и его младший брат Павел Александрович, провел в родовом имении Михайловский з-д (Осинский у. Перм. губ). Образование братья получили в Акад. худ. в Дюссельдорфе (вторая пол. 1860-х) и в мастерской М.Мункачи в Мюнхене (нач. 1870-х). Мн. путешествовали по Зап. Европе. В 1875 поселились в Риме, летом жили в России в своем имении, где имели мастерскую. Участвовали в выставках: междунар., ИАХ, С.-Петерб. об-ва худ., Моск. об-ва любителей худ., Перм. об-ва любителей живописи, ваяния и зодчества. В 1902 Перм. библ. обво им. Д.Д.Смышляева организовало выставку произв. Сведомских в Перми. Изв. работы: «Автопортрет» (Сарапульский краеведческий муз.), «На дворе гостиницы в Риме» (1878, ПГХГ), «Улица в Помпее» (1882, ГТГ), «На берегу Тибра» (1888, ГТГ), росписи Владимирского собора в Киеве (нач. 1890-х).

Лит.: Прахов Н.А. Страницы прошлого. Киев, 1958; Серебренников Н.Н. Урал в изобразительном искусстве. Пермь, 1958; Ермолаева Н.Ю. Художники братья Сведомские // Поиски, исследования, открытия. Ижевск, 1984.

Егорова Е.И.

СВЕДОМСКИЙ Павел Александрович (1849, Петерб. — 1904, Швейцария), мастер ист. живописи. Младший брат *А.А.Сведомского*. В 1879 получил Серебряные медали ИАХ за картины «Москва горит» и «Дочь Камелии»; в 1889 — Зол. медаль на Всемирной выставке в Париже за картину «1793 год. Жакерия». Среди др. работ: «Две римлянки с бубном и флейтой» (ПГХГ), «Две женщины у фонтана» (1889, ГРМ), «Мария Гамильтон перед казнью» (1904, Омский муз. изобр. иск-в), «Ермак» (Сарапульский краеведческий муз.), росписи во Владимирском соборе в Киеве : «Воскресение Лазаря», «Въезд Господень в Иерусалим», «Тайная вечеря», «Моление о чаше», «Суд Пилата».

Лит.: Прахов Н.А. Страницы прошлого. Киев, 1958; Серебренников Н.Н. Урал в изобразительном искусстве. Пермь, 1958; Ермолаева Н.Ю. Художники братья Сведомские // Поиски, исследования, открытия. Ижевск, 1984.

Егорова Е.И.

СВЕРДЛОВ Яков (Янкель) Михайлович (23.05(04.06). 1885, Нижний Новгород — 16.03. 1919, Москва), парт. и сов. гос. деятель. Из семьи ремесленника. Учился в Нижегородской гор. гимназии (1896—1900). Чл. РСДРП (1901). Вел рев. работу в Нижнем Новгороде, Костроме, Ярославле, Казани. Чл. Казанского к-та РСДРП (1905). Неоднократно арестовывался. С июля 1905 вел нелегальную работу на У. — в Перми, Екат., др. гг. и з-дах. Отличался организаторскими и ораторскими данными, часто выступал на митингах. В фев. 1906 рук. Ур. обл. парт. конфер., избран пред. обл. к-та. В июне 1906 арестован в Перми, освобожден из тюрьмы в 1909. В Москве в дек. вновь арестован, в 1910 совершил побег из сибирской ссылки, в том же г. опять арестован в Петерб. и сослан в Нарымский край, затем переведен в Томск, оттуда в дек. 1912 совершил побег и включился в парт. работу в Петрограде. Был кооптирован в состав Рус. бюро ЦК РСДРП. Участвовал в работе редакции «Правды», столичного к-та, помогал думской большевистской фракции; деп.-провокатором Малиновским Р.В. в фев. 1913 выдан охранке, осужден и выслан в Туруханский край, откуда освободился после Февр. рев. В апр. 1917 рук. I-й Ур. свободной конфер. большевиков, воссозданием обл. к-та. На 7-й Всерос. (апр.) конфер. РСДРП(б) избран чл. ЦК, возглавил секретариат. Один из рук. VI съезда партии, подготовки и проведения Окт. вооруженного восст., чл. Военно-рев. ц. и Петроградского ВРК, пред. большевистской фракции 2-го Всерос. съезда Советов раб. и солд. деп. С 8 (21) нояб. 1917 пред. ВЦИК, с апр. 1918 пред. комиссии по выработке Конституции РСФСР. Делегат VII съезда РКП(б). Избран чл. и секр. ЦК, с янв. чл. его Оргбюро. Последовательный сторонник В.И.Ленина. Один из орг-торов разгона Учредительного собр., ущемления позиции лев. эсеров в правительственых учреждениях, расстрела царской семьи, расказачивания. Делегат и рук. III—VI Всерос. съездов Советов. Рук. нелегальной работой коммунистических орг-ций в тылу белых, в т.ч. на У.

Соч.: Избранные произведения. В 3 т. М., 1957—1960.

Лит.: Ленин В.И. Речь памяти Я.М.Свердлова на экстренном заседании ВЦИК 18 марта 1919 / ПСС. Т.38; Городецкий Е., Шарапов Ю. Я.М.Свердлов. Свердловск, 1981; Рассказы о Свердлове. Сборник воспоминаний. М., 1984; Деятели СССР и революционного движения России. Энциклопедический словарь Гранат. М., 1989; Панкратов В. Яков Свердлов. М., 1989; Плотников И. Что в имени твоем, Свердловск? // За власть Советов. Свердловск, 1991.

Плотников И.Ф.

СВЕРДЛОВСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ АКАДЕМИЧЕСКАЯ ФИЛАРМОНИЯ, одна из крупнейших концертных орг-ций России. Организована в Свердл. на базе симфонического орк. радиок-та, хора облпрофсовета, солистов-инструменталистов и вокалистов, концертно-гастрольного бюро при Свердл. оп. театре (1936). В состав С.Г.Ф. входят (1995) *Ур. гос. акад. филармонический оркестр* (с 1936), Ур. трио баянистов (с 1966), ансамбль рус. нар. инструментов «Аюшка» (с 1976), коллектив концертных исполнителей. В структуру С.Г.Ф. также входили акад. хоровая капелла (1943-58), *Гос. ур. рус. нар. хор* (1943-90), детская филармония (1979-91) и др. С.Г.Ф. орг-тор ряда фестивалей, в т.ч. междунар. фестивалей фортепианных дуэтов, гитарной музыки, детского муз. творчества, «Ур.самоцветы», авторских фестивалей мн. совр. композиторов, пленумов СК России и его ур. орг-ции, дней лит-ры и иск-ва мн. бывш. союзных респ., поездов иск-в и т.д. В гг. ВОВ проведено ок.14 тыс. концертов на фр. и в госпиталях. Солисты и коллективы С.Г.Ф. гастролировали во мн. г. России и за рубежом. При С.Г.Ф. работают муз. и лит. лектории. В 1973 в концертном зале С.Г.Ф. установлен орган. За гг. работы С.Г.Ф. возглавляли дир. С.Ходесс (1936-37), Н.Егоров (1937-39), Г.Грэн (1940-42), М.Хессин (1942-43), П.Листовский (1943-46), Д.Ошивалов (1946-48), Н.Виницкий (1948-63), Н.Маркович (1963-86), А.Архипенко (1986-89), А.Колотурский (с 1989); худ. рук. *Л.Христиансен* (1942-47), *А.Фридлендер* (1947-48), *Б.Гибалин*

(1948-59), Н.Чунихин (1959-70), В.Демьяненко (1971-89), А.Газелериди (1989-94). В 1990-е в С.Г.А.Ф. работали Нар. арт. СССР *В.Баева* (сопрано), Нар. арт. России Е.Сапогова (нар. пение), Нар. арт. России А.Хижняк, Н.Худяков, И.Шепельский (Ур. трио баянистов), Засл. арт. России А.Силаев (альт), С.Столяров (контрабас), Я.Шварц (фагот), В.Кудинов (гобой), В.Зыкин (баян), И.Алексеев (тенор), Т.Фомина (меццо-сопрано), Ю.Яковлев (баритон), Т.Воронина (худ. слово), Н.Прокопьева (худ. слово), А.Гейзик (худ. слово), Засл. деятель иск. России Н.Вальнер (лектор-музыковед), Засл. работники культуры России Н.Шубина (лектор-литературовед), И.Нестерова, И.Сендерова (лекторы-музыковеды), В.Соколов (валторна), А.Колотурский. С.Г.А.Ф. награждена орд. Тр. Кр. Зн. (1986). Звание академической присвоено в 1998. В 1997 названа «Лучшей филармонией года».

Уманский М.А.

СВЕРДЛОВСКАЯ КИНОСТУДИЯ, создана 9 февр. 1943. Объединила эвакуированных на У. кинодеятелей. Первый дир. — А.С.Шитов. Среди ранних фильмов С.К. наиб. изв. «Сильва» (реж. А.Ивановский, 1944), «Алмазы» (реж. И.Правов, совместно с А.Олениным, 1947), «Страницы жизни» (реж. А.Мачерет, совместно с Б.Барнетом, 1948). В 1948 к С.К. присоединена Новосибирская студия уч. фильмов, в 1951 — Свердл. студия кинохроники. В 1948-56 С.К. вып. только док., науч.-популярные, уч. фильмы. В 1950 науч.-популярный фильм «Соперники» (реж. Я.Задорожный) был удостоен Сталинской пр.

Шир. изв. в 50—70-е получили новаторские поиски в док. и науч.-популярном кино реж. А.Литвинова, Л.Рымаренко и В.Волянской, *Б.Галантера и Б.Урицкого*, И.Богуславского («Пленительные образы», 1971; «Вступление», 1974; «Синее озеро», 1975; «Только любить», 1978), Л.Ефимова («Монолог о Байкале», диплом Междунар. кинофестиваля в Ташкенте, 1975; «Точка зрения», приз X Всесоюзного кинофестиваля в Риге, 1977; «Разбуженная земля», 1977; «Люди медвежьих углов», диплом Междунар. кинофестиваля док. фильмов в г. Лилле, Франция, 1981, диплом Всесоюзного кинофестиваля в Таллинне, 1981), И.Персидского («Суровая память», диплом Всесоюзного кинофестиваля в Ленинграде, 1964; диплом Междунар. кинофестиваля в Лейпциге, 1964; «Венсеремос», «Вьетнамские встречи», 1976) и др.

Успехи ур. кинодокументалистов в 80-90-е связаны с фильмами Б.Кустова («Леший», приз I Всесоюзного кинофестиваля неигрового кино «Россия», Свердл., 1988; «Новые сведения о конце света», специальный приз жюри кинофестиваля «Россия», Екат., 1991; диплом Междунар. кинофестиваля в Берлине, 1992; «Граница Европы», I пр. и приз жюри Междунар. кинофестиваля в Анкориджане, США, 1995 и др.), *С.Мирошниченко*, Г.Дегальцева («Кто косит ночью?» гл. приз кинофестиваля «Россия», Екат., 1991; приз Междунар. кинофестиваля в Кракове, 1991; приз Междунар. кинофестиваля в Мангейме, 1992), В.Тарика («Тот, кто с песней», приз I Всесоюзного кинофестиваля «Россия», Свердл., 1988; «Египтянин», приз Всесоюзного кинофестиваля неигровых фильмов, Воронеж, 1990; «Армагеддон», спец. приз кинофестиваля «Россия», Екат., 1993 и др.), Л.Улановой («Я ехала домой...», Гран-при Междунар. кинофестиваля в Оберхаузене, 1992). Среди лучших работ науч.-популярные кинофильмы А.Балуева («Фуга», приз за режиссуру на Всесоюзном кинофестивале неигровых фильмов, Волгодонск, 1989; «Мы были дымом», первый приз Открытого фестиваля «Россия», Екат., 1992; специальный приз жюри VI Междунар. кинофестиваля в г. Пярну, 1992), А.Морозова («Мы были птицами», 1989; «Коллаж на паутине», 1990), А.Стремякова («Как спасти море», 1983; «Лаборатория -океан», 1986; «Дети Чарковского», 1989) и др.

Выпуск худ. фильмов на С.К. возобновился в 1956. Среди лучших работ 50-70-х фильмы: «Во власти золота» (1957, реж. И.Правов, диплом Всесоюзного кинофестиваля в Киеве, 1959), «Самый медленный поезд» (1963, реж. В.Краснопольский и В.Усков, приз ж. «Сов. экран» за реж. дебют на Всесоюзном кинофестивале в 1964), «Сильные духом» (1967, реж. В.Георгиев, приз и диплом Всесоюзного кинофестиваля в Ленинграде, 1968), «Открытие» (1973) и «В ночь лунного затмения» (1978, реж. Б.Халзанов), фильмы *Я.Лапшина и О.Николаевского* и др.

На С.К. сделали первые творческие шаги изв. драматурги *Г.Бокарев*, Б.Васильев; реж. Ю.Карасик, В.Краснопольский и В.Усков. В конце 60-х С.К. стала вып. худ. фильмы для телевидения (всего их было создано вместе с сериалами св. 30).

80-90-е отмечены появлением интересных худ. фильмов реж. Н.Гусарова («Семен Дежнев», 1983; «Лошади в океане», 1990; «Дикое поле», 1991), Г.Кузнецова («Груз 300», 1990; «Житие Александра Невского», 1991), В.Макеранца («Губернатор», 1991; «Ты есть», 1993); *В.Хотиненко*, В.Лаптева («Залив счастья», 1988, «Охота на единорога», 1990) и др. Здесь сложилась школа операторского иск-ва. Среди лучших ур. кинооператоров: В.Кирбижеков, И.Лукшин, А.Лесников, Б.Шапиро, В.Макеранец, В.Осенников, Г.Майер, Р.Мещерягин, Г.Трубников, С.Гаврилов, В.Киреев, С.Погорелов и др. Здесь работают талантливые худ. кино: *Ю.Истратов*, Б. Добровольский, В. Лукинов, В.Кукенков, Т.Острогорская, А.Сухих, Л.Махота, А.Юдкин. На С.К. снимались мн. прославленные актеры страны: П.Кадочников, Г.Цилинский, Е.Евстигнеев, В. Стржельчик, Л.Куравлев, М.Козаков, Л.Чурсина, Л.Хитяева, А.Фрейндлих, Л.Федосеева-Шукшина и др.

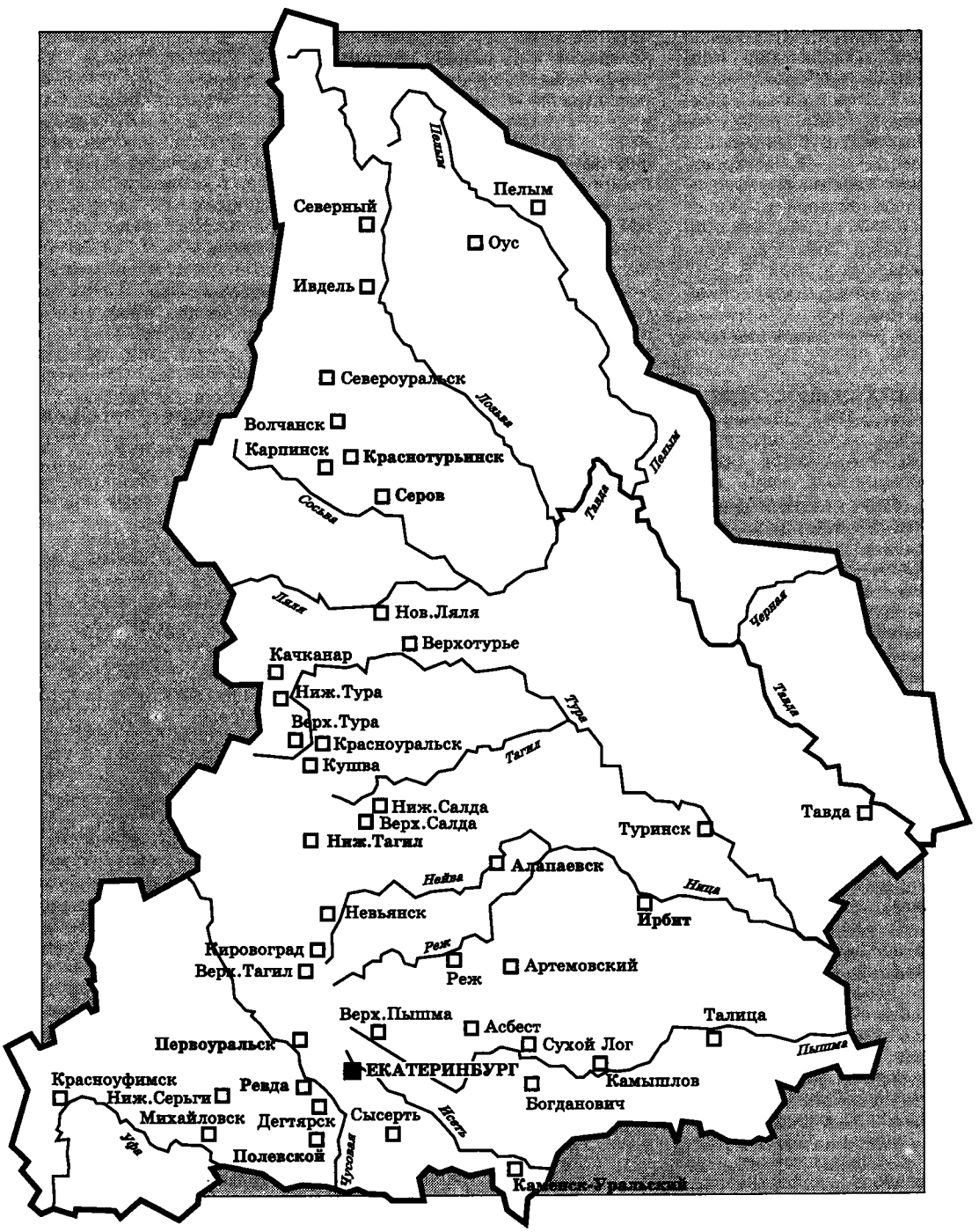
1973 — г. рождения ур. мультипликации. Объединение худ. мультипликации при С.К. нач. свою деятельность с создания кукольных фильмов по произв. П.Бажова («Синюшкин колодец», 1973, реж. В.Фомин; «Медной горы хозяйка», 1975, «Малахитовая шкатулка», 1976, «Каменный цветок», 1977, реж. О.Николаевский и др.); Д.Мамина-Сибиряка («Сказка про храброго зайца», 1978, реж. Н.Павловская, худ. В.Фомин; «Сказка про Комара-Комаровича», 1981, реж.-худ. В.Фомин) и др. ур. писателей. В 80-е с приходом на С.К. молодых худ.-аниматоров в ур. мультипликации появилась филос. глубина, индивидуальная авторская манера, оригинальность техники. Мир. изв. получили мульт.-фильмы реж. А.Караева («Добро пожаловать», первый приз Междунар. кинофестиваля в Оттаве, Канада, 1988; Гран-при Междунар. кинофестиваля в Лос-Анджелесе, США, 1989; «Жильцы старого дома», Гран-при Междунар. кинофестиваля в Бурган-Бресс, Франция, 1989; первый приз Междунар. кинофестиваля в Оттаве, Канада, 1990), В.Петкевича («Ночь», приз «Серебряная пластина» Междунар. кинофестиваля в Чикаго, 1989; «Как стать человеком», приз «Золотой голубь» Междунар. кинофестиваля в Лейпциге, 1989; первый приз Междунар. кинофестиваля в Загребе, Югославия, 1990), А.Петрова («Корова» — номинация на приз «Оскар», США, 1990; Гран-при Междунар. кинофестиваля в Хиросиме, Япония, 1990; специальный приз Междунар. кинофестиваля в Брюсселе, Бельгия, 1990), О.Черкасовой («Дело прошлое», приз Междунар. кинофестиваля в Киеве, 1991; «Племянник кукушки», первый приз Междунар. кинофестиваля в Дрездене, Германия, 1994; второй приз Междунар. кинофестиваля в Хиросиме, Япония, 1994), С.Айнутдинова («Аменция», первый приз Междунар. кинофестиваля в Тампере, Финляндия, 1991; первый приз Междунар. кинофестиваля в Исмаиле, Египет, 1991) и др.

На С.К. работают 6 творческих объединений: «Евразия», «Зов», «Летопись», «Надежда», объединение науч.-популярных фильмов, объединение худ. мультипликации. Экономически самостоятельным является творческое объединение «Уралфильм». 1993-97 на С.К. выпускается кинож. «Большой Урал» ставший преемником кинож. «Сталинский Урал» и «Советский Урал». С 1997 выпускается «Кинолетопись Урала». С 1993 на С.К. функционирует муз. кино. Истории С.К. посв. фильм «Такое разное ур. кино» (1993, реж. П.Фаттахутдинов).

Лит.: Шифрин М. Вчера и сегодня Свердловского кинематографа. Свердловск, 1967; Кино Урала (1943—1993) / Сборник под ред. Н.Кирилловой. Екатеринбург, 1993.

Кириллова Н.Б.

СВЕРДЛОВСКАЯ ОБЛАСТЬ



СВЕРДЛОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, образована 17 янв. 1934 (выделена из состава Ур. обл.). В 1938 к тер. обл. присоединены Верхне-Тавдинский р-н Тюменской обл. и р-ны Челяб. обл.: Буткинский, Камышловский, Пышминский, Талицкий, Тугулымский; из состава С.О. выделена Перм. обл. В 1942 из Челяб. обл. в С.О. переданы г. Каменск-Уральский, Каменский и Покровский р-ны. С.О. расположена в предгорьях Средн. и Сев. У., на В включает в себя ч. Зап.-Сибирской низменности, на крайнем Ю.-З. — участок Уфимского плато Вост.-Европ. равнины. Реки Тавда, Тура, Исеть, Пышма. На с.-в. и В. много оз. Климат умеренно континентальный (ср. температура янв. от −15°С до −18°С, июня +16-18°С). Пл. — 194,3 тыс. кв. км. Ц. — Екат. В обл. 44 гг.

Население. 1939 — 2610,3 тыс. чел., гор. — 59,6%. 1989 — 4716,7 тыс. чел., гор. — 87,1%; нац. состав: рус. — 81%, татары — 3,9%, украинцы — 1,8%, башкиры — 0,9%, немцы — 0,7%, марийцы — 0,7% и др.

Полезные ископаемые. Жел. руды (Высокогорское, Гороблагодатское, Качканарское месторождения), руды цветных металлов (бокситы Североуральска, медные руды Красноуральска, Кировграда, Дегтярска), содержащие примеси цинка, серебра, редких металлов; асбест (г. Асбест); тальк (раб. пос. Шабровский); драгоценные металлы (Березовские месторождения и др.); изумруды (раб. пос. Малышево); самоцветные и поделочные камни (горный хрусталь, мрамор, малахит, яшма и др.).

Промышленность. С.О. одна из наиб. важных в индустриальном отношении обл. России. Осн. отрасли — черная и цветная металлургия, машиностр. и металлообработка (произв. электромашин, трансформаторов, кузнечно-прессового, мет. и химического оборудования, вагонов, станков и др.), химическая, химико-фармацевтическая, лесная, деревообрабатывающая, бумажная, легкая, пищевая пром. В 30-е на тер. обл. были построены Ур. вагоностр., электромашиностр., станкостр. (инструментальный) и шарикоподшипниковый з-ды в Свердл., Новотагильский мет., Первоуральский и Синарский трубные, Красноуральский и Среднеуральский медеплавильные, Ур. алюминевый (г. Каменск-Уральский) и др., всего ок. 40 крупных пром. объектов.

В гг. ВОВ на тер. обл. было эвакуировано более 200 з-дов. Оборонные предприятия произв. танки, боеприпасы, снаряжение и др. Значительный пром. потенциал способствовал ускоренному развитию региона в послевоенные гг. В 1980–1990-е С.О. — ведущее звено Ур. экономического р-на, на ее долю приходится свыше трети осн. произв. фондов У. С.О. составляет основу Ур. энергосистемы (Среднеуральская ГРЭС, Рефтинская ГРЭС, Белоярская атомная электрост., ТЭЦ Нижне-Тагильского мет. комб-та, Верхне-Тагильская ГРЭС).

Сельское хозяйство. Развивается преим. на Ю.-В. и Ю.-З. В 1954-60 было освоено 105 тыс. га целинных и залежных земель (*целина*). Специализируется на произв. овощей, картофеля, развито мясо-молочное скотоводство. В 60-е доля жив-ва в товарной продукции с. х-ва превысила 70%, особенно быстро в этот период развивалось птицеводство (поголовье птицы увеличилось в 2,6 раза). Для С.О. характерно с. х-во пригородного типа вокруг гл. пром. ц. (Екат., Нижний Тагил, Каменск-Уральский и др.). Посевы зерновых (пшеница, рожь) незначительны.

Транспорт. Гл. ж/д линии: Москва — Пермь — Екат., Москва — Казань — Екат., Полуночное — Серов — Нижний Тагил — Екат., Челяб. — Орск, Серов — Сосьва — Алапаевск -Каменск-Ур. — Челяб. Автодороги: Екат. — Пермь; Екат. — Челяб., Екат. — Нижний Тагил, Екат. — Серов. С.О. имеет сеть транзитных (в т.ч. междунар.) и внутр. авиалиний и газопроводов.

Образование и культура. С.О. (1992): общеобразовательных школ — 1590; ср. специальных уч. заведений — 88; вузов — 16; библ. — 1521; клубных учреждений — 1543; муз. — 30; театров — 11; филармония; киностудия. С 1932 работает Ур. филиал АН СССР (с 1971 — Ур. науч. ц.; с 1988 — Ур. отд. РАН).

Лит.: Иофа Л.Е. Города Урала. Ч. I. М., 1951; Свердловская область за 50 лет (Цифры и факты). Свердловск, 1984; Анимица Е.Г. Города Среднего Урала. Свердловск, 1975.

Скутин В.А., Штубова Е.В.

СВЕРДЛОВСКИЙ ЗАВОД «ВТОРЧЕРМЕТ», построен в 1941-1942 на базе эвакуированных в Свердл. Киевского и Днепропетровского з-дов ВЧМ с проектной мощн. 60 тыс. т металла в г. В период ВОВ предприятие перерабатывало военный металлолом, поставляя черные и цветные металлы на з-ды У. С 1966 по 1986 на ВЧМ осуществлена ген. реконструкция, построены два цеха комплексной переработки металлолома и ряд вспомогательных цехов, что позволило довести проектную мощн. до 780 тыс. т. З-д произв. металлическую шихту (пакеты, кусковой лом, легированные слитки, чугунную вагранку), вып. алюминивые слитки, осуществляет глубокую переработку медесодержащего лома. С 1945 по 1985 заготовка металлолома увеличилась с 663 тыс. т до 2267 тыс. т, а его переработка возросла со 107 тыс. т до 1120 тыс. т. Потребителями продукции являются з-ды Свердл. обл., стран СНГ, а также Швеция, Германия, Испания, Италия, Австрия и Чехия. В 1971 з-д преобразован в ПО, а в 1992 — АО закрытого типа «Вторчермет».

Бакунин А.В.

СВЕРДЛОВСКИЙ ЗАВОД ПЛАСТМАСС, создан в Свердл. в авг. 1941 на осн. эвакуированного оборудования Охтинского химкомб-та и Любучанского з-да пластмасс на тер. предприятия чистых солей и реактивов. В конце г. з-д вошел в строй действующих и в гг. войны вып. продукцию для произв. боеприпасов, авиа- и танкостр. За послевоенный период з-д в результате нового стр. и реконструкции превратился в крупное современное предприятие. В 1946-48 освоено произв. мягкого полихлорвинила для обувной пром., а также винил-бутилового эфира и на его основе полимера. В 50-е нач. вып. прессматериала ВЭИ-11, К217-57П и фаэлита, был введен в эксплуатацию цех по произв. полиэтилена высокого давления. 60-е — период дальнейшего расширения, в результате к-рого предприятие из поставщика полупродуктов превратилось в произв. готовых изделий. Вошли в строй цехи по изготовлению полиэтиленовой пленки, полиамидных смол и лаков, изделий из термореактивных материалов, микропористых оспараторов «МиПласт». В 70—80-е идет процесс дальнейшего совершенствования технологии, создания новых видов продукции и повышения ее качества. Вып. полиамид-12, прозрачная пленка, дисперсионный клей и др. материалы. В 1992 на базе з-да создано акционерное об-во АОЗТ «Уралпластик», продукция к-рого находит шир. распространение как на внутр. рынке, так и за рубежом.

Бакунин А.В.

СВЕРДЛОВСКИЙ ЗАВОД «ПНЕВМОСТРОЙМАШИНА» — см.: *Завод «Пневмостроймашина».*

СВЕРДЛОВСКИЙ ЗАВОД РАДИОАППАРАТУРЫ, осн. в Свердл. 6 июня 1959 по решению СМ СССР на базе велосипедного з-да № 20 как предприятие слаботочной аппаратуры, с 1975 называется Свердл. з-д радиоаппаратуры. На существующей пром. пл. с 1846 действовала гончарно-посудная ф-ка купцов Чекановых, после рев. находилась кроватная мастерская, с 1930 кроватно-мебельная ф-ка «Прогресс», а с 1935 после вхождения в нее соседней стеклографической ф-ки стала называться «Кроватно-мебельная стеклографическая ф-ка». В нояб. 1941 на ней разместились два эвакуированных из Киева и Харькова з-да. Предприятие получило название з-д № 607 Наркомата боеприпасов, к-рый всю войну выпускал ручные гранаты, взрыватели для снарядов и мин. С 1946 з-д перешел на мирную продукцию, стал произв. кровати для мед. учереждений, подростковые велосипеды двух моделей. В 1959 нач. коренная реконструкция, выпуск велосипедов был прекращен и организовано произв. средств связи, а также товаров нар. потребления радиотехн. профиля и культурно-бытового назначения. Предприятие получило наим. радиоз-да. В 1960-80-х было построено неск. произв. корпусов, оснащенных новейшей техникой, орга-

низовано высокомеханизированное произв. С авг. 1994 предприятие преобразовано в АО «Завод радиоаппаратуры».

Каленков Ю.А., Запарий В.В.

СВЕРДЛОВСКИЙ ЗАВОД РЕЗИНОТЕХНИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ — см.: *Уральский завод резинотехнических изделий.*

СВЕРДЛОВСКИЙ ЗАВОД ТРАНСПОРТНОГО МАШИНОСТРОЕНИЯ — см.: *Уралтрансмаш.*

СВЕРДЛОВСКИЙ ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЙ ЗАВОД, осн. в Свердл. на осн. пост. ГКО СССР от 14 нояб. 1941. Костяк предприятия составили высококвалифицированные раб. и инженеры Моск. инструментального з-да. В 1947 его объединили с з-дом № 73, образованным на базе эвакуированных з-дов из Моск., Гомеля, Киева, Ленинграда. В гг. ВОВ з-д специализировался на вып. снарядов для реактивных установок — »катюш». За успешное выполнение заданий ГКО был награжден в 1946 орд. Тр. Кр. Зн. В послевоенный период проведена ген. реконструкция з-да, к-рая завершилась в 1974. Вступила в строй первая очередь АСУ, внедрена система управления качеством произв., освоен вып. червячных фрез, долбяков, шеверов высшего кл. точности, создан специализированный участок по произв. зуборезных и зубопротяжных головок для КАМАЗа, Ижевского и Ульяновского автоз-дов. В 1975-90 з-д освоил более 130 наименований нового прогрессивного инструмента, постоянно ведется работа по совершенствованию техн. уровня произв., освоению новых технологий. Создан специальный технологический участок нанесения износостойкого покрытия нитридами титана и молибдена. Для обеспечения требуемой высокой точности инструмента приобретено совр. металлорежущее оборудование и контрольно-измерительные машины лучших зарубежных и отечественных фирм. С.И.З. специализируется на вып. зуборезного инструмента всех видов. Помимо режущего инструмента з-д изготовляет изделия культ.-бытового и хоз. назначения. В марте 1993 был акционирован и стал называться: Акционерное об-во открытого типа — «Свердловский инструментальный завод».

Запарий В.В.

СВЕРДЛОВСКИЙ КАМВОЛЬНЫЙ КОМБИНАТ (АО «Уралтекс»), построен в Свердл. в 1955-1959. Полной проектной мощн. достиг в конце 1963, имея 38880 прядильных веретен, 15552 крутильных веретен и 482 ткацких станка. Ежегодное произв. продукции составило 6 млн погонных м готовых тканей и 1112 т товарной крученой пряжи. По объему и уровню произв. С.К.К. вошел в число первой десятки комб-тов СССР. Он имеет прядильное произв. с пятью цехами, ткацкое — с двумя цехами и отделочное с двумя цехами, в к-рых трудится ок. 3 тыс. раб. и служащих. В 1970-е на комб-те осуществлена реконструкция, было заменено ок. 300 единиц технологического оборудования. Установка новых машин и станков позволила «расшить узкие места» в произв., улучшить техн.-экономические показатели, особенно качество вып. тканей, увеличить валовое произв. в два раза. По результатам работы С.К.К. в конце 1970-х было присвоено звание предприятия высокой культуры произв. В 1994 комб-том получена лицензия на ткани по применению междунар. знака «Вулмарк» — наивысшей оценки качества продукции на мир. рынке. Комбинат специализируется на выпуске чистошерстяных, полушерстяных плательных и костюмных тканей и трикотажной пряжи. Его продукция поставляется более чем в 400 г. России, СНГ, а также в страны дальнего зарубежья.

Лит.: Рябинин Б. Мы — камвольщики. Свердловск, 1981.

Бакунин А.В., Васильков В.В.

СВЕРДЛОВСКИЙ МЯСОКОМБИНАТ, построен в 1931—1939 в Свердл., имел холодильник и колбасный цех мощн. 24 т в смену. В период ВОВ комб-т наращивал вып. продукции, необходимой фронту и тылу. В послевоенные гг. реконструируется, расширяется, увеличивается произв. продукции. Вступает в строй холодильник № 2, сосисочное отделение, цехи по переработке птицы, мясожировой, мясных полуфабрикатов, завершена полная газификация комб-та, нач. вып. продукции построенные Пышминская, Ревдинская, Полевская колбасные ф-ки и Первоуральский мясоперерабатывающий з-д. Комб-т превратился в крупное механизированное предприятие мясной индустрии с разнообразным характером произв. и передовыми методами переработки. Наряду с осн. имеет вспомогательные цехи: мех., транспортный, компрессорный, ремонтно-стр., электроцех и др. службы. Комб-т, имея 2,5 тыс. работающих, перерабатывает за смену 600 голов крупного рогатого скота, св. 900 голов свиней, вып. 136 т мяса и 50 т колбасных изделий (1992).

Бакунин А.В.

СВЕРДЛОВСКИЙ ОБЛАСТНОЙ КРАЕВЕДЧЕСКИЙ МУЗЕЙ (с 1994), открыт в 1870 как муз. УОЛЕ по инициативе его чл. *О.Е. Клера*, А.А.Мисловского, *Н.К.Чупина, Д.Н.Мамина-Сибиряка* и др.; Ур. обл. гос. (1925-34), Свердл. обл. краеведческий (1934-79), Свердл. гос. объединенный ист.-рев. (1979-87), Свердл. гос. объединенный ист.-краеведческий (1987-94). На правах отд. С.О.К.М. функционируют краеведческие муз. в Алапаевске, Асбесте, Артях, Полевском, Пышме, Туринске; ист. — в Сысерти, Н.Туринске; мемориальный дом-муз. П.И.Чайковского в Алапаевске; золотоплатиновый в Березовске; мемориальный муз. им.И.И.Федюнинского, муз. декабристов в Туринске; муз. Н.И.Кузнецова в Талице; муз. природы У., купеческого быта, радио им.А.С.Попова, плодоводства (сад Д.И.Казанцева), депозитарий в Екат. На правах самостоятельного управления -краеведческие муз. в Верхотурье, Карпинске, Камышлове, Краснотурьинске, Красноуфимске, Североуральске; ист. — в Артемовском, Верхней Пышме, Невьянске, Серове; этнографический — в Ивделе; ист.-этнографический — в Ирбите; муз.-заповедник — в Н.Синячихе; муз. леса — в Тавде; муз. камнерезного и ювелирного иск-ва в Екат. Фонды головного М. насчитывают 765 тыс. ед. хр. (399 тыс. осн.) по геологии, минералогии, палеонтологии, ботанике, зоологии, археологии, истории и т.д. Многообразны коллекции металла, особенно чугунного худ. литья, медно-бронз. посуды, керамики, в т.ч. вост., зап.-европ., рус. фарфора и фаянса XVIII—XIX вв.; декоративно-прикладного иск-ва, в частности камнерезных и ювелир. изделий, оружия вост., зап.-европ., рус. (златоустовские стали, именного); нумизматическая коллекция, в т.ч. платы Екат. монетного двора.

В изобр. источниках представлены иконы, в т.ч. старообрядческие. Невьянское худ. направление, первые сов. плакаты; обширны геол., минералогические, палеонтологические, ботанические, зоологические коллекции, среди кот-рых уникальны скелеты мамонта и широкорогого оленя. Этнографическая коллекция отражает быт и занятия народов У. В муз. имеются коллекции редкой книги, библ. *В.Н.Татищева*, *Д.Н.Мамина-Сибиряка*, личные фонды ур. горнозаводчика Д.П.Соломирского, разведчика *Н.И.Кузнецова*, Нар. арт. РСФСР *М.Г.Викс* и др.

Лит.: Свердловский историко-краеведческий музей: Коллекции и экспонаты / Сост. В.И.Копылова. Екатеринбург, 1992.

Дубленных В.В.

СВЕРДЛОВСКИЙ ТУРБОМОТОРНЫЙ ЗАВОД, осн. в 1938 как Ур. турбинный. Его первой продукцией явились судовые турбопитательные насосы и паровые турбины. В ВОВ он принял на свои пл. оборудование и кадры эвакуированных Кировского и Харьковского турбогенераторного з-дов, был организован вып. дизелей для танков Т-34. После войны получили развитие два произв. — дизельное и турбинное, с 1948 з-д называется турбомоторным.

После реконструкции в конце 1940 — нач. 50-х он произв. двигатели для бурового оборудования и судовые турбины, а затем мощные паровые турбины. В 1960-е под рук.

дир. М.И.Неуймина была проведена комплексная техн. реконструкция и налажен вып. гиганта отечественной теплофикации — турбины Т-250, газовой турбины ГТН-16 и новых тяжелых моторов. Продукция з-да стала доминировать на отечественном и имела достаточную конкурентоспособность на мир. рынке. С 1978 з-д был преобразован в ПО, его гл. произв. становится дизельное, а также налажен вып. высокофорсированных моторов для отечественной автомобильной пром.

Лит.: Турбомоторный: дела и судьбы. Свердловск, 1988.

Камынин В.Д.

СВЕРДЛОВСКИЙ (УКТУССКИЙ) ЗАВОД СТРОЙМАТЕРИАЛОВ, построен в 1927 как предприятие полусухого прессования кирпича. В период индустриализации становится крупнейшим поставщиком продукции для строящихся з-дов и г. У. В послевоенный период произв. кирпича возрастает за счет реконструкции и передачи з-ду аналогичных предприятий в пос. Рудный и Елизаветинского кирпичного. Произв. кирпича в 1976 возросло до 117 млн шт. В 1992 на предприятии был пущен цех классического формования кирпича, что улучшило технологию произв. осн. продукции. В этом же г. з-д преобразован в АО «Уктус».

Воротков П.А.

СВЕРДЛОВСКИЙ ШИННЫЙ ЗАВОД, введен в строй в 1943 в Свердл. и приступил к произв. шин для заказов фр. В послевоенный период предприятие было расширено и реконструировано, освоена новая технология и поставлено новейшее оборудование. З-д стал вып. шины для грузовых автомобилей марки ГАЗ-66, ЗИЛ-130, ГАЗ-53, МАЗ, КАВЗ, для легковых автомобилей «Москвич», «Жигули», мотоциклов «Урал», мотороллеров «Турист», «Тула», «Вятка», а также освоен восстановительный ремонт шин методом наложения нового протектора. В 1970-80-е з-д разработал и освоил произв. уникальных по конструкции и изготовлению массивных шин для новейших видов бронетанковой техники, нач. вып. шины для внутриз-дского напольного транспорта, мотоблоков, мотокультиваторов, портовых транспортных систем, ручных тележек всевозможных видов. З-д стал ведущим предприятием шинной отрасли на У. В 1993 преобразован в АО «Уральский шинный завод» («Уралшина»).

Арсланов Р.А.

СВЕРДЛОВСКИЙ ЮВЕЛИРНЫЙ ЗАВОД, крупнейшее предприятие ювелирной пром. в России, произв. ювелирные изделия из золота 750 и 583 и серебра 916 и 875 проб, со вставками из драгоценных, полудрагоценных и поделочных камней. Осн. на базе мастерской, созданной в Екат. в 1896. В 1908 мастерская преобразована в науч.-минералогическую мастерскую УОЛЕ и занималась заготовкой минералов, изготовлением коллекций и отгрузкой их заказчикам. В 1938 она переходит в ведение Свердл. конторы Ювелирторга, объединяется с часовой мастерской, организован цех по огранке самоцветов, в 1939 переименовывается в гранильно-минералогическую, а в 1941 в Свердл. ювелирно-гранильную ф-ку, в состав к-рой вливается эвакуированная из Киева ювелирная ф-ка. В гг. ВОВ на предприятии изготавливаются зол. и серебряные корпуса к часам и др. изделия.

С открытием якутских алмазов в 1957 на ф-ке впервые в стране организуется изготовление бриллиантов, нач. произв. индивидуальных зол. изделий с бриллиантами. В 1958 введен новый технологический процесс применения серебра — филигрань. Успех ф-ки позволил ей в 1961 участвовать на Всесоюзной выставке. В 1971—1974 осуществляется реконструкция предприятия, построен новый произв. и адм.-бытовой корпус пл. 15 тыс. кв. м. В 1972 ф-ка была переименована в Свердл. ювелирный з-д. С 1976 предприятие выходит на мир. рынок, нач. выполнение заказов на экспорт. Мн. изделия з-да экспонировались на престижных выставках за рубежом «Экспо-67» в Монреале, «Экспо-70» в Осаке, в США, Испании, Англии, Франции, Чехословакии, Сирии, Малайзии и др. (более 40). В 1988 впервые изделия з-да получили гран-при на междунар. выставке-конкурсе ювелиров в Японии. На з-де работает ок. полутора тыс. чел. Среди раб. предприятия 10 чел. являются чл. Союза худ., их лучшие работы хранятся в Алмазном фонде и др. муз. страны и за рубежом. В 1993 предприятие стало АООТ «Ювелиры Урала».

Запарий В.В.

СВЕРДЛОВСКОЕ МУЗЫКАЛЬНОЕ УЧИЛИЩЕ им.П.И.ЧАЙКОВСКОГО, осн. 16 окт. 1916. Первый дир. — Б.М.Лазарев. В уч-ще функционируют 9 отд.: фортепьяно, струнные инструменты, духовые и ударные инструменты, хоровое дирижирование, нар. инструменты, дирижеры нар. хора, история и теория музыки. В уч-ще обучаются 520 уч-ся, с к-рыми занимаются 208 преподавателей, в т.ч. 2 проф., 4 доц., 3 канд. наук, 6 Засл. арт. России, 7 Засл. раб. культуры России, 6 лауреатов и дипломантов междунар. и всерос. конкурсов. За гг. существования подготовлено более 4 тыс. музыкантов-исполнителей и преподавателей. В уч-ще в разные гг. работали проф. *Блинов Е.*, Золотарев В., Клишин В., Мазель Л., Подгорный П., Рензин И., *Рогожникова Г.*, *Уместнов М.*, *Ухов В.*, Теря Г., Фролов М., Цомык Г., Цуккерман В., *Шварц Н.*, Штейнпресс Б., *Щелоков В.*; Засл. арт. России: Мирчин Л., Тышков Л.; Засл. раб. культуры России: Богданов Л., Гольдштейн Э., Знаменский В., Турченко В.; преп. Голованов Н., Козловицкий Г., Лободин Ф., Рюмин Л.

Пастухов В.Г., Храмцов В.Н.

СВИДЕРСКИЙ Алексей Иванович (07.(19).03.1878, Новгород-Северский, Черниговской губ. — 10.05.1933, Москва), участ. рев. движения в Башк., сов. парт. и гос. деятель. Из семьи дворянина — земского чиновника. Учился в Петерб. ун-те (исключен в 1899). Чл. РСДРП (1899). Участвовал в рев. деятельности в С.-Петерб., Уфе и губ., Самаре, Туле, Риге, Киеве, чл. Уфимского опорного пункта «Искры» (1901–02), парторг-тор Вост. бюро ЦК РСДРП, чл. ряда парт. к-тов, сотрудник большевистских изданий — «Волна», «Вперед», «Новая жизнь», «Эхо», «Волжское слово». Неоднократно арестовывался царскими властями. С фев. 1917 чл. през. Уфимского к-та РСДРП, ред. газ. «Вперед!», пред. исполкома Уфимского Совета раб. и солд. деп. (с окт. 1917), пред. Уфимского губ. ревкома (с 26.10.1917), чл. коллегии Наркомпрода РСФСР (1918). Позже чл. коллегии Наркомата РКИ, зам. наркома земледелия РСФСР и предст. РСФСР при СНК СССР и СТО СССР, ректор сельхозакад. им. К.А.Тимирязева (1922-28), чл. коллегии Наркомпроса РСФСР, нач. гл. управления по делам иск-в (1928-29), предст. СССР в Латвии (1929-33).

Лит.: Кизин Ю.П. Алексей Иванович Свидерский. Уфа, 1971; Асабин Е.П. Под знаменем революции. Уфа, 1991.

Асабин Е.П.

СВИЯЗЕВ Иван Иванович (1797, с.Верхние Муллы, Перм. губ. — 27.10.1875, С.-Петерб.), арх. Сын крепостного. В 1815 принят «вольным пенсионером» в Акад. худ., однако в 1818 был из нее отчислен как не получивший вольной. В 1821 после получения вольной совет Акад. присвоил ему звание худ.-арх. В 1822 С. назначается арх. Перм. горного правления. В Перми были построены собственный дом арх. (1823), две ротонды, уч-ще для детей канцелярских служителей (1825—1829), дом гражд. губернатора (1826), духовная семинария (1826—1841) и др. С. принимал участие в проектировании колокольни Кафедрального собора. С. — автор проектов церкви-ротонды (1834—1837) на Новом кладбище и единоверческой церкви (1834—1837). По проектам С. были построены церкви при Билимбаевском, Ревдинском з-дах. Однако гл. заслуга С. — проектирование и стр. пром. зданий на мн. з-дах У. В 1832 С. возвратился в С.-Петерб. и занимался педагогической деят.

Соч.: Краткое описание Императорской бумажной фабрики. СПб., 1819; Руководство к архитектуре для студентов горного института. Ч. 1-2 и портфель чертежей. СПб., 1833; Учебное руководство к архитектуре для преподавания в Горном ин-

ституте, Главном инженерном училище, училище гражданских инженеров ... и в других учебных заведениях. Ч. 1-4. СПб.; М., 1839—1841.

Лит.: Терехин А.С. Жизнь и творчество архитектора И.И.Свиязева. Пермь, 1970; Терехин А.С. Теоретическое наследие архитектора И.И.Свиязева // Вопросы градостроительства и архитектуры. Пермь, 1969. № 41.

Раскин А.М.

СВЯТИЛИЩЕ (культовое, жертвенное место), место совершения в древности культовых и религиозных действий, обрядов, церемоний. Как правило, связано с яркими природными объектами — пещерами, гротами, скальными выходами, приустьевыми участками р., урочищами и др. или более древними почитаемыми археол. объектами: городищами, пос., могильниками. В святилищных комплексах, в отличие от поселенческих, значительно разнообразнее состав находок, шир. представлены предметы культовой пластики, украшения, элементы одежды, оружие и орудия труда.

Наиб. ранние С. связаны с рядом пещер Юж. У. с верхнепалеолитическими (*палеолит*) росписями — *Каповой*, *Игнатиевской*, 2-й Серпиевской. В темных, подчас труднодоступных гротах, украшенных рис. животных, антропоморфными и геометрическими фигурами, проходили важнейшие обряды. Позднее, в эпохи *мезолита — жел. в.*, сакральная зона пещерных святилищ переносится в светлые сухие входные гроты. Материалы *Канинской*, Лобвинской пещер, *Дыроватого Камня* — прежде всего, наконечники стрел, украшения, керамика, редкие орудия труда, кости жертвенных животных — свидетельствуют о проводимых здесь культовых церемониях на протяжении мн. тысячелетий. В ряде пещерных С. (Адакская, Эшмесская, Чаньвенская, *Шайтанская* пещеры) представлены комплексы только жел. в.

Писаницы — наскальные изобр. горно-лесной ч. У. (Шайтанская, Писаный камень, Двуглазый камень, *Идрисовская* и др.) появились в конце кам. в. (*неолит*); рис. дополнялись и использовались в последующие эпохи металла. Нек-рые наскальные изобр. почитались мансийским нас. до XVII — XIX вв. Отражая традиционные мифологические и календарные представления древнеур. охотников, писаницы служили, видимо, местом отправления коллективных охотничье-промысловых обрядов. От последних у подножия скал с писаницами сохранились кальцинированные кости, обломки сосудов, изделия из камня.

Иссл. последнего десятилетия в лесостепи Зауралья обнаружено уникальное святилище *Савин I*. По нему можно судить о ранней стадии мифологических представлений и астрономических знаниях нас. лесостепного Зауралья энеолитического времени. Следующий этап развития этого феномена ярко представлен святилищем *Синташта* — пам. протогородской цивилизации Юж. У. первой половины II тыс. до н.э. Святилище — храм, сооруженный на кургане вождя, представлял собой 9-ярусную пирамиду, с основанием 72 м и высотой более 9 м, увенчанную куполом и священным столбом — «деревом жизни». На площадках каждого яруса совершались, по-видимому, обряды. Повторение в архитектуре протогородов (*Аркаим*, *Синташта*) и погребальных комплексах формулы Мандала, позволяет предположить картину мира, в к-рой ср. и нижний миры сооружались соответственно верхнему миру — миру Солнца. Святилище Синташта — ось связи трех миров.

В раннем жел. в. (VII—III в. до н.э.) на вершинах гор (*Азов-гора*, гора Караульная, грот Сухореченский), на высоких берегах оз. (Куяш-Огневское) горно-лесного и лесостепного Зауралья сохранились остатки захоронений душ древних металлургов *иткульской культуры*. Находки представлены птицевидными и антропоморфными изобр., круглыми бляхами и зеркалами.

На позднем этапе жел. в. в Приуралье и Сев. Зауралье появляются С. в виде костищ (*Гляденовское, Туманское костище, Костища в Прикамье*), где рядом с пережженными и сырыми костями животных на прокаленных глиняных площадках и в канавках лежат предметы вооружения и охоты, бусы, антропоморфная и зооморфная культовая пластика. В позднем жел. в. (2-я пол. I тыс. н.э.) эта традиция сохраняется в пам. *ломоватовской культуры* Верхнего Прикамья и *молчановской культуры* лесного Зауралья (*Юдинское костище, Тынское костище*). В этих пам. более очевидна связь святилищ с погребальным культом.

В позднем жел. в. (VI—XIII вв. н.э.) в горно-лесном Зауралье культовые действия происходили, видимо, непосредственно у мест мет. произв.: на площадках в основаниях останцев — Чертова городища, Шарташских каменных палаток, *Кырманских скал*. Наряду со следами мет. произв., найдены обломки сосудов, жел. скребки и наконечники стрел, фигурки лошади.

Находки на ур. С. от эпохи верхнего палеолита до XIX—XX вв. н.э. дают богатейший материал для реконструкции духовного мира древних финно-угров и индо-иранских народов.

Лит.: Гемуев И.Н., Сагалаев А.М. Религия народа манси. Новисибирск, 1986; Петрин В.Т. Палеолитическое святилище в Игнатиевской пещере на Южном Урале. Новосибирск, 1992; Потемкина Т.М., Гусаков М.Г. Религиозные представления населения эпохи энеолита Зауралья // Религиозные представления в первобытном обществе. Тезисы докладов. М., 1987; Генинг В.Ф., Зданович Г.Б., Генинг В.В. Синташта: Археологические памятники арийских племен Урало-Казахстанских степей. Челябинск, 1992. Т.1.

Викторова В.Д., Чаиркин С.Е.

СВЯЩЕННОЦЕРКОВНОСЛУЖИТЕЛИ (ПРАВОСЛАВНЫЕ), служители религиозного культа, возведенные в духовный сан (священнослужители: епископы, священники, дьяконы), а также помогающие в совершении церковных служб (церковнослужители: пономари, дьячки, причетники, чтецы и др.). На У. появились в конце XIV—XV вв. с возникновением первых постоянных рус. пос. и стр. церквей. До XVIII в. С., кроме епископа, выбирались прихожанами, за ними же оставалось право отставки С. В духовный сан С. посвящал епископ или митрополит. С 1797 выборное нач. было заменено формальным одобрением прихожанами С. уже поставленного архиереем. До 1722 кол-во С. определялось договоренностью прихода с клиром, с 1722 введены штаты церквей, определявшие числ. С. в зависимости от кол-ва дворов в приходе. С XVIII в. комплектование С. в осн. стало наследственным. До 1722 церковнослужители не причислялись к духовному званию и платили гос. подати. С 1722 в духовном сословии оставлялись только действительно служащие священнослужители и их дети, все остальные С. отчислялись в податное сословие. В XVIII в. штатные С. были освобождены от подушной подати, рекрутчины, воинского постоя, караульной и пожарной повинностей, в XIX в. также от телесных наказаний, получили право покупать имения, получать орд. и дворянство. В 1869 наследственность мест в штате официально отменена, но на практике сохранялась. С. запрещалось вести торг. сделки, промысловую деятельность, поручительство. С XVIII в. кадры священнослужителей готовились в семинариях. На У. в XVIII в. большинство С. были выпускниками Тобольской духовной семинарии, в XIX в. — Перм. При вступлении в должность они сдавали экзамен. С. содержали прихожане, предоставляя им землю, жалованье-ругу (в денежной и натуральной форме), плату за исполнение треб. До 1765 размер содержания определялся договоренностью прихода с клиром, в 1765 был введен тариф за исполнение треб, пересматривавшийся в нач. XIX в., с 1765 определено кол-во церковной земли — 33 дес., увеличенное в XIX в. до 99 дес., с 1798 ее были обязаны обрабатывать прихожане. Штатные С. получали и денежное гос. жалованье, сохранялась традиция церковных вкладов. Помимо культовых обязанностей, С. выполняли обществ.-гос.: информировали нас. о распоряжениях властей, со времени Петра I были обязаны доносить об антиправительственных замыслах, сообщенных на исповеди, о раскольниках, суевериях, соблюдении церковных постов и регулярном посещении церкви и исповеди. К 1910 на У. было 3104 церкви. Причт церквей составлял ок. 4,5 тыс. С. (без данных по Вятской епархии). Они имели земли, дома, лавки и др. строения. При большинстве приходских церквей содержались библ. и церковно-приходские школы. С. принимали активное участие в деятельности миссионерских советов и

к-тов, проповеднического к-та, братства Симеона Верхотурского, разл. об-в: Православного Палестинского, церковно-археол., трезвости, Милосердия во имя святителя Николая.

В 1920-30-е большинство церквей было закрыто, значительная ч. С. репрессирована, оставшиеся служили в действующих храмах или были на светской работе. Шир. была распространена практика тайного отправления обрядов. В сов. время священники были ограничены в ряде гражд. прав. До 1990 для служения священник должен был получить официальное разрешение светских властей. В 1940-е, когда стали вновь открывать храмы, кадры С. комплектовались из числа старых священников и мирян, не получивших духовного образования в силу малого кол-ва духовных уч. заведений. На У. значительную группу духовенства составляли рус. иммигранты из Китая. В 1950-80-е С. в осн. имели духовное образование. В исключительных случаях разрешалось рукоположение не имеющих духовного образования, но впоследствии они, как правило, обучались в заочном секторе духовных школ. В конце 1980-х -нач. 90-х в результате массового открытия церквей на У. остро встала проблема их обеспечения подготовленными кадрами С. В конце 1994 на У. было 528 приходов, в к-рых служили 562 священнослужителя (Перм. епархия — 143 прихода и 146 священнослужителей, Екат. — 124 и 152, Вятская — 124 и 115, Уфимская — 99 и 114, Кург. — 38 и 35). Большинство С. имели только ср. или ср.-специальное светское образование, имевшие духовное образование — в осн. выпускники Моск. духовных школ и ур., сибирских семинарий. Церковнослужителями являлись в осн. женщины. Содержание духовенству назначалось приходом. Мат. положение С. зависело от величины прихода и состоятельности прихожан.

Мангилев П.И., Нечаева М.Ю.

СЕВЕРО-ЕКАТЕРИНИНСКИЙ КАНАЛ, гидротехнич. система, соединявшая в посл. четв. XVIII – 30-х гг. XIX вв. сквозным водным путем бассейны Волги и Сев.Двины. Проложен между сходящимися в р-не болотистой низины Гуменцо (на границе Вологодской и Перм. губ.) истоками рр. Сев. (Зырянская) Кельтма (басс. р.Вычегды) и Юж. Кельтма (басс. Камы). Протяженность собственно С.-Е.к. — более 16 верст; улучшенного водного пути от Камы до Вычегды — 337 верст. Идея устройства С.-Е.к. приписывается В.Н.Татищеву (1721), опиравшемуся на наблюдения пленных шведских офицеров относительно возможности сквозного провода грузовых судов через Гуменцо в период весеннего половодья. В доношении В.И. де Геннина Петру I (нояб. 1724) приводятся первые сведения о геодезич. обследовании местности между рр. Сев. и Юж.Кельтма («геодезиста Молчанова») и о значении проектируемого водного пути для вывоза продукции ур.-сиб. з-дов через Архангельский порт в Зап.Европу, а также для обеспечения водного торг. пути между Белым («Северным») и Каспийским морями.

Работы по устройству шлюзов С.-Е.к. и расчистке русла рр. начаты по указу Екатерины II под рук-вом яросл. и вологод. ген.-губернатора А.П.Мельгунова в 1785 и велись с большими перерывами в теч. 36 лет: в 1785-1787 (прерваны в 1788 из-за дефицита средств в связи с рус.-турецкой войной 1787-1791), в 1803-1809, в т.ч. с 1805 под рук-вом перм. и вятского ген.-губернатора К.Ф.Модераха (прерваны в связи с наполеоновскими войнами) и в 1816-1822. Открытый в 1822 для плавания судов грузоподъемностью 6-8 тыс. пуд., С.-Е.к. в осн. приобрел местное значение, обеспечивая товарообмен между Усть-Сысольским у. Вологод. губ. и Чердынским и Соликамским уу. Перм. губ. Официально закрыт в 1838 в связи с утратой экономич. значения (по причине относительного упадка роли Архангельска в экспортно-импортных операциях и хлебном вывозе России) и технич. изношенностью. Недостатки в технич. оснащении и эксплуатации С.-Е.к. связывались спец-тами (Н.Н.Попов) с несовершенством гидротехнич. проекта (отсутствие шлюзования всего течения рр. Сев. и Юж.Кельтма, а также искусств. питания канала).

В 1885 по заданию Чердынского уезд. земства заброшенная трасса С.-Е.к. была обследована статистиком-лесоводом Калашниковым в связи с проектами устройства водного торг. пути между Сибирью и Европ. Севером, альтернативного сухопутному Сибиряковскому тракту. По рез-там обследования восстановление канала было признано затратным и не оправданным «насущными интересами государства». К аналогичному мнению пришел в 1890, после экспедиции на трассу С.-Е.к., изв. рус. географ Ю.М.Шокальский. Эпизодически С.-Е.к. эксплуатировался вплоть до нач. XX в. в весенний и осенний периоды зырянскими торговцами для перевозки на мелкосидящих судах (дощаники грузоподъемностью до 200 пуд.) муки, соли, мануфактуры. В 1910-х вопрос о восстановлении и переустройстве С.-Е.к. для вывоза сибир. хлеба через Архангельск изучался М-вом путей сообщения России и рассматривался в связи с возможностью прокладки сев. ответвления проектируемой через Ср.Урал Волжско-Сибирской водной магистрали. В это же время С.-Е.к. рассматривался и как возможный маршрут транспортировки ухтинской нефти в Прикамье. Восстановление С.-Е.к. предусматривалось Управлением внутр. водных путей и шоссейных дорог М-ва путей сообщения России в плане работ на 1918-1924 (опубл. в февр. 1917) в связи с проектами стр. Каспийско-Балтийско-Беломорской магистрали.

Лит.: Чупин Н.К. Географический статистический словарь Пермской губернии. Т. I. Пермь, 1873. С. 410-418; Известия Императорского Русского Географического Общества. Т. XXVII. 1891. Вып. IV. С.Пб., 1891. С. 318-319; Герасимов Н. Проект трансуральского (Кама-Тобольского) пути // Русское судоходство. 1911. № 11. С. 20-35; Кривощеков И.Я. Словарь географическо-статистический Чердынского уезда Пермской губернии... Пермь, 1914. С. 334-335, 702-704; Беляков А.А. Внутренние водные пути России в правительственной политике конца XIX-начала XX века // Отечественная история. 1995. № 2. С. 154-165.

Зубков К.И.

СЕВЕРОУРАЛЬСК, г. обл. подчинения в Свердл. обл., расположен в 479 км к С. от Екат., на берегах р. Вагран. Первый пос., получивший назв. Петропавловский, возник после открытия рудознатцем Г.Посниковым в 1752-54 по берегам р. Колонги трех железорудных месторождений, на базе к-рых в 1758-64 верхотурский горнознатчик *М.Походяшин* построил чугуноплавильный и железоделательный з-д, позже перепрофилированный на вып. меди. В 1827 з-д был закрыт, что сказалось на развитии пос., в к-ром к нач. XX в. проживало всего ок. 600 чел. В 1931 геолог Н.А.Каржавин открыл у пос. месторождение бокситов (знаменитая «Красная Шапочка»), разработка к-рого нач. в 1934. Особенно бурное развитие Североуральские бокситовые рудники получили в гг. войны. В нояб. 1944 пос. Петропавловский получил статус г. и назв. — Североуральск. Современный С. — монофункциональный индустриальный ц. с мощн. горнорудной пром., развитой стр. базой. На АО «Севуралбокситруда» занято более 2/3 пром. раб. г. Здесь работают з-ды ЖБИ, хлебопекарный, молочный, пивоваренный, швейная ф-ка, трест «Бокситстрой», геолого-разведочная экспедиция.

В С. функционируют филиал Краснотурьинского индустриального техникума, 2 ДК, больн. городок, краеведческий муз. Издается газ. «Наше слово». Нас. 36,3 тыс. чел. (01.01.1996).

Лит.: Анимица Е.Г. Города Среднего Урала. Свердловск, 1983.

Анимица Е.Г.

СЕВЕРСКИЙ ТРУБНЫЙ ЗАВОД, построен в 1739 по указу *Татищева В.А.* на р. Северке, притоке р. Чусовой на Ср. У. как железоделательное предприятие. В период Отечественной войны 1812 произв. ядра и бомбы для рус. арм. В последующий период вып. сортовое полосовое, котельное и резервуарное железо. За высокое качество продукции неоднократно получал на выставках серебряные, а на Сибирско-Ур. в 1887 награжден Зол. медалью. После Окт. рев. з-д национализирован, остановлен и вновь приступил к произв. железа после передачи в кон-

цессию «Лена Голфилдс Лимитед». В 1938 предприятие перешло на баланс Ур. отд. «Лена-банк». В период ВОВ з-д вып. продукцию для фр. В послевоенные гг. нач. реконструкция, а затем перепрофилирование произв. В 1964 з-д приступил к вып. труб и был переименован в Северский трубный з-д. За высокое качество произв. продукции — обсадных, нефте-, газо-, водопроводных труб — в 1989 награжден орд. Тр. Кр. Зн. В 1993 предприятие реорганизовано в АО «Северский трубный завод».

Воротков П.А.

СЕВОСТЬЯНОВ Сергей Никандрович (1863—1907), есаул, историк. Из войсковых дворян. Окончил 2-е Константиновское военное уч-ще. Проходил воинскую службу в ряде полков и Войсковом штабе Оренб. казачьего войска. Один из инициаторов изучения истории оренб. казачества. Написал неск. трудов по его истории, действительный чл. Оренб. ученой архивной комиссии.

Соч.: Школьное образование в Оренбургском казачьем войске за 1819—1895 гг. (Краткий исторический очерк). Оренбург, 1896; Иван Васильевич Падуров. Оренбург, 1898; История учреждения Оренбургского казачьего войска по начертаниям войсковой печати (по материалам войскового архива) // Труды Оренбургской ученой архивной комиссии. Вып. 5. Оренбург, 1899; Общий обзор подготовительных работ по составлению историко-статистического описания Оренбургского казачьего войска // Материалы по историко-статистическому описанию Оренбургского казачьего войска. Вып. 3. Оренбург, 1903.

Абрамовский А.П., Кобзов В.С.

СЕВУРАЛБОКСИТРУДА (СУБР), ПО, крупное горнорудное предприятие страны, разрабатывающее уникальное месторождение высококачественных бокситов, открытое в Надеждинском р-не Свердл. обл. в 1932. В 1934 создано самостоятельное предприятие — Сев.-Ур. бокситовый рудник (СУБР), на к-ром открытым способом добыты первые тысячи тонн руды. В 1939 на построенном Ур. алюминиевом з-де из североур. руды получены первые килограммы алюминия. В период ВОВ, когда фашистами были оккупированы Тихвин и Запорожье, СУБР стал единственным поставщиком алюминиевого сырья для нужд страны. В результате интенсивной разведки были открыты Кальинское, Черемховское, Сосьвинское месторождения, а добыча бокситов возросла в неск. раз. В 1944 на месте раб. пос. и бокситных рудников осн. г. Североуральск. В послевоенные гг. на СУБРе увеличивается подземная добыча бокситов, осуществляется реконструкция рудников. Были построены вертикальные шахты глубиной 500—800 м, система каналов, изолировавшая реки, шахтные подъемы оборудованы многоканатными машинами, установленными на копрах башенного типа, автоматизированы ст. подземного водоотлива, калориферные установки, вентиляторы. Для внедрения новой техники и технологии на руднике создана ц. горная лаб. На нач. 1990-х СУБР включал 5 действующих шахт, рудник открытой добычи, 14 подразделений осн. и вспомогательного произв. На У. произв. свыше 60% глинозема, к-рым обеспечиваются алюминиевые з-ды региона и страны. За произв. успехи коллектив СУБР награжден орд. Ленина, Тр. Кр. Зн.

Лит.: Бакиновский А.А. Североуральский бокситовый рудник. Свердловск, 1984; Виноградов С.А. Из опыта работы Североуральского бокситового рудника // Горный журнал, 1984. № 2; Виноградов С.А. Производственное объединение «Североуралбокситруда»// Горный журнал, 1987. № 11.

Мартюшов Л.Н.

СЕДЕЛЬНИКОВ Тимофей Иванович (1876—1930), обществ.-полит. и хоз. деятель. Род. в г.Верхнеуральске Челяб. у. С 1905 участвовал в рев. движении. За прочитанный доклад «Борьба за землю в Киргизской степи» землемер С. был уволен с гос. службы. В 1906 избран деп. I Гос. думы от казаков Оренб. губ. Вошел во фракцию трудовиков. В своих речах в Думе защищал интересы казачества и нац. меньшинств. Участвовал в издававшейся в Оренб. соц.-дем. газ. «Степь», был ее пост. автором. После разгона I Гос. думы С. подписал «Выборгское воззвание» деп. к народу с призывом к пассивному сопротивлению царскому пр-ву.

Затем С. работал землемером в Саратовской, Симбирской и Перм. губ. С одобрением встретил события 1917, в дек. 1918 вступил в РКП(б), был уполномоченным ВЦИК при Башк. ревкоме. С 1921 работал в Наркомате земледелия, а затем — в Наркомате раб.-крест. инспекции.

Соч.: Борьба за землю в Киргизской степи (киргизский земельный вопрос и колонизационная политика правительства). СПб., 1907.

Лит.: Государственная дума. Стенографич. Отчеты. СПб., 1906. Т.1; Второй период революции 1906—1907 гг. М., 1961. Ч. 2. Кн. 1.; Ленин В.И. Полное собрание сочинений. Т. 14; Попов Н. Судьба — за строкой Биохроники // Урал, 1980. № 5.

Попов Н.Н.

СЕЙМИНСКО-ТУРБИНСКИЙ ТРАНСКУЛЬТУРНЫЙ ФЕНОМЕН, феномен распространения археол. пам. со схожими металлическими вещами на шир. тер., начиная с XVI в. до н.э. в лесной и лесостепной зонах Евразии — от Саяно-Алтая до сев. пол. Европы. В совокупность этих пам. вкл. пять крупных могильников: Решное, Сейма и Турбино к З. от У., Ростовка и Сатыга XVI к В., а также предполагаемое *святилище* в *Каинской пещере*; малые и условные могильники (Соколовка, Мурзиха, Бор-Ленва, Заосиново, Березовка-Омары и др.) и одиночные погребения на пл. чужеродных некрополей (Сопка II); единичные случайные находки металлических предметов сейминско-турбинских форм и их литейные формы.

Инвентарь большинства могил носит выраженный воинский характер. Сами формы оружия и орудий, костяные пластинчатые доспехи, нефритовые украшения ранее вообще были неизв. в большинстве культур Сев. Евразии. Фактически все осн. сейминско-турбинские некрополи приурочены к крупным водным магистралям и часто к устьям больших р., однако до сих пор неизв. пос., к-рые были бы связаны с этими могильниками. Характер данных пам. не позволяет прилагать к ним обычный термин «археол. культура». Это своеобразный транскульт. феномен: пам. распространены на огромных пространствах в окружении множества культур, контакты с к-рыми были явными, однако исключительно «своей», строго очерченной тер. они не имеют. Подвижность и динамичность носителей С.Т.Т.Ф. очевидна. Поэтому модель данного явления следует рассматривать в развитии: от неожиданного синтеза исходной культуры и стремительного продвижения на З. и С.-З. вплоть до исчезновения.

Сами сейминско-турбинские группы вряд ли были многочисл.: всего немногим более 450 металлических находок и менее 30 литейных форм разбросаны на пл. ок. 3 млн кв. км. Сложение С.Т.Т.Ф. происходило, по всей вероятности, в течение XVII в. до н.э. и обязано в осн. двум компонентам. Первый локализовался, видимо, в степях, лесостепях и предгорьях Алтая и был связан с племенами металлургов и коневодов. Второй восходит к подвижным таежным охотникам и рыболовам, населявшим пространство от Енисея до Байкала. С ними связан богатый каменный и костяной инвентарь, а также украшения из нефрита. Синтез этих компонентов привел к сложению и формированию новых консолидированных этнических групп — самого С.Т.Т.Ф. — и быстрому переходу их к фазе передвижений. Скорее всего, эти передвижения совершались не одной, а параллельно и единовременно неск. группами.

Этапы стремительных переходов-миграций кратковременны. Первый из них — западносибирский. По достижении У. ярко проявляется второй этап. С этого времени в состав сейминско-турбинских популяций включается абашевский компонент (*абашевская культура*), охватывающий от 1/5 до 1/4 числ. самих групп. Очень заметен и металл ур. абашевских ц., восполнявших нехватку оловянных бронз, принесенных с Алтая. По всей вероятности, в данных популяциях наблюдается этногрупповая иерархия, особенно заметная по погребальному ритуалу в *Турбино*. Восточноевроп. этап характеризовался разл. направлениями передвижений: по Каме вверх и вниз вплоть до Волги и низовьев Оки, на С. — вплоть до Печоры (Каинская пещера), на З. по волжскому пути —

вплоть до Белого оз. и Финляндии. Датировка сейминско-турбинских пам. позднее XV в. до н.э. практически исключается.

Сама история С.Т.Т.Ф. была недолгой. Предполагается возможность полит. господства сейминско-турбинских дружинных групп над аборигенными народами лесной полосы Евразии. Однако явные человеческие потери в ходе тяжелых многотысячекилометровых походов, все большая инкорпорация предст. иных этносов с неизбежностью «размывали» этническое и этнопсихологическое единство и в конце концов привели к их растворению в среде местных восточно-европ. народов. Эти народы еще век-два оказались неспособными к быстрому восприятию инноваций в технологии металлообработки (тонкостенное литье и оловянные бронзы), к-рой в совершенстве владели сейминско-турбинские мастера. Лишь позднее — в конце *бронз.* и в раннем *жел. в.* здесь шир. развиваются и дольше всего воспроизводятся формы оружия и орудий, к-рые несут на себе отпечаток изначального импульса С.Т.Т.Ф.

Лит.: Черных Е.Н., Кузьминых С.В. Памятники сейминско-турбинского типа в Евразии // Бронзовый век лесной полосы СССР: Археология СССР. М., 1987; Они же. Древняя металлургия Северной Евразии (сейминско-турбинский феномен). М., 1989; Chernykh E.N. Ancient Metallurgy in the USSR: The Early Metall Age. Cambridge, 1992.

Черных Е.Н., Кузьминых С.В.

СЕЛЕНТАШСКИЙ ТИП ПАМЯТНИКОВ, пам. IX—XI вв., расположенные в степной и на самой кромке лесостепной зоны Юж. Зауралья и примыкающих к ней р-нов Сев. Казахстана: Александровские курганы, Елантау, Кайнсай, Крутой овраг, Селенташ и Лисаковские курганы. Они имеют небольшие насыпи, сложенные в виде оград подпрямоугольной формы или каменных панцирей. В ц. подкурганной площадки на частично выбранной погребенной почве находятся зола, уголь. Здесь же встречаются кости конечностей и черепов лошадей. В отд. случаях фиксировались кальцинированные кости. Керамический комплекс представлен высокими вазообразными сосудами или горшками баночной формы, а также фрагментами керамики кара-якуповского типа. Немногочисл. металлические предметы (накладки с орнаментом в виде лилии, жел. восьмерковидная пряжка, колчанная скоба и пр.) позволяют датировать курганы IX—XI вв. н.э.

Появление этих пам. в Юж. Зауралье, вероятно, связано с проникновением сюда в нач. IX в. тюркоязычного нас. Сибири. В ист. плане эти события, вероятно, соотносятся, во-первых, с окончательным распадом Уйгурского каганата и разгромом его кыргызами в 840 и, во-вторых, с нач. расширения кимакского союза племен далее на З. (*кимаки*). Передовые отр. этой миграционной волны составляли *кыпчаки*, и ч. племен, остатков нас. уйгурского кочевого союза, вошедших в состав кыпчаков. Процесс кимако-кыпчакской миграции в этот же период протекал севернее в зоне лесостепей, что отразилось на появлении пам. синеглазовского типа. Находки сосудов *кара-якуповской культуры* в селенташских пам. указывает на наличие, по меньшей мере, двух этнических компонентов данной культуры — в большей мере, тюркского, в меньшей — угорского.

Появление ярких селенташских, как и синеглазовских пам. отражает своеобразие и динамику процесса тюркизации нас. Юж. У.

Боталов С.Г.

СЕЛО, или селение. С. возникло в результате длительного и сложного процесса освоения У. и связано с развитием земледелия. Большинство иссл. связывают возникновение С. с формированием поместного землевладения и определяют С. как ц. вотчины, где жил феодал.

На У. С. появилось как самостоятельный тип крест. пос. на рубеже XVII—XVIII вв. В осн. С. насаждались взамен *логостов и слобод*. В Чердынском, Кунгурском, Верхотурском у. и вотчине Строгановых было в 1678—1680 — 16 С., в 1710—1719 — 41 С. В Перм. губ. насчитывалось в 1795 — 235 С., в 1869 — 434. В XIX в. С. стали в осн. считать ц. сел. с церковью, вол. управлением, урядником. С. традиционно развивалось как адм.-тер. и культ. ц. вол. В процессе индустриального освоения У. С. постепенно утрачивало роль адм.-тер. ц., стирались различия между С. и дер.

В период проведения адм.-тер. реформы на У. в 1924 вол. были заменены сел. Советами, к-рые размещались в крупных с. и дер. В 1940 их насчитывалось 5048. В сов. время в процессе концентрации и централизации с/х произв. мелкие нас. пункты ликвидировались, проводилась целенаправленная политика создания крупных ц. усадьб колхозов и совхозов в с. и дер. В Оренб. обл. в 1939 насчитывалось 4783 нас. пункта, в 1960 — 3757, 1985 — 1886, в Удм. соответственно — 5161, 4088 и 2081. По традиции сел. нас. пункт, в к-ром находился сел. совет (администрация), называлось С., остальные сел. нас. пункты — дер.

Лит.: Административно-территориальное деление Союза ССР и список важнейших населенных пунктов с хронологическим перечнем постановлений об изменении границ губерний, областей и республик с 1917 по 1929 г. М., 1929; Чагин Г.Н. Этнокультурная история Среднего Урала в конце XVI — первой половине XIX в. Пермь, 1995.

Денисевич М.Н., Корнилов Г.Е., Манькова И.Л.

СЕЛЬКУПЫ (остяки, остяко-самоеды — старое назв.), народ в Зауралье, Зап. Сибири. Назв. С. означает «лесной человек». Язык С. относится к самодийской ветви ур. яз. семьи, разделяется на 3 диалекта: тазовский, тымский и кетский. С. состоят из двух тер. разобщенных групп — сев. и юж. Сев. расселена в басс. р. Таз и Турухан, юж. — в Томском (Нарымском) Приобье. Ныне юж. группа живет в Томской обл., сев. — в Красноярском крае и Ямало-Ненецком авт. окр. Тюменской обл. По переписям 1897 и 1926-27 числ. С. составляла ок. 6 тыс. чел., по переписи 1989 — ок. 3,5 тыс.

Впервые С. упоминаются в письменных источниках XVI в., где они именуются Пегой Ордой. Насчитывавшая до 400 воинов и возглавляемая князцом Воней, Пегая Орда оказала сопротивление дружинам рус. воевод. Воня состоял в унии с ханом Кучумом, но и после падения Сибирского ханства продолжал борьбу за независимость, отказываясь от уплаты ясака (дани). Лишь после сооружения в 1595 Нарымского острога Пегая Орда была подчинена Моск. царю. Ч. С. ушла на р. Таз — тогда и сложилась сев. группа. С XVIII в. С. были обращены в православие.

В дорус. период у С. были распространены укрепленные городки «кочи», обнесенные оборонительным валом, рвом и частоколом. Позднее селения строились без оборонительных сооружений, на высоких берегах. Обычно пос. состояло из небольшого числа жилищ (от 2 до 10), установленных в ряд вдоль р. или беспорядочно. Жилищами служили землянки «карамо», приваленные песком или дерном каркасно-столбовые дома «пой-мо», срубные постройки, у сев. селькупов — чумы.

Осн. отраслями х-ва юж. С. были охота и рыболовство, в качестве транспорта использовались лошади и собаки. У сев. С. средством передвижения были упряжки оленей (оленеводство было заимствовано С. у ненцев и эвенков). Рыболовство осуществлялось посредством крапивных сетей, запорных сооружений, крючково-остроговых снастей. Осн. охотничьими орудиями являлись лук со стрелами, самострельные установки, давящие ловушки. Продукция промыслов составляла осн. пищевого рациона, служила сырьем для изготовления зимней меховой одежды «парка», «сокуй», обуви «пеема». Пушнина играла роль торг. эквивалента и средства уплаты податей. В XIX в. меновой единицей была связка из 10 беличих шкурок «сарум». Во внутр. обмене товарами служили также рыба, олени, лошади, луки со стрелами, лодки. В торговле с рус. в обмен на пушнину, рыбу, ягоды, орехи приобретались металлические предметы, оружие, ткань, пищевые продукты. Среди С. выделялись «таксыбылькуп» (товарные люди), занимавшиеся посреднической торговлей.

Родовой орг-ции С. свойствен счет родства и экзогамные установки по отцовской линии. Роды С. различались по назв. (напр., «Орла», «Кедровки», «Медведя», «Лебедя») и тер. расселения. Особую соц. роль играли шаманы «тэтыпы», выступавшие в качестве врачевателей, пред-

сказателей, военных вождей, духовных судей. В представлениях С. мироздание делилось на Небо «Ноп», Преисподнюю «Кызы» и Землю, судьбу к-рой вершила «Илынта Кота» (Старуха жизни). Гл. роль в фольк. сюжетах играл культовый герой Ича — сын Неба, воитель, защитник людей, трикстер.

Лит.: Пелих Г.И. Происхождение селькупов. Томск, 1972; Она же. Селькупы XVII в.: Очерки социально-экономической истории. Новосибирск, 1981; Гемуев И.Н. Семья у селькупов (XIX — начало XX в.). Новосибирск, 1984.

Головнев А.В.

СЕМЕЙНАЯ ОБРЯДНОСТЬ, ритуалы, связанные с важнейшими вехами жизненного пути чел. — рождением (родины), браком (свадьба) и смертью (похороны). Триада С.О. имела исключительное мировоззренческое и соц. значение, сочетая в себе экзистенциальные филос.-религиозные идеи (представления о душе, ее воплощении и перевоплощении, жизненном и потустороннем мирах) и морально-этические устои семейного и обществ. бытия (соучастия, сопричастности, сопереживания и т.д.). Триада С.О. объединена идеей цикличности (или взаимной обусловленности) жизни и смерти. Несмотря на определенную унификацию С.О. под воздействием христианства и ислама, в традициях народов У. обнаруживается многообразие родильного, свадебного и погребального ритуалов. С.О. (особенно похоронную) принято считать одной из наиб. консервативных и этнически показательных сфер культуры.

Родины (обряды по поводу рождения ребенка) и тесно связанный с ними ритуал наречения именем предполагали участие, помимо родителей, соседей и родственников, а также особые роли повитух и «крестных» родителей. У *хантов*, напр., для родов сооружался особый «малый чум», где роженица с помощью повитух разрешалась от бремени. Мужчинам запрещалось в него входить, прикасаться к вещам и пище роженицы. После родов совершался обряд очищения (окуривания) матери и ее принадлежностей бобровой «струей». Младенец входил в мир через руки трех «матерей»: «пухунанки» принимала роды и перерезала пуповину, «альтем-анки» омывала ребенка чаговым раствором и проносила над огнем, «перна-анки» определяла ему имя и дарила духа-хранителя. Младенец считался чел. лишь с того момента, когда в его тело вселялось имя-душа, принадлежавшее некогда жившему предку. Сходные по символике родильные обряды существовали и у др. народов У. У *удмуртов* наиб. распространенным было празднество «нуны сюан», устраиваемое женщинами-односельчанками по поводу рождения ребенка. У поволжских *татар* празднество «бэбэй туе» проводилось в честь рождения первенцев (особенно сыновей), а на обряд наречения именем приглашались только мужчины. По традиции *мари* ребенок получал 3 имени: первое (вр.) ему давала повитуха, через 2—3 дня он приобретал пост. имя (созвучное имени отца или матери), при крещении он наделялся христианским именем. Все эти ритуально-магические действия имели целью предохранить ребенка (его имя-душу) от несчастий, обозначить появление нового чел. в обществ. среде.

Свадебная обрядность, включавшая ряд этапов (сватовство, сговор, оплакивание невесты, игры-состязания, свадебный пир и т.д.) в разл. вариантах символизировала рождение новой семьи, переход женщины в иной соц. мир. В богатой С.О. *рус.* старожилов У. свадебное действо состояло из замысловатой череды ритуалов: избирания сватов, отправления их «в дорогу», «просватанья», «рукобития», «пропивушек», «посиденка», «девишника», плача, расплетания и заплетания волос невесты, «раздачи красоты», бани, приготовления свадебного поезда, венчального дня, «хлебин», «отхлебин». Свадебный цикл *сибирских татар* включал «кыс сурату» (сватовство), «кингаш» (совет), «туй» (свадебный пир), «салом» (приветствие женихом родителей невесты), «куц» (перевоз молодой в дом родителей мужа), «турген» (визит новобрачных в дом родителей невесты). Если в рус. свадьбе непременным было участие священника, а в сибирско-татарской муллы, то в обычаях *коми-зырян* предполагалось присутствие колдуна («тодысь») для охраны новобрачных от сглаза. Свадебный ритуал удмуртов выполнялся с большими интервалами между отдельными этапами и растягивался порой на г. В обряде манси и хантов особое значение имело «умирание» и «воскрешение» невесты, ее приобщение к дому и святыням мужа.

Погребальный ритуал состоял из похоронного и поминального циклов. В традициях *ненцев* умершим («нытарма») мог считаться еще живой, но «потерявший душу» старик. Реальная смерть сопровождалась обрядами разведения огня в жилище покойного и на кладбище («хальмер»), развязывания узлов, облачения покойного в лучшие одежды, сбора его в «дальний путь», символические беседы с ним посредством гадания на топоре. Захоронение совершалось в ящике-гробу «тин», устанавливавшемся на поверхности земли. С умершим оставляли его вещи, предварительно их «испортив» (надломив, надорвав, опрокинув), забивали упряжку оленей. После похорон присутствовавшие проходили обряд очищения дымом. После возвращения с кладбища чум переставляли на новое место. В знак траура родственники умершего не подвязывали ремней на обуви, а вдовы оставляли на виске незаплетенной прядь волос. Через неск. лет шаман «самбана» совершал обряд проводов души усопшего в мир «заката». Через поколение это имя-душа воплощалось в новорожденном. У *селькупов* существовало представление о посмертном перевоплощении души в медведя, поэтому убитого зверя привечали в доме охотника как гостя-родственника. В символике обрядовых действий коми-зырян покойник выступает как посланец жизненного мира в мир предков, а младенец — как посланец мира предков на земле живых. Таково семантическое единство цикла С.О. и у др. народов У.

Лит.: Семейная обрядность народов Сибири. М., 1980; Обряды и обрядовый фольклор. М., 1982; Еремина В.И. Ритуал и фольклор. Л., 1991.

Головнев А.В.

СЕМЕНОВ Иван Петрович (13(26).11.1916, Верхний Уфалей Перм. губ. — 11.03.1988, Свердл.), оп. и камерный певец (баритон), педагог; Нар. арт. РСФСР (1962). Род. в семье раб. Окончил Ур. гос. консерваторию (1948, кл. В.Г.Ухова). Солист ансамблей УралВО (1939-45), Минва внутр. дел (1948-50), Удм. (1950-52), Томской (1952-54) филармоний, Свердл. театров муз. комедии (1947-48), оп. и балета (1954-74). Лучшие партии: Риголетто, Ренато («Риголето», «Бал-маскарад» Д.Верди), Демон («Демон» А.Рубинштейна), Борис Годунов («Борис Годунов» М.Мусоргского), Грязной («Царская невеста» Н.Римского-Корсакова). Первый исполнитель мн. произв. ур. композиторов К.Кацман, Г.Белоглазова, В.Трамбицкого, Б.Гибалина и др. Преподавал в Ур. гос. консерватории (1957-86).

Уманский М.А.

СЕМИНАРИИ, духовные ср. мужские уч. заведения. По Положению 1808 должны были открываться по одной в каждой епархии. На У. действовали в Вятке (с 1734), Тобольске (с 1743), Перми и Уфе (с 1800), Оренб. (с 1884), Екат. (с 1916). В XVIII в. срок обучения составлял 10—20 лет, в XIX в. — 6 лет. До 1867 в С. принимались только дети священно- и церковнослужителей. В каждой С. обучалось 200—300 уч-ся. В уч. программу входило изучение рус., церковно-славянского, греческого, латинского яз., математики, священной и гражд. истории, географии, риторики, поэзии, философии, богословия, гомилетики, литургики, дидактики, церковного пения, до 1867 — медицины и основ с. х-ва. Выпускники С. становились священниками, учителями нач. школ, могли продолжить образование в духовных акад., ин-тах, военных уч-щах (с 1866), ун-тах (в 1863-79). С. закрыты на основании декрета СНК от 11(24) дек. 1917. Тобольская С. вновь открыта в 1989.

Сафронова А.М.

СЕМИРЯКОВ (Семериков) Иван Александрович (1891, Нижний Тагил —1951, Свердл.), медальер. Род. в семье горщика. Окончил Екат.

худ.-пром. школу (1908). С 1910 работал в Перм. земстве. Первооткрыватель месторождений ур. ангидрида, орг-тор худ. артели по его обработке в пос. Красный Ясыл Перм. обл. Создавал жанровые и анималистические статуэтки, работал в крупных ювелирных формах.

Лит.: Павловский Б.В. Камнерезное искусство Урала. Свердловск, 1953.

Зайцев Г.Б.

СЕМИХАТОВ Николай Александрович (10.12.1918, с. Полчаниновка, Вязовский р-н, Саратовской обл.), механик, акад. АН СССР (1990), чл.-корр. АН СССР (1984), д-р техн. наук (1976), проф. (1981). Участ. ВОВ. Род. в семье служащего. Окончил Моск. энергетический ин-т (1942). 1946-52 работал в Моск. НИИ промсвязи. С 1953 на У. в НПО «Автоматика» (с 1968 — гл. конструктор, зам. ген. дир.) С. — специалист в обл. сложных и прецизионных систем управления ракетно-космическими комплексами и автоматизированных систем управления технологическими процессами. Герой Соц. Труда (1961). Лен. пр. (1959). Гос. пр. СССР (1968, 1978). Награжден орд. Ленина (4), Отечественной войны I—II ст., Кр. Зв., «Знак Почета», Почета.

Лит.: Научная элита. Кто есть кто в Российской академии наук. М., 1993.

Якунина Г.И.

СЕРГЕЕВ Михаил Александрович (24.10(06.11).1917, пос. Верхний Уфалей, Перм. губ. — 27.12.1993, Екат.), экономист, чл.-корр. АН СССР (1976), д-р экономических наук (1970), проф. (1972). Участ. ВОВ. Род. в крест. семье. Окончил УПИ (1948). В 50-60-е являлся пред. Свердл. обкома профсоюза работников высшей школы и научных учреждений, зав. отд. и секр. Свердл. обкома КПСС. С. — один из орг-торов акад. науки на У. С 1971 — первый зам. пред. През. УНЦ АН СССР и дир. созданного им Ин-та экономики. Автор св. 180 публ., в т.ч. 10 монографий по проблемам управления произв., хозрасчета, науч. орг-ции труда, комплексного развития У. Награжден орд. Отечественной войны II ст., Кр. Зв., «Знак Почета», Тр. Кр. Зн. (2).

Соч.: Хозрасчет на машиностроительном предприятии. М., 1966; Хозрасчет и эффективность промышленного производства. М., 1969; Некоторые проблемы развития экономики Урала. Свердловск, 1975; Основы экономики труда и производства. М., 1980.

Лит.: Ученые Уральского научного центра Академии наук СССР. Свердловск, 1987.

Сидорова Е.Н.

СЕРГЕЕВ Федор Андреевич (7(19). 03.1883, Фатежский у. Курской губ. — 24.08.1921, Москва), проф. рев., сов., парт. и гос. деятель. Чл. РСДРП с 1901. В 1901-02 учился в МВТУ, за участие в рев. движении исключен, арестован. В 1902 эмигрировал в Париж, вернулся в Россию, работал агентом «Искры», с 1905 возглавлял Харьковскую соц.-дем. орг-цию, рук. вооруженным восст. в Харькове. Делегат IV съезда РСДРП (1906), арестован. После выхода из тюрьмы направлен на У., провел ряд гор. и окр. конфер., обл. конфер. соц.-дем. орг-ций У. 26 фев. 1907 в Екат. В 1907 — чл. Уралобкома и Екат. ком-та РСДРП, делегат V съезда РСДРП, арестован. В 1909 приговорен к пожизненной ссылке в Вост. Сибирь, бежал в Австралию. Вернулся в 1917, стал во главе большевистской фракции Харьковского Совета, избирался секр. бюро Донецкого обл. к-та РСДРП(б), на VI съезде РСДРП(б) (1917) избран чл. ЦК РСДРП(б), с нояб. 1917 по 1919 на разл. рук. должностях в СНК Украины. На VIII съезде РКП(б) (1919) избран канд. в чл. ЦК РКП(б). Летом 1919 участвовал в востановлении парт., сов. и хоз. органов на У. С нояб. 1920 — секр. Моск. к-та РКП(б), чл. ВЦИК. Погиб во время испытания аэровагона под Москвой. Похоронен на Красной пл.

Лит.: Очерки истории коммунистических организаций Урала. Свердловск, 1971. Ч. 1; V съезд РСДРП и большевики Урала. Свердловск, 1987.

Степанова Г.И.

СЕРГИНСКО-УФАЛЕЙСКИЙ ГОРНЫЙ ОКРУГ, образован в нач. 60-х XIX в. на тер. Красноуфимского и Екат. у. Перм. губ. путем слияния двух окр. — Сергинского и Уфалейского. Осн. х-ва являлись владения купцов Губиных, приобретших Верхне-Сергинский и Нижне-Сергинский железоделательные з-ды Н.Демидова. В дальнейшем окр. был расширен за счет вновь построенных Атигского (1790), Козинского (1801), Михайловского (1808), Нижне-Уфалейского (1818), приобретенных у Мосаловых Верхне-Уфалейского (1761) и Суховязского (1772) з-дов. Этапы развития окр. х-ва связаны со сменой его владельцев: до 1848 — Губины, далее родственники -опекуны малолетних сыновей М.П.Губина, в 1861—1865 х-во находилось в казенном присмотре, с 1867 — в дворянской опеке, с 1879 — снова в казенном присмотре, в 1881 для покупки и эксплуатации окр. торг. домами «Э.М.Мейер и К», «И.Е.Гинзбург и К» и анонимным об-вом «Русский и Французский банк» было организовано паевое т-во Сергинско-Уфалейских горных з-дов, в 1907 над т-вом, вследствие его финасовой несостоятельности, была учреждена администрация, с 1913 владельцем окр. стал банковский консорциум с участием Торгово-Пром. и Рус.-Азиатского банков, в 1917 окр. национализирован. В предреформеный период занимал третье-четвертое место среди ур. горнозаводских фирм по величине осн. и оборотного капиталов, техн. состоянию произв., объему вып. продукции, к 1913 х-во занимало шестое место по вып. стали (1865208 пуд.), восьмое — по выплавке чугуна (1544656 пуд.), двенадцатое — по объему осн. капитала (4,25 млн руб.). В нач. XX в. Сергинско-Уфалейский окр. входил в группу х-в со ср. показателями развития произв. и техн. перевооружения.

Лит.: Устав Товарищества Сергинско-Уфалейских горных заводов. СПб., 1889; История Урала с древнейших времен до 1861 г. М., 1989; Буранов Ю.А. Акционирование горнозаводской промышленности Урала. 1861—1917. М., 1982; Сапоговская Л.В. Горнозаводская промышленность Урала на рубеже XIX—XX вв. (к характеристике процессов монополизации). Екатеринбург, 1993.

Сапоговская Л.В.

СЕРЕБРЕННИКОВ Валентин Николаевич, (псевдонимы Аргентов А., Горбунов Г.А.) (7(19).09.1881, с. Андреевка Перм. губ. — 23.01.1943, Пермь), рус. фольклорист. Истинный подвижник своего дела, в поисках «меткого народного слова» прошедший У. неоднократно вдоль и поперек. Собрал уникальную коллекцию записанных им произв. фольклора, до конца еще не разобранную и не обнародованную. Сам собиратель успел опубл. немногое: «Частушки крестьян Оханского уезда» (Пермь, 1918), «Загадки как народное развлечение» (Пермь, 1918), «Прикамье. Из произведений народного словесного творчества» (Кунгур, 1925). Уже спустя мн. лет после его смерти была издана фундаментальная книга «Меткое слово. Песни. Сказки. Дореволюционный фольклор Прикамья» (Пермь, 1964). К фольклору С. относился как к «живой истории», в к-рой гл. деятелем и творцом был чел. труда. Большое внимание он уделял «мелким» жанрам фольклора — загадкам, скороговоркам, присказкам, пословицам и поговоркам, а также формам нар. красноречия — приветствиям, пожеланиям, приглашениям. За это С. называли «уральским Далем».

Лит.: Вершинин Т.И. Уральский фольклорист В.Н.Серебренников // Меткое слово... Пермь, 1964; Он же. Уральский Даль // Календарь-справочник Пермской области на 1963. Пермь, 1962.

Лазарев А.И.

СЕРЕБРЕННИКОВ Павел Николаевич (06.01.1849, с. Архангельское, Соликамского у. Перм. губ. — 20.03.1917, Пермь), гигиенист, орг-тор здравоохранения на У., д-р медицины (1885). Род. в семье священников. Окончил Петерб. мед.-хирургическую акад. (1871). Участ. рус.-турецкой войны (1877). На У. работал с 1880 на Нижне-Салдинском з-де, в Ирбите и Перми. Осн. науч. направления — гигиена, эпидемиология. Вел большую обществ. деятельность: основал об-во помощи слепым, возглавлял Перм. краеведческий муз. (1899).

Лит.: Селезнева В.Т. Врач П.Н.Серебренников — видный общественный деятель // Советское здравоохранение, 1966. № 2.

Соркин Ю.Э.

СЕРЕБРЕННИКОВА Евгения Павловна (урожденная Солонинина), (10.12.1854, Екат. — 19.04.1897, Пермь), одна из первых рус. женщин-врачей (окулист). Род. в семье служащего. Окончила особые женские курсы для ученых акушерок при Мед.-хирургической акад. (1879). Участ. рус.-турецкой войны (1877). Работала врачом на Нижне-Салдинском з-де, в Ирбите, Перми. С 1886 зав. глазным отд. губ. больн. (Пермь), преподавала в фельдшерской школе, открыла уч-ще для слепых детей.

Лит.: Бабушкин В.С. Е.П.Серебренникова. Пермь, 1957.

Соркин Ю.Э.

СЕРНЫЙ КЛЮЧ, многослойный пам. горно-лесного Зауралья. Челяб. обл., г. Нязепетровск, пр. берег р. Уфы. Городище мысовое, одноплощадочное. Расположено на зап. окраине г., на высокой скале, круто обрывающейся с трех сторон, с четвертой, напольной, ограничено дуговидным валом из щебня и рвом длиной ок. 40 м. Общая пл. пам. ок. 1000 кв. м. Городище открыто В.А. Борзуновым и иссл. В.А.Борзуновым, Г.В.Бельтиковой. Этапы заселения С.К.: *энеолитическое* пос. *липчинской* культуры со следами открытых кострищ и многочисл. остатками камнеобработки (III тыс. до н.э.), стоянка металлургов *абашевской* культуры с развалом каменного горна, обломками литейных форм и тиглей (XVIII—XVII вв. до н.э.), селище *гамаюнской* культуры с каркасными жилищами (ок. VIII—VI вв. до н.э.), селище и затем укрепленный мет. ц. *иткульской* культуры (ок. VI—II вв. до н.э.), стоянки заур. и приур. нас. (I тыс. н.э.), а также следы пребывания нас., оставившего орудия из железа (I — нач. II тыс. н.э.).

Наиб. представителен иткульский комплекс. Это остатки более 20 овальных глинобитных горнов и площадки со следами медеплавильного и железоделательного произв., легкие наземные произв.-жил. строения, двурядовая (?) бревенчатая оборонительная стена, укрепленная в осн. щебнем и глыбами известняка, и глубокий оборонительный ров. С этим же пос., по-видимому, связан небольшой комплекс керамики гороховского типа V—II вв. до н.э. и медные наконечники стрел сарматского типа. Среди находок других эпох — энеолитическая фигурка животного, украшенная накольчатым орнаментом, абашевские глиняные двустворчатые формы для отливки бронз. топора и стамески-тесла, ср.-век. жел. ножи и калачевидное кресало, медные монеты Николая I и Александра II.

Бельтикова Г.В., Борзунов В.А.

СЕРОВ (до 1939 Надеждинск), г., р-ный ц. в Свердл. обл., расположен в 388 км к С. от Екат., на лев. берегу р. Каквы. Первое пос. возникло в 1894 при стр. мет. з-да, названного Надеждинским по им. его владелицы Надежды Половцевой. С янв. 1896 здесь началась плавка стали, а с марта — прокатка рельсов. К нач. XX в. Надеждинский мет. з-д был наиб. техн. оснащенным предприятием У., а з-дской пос., где проживало ок. 30 тыс. чел., одним из самых крупных. Здесь находились 8 школ, з-дская и земская больн., аптека, церковь, 3 трактира, нар. дом, нар. библ. В апр. 1926 пос. получил статус г. В 30-е мет. з-д перешел на вып. высококачественных сталей, в г. стр. деревоперерабатывающий и хлебоз-ды, райпромкомб-т, пивз-д. В 1954 в С. была пущена в эксплуатацию ГРЭС, в 1958 ферросплавный з-д, в 1960 — лесокомб-т. С. — пром.-транспортный и культ. ц. Ведущую роль в экономике играют: мет. и мех. з-ды, з-д ферросплавов, ГРЭС. «Серовлес», деревообрабатывающий з-д и лесокомб-т, мясо- и хлебокомб-ты, молочный и пивз-ды.

В г. находятся общетехн. ф-т УГТУ-УПИ, мет. техникум, 6 СПТУ, мед. и педагогическое уч-ща, театр драмы им. А.П.Чехова, ДК и творчества металлургов, краеведческий муз., 3 кинотеатра, стадион, 7 больн. Издается газ. «Серовский рабочий». Нас. 102,7 тыс. чел. (01.01. 1996).

Лит.: Дзюбинский Л. Серов. Свердловск, 1981.

Анимица Е.Г.

СИБАЙ, г. респ. подчинения в респ. Башк. Расположен в 457 км к Ю.-В. от Уфы. С. возник на месте дер. Ново-Сибаево, упоминаемой в списках нас. пунктов по Оренб. губ., составленных в 1866. История г. связана с разработкой месторождения медно-колчеданных руд, открытого в 1913, на базе к-рого в 1948 был создан Башк. медно-серный комб-т. С. закладывался вдали от ж. д. и источников энергоснабжения. Официальное назв. г. получил от назв. раб. пос., образованного в авг. 1938 на руднике Сибай. 21 нояб. 1955 раб. пос. С. получил статус г. В 1952 была построена ж.д. Магнитогорск—Сибай, в 1958 открыто воздушное сообщение Уфа—Сибай. С. — пром. и культ. ц. Башк. Основой экономики г. является Башк. медно-серный комб-т. Развиваются и др. отрасли. В г. работают пивоваренный з-д, мясокомб-т, швейная ф-ка, леспромхоз, комб-т бытового обслуживания, молочно-консервный комб-т детского питания и др. В г. действуют 17 ср. общеобразовательных школ, 4 ср. специальных уч. заведения. Работает Башк. гос. театр драмы им.Мубарякова. В 1991 были открыты педагогический ин-т и филиал юридического ф-та Башк. гос. ун-та. С 1993 нач. работу башк. филармония и детский театр-студия легенд и сказаний. Нас. 20 тыс. чел. (1955); 53,7 тыс. чел. (01.01.1996).

Ярмухаметов З.Г.

СИБИРСКАЯ АРМИЯ БЕЛЫХ, воинское соединение.

1) Формирование шло в конце мая — июне 1918 в Новониколаевске из повстанческих отр. и гарнизонов гор. и ж/д ст. по инициативе Зап.-Сибирского комиссариата Вр. Сибирского пр-ва. Были организованы Зап.-Сибирский и Вост.-Сибирский военные окр. В командование первым 28 мая вступил полк. А.Н.Гришин-Алмазов, вторым — полк. А.В.-Эллерц-Усов. Консолидация сил в первом шла с опережением. Приказом от 28 мая Гришин-Алмазов объявил, что приступает к формированию кадров Сибирской добровольческой арм. Нач. формирование двух корпусов, подтвержденное приказом по арми от 13 июня: Ср.-Сибирского (I-я и 2-я Сиб. СД; ком. полк. А.Н.-Пепеляев) и Степного Сибирского (3-я, 4-я и 5-я Сибирская СД; ком. полк. П.П.Иванов-Ринов), получивших затем номера соответственно — 1-го и 2-го. В то время в армии насчитывалось только 3,5 тыс. бойцов, 7 орудий и 7 пулеметов, а к 30 июня —11872 чел., 30 орудий, 145 пулеметов. 4 июля ген-л-лейтенанту *М.В.Ханжину*, действовавшему в р-не Челяб., было приказано сформировать 3-й Ур. корпус из отр. и ч. белых и оренб. казаков, находившихся по линии Екат.-Челяб.-Верхнеуральск-Троицк-Орск. К 23 июля корпус имел 3960 штыков, 12055 сабель, 12 орудий и 12 пулеметов. В нач. в него входили преим. казачьи ч., а с передачей их в Оренб. (Юго-Зап.) арм. — 7-я Ур. СД, 2-й чехословацкий полк и 3 казачьих полка. Арм. до 27 июля называлась Зап.-Сибирской, а затем — Сибирской. К 31 июля в арм. было 31872 чел., 30 орудий, 145 пулеметов. Ее штаб стал общесибирско-ур. На В. затем были сформированы 4-й Вост.-Сибирский и 5-й Приамурский корпуса. К 1 окт. состав С.А. располагал следующими силами: офицеров — 10754, солд. вооруженных — 59911, невооруженных — 113932. В сент. арм. имела 70 орудий, 184 пулемета. Соединения арм. действовали как в Зауралье, на У., так и в Семиречье, Забайкалье и на Дальнем Востоке. 8 авг. в составе С.А. была создана Екат. группа войск, в к-рую вошли соединения и белых, и чехословаков. Позднее ее составляли 1-й Ср.-Сибирский корпус и 2-я чехословацкая див. Группой вначале командовал полк. С.Н.Войцеховский, а с окт. 1918 — ген-л-майор *Р.Гайда*. Осенью и в нач. зимы 1918 С.А. действовала на ц. и сев. участках Вост. фр. На сев. участке силами Екат. группы, насчитывавшей на 1 дек. 36271 штыков и сабель при 78 орудиях и 450 пулеметах и продолжавшей усиливаться, в конце дек. были заняты Кунгур и Пермь. После этого (24 дек. 1918) арм. была расформирована. Ком. арм. были полк. А.Н. Гришин-Алмазов (13 июня — 4 сент.), ген-л-майор П.П.Иванов-Ринов (5 сент. — 24 дек.).

2) В связи с учреждением в дек. 1918 Ставки Верховного Главноком. производится реорг-ция ВС пр-ва *А.В.Колчака*, разделение их на ряд

армейских соединений. В частности, 3-й Ур. корпус послужил основой для формирования Зап. армии. На базе Екат. группы 24 дек. 1918 была создана С.А. в составе: 1-й Ср.-Сибирский корпус (1-я и 2-я Сибирские СД), 3-й Степной Сибирский корпус (7-я Ур., 3-я Иркутская, 4-я и 7-я Степные Сибирские СД), Воткинская див., Красноуфимская бригада. Вела боевые действия против 3-й и 2-й арм. красных. 4 марта 1919 арм. нач. наступление, имея в составе 1-й Ср.-Сибирский корпус (1-я, 2-я Сибирские СД, Перм. див., ударная бригада), 3-й Степной Сибирский корпус (4-я, 7-я Степные Сибирские СД, ударная бригада) и Сводный корпус (3-я Иркутская, 15-я Омская СД, Воткинская див. и Красноуфимская бригада). Общая числ. армии составляла 48,5 тыс. штыков и сабель (против 54,8 тыс. штыков и сабель 2-й и 3-й арм. красных). Уступала она и в огневой мощи. В связи с выведением из состава 2-й чехословацкой див., др. обстрелянных соединений на укрепление Зап. арм., С.А. была ослаблена, ее возможности ограничены. Наступление С.А. вначале было успешным. Она заняла Оханск, Сарапул, Ижевск, но в апр. была остановлена арм. красных, отвела ч. в связи с отступлением Зап. арм. и угрозой ее лев. флангу. К июню силы арм. были доведены до 44 тыс. штыков и 5 тыс. сабель, 158 орудий, 538 пулеметов. В нач. июня она вновь предприняла наступление, вышла к Глазову, но затем под ударами красных и в связи с угрозой отрыва от далеко откатившейся на В. Зап. арм. отступила на Ср. У., а затем и в Зауралье. В результате новой реорг-ции войск была разделена на 1-ю и 2-ю Сибирские. Ком. С.А. были: ген-л-лейтенант Р.Гайда (1 янв. —10 июля 1919), ген-л-лейтенант *М.К.Дитерихс* (11—22 июля).

Лит.: Болдырев В.Г. Директория, Колчак, интервенты. Новониколаевск, 1925 ; Сахаров К.В. Белая Сибирь. Мюнхен, 1923; Будберг А. Дневник белогвардейца. Л., 1929; Филимонов Б.Б. На путях к Уралу. Поход степных полков. Лето 1918 г. Шанхай, 1934; История гражданской войны в СССР. М., 1957. Т.3; М.,1954. Т.4.; Эйхе Г.Х. Опрокинутый тыл. М., 1966; Познанский В.С. Очерки истории вооруженной борьбы Советов Сибири с контрреволюцией в 1917—1918 гг. Новосибирск, 1973; Гражданская война и военная интервенция в СССР. Энциклопедия. М., 1987; Константинов С.И. Вооруженные формирования противобольшевистских правительств Поволжья, Урала и Сибири в годы гражданской войны. Екатеринбург, 1997.

Плотников И.Ф.

СИБИРСКАЯ ГУБЕРНИЯ, образована в 1708 в ходе обл. реформы, разделившей Россию на 8 губ. Охватывала огромную тер. Сибири и ч. Приуралья — от Вятки на З. до Камчатки — на В. Ц. губ. стал г.Тобольск.

Реформа 1708 не затронула ранее существовавшее у. деление Сибири. Во главе у. стоял комендант, назначаемый сибирским губернатором и во всем ему подотчетный. В 1719 в составе С.Г. было учреждено 5 пров.: Вятская, включавшая Кунгур; Соликамская — с Солью-Камской, Пермью Великой и Чердынью, а также Тобольская, Енисейская и Иркутская. В 1727 Вятская и Соликамская пров. переданы Казанской губ. В 1736 самостоятельность получила Иркутская пров., а в 1738 — в юго-зап. ч. С.Г. была образована Исетская пров., переданная в 1744 Оренб. губ. Удаленность от ц. и пограничное положение Сибири определили специфические функции сибирского губернатора, в частности, полномочия по установлению внешнеполит. связей с сопредельными гос-вами. Наиб. выдающимся из сибирских губернаторов был рус. ученый, гидрограф, картограф, сенатор Ф.И.Соймонов (1757—1763). В 1764 С.Г. была переименована в Сибирское царство с правом чеканить собственную монету с гербом Сибири. Одноврем. была учреждена новая Иркутская губ., а тер. С.Г. разделена на две пров.: Тобольскую и Енисейскую. В состав Тобольской пров. входили у. г. Березов, Верхотурье, Екат., Пелым, Туринск, Тюмень, Сургут, Омск, Томск, Нарым. В таком виде С.Г. просуществовала до 1781, когда из ее состава были выделены *наместничества*: Перм., Уфимское, объединившие тер. У., и Тобольское.

Лит.: История Сибири. Т.2. Л., 1968; Щеглов И.В. Хронологический перечень важнейших данных из истории Сибири. 1032—1882 гг. Сургут, 1993.

Рафиенко Л.С.

СИБИРСКИЕ БУХАРЦЫ, тюркское нас., переселившееся в р-ны Зап. Сибири из Ср. Азии в XV—XVII вв. Бухарцы — это обобщающее название узбеков, таджиков, уйгуров и нек-рых др. народов. В ранний период своего пребывания в Сибири С.Б. царским пр-вом рассматривались как иностранцы, добровольно принявшие российское подданство. Поэтому они пользовались определенными привилегиями (напр., в обл. торговли, передвижения), предоставленными им указами рус. царей. Нач. переселения С.Б. в Сибирь связывается с приходом туда в конце XIV в. среднеазиатских проповедников ислама из Ордена бухарского мистика Багауддина Накшибэндия (1318 — 1389) с целью распространения ислама среди *сибирских татар* и др. народов, исповедовавших шаманизм. В течение длительного периода С.Б. имели свои низовые адм. единицы — волости. Они называли себя бухарлык (бухарцы), сартами, узбеками. Осн. местами их расселения были тер. нынешних Тюменской, Омской, Томской обл., где они основали свои, «бухарские», сел., а также жили в аулах сибирских татар, примыкавших к таким адм. ц., как Тюмень, Тобольск, Тара, Томск. С.Б. на протяжение неск. столетий поддерживали тесные экономические, культ., семейно-брачные отношения с *татарами* и в результате явились одним из компонентов, образовавших совр. сибирских татар. Еще до прихода *рус.* бухарские купцы вели оживленную торговлю в Сибири среднеазиатскими товарами. С.Б. положили нач. кожевенному произв. и произв. ковров в Тюмени, Тобольске, Таре. Из бухарцев вышли крупные предприниматели и торговцы (Айкины, Сайдуковы, Ченбаевы, Мирсалимовы и др.), занимавшиеся в дорев. период крупной внутр. и внеш. торговлей. Но большинство рядовых бухарцев занимались земледелием, скотоводством, извозом, разными ремеслами и промыслами. По данным Всерос. переписи 1897, числ. С.Б. составляла св. 11 тыс. чел., а по переписи 1926 в Зап. Сибири их насчитывалось св. 15 тыс. чел. (в т.ч. в Тарском окр. 11715 чел.). После переписи 1926 бухарцы перестали упоминаться в официальных документах.

Лит.: Зияев Х.З. Средняя Азия и Сибирь. XVI—XIX вв. Ташкент, 1962 (на узб. яз.); Валеев Ф.Т. Сибирские татары: культура и быт. Казань, 1992; Томилов Н.А. Тюркоязычное население Западно-Сибирской равнины в конце XVI — первой четверти XIX в. Томск, 1981; Шнейдер А.Р., Доброва-Ядринцева Л.Н. Население Сибирского края. Новосибирск, 1928; Исхакова С.М. О языке сибирских бухарцев // Общественные науки в Узбекистане, 1968. № 5.

Валеев Ф.Т.

СИБИРСКИЕ ТАТАРЫ, тюркское нас., проживающее к З. от р. Оби в степной и лесостепной зонах в осн. в сел. р-нах Тюменской, Омской, Новосибирской, Томской обл., а также в Тюмени, Тобольске, Омске, Новосибирске, Томске, Таре, Барабинске и др. г. Зап. Сибири. По данным Всерос. переписи 1897, общая числ. составляла св. 46 тыс. чел., а по переписи 1926 — св. 70 тыс. чел. В последующих переписях 1939—1989 С.Т. не были специально выделены, их числ. показана вместе с «пришлыми» поволжскими и приур. *татарами*. Осн. ядро С.Т. вышло из среды ср.-век. *кыпчаков*, принимавших участие в формировании мн. тюркских народов. В процессе своего длительного и сложного этнического развития С.Т. контактировали с группами угорского происхождения, самодийцами, народами Саяно-Алтая, Ср. Азии и Казахстана, монголами, *татарами* Поволжья и Приуралья, *башкирами* и некрыми др. народами. Степень влияния указанных народов на этническое развитие С.Т. зависела от конкретных ист. условий, от продолжительности этих контактов и т.д.

С.Т. состоят из трех этнических групп — тоболо-иртышских, барабинских и томских татар, отличающихся друг от друга незначительными особенностями в нар.-разговорных языках, хоз. деятельности, мат. и духовной культуре. Каждая из осн. этнических групп С.Т. делится на более мелкие группы. Наиб. сильное влияние на этническое развитие С.Т. оказали среднеазиатские пере-

селенцы в Сибирь — узбеки и таджики, изв. под обобщающим названием бухарцев (*сибирские бухарцы*) или сартов, а также татары Поволжья и Приуралья, переселившиеся в Сибирь в XV—XVII вв. Эти ранние переселенцы в Сибирь были ассимилированы С.Т. и к сер. XIX в. стали осн. компонентами С.Т. В лит-ре они именуются в зависимости от места обитания тюменскими, тобольскими, тарскими, барабинскими, томскими и т.д. татарами. Сами себя в дорев. период они называли, сохраняя тер. назв.: тубыллык (тобольские), томэнлек (тюменские), тарылык (тарские), бараба (барабинские) и др., часто называли себя мусульманами.

С.Т. располагают богатой традиционной нац. культурой и самостоятельным тюркским яз., сохраняющим солидный общетюркский пласт, обогащенный заимствованиями из арабского, персидского, монгольского, рус. и др. яз. В совр. лит-ре по сибиреведению С.Т. рассматриваются как самостоятельная этническая общность с присущими этносу такими устойчивыми признаками, как яз. и тер., этническое самосознание, конфессиональная общность, а на раннем этапе своей истории — соц.-полит. общность в виде Сибирского ханства. По мнению ряда иссл. (Ф.Т.Валеев, Н.А.Томилов, А.В.Головнев и др.) сохранение С.Т. как самостоятельного народа зависит от проведения конкретных мер, направленных на возрождение их культуры и языка. Важнейшее место среди этих мер занимает признание за С.Т. статуса коренного народа Сибири и предоставление им своего нац.-гос. образования в рамках Российской Федерации.

Лит.: Томилов Н.А. Современные этнические процессы среди сибирских татар. Томск, 1978; Валеев Ф.Т. Сибирские татары: культура и быт. Казань, 1992; Шнейдер А.Р., Доброва-Ядринцева Л.Н. Население Сибкрая. Новосибирск, 1928; Закиев М.З. Основные этапы формирования татарского языка // Формирование татарского языка. Казань, 1986.

Валеев Ф.Т.

СИБИРСКИЙ ПРИКАЗ, ц. правительственное учреждение XVII-XVIII в. с обл. компетенцией. В 1637 С.П. выделился из Приказа Казанского дворца для управления Сибирью и ч. Приуралья. В его ведение входили судебно-адм., финансово-податные, таможенные, военные и, в изв. степени, дипломатические вопросы. С.П. ведал назначением в Сибирь воевод и перемещением чинов по службе. Аппарат С.П. состоял из судьи (начальника) приказа, дьяков и подъячих. В С.П. осн. делопроизводство по управлению Сибирью велось по тер. принципу, а делопроизводство по реализации сибирской пушнины — по функциональному. В его состав входила «Купецкая палата» или «Соболиная казна», ведавшая пушниной, ее обработкой и реализацией. Для этой цели в С.П. имелись скорняки. Ежегодно выбирались целовальники из привилегированного купечества, кот-рые служили в Расценочной палате, заведовавшей приемом, оценкой пушнины и др. товаров, поступавших в С.П. В его составе была также Казенная палата, ведавшая денежной казной С.П. С образованием Сибирской губ. С.П. был упразднен в 1710. Нек-рое время в Москве функционировала «Канцелярия Сибирской губернии» для сношения с ц. учреждениями по делам Сибири. Падение доходов Сибирской губ. было расценено как следствие уничтожения С.П. Он был восстановлен в 1730 и подчинен Сенату. Во главе его был поставлен обер-прокурор Сената П.И.Ягужинский. Была восстановлена «Соболиная казна». С.П. по-прежнему занимался продажей, заботился о полноте ясачного сбора (*ясак*), но его участие в назначении штатов сибирской адм. постепенно сузилось. Из его компетенции были изъяты ямская гоньба, воинские команды, посольские сношения с сопредельными странами. Введенный в новую коллегиональную систему ц. гос. учреждений, он постепенно утратил свое значение и в 1763 был упразднен окончательно.

Лит.: История Сибири. Т.2. Л., 1968; Оглоблин Н.Н. Обозрение столбцов и книг Сибирского приказа. 1582—1768 гг. Ч. 1-4. М., 1895—1901.

Рафиенко Л.С.

СИВА, с., р-ный ц. в Перм. обл. Расположено на р.Сиве в 162 км от Перми.

Нас. пункт осн. в 90-е XVIII в. как ц. Сивинских владений заводчиков Всеволожских. В 1798 здесь был создан конный з-д, позднее — овчарня и суконная ф-ка. На окраине С. был разбит английский парк пл. ок. 400 дес., устроены оранжерея и зверинец. В 1882-87 в имении жила актриса М.Г.Савина (1854—1915), жена Н.Н.Всеволожского. В С. действовал льноз-д (1931-73), леспромхоз. Нас. 4,6 тыс. чел. (01.01.1996). С. — родина изв. рус. зверолова О.Е.Неживова (1859-1919).

Шумилов Е.Н.

СИДОРОВ Анатолий Федорович (30.03.1933, Ленингр. — 31.03.1999. Екат.), ученый в обл. механики, акад. РАН (1991), чл.-корр. АН СССР (1987), д-р физико-мат. наук (1969), проф. (1971). Из семьи служащего. Окончил ЛГУ (1955). 1955—1963 работал во Всес. науч.-иссл. ин-те теор. физики (Челябинск-70). С 1963 работает в Ин-те математики и механики УрО РАН (с 1993 — дир.). Чл. нац. к-та по теоретической и прикладной механике (с 1983). С 1971 — проф. УрГУ.

Осн. направления науч. работы С. — аналитические методы иссл. в газовой динамике и гидродинамике, разработка численных методов решения сложных краевых задач механики сплошной среды, построение законов оптимальных уравнений безударным сжатием веществ до произвольной плотности с минимальными затратами.

Автор более 100 науч.работ, в т.ч. 1 монографии. Награжден орд. Тр. Кр. Зн.

Соч.: Метод дифференциальных связей и его приложения в газовой динамике. Новосибирск, 1984 (в соавт.).

Лит.: Академику А.Ф.Сидорову — 60 лет // Вестник РАН, 1993. № 9; Уральский государственный университет в биографиях. Екатеринбург, 1995

Емельянов К.В.

СИЛАНТЬЕВ Александр Петрович (23.08.1918, Свердл. — 10.03. 1996, Моск.), Маршал авиации (1976), Герой Сов. Союза (1941), Лауреат Гос. пр. СССР. Окончил 7 кл. школы № 10 и ФЗУ в Свердл. Работал слесарем-сборщиком на з-де «Металлист». С 1936 после окончания Свердл. аэроклуба им. А.И.Серова — инструктор летного дела в Первоуральске. С 1938 в Сов. Арм. До войны окончил Перм. авиашколу и Сталинградское уч-ще летчиков. Воевал в качестве летчика-истребителя, ком. звена, штурмана авиаполка, инструктора-летчика управления истребительной авиации. Совершил 365 боевых вылетов, сбил 18 самолетов противника. Награжден мн. орд. и медалями. После ВОВ окончил Военно-воздушную акад. (1950), Военную акад. Генштаба (1957). С 1969 начальник Главного штаба ВВС, с 1989 — пред. СКВВ.

Соч.: Довести любой ценой // Урал, 1986. № 12.

Лит.: Буров А. Твои герои, Ленинград. Л., 1970; Золотые звезды свердловчан. Свердловск, 1970. Мыльников Н. Его путь начинался в комсомоле. Путешествие в мужество. Свердловск, 1984; Герои ленинградского неба. Л., 1984.

Саенко П.А.

СИМ, г. в Ашинском р-не Челяб. обл. Расположен на зап. склоне Ур. гор, на р. Сим (приток р. Белой), в 340 км к З. от Челяб. Один из старейших ц. металлургии Юж. У. Осн. в 1760 купцами И.Твердышевым и И.Мясниковым при стр. железоделательного з-да. Первыми жителями пос. были мастеровые Катав-Ивановского з-да. Интенсивный рост пос. наблюдается только в XX в. В гг. ВОВ на базе эвакуированных предприятий здесь был построен мех. з-д, а пос. получил статус г. (1942). С. — пром. и культ. ц. Юж. У. Ведущая роль в пром. г. принадлежит мет. и мех. з-дам, на к-рых занято большинство нас. В г. работают неск. общеобразовательных школ и техникумов. С. — родина акад. *И.В. Курчатова*. Нас. 20,2 тыс. чел. (01.01. 1996).

Сперанский А.В.

СИМАНОВ Илья Иванович (1850 — ?), екат. купец 1-й гильдии и обществ. деятель. Родился в купеческой семье и с молодых лет занимался мукомольным делом. В 1884 организовал в Екат. одну из первых на У. паровых мельниц, продукция к-рой

продавалась во мн. з-ды и г. края. С. принимал участие в деятельности органов земского и гор. самоуправления. В 1884-94 занимал пост гор. головы Екат. При его активном содействии сооружена первая в г. телефонная линия, создано об-во взаимного страхования (1885), организовано мощение улиц, проведена однодневная перепись гор. нас. (1887) и т.д. На свои средства в 1889 издал книгу справочник «Город Екатеринбург», организовал к-т по разбору и призрению нищих, деятельность к-рого получила всерос. резонанс. Он состоял почетным попечителем мужской гимназии, горбольн., приютов, роддома и др. За обществ. и благотворительную деятельность награжден орд. св. Станислава 3-й ст. и св. Анны 3-й ст., а также медалями. Его судьба после 1919 неизв.

Лит.: Путеводитель по Уралу. Екатеринбург, 1902.

Бухаркина О.А.

СИМЕОН ВЕРХОТУРСКИЙ (конец XVI — сер. XVII, с. Меркушино, Верхотурского у.), местночтимый святой РПЦ, чудотворец. В 1692 гроб с нетленными останками С. вышел из земли у Михайло-Архангельской церкви с. Меркушино. Сразу же начались чудеса исцеления. В 1695 мощи освидетельствовал митрополит Тобольский и Сибирский *Игнатий*. Им же составлена «Повесть известная и свидетельствованная о проявлении честных мощей и отчасти сказание о чудесах святаго и праведнаго Симеона новаго сибирскаго чудотворца» — единственный источник сведений о жизни С. Согласно легенде С род. в знатной боярской семье. После смерти родителей жил в г. Верхотурье. В 1620 поселился в с. Меркушино. Праведный С. явил собою новый тип святости — «опрощения». Раздал имущество, вел жизнь бедняка и отшельника, шил шубы, удил рыбу. Прославился высокими добродетелями, душевной чистотой, учил коренных жителей христианской любви и благочестию. 12 сент. 1704 по решению митрополита Филофея останки С. были перенесены в Верхотурский Свято-Николаевский мон., что увеличило значимость последнего. Официальная канонизация С.В. состоялась в 1825. После закрытия мон. в сов. время мощи С. демонстрировались на антирелигиозной выставке в Свердл., затем были переданы Свердл. обл. краеведческому муз. В 1989 рака с мощами С. была передана во вновь открытый Елизаветинский храм Всемилостивого Спаса. 25 сент. 1992 мощи С. были переданы во вновь открытый Верхотурский Свято-Николаевский мон.

Лит.: Федотов Г.П. Святые Древней Руси. Париж, 1931; Предания и легенды Урала. Свердловск, 1991.

Манькова И.Л., Медведев А.В.

СИМСКИЙ ГОРНОЗАВОДСКОЙ ОКРУГ, образован в нач. XIX в. в Уфимском у. Уфимской губ., был единоличным владением крупных землевладельцев Балашовых, объединял Симский, Миньярский, Николаевский, Аша-Балашовский з-ды, а также рудники Бакальского месторождения. Осн. произв. в окр. было мет. В конце XIX в. на з-дах окр. нач. применяться мартеновский способ произв. стали, в 1897 построена 15-верстная конно-жел. дорога, соединившая Симский з-д с ж/д ст. Миньяр. В 1910 С.Г.О. был акционирован. Контрольный пакет акций находился в руках семьи Балашовых, остальная их ч. куплена коммерческими банками. В гг. первой мир. войны з-ды С.Г.О. перешли на вып. военной продукции. За этот период в акционерном об-ве Симских горных з-дов усилилось влияние банковского капитала, особенно Петроградского частного коммерческого банка. В дек. 1917 С.Г.О. был национализирован декретом СНК. Коллегиальный орган управления произв. — Деловой совет — возглавил раб.-большевик *Ф.И.Локацков*. В период НЭПа С.Г.О. вошел в состав Юж.-Ур. мет. треста (1922), с 1925 по 1928 существовал как трест обл. подчинения. Затем предприятия окр. вошли в Ур. горно-мет. трест «Уралмет», и С.Г.О. прекратил свое существование как целостный организм.

Лит.: Урал северный, средний, южный. Справочная книга / Сост. Ф.П.Доброхотов. Пг.,1917; Буранов Ю.А. Акционирование горнозаводской промышленности Урала. М., 1982; Фельдман В.В. Восстановление промышленности на Урале (1921—1926). Свердловск, 1989.

Никонова О.Ю.

СИМСКИЙ МЕХАНИЧЕСКИЙ ЗАВОД, осн. в 1760 на р. Сим симбирскими купцами-заводчиками И.Твердышевым, М.Мясниковым. В 1860 на з-де имелись 2 доменные и сталетомильная печи, 14 кричных и кузнечных горнов, вагранка и 17 водяных колес мощн. в 250 л.с. З-д выплавлял чугун, произв. железо и сталь. В период первой мир. войны выпускал боеприпасы. С 1918 национализирован, частично разрушен, в нач. 20-х восстановлен и стал вып. чугунное литье. В гг. ВОВ выполнял оборонные заказы фр. В послевоенный период з-д неоднократно реконструировался и переоснащался. Специализируется на вып. металлопродукции для авиационной пром. и товаров нар. потребления.

Толстиков В.С.

СИНДЕЯ, ГОРОДИЩЕ; СИНДЕЙСКАЯ КУЛЬТУРА, археол. пам. и культура. Свердл. обл., Гаринский р-н, дер. Синдея. С.Г. расположено в 1 км к Ю. от местонахождения бывш. дер. Синдеи, на высоком (5 м) мысу коренного берега р. Лозьвы.

С.Г. занимает овальную площадку размерами 30х40 м, расположенную в сев.-зап. ч. мыса, перерезанную рвом глубиной ок. 1 м. От вост. ч. городища сохранился вал высотой св. 1 м. Материал с пам. представлен фрагментами сосудов синдейского типа, бронз. подвеской и бляшкой из белого металла, характерного для пьяноборских (*пьяноборская культура*) комплексов Прикамья.

Пам. С.К. локализуются в верхнем течении р. Тавды, где известно 5 городищ, 8 селищ, *святилище* и клад. Наиб. представительны материалы с двух раскопанных пос. — Тыни, *Туманского* святилища и из *Лозьвинского клада*. Осн. массу находок составляют фрагменты круглодонных сосудов, к-рые украшались крупнозубым гребенчатым штампом, неглубокими ямочками, двурядовой волной, фигурным штампом, реже — шнуром и насечками. Следующая категория находок представлена костяными изделиями: наконечниками стрел и гарпунов, скребками, клиньями, вертлюгой, роговыми мотыгами. Выразителен гребень с высоким орнаментированным навершием в виде головы оленя. Комплекс бронз. изделий вкл. выполненные в плоском литье антропоморфные и птицевидные изображения, фигурки выдр, бобров.

Исходной в развитии керамики была группа сосудов, орнаментированных оттисками волнистого или фигурного штампов, генетически связаная с традициями местной посуды вагильского и *лозьвинского* типов. Использование крупногребенчатого штампа и специфическое размещение узоров по шейке восходят к более юж. кашинскому (*Кашинское селище*) типу керамики. Костяные предметы входят в единый круг с изделиями святилища Усть-Полуй нижнего течения р. Оби. Находки металлической пластики расширяют круг связей до верховьев левобережной Камы, басс. р. Северной Сосьвы и Ляпин сев. Зауралья. Пам. С.К. принадлежали таежному охотничье-рыболовческому нас., расселившемуся во второй пол. раннего *железного века* на пути, связывающем нас. верховьев Камы и нижнего течения Оби. Нас. С.К. вобрало богатство культуры двух больших р-нов.

Лит.: Чернецов В.Н. Бронза усть-полуйского времени // МИА, 1953. № 35; Мошинская В.И. Материальная культура Усть-Полуя // МИА, 1953. № 35; Викторова В.Д. Этапы развития фигурно-штампованной орнаментации на сосудах памятников бассейна р.Тавды // Проблемы хронологии и культурной принадлежности археологии Западной Сибири. Томск, 1970.

Викторова В.Д.

СИНТАШТА, культ. археол. комплекс, вкл. укрепленное пос., грунтовые и курганные могильники, Большой курган -храмово-погребальное сооружение. Челяб. обл., Брединский р-н, пос. Рымникский, р. Синташта, лев. приток р. Тобол. Назв. «С.» (возможно, тюркское — река с могильными камнями) дано по наименованию реки. Площадка использовалась на всех этапах *бронзового века*. Осн. поселенческий и погребальный комплексы датируются второй четв. II тыс. до н.э. по находкам

дисковидных псалиев микенского типа, пастовых бородавчатых бусин и медных наконечников копий. Иссл. *В.Ф.Генингом* и Г.Б.Здановичем.

Укрепленное пос. С. в значительной степени разрушено. В древности осн. кольцо оборонительных сооружений окружало жил. ч. пос. пл. 14,5—15 тыс. кв. м. Осн. фортификационных сооружений составляли стена, сложенная из грунта и дерева, и ров. Сохранились два въезда в пос.: юж., обращен к р., сев. — к храмово-погребальному комплексу и могильнику.

Иссл. участки круговой улицы с ливневой канавкой и 24 жилища, связанные с внешним кольцом оборонительных сооружений. Форма домов в плане трапециевидная, пл. 90—140 кв. м, располагались длинными осями радиально к ц. пос.

Погребальный комплекс включает большой грунтовый могильник (40 могил, 60—65 погребенных), малый грунтовый могильник (9 могил) с ритуальным сооружением в ц., малый курган диаметром 16 м и высотой 0,4 м, содержащий одно коллективное захоронение (5 погребений) и комплекс грунтовых и курганных захоронений, сосредоточенных под насыпью диаметром 32 м и высотой 1 м. Характерны захоронения в больших ямах глубиной до 2,5—3 м. Внутри ям деревянные камеры, глиняная обмазка, облицовка.

Обычный обряд — трупоположение на лев. боку, зафиксированы расчлененные погребения.

Могилы отличаются богатством инвентаря: сотни глиняных сосудов, бронз. ножи-кинжалы, шилья, иглы, наборы кремневых наконечников, каменные булавы, медные вислообушные топоры, втульчатые копья. В ряде погребений остатки боевых колесниц и большая серия костяных пластинчатых псалиев. В массе представлено жертвоприношение животных — лошадей, коров, баранов, собак.

Большой курган представлял собой возвышение плоскосферической формы диаметром ок. 85 м и высотой 4,5 м с плоской площадкой размерами 40х50 м на вершине и кольцевым рвом вокруг. Иссл. выявлено два этапа существования пам.: погребальный комплекс и храм-святилище. Погребальный комплекс состоял из погребальной камеры размерами 3х3,5 м из крупных бревен, перекрытых мощным накатом, и толоса над ней в виде квадратной платформы 36х36 м высотой 1,5 м. Над платформой возвышался купол диаметром 18 и высотой 3 м. Все сооружение было окружено стеной, сложенной из грунта, и рвом. Храм-святилище был воздвигнут на развалинах погребального комплекса. Он имел вид 9-ступенчатой усеченной пирамиды высотой не менее 9 м, сооруженной из бревенчатых срубов-клетей, грунта и камыша. На верхней площадке диаметром 24 м реконструируется купол. Ступени пирамиды и верхняя площадка использовались для ритуальных действий. Материалы Синташтинского культ. комплекса являются эталонными для выделения синташтинско-аркаимской культуры бронз. в.

Комплекс С. тесно связан с пам. петровского типа (*петровская культура*) Сев. Казахстана и Зап. Сибири и культурой многоваликовой керамики Украины. Этот блок культур определил формирование культур срубно-алакульской культ.-ист. общности. Синташтинский комплекс можно соотнести с традициями «арийских» (индоиранских) народов до прихода их в Иран и Индию.

Лит.: Генинг В.Ф. Могильник Синташта и проблема ранних индоиранских племен // СА, 1977. № 4; Генинг В.Ф., Зданович Г.Б., Генинг В.В. Синташта: археологические памятники арийских племен Урало-Казахстанских степей. Ч.1. Челябинск, 1992.

Генинг В.Ф., Зданович Г.Б.

СИСТЕМЫ ЗЕМЛЕДЕЛИЯ, комплекс взаимосвязанных агротехн., мелиоративных и организационных мероприятий для восстановления и повышения плодородия почв. На тер. У. наиб. древними были примитивные С.З.: переложная и подсечно-огневая. При переложной С.З., получившей распространение в степной зоне У., после снятия ряда урожаев землю оставляли без обработки в течении неск. лет. При земледельческом освоении лесной зоны использовали подсечно-огневую С.З. На освобожденной от леса (вырубка, выжигание) земле неск. лет выращивали урожай, после чего участок забрасывали и осваивали новый.

После рус. колонизации при сохранении элементов обеих примитивных С.З. на большей ч. тер. стала господствовать экстенсивная С.З. — трехполье — деление полей на паровое, яровое, озимое. Для трехполья был характерен принудительный севооборот классического типа — пар, озимые, яровые, в отличие от перелога, при к-ром изобилие свободной земли позволяло вводить свободные севообороты. При трехполье нач. использовать приемы восстановления плодородия почв: парение земли, удобрение. Последнее получило наиб. развитие в Вятской, на С. Уфимской губ. В ср. на казенную дес. вносили 80—120 возов навоза. Сохранялось использование естественного плодородия почвы, свойственное для экстенсивных С.З. (залежи, новины). При этом пашня переходила в др. виды угодий: степь, лес и пр. Период использования земли был намного меньше периода ее отдыха. Срок восстановления плодородия почвы определялся не по времени, проведенному землей без посева, а по появлению растительного покрова.

В течение XIX в. происходило взаимодополнение разл. С.З. С помощью подсечно-огневой С.З. издавна расчищали земельные пл. для трехполья. В течении 4—6 лет на новинах сеяли рожь, затем яровой овес, вводя их т.о. в трехпольный севооборот. При выпаханности полей, когда парение уже не помогало восстановить плодородие почвы, землю оставляли в залежь. В переложной С.З. при сокращении фонда свободных земель стали применять пар и удобрения. К нач. XX в. на У. существовали разл. С.З. В сев. лесных у. Перм. и Вятской губ., в Златоустовском у. Уфимской губ. продолжали применять подсечно-огневую С.З.; на т.н. залежных землях Вятской губ., черноземах Ю. Перм. губ., в Стерлитамакском, Белебеевском, Златоустовском у. Уфимской губ., на большинстве земель Оренб. губ. — переложную С.З.; в Зауралье — двухполье: пар — яровые, и четырехполье: 2 яровых поля -паровое — озимое; в Вятской, Уфимской, Перм. губ. — трехполье. Наиб. распространено т.н. «пермское пестрополье», вкл. в себя обыкновенные трех- и четырехпольные севообороты, при к-рых на отдельных полях с определенной периодичностью совершали цикл посевов.

В XX в. для земледельческих р-нов У. был характерен переход от экстенсивных С.З. к интенсивным. В первой пол. XX в. трехполье было вытеснено плодосменной С.З. Чистое зерновое х-во уступило место развитому жив-ву с возделыванием техн. и кормовых культур. С конца 30-х развиваются овощеводство и картофелеводство вокруг индустриальных ц. У. В 1930-х нач. внедрять-ся травопольная С.З., разработанная В.Р. Вильямсом, представлявшая из себя модификацию паровой, зерновой и многопольной С.З. Восстановление и повышение плодородия осуществляли с помощью посевов многолетних бобовых и злаковых трав, через систему севооборотов (*Т.С. Мальцев*). В 1940-е многопольные севообороты были нарушены. В 1950-е практиковались полезащитные лесопосадки, шир. использовались органические и минер. удобрений. В 1950-х — нач. 60-х сфера воздействия травопольной С.З. сократилась — ограничивались посевы трав, черные пары. Как осн. источник роста продовольствия рассматривали увеличение посевов кукурузы. Во второй пол. XX в. осуществлялся комплекс разл. интенсивных С.З. — зернопаровая, зерно-пропашная,зернотравяная, зональная, контурно-мелиоративная, плодосменная, почвозащитная, пропашная, травопольная, улучшенная зерновая. С 1980-х внедряются зональные науч. обоснованные системы земледелия, учитывающие агрономическую характеристику природных условий; почвенно-климатическое и эрозийное районирование; состояние и перспективы развития земледелия; направление, масштабы, темпы специализации и концентрации сельхозпроизв.; севообороты, структура посевных пл. и их совершенствование; повышение плодородия почв, защиту их от эрозии; орг-цию пром. семеноводства и меры по внедрению в произв. новых сортов и гибридов сельхозкультур; разработку системы земледелия на мелиоративных землях; внедрение индустриальных технологий, орг.-хоз. мероприятия.

Голикова С.В., Корнилов Г.Е.

СИТНИКОВ Николай Васильевич (04(17).07.1910, Екат. — 23.06.1993, Екат.), театральный худ. Нар. худ. РСФСР (1973). Род. в семье раб. Окончил Ин-т живописи, скульптуры и архитектуры им. И.Е.Репина (мастерские А.А.Осьмеркина и М.П.Бобышева, 1938). С 1938 в Уфимском театре оп. и балета. Здесь оформил оп. спектакли «Севильский цирюльник» Д.Россини, «Русалка» А.С.Даргомыжского, «Качкын» Н.Жиганова. С 1944 работал в Свердл. В театре оп. и балета оформил спектакли: «Царская невеста» Н.А.Римского-Корсакова, «Борис Годунов» М.П.Мусорского, «Евгений Онегин», «Щелкунчик», «Лебединое озеро» П.И.Чайковского; в театре музкомедии — «Табачный капитан» В.Щербачева, «Веселая вдова» Ф.Легара; в ТЮЗе — «Ромео и Джульетта» В.Шекспира и др.

Лит.: Н.В.Ситников. Каталог персональной выставки. Свердловск, 1950; Тяжелых В.Г. Н.В.Ситников. Л., 1962.

Ярков С.П.

СИУНОВ Николай Сергеевич (06(19).03.1903, пос. Ирбитский з-д, Ирбитского у., Перм. губ. — 13.03. 1989, Свердл.), ученый-электротехник, д-р техн. н., проф. (1943), первый на У. Засл. деят. науки РСФСР (1963). Род. в семье служащего. Окончил УПИ (1925). 1931—1986 — зав. кафедрой УПИ, в т.ч. 1955-66 — ректор.

Автор 230 науч. трудов, в т.ч. 11 монографий, 20 изобретений. Шир. известен метод электросварки металлов трехфазной дугой (совм. с Г.П.Михайловым), использовавшийся на оборонных з-дах У. в гг. ВОВ. С. — основоположник школы новых типов электрических машин. Награжден орд. Ленина (2), Окт. Рев., Тр. Кр. Зн.

Соч.: Электротехника. Машины постоянного тока. Свердловск, 1945; Электрические машины. Свердловск, 1980.

Денисевич М.Н.

СИХИРТЯ (сиртя, сииртя), легендарный народ, обитавший в тундре до прихода *ненцев*. По преданиям, С. были маленького роста, носили красивую *одежду* с металлическими подвесками. У них были белые глаза, говорили слегка заикаясь. Домами С. служили высокие песчаные сопки. На поверхность тундры они выходили по ночам или в туман; обитали под землей, где ездили на собаках и пасли мамонтов «я-хора» (земляных оленей). С. считались умелыми кузнецами, хорошими воинами. Встречи с С. одним приносили несчастье, др. — удачу. Изв. случаи женитьбы ненцев на женщинах С. В фольк. образе С. мифологически запечатлены черты реального народа (вероятно, самодийского происхождения), жившего в Европ. и Западносибирской тундре в древности. Судя по археол. данным, предшественники ненцев не были пастухами-оленеводами, а занимались промыслами, в числе к-рых важнейшими были охота на дикого оленя и морского зверя, рыболовство. По легендам, с приходом в тундру ненцев-оленеводов С. скрылись под землей.

Лит.: Лашук Л.П. «Сиртя» — древние обитатели Субарктики // Проблемы антропологии и исторической этнографии Азии. М., 1968; Васильев В.И. Сиртя — миф или реальность? // СЭ, 1970. № 1.

Головнев А.В.

СКАЗКА, вид устной нар. прозы, эстетической базой к-рого является установка на вымысел (вымысел — не как средство худ. обобщения, а как цель, предмет рассказывания). По характеру вымысла различают жанры сказки: волшебные, бытовые, о животных. Рус. С. на У. впервые была записана в 1848 П.А.Словцовым. Неск. ур. текстов вошло в изв. сб. А.Н.Афанасьева (записи С.Буевского, А.Зырянова, Д.Петухова и др. — всего 51 текст). Наиб. полное представление о бытовании рус. С. на У. дает сб. Д.К.Зеленина «Великорусские сказки Пермской губернии» (Петроград, 1914). В сов. время С. на У. записывались и публ. мн. раз. Ур. С. слагались в русле общерус. традиции. Однако особенности местного быта, природы, ист. жизни оказали свое влияние на их содержание и форму. Локализация идет по линии приспособления сюжетов и образов к местным условиям (напр., герою дается невыполнимое задание — построить за ночь плотину, отковать небывалое оружие, отыскать запрятанное под землей золото и т.п.) Сказочный лес в устах ур. сказочников обретает конкретные черты «урмана», «шихана», «елани» — всего, что характерно для местного пейзажа. В С. У. переплелись восточнославянские традиции с тюркскими и угро-финскими. У Зеленина есть пример, когда одну и ту же сказку два разных сказочника, оба — башкиры, рассказывают один как «башкирскую», др. как «русскую». В С. горнозаводского У. быстрее и отчётливее, чем в др. регионах, проявилась тенденция к трансформации их жанровых признаков, превращению сказочного повествования (с установкой на вымысел) в «сказовое» (с установкой на достоверность). Новые сказки («Молотобоец и черт», «Четыре брата», «Волшебная плеть» и др.) ставят своих героев в конкретные соц.-ист. условия. Напр., о времени действия в С. говорят: «когда Катька правила», или: «было это, когда на Урале безработица людей с заводов выметать стала» — т.е. в нач. XX в.

На старом У. слушание С. было любимым видом свободного времяпровождения. С. звучали и во время работы, когда это позволяли условия трудового процесса, напр., в «запанях» — при углежжении; при сушке и промывке старательских и др. промысловых орудий труда; в литейных и формовочных цехах — когда остывали опоки или, наоборот, когда разогревался металл; в гранильных мастерских, где сказывание С. и всяких историй, по свидетельству П.П.Бажова, стало чуть ли не проф. потребностью.

В конце XX в. С. выходит из устного бытования. Изредка встречаются мастера этого жанра, к-рых специалисты знают наперечет. Активно живет одна из форм бытовой сатирической С. — анекдот.

Лит.: Русские народные сказки Урала / Редакторы-составители П.Галкин, М.Китайник и Н.Куштум. Свердловск, 1959; Русское народное творчество в Башкирии / Составители С.И.Минц, Н.С.Полищук и Э.В.Померанцева. Уфа, 1957; Фольклор Висима. На родине Мамина-Сибиряка / Редактор-составитель В.П.Кругляшова. Свердловск, 1968; Лазарев А.И. Сказки в горнозаводской среде Урала // Русский фольклор. Т. XIII. Л., 1972.

Лазарев А.И.

СКАЛОЗУБОВ Николай Лукич (29.10.1861, Кострома — 19.02. 1915, Курган), рус. агроном-селекционер, статистик, обществ. деятель, пожизненный действительный чл. УОЛЕ. Род. в семье мещанина. После окончания Петровско-Разумовской акад. (1881-85) в звании канд. с/х наук направлен агрономическим смотрителем в Красноуфимский у. Перм. губ. До 1892 работал страховым агентом, секр. земской управы, земским статистиком. Организовал в у. подворную перепись (1888.), читал с/х энтомологию в Красноуфимском пром. уч-ще. 1894-05 — пр-венный агроном Тобольской губ. Устроил с/х и кустарно-пром. выставку (Курган, 1895), участвовал в подготовке Всерос. с/х (Моск.), пром.-худ. (Нижний Новгород) и Всемирной (Париж) выставок. Хранитель Тобольского муз. (1894—1903). Внес большой вклад в развитие сибирской селекции, травосеяния, маслоделия. По его инициативе была открыта первая образцовая уч. маслодельня (д. Морева Ялуторовского у.), кредитные т-ва, отд. императорского моск. об-ва с. х-ва. За участие в крест. съезде (дек. 1905, Тобольск) уволен с должности, сослан в г.Березов. В авг. 1906 досрочно покинул ссылку и был избран в Гос. думу 2-го и 3-го созывов, где являлся секр. с/х и бюджетных комиссий. С 1912 работал в имении Л.Д.Смолина (под Курганом), где организовал первую сибирскую селекционную ст. (1912). Один из основателей сортов яровой пшеницы Цезиум III и Мультурум 321, получивших распространение в Зауралье и Сибири. Ум. от сыпного тифа. В память о С. Беловской школе молочного х-ва было присвоено его имя, при Тобольском муз. учреждена пр. за лучшее сочинение по флоре и с. х-ву.

Лит.: Шелухин И.С. Николай Лукич Скалозубов. Новосибирск, 1961.

Рафиенко Л.С.

СКАЧКОВ Семен Андреевич (16 (29).01.1907, Харьков — 25.02.1996, Москва), гос. и хоз. деятель. Окончил Харьковский мех.-машиностр. ин-т (1930). В 1930-40 С. работал на Харьковском танковом з-де № 183 и

Харьковском тракторном з-де. В нач. 1941 утвержден парторгом ЦК ВКП(б) на з-де № 183. В сент. 1941 эвакуирован вместе с з-дом в Нижний Тагил. С 1946 по 1949 — дир. Уралвагонзавода, затем до 1954 — дир. Челяб. тракторного з-да. В 1954-57 — первый зам. мин. транспортного машиностр. СССР. 1957-58 — пред. Харьковского совнархоза. 1958-82 — пред. Госком-та по внешнеэкономическим связям при Совмине СССР. С 1982 на пенсии. Деп. ВС СССР 3-9-го созывов. Награжден 11 орд., в т.ч. 4-мя орд. Ленина.

Докучаев С.В.

СКЛЯРЕВИЧ Владимир Иванович (14(26).07.1862, Старобельск, Харьковской губ. — 1935), народоволец, революционер, активный участ. первой росс. рев. в Оренбуржье, пред. Ц. бюро ВЖДС. Из украинских дворян. По окончании 10-лет. гимназии поступил в Харьковский ун-т на физико-математический ф-т. Проучившись г., оставил его, вновь поступил в Киевский ун-т, на юридический ф-т. С 1878 — участ. гимназического народнического кружка. В 1881 — пропагандист студенческого кружка «Народной воли» в Харькове. В 1882—1885 — пропагандист в Одессе, Белополье. В 1885—1889 — в Сумах, Киеве. Арестован в 1898 в Полтаве, адм. выслан в Курск, с 1902 — чл. Курского к-та партии эсеров. С 1904 переехал в Оренб., служил присяжным поверенным. Активно участвовал в событиях 1905-07 — был защитником почти на всех полит. процессах этих лет в крае. С 1907 — чл. к-та Оренб. группы партии эсеров. Раб. гл. ж/д мастерских выдвинут выборщиком во II гос. Думу. Лектор юридического ф-та и Оренб. вольного ун-та, открытых в 1907. Участ. Всерос. съезда железнодорожников в Петерб. Весной 1907 избран пред. Ц. бюро Всерос. ж/д союза. Арестован в Оренб. 14.10.1907, с 31 дек. выслан в Вологду по делу Оренб. к-та партии эсеров сроком на 2 г. В 1908 — чл. к-та Вологодской группы партии эсеров. В дек. 1908 возвращен в Оренб. для привлечения к новому следствию по делу ОК партии эсеров. Приговорен 21.09.1909 к вечной ссылке на поселение. В 1911—1915 — проживал на ст. Зима Иркутской губ., затем в Иркутске. Освобожден по амнистии 1917. После Окт. — беспарт., чл. Об-ва политкаторжан и ссыльнопоселенцев.

Сафонов Д.А.

СКОМОРОХИ, появились на У. вместе с переселенцами. Перм. писцовые книги XVII в. содержат скоморошьи имена и прозвища типа: Васька Михайлов сын Гудощик, Андрюшка Дуда. До нас дошла «Память» верхотурского воеводы Рафа Всеволожского приказчику Ирбитской слободы Григорию Барыбину, к-рая повторяла царский указ 1648. Указ предписывал скоморохов изгонять, а их гудки, гусли, домры, хари ломать и жечь. К XVIII в. из деятельности скоморохов уходит выполнение обрядовых функций, они становятся преим. инструменталистами, кукольниками, вожакам «ученых» животных, балаганными зазывалами. С. привнесли в нар. культуру У. традиции своего музыкального иск-ва, о чем свидетельствует гудошный промысел в Приуралье. В среде ур. старообрядцев в XVIII в. сохранялась традиция скоморошьих шумовых «оркестров». Гудошничество было превнесено рус. в культуру зюдзинских к.-п., у к-рых появился гудок с волосяными струнами, — си-гудэк. Скоморошье иск-во ощутимо в тематике, сюжетике, жанровом строе ур. нар. сказок, пословиц, игр, плясовых, шуточных песен. С нар. точки зрения, С. и их иск-во обладают очень высокой ценностью, а сам С. всегда предстает как умный и сноровистый, добрый и неунывающий рус. парень.

Лит.: Белкин А.А. Русские скоморохи. М., 1975; Морозов А.А. К вопросу об исторической роли и значении скоморохов // Русский фольклор. Л., 1976. Т. XVI; Власова З.И. Следы творчества скоморохов в традиционном песенном фольклоре // Русская литература. Л., 1965. № 2; Шемякина Е.П. Фигура скомороха в русском фольклоре Удмуртии // Фольклор народов РСФСР. Уфа, 1982.

Блажес В.В.

СКРИПОВ Владимир Павлович (16.06.1927, Ленинград), физик, акад. РАН (1992), д-р физ.-мат. наук (1967), проф. (1969). Род. в семье служащего. Окончил МГУ (1950). 1953-72 — старший научный сотрудник, с 1988 — дир. Ин-та теплофизики УрО РАН. С 1997 — советник РАН. Опубл. 294 науч. труда, в т.ч. 3 монографии, имеет 7 авторских свидетельств и патентов по теплофизике и молекулярной физике. С. — основоположник ур. школы теплофизиков, направление к-рой — метастабильные фазовые состояния, критические явления, взрывное вскипание и спонтанная кристаллизация. С. — чл. науч.-техн. об-ва энергетики, пред. раб. группы молекулярной ассоциации по свойствам воды и пара. Удостоен пр. им. И.И.Ползунова (1981). Награжден орд. «Знак Почета», Дружбы народов.

Соч.: Метастабильная жидкость. М., 1972 (перев. на англ. яз); Теплофизические свойства жидкостей в метастабильном состоянии (в соавт.). М., 1980 (перев. на англ. яз.); Спонтанная кристаллизация переохлажденных жидкостей (в соавт.). М.,1984.

Лит.: Ученые Уральского научного центра Академии наук СССР. Справочник. Свердловск, 1987; Научная элита. Кто есть кто в Российской академии наук. М., 1993.

Дубровина Э.Н.

СКРОБОВ Виктор Семенович (04.04.1934, дер. Барановка Карачевского р-на Брянской обл.), историк, Засл. деят. науки РФ (1984). В 1958 окончил ист. ф-т Ур. гос. ун-та, в 1993 — Военную акад. им. М.В. Фрунзе по специализации «военная история». В 1965 защитил канд., а в 1972 — докт. дисс. по истории гражд. войны на У. Автор св. 100 науч. работ, в т.ч. трех монографий. Награжден орд. Тр.Кр.Зн. и медалями.

Соч.: Гражданская война и иностранная интервенция на Урале. Свердловск, 1969 (в соавт.); Проблемы военной деятельности коммунистической партии на Урале (окт. 1917—1920). Свердловск, 1971; Гражданская война и военное искусство на Урале. Опыт военно-исторического исследования // Постигая военную историю. Сб. Вып.5. М., 1997 (Ин-т военной истории МО РФ).

Попов Н.Н.

СКРЫПНИК Николай Алексеевич (25.01(06.02).1872, с. Ясноватое Бахмутовского у. Екатеринославской губ. — 07.07.1933), участ. рев. движения в России, сов., парт. и гос. деятель. Соц.-демократ с 1897. В 1903 вел парт. работу на У. Сыграл важную роль в роспуске «Ур. союза соц.-демократов и социалистов-революционеров», в создании в Екат. Ср.-Ур. к-та РСДРП. Участвовал в первой рус. рев., был заочно приговорен царским судом к смертной казни. В 1908 и 1909 приезжал на У. для восстановления соц.-дем. орг-ций, сформировал Ур. обл. бюро РСДРП. В период нелегальной деятельности 15 раз был арестован, 7 раз сослан.

С 1917 неоднократно избирался в состав ЦК партии большевиков. Был одним из рук. Окт. вооруженного восст. в Петрограде. С дек. 1917 находился на парт. и гос. работе на Украине — возглавлял ряд наркоматов, был ген. прокурором, зам. пред. Совнаркома УССР. Избирался чл. ЦИК СССР. В 1933 выступил в защиту умирающих от голода украинцев, был обвинен Сталиным в национализме, покончил жизнь самоубийством.

Соч.: Скрыпник Николай Алексеевич (автобиография) // Деятели СССР и революционного движения России. Энциклопедический словарь Гранат. М., 1989.

Лит.: Быстрых Ф.П. Возникновение Уральской областной организации РСДРП(б). Свердловск, 1933; Рябухин Е.И. Большевистские организации Урала в борьбе за нелегальную партию пролетариата и упрочение ее связей с массами (1907—1914). Саратов, 1972; Большевики-ленинцы на Урале. Свердловск, 1989.

Попов Н.Н., Трубинов А.В.

СЛАВЯНОВ Николай Гаврилович (23.04.1854, с.Никольское Липецкой губ. — 05.10.1897, Мотовилиха), ученый, изобретатель. После окончания Горного ин-та в Петерб. (1877) работал на Воткинском, в 1881-83 на Омутнинском з-дах. С 1885 — управитель мех. ф-к Перм. пушечных з-дов, пом. горного начальника и с 1891 — горный начальник. Впервые применил электрический ток для пром. нагрева. Работал в обл. механизации и автоматизации процессов дуговой электросварки. В 1888 применил сварку металлическим электродом с предварительным подогревом изделия, к-рая была запатентована в большинстве стран Европы и США; предложил способ «электрического уплотнения металлических отливов» для улучшения структуры металла. В 1889 впервые применил электросварку в судостр. Создал метод

применения электротока для нагрева стальных слитков для предотвращения появления усадочных раковин. В нач. 90-х XIX в. осуществил электросварку черных и цветных металлов. Мн. его изобретения нашли шир. практическое применение.

Лит.: БСЭ. Т. 23; Баньковский Л.В. Созидающее пламя. Пермь, 1988; Ошевецкий А.С., Радунский Л.Д. Николай Гаврилович Славянов. М.; Л., 1952.

Перескоков Л.В.

СЛОБОДА, сел. пос. в феод. России. Первые С. возникли на Зап. У. во второй пол. XVI в. в вотчине *Строгановых*. В 1579 их насчитывалось 5. С. Перми Великой были равнозначны *погостам*. Наиб. интенсивно процесс создания С. развивался в XVII в., когда шло активное крест. освоение плодородных земель в басс. рр. Пышмы, Нейвы, Исети, Миасса (*колонизация*) . Так, в Верхотурском у. в 1680 насчитывалось 12 С. и 1 слободка. Все С. выступали в двух функциях: самостоятельное пос. и ц. округи. С. основывалась двумя путями — первый, по инициативе воеводской администрации, устройство и управление С. поручалось приказчику, второй — частным лицом (*слободчиком*). Место для С. подыскивалось с учетом двух обстоятельств — чтобы иметь новый земледельческий р-н и стратегически важный военный пункт. Ур. С. были укреплены острогами (*военно-оборонительные пос.*). Кроме черносошных крест., в С. проживало значительное кол-во беломестных казаков и драгун. Напр., в 1686 в Шадринской С. было 137 дворов пашенных крест., 10 — беломестных казаков, 41 — драгун. В конце XVII в. округа мн. С. была достаточно заселенной. В С. как адм.-тер. единицу могли входить дер. Напр., в 1710 в Усть-Миасской С. было 10, Окуневской — 15 дер. Во второй пол. XVIII в. С. постепенно трансформировалась в с., лишь за отд. сел. пос. формально сохранялось название «С.». Так, в Перм. губ. в 1795 насчитывалось 49 С. (0,77% всех сел. пос.), в 1869 — 10 (0,1%).

Лит.: Чагин Г.Н. Этнокультурная история Среднего Урала в конце XVI — первой половине XIX в. Пермь, 1995.

Манькова И.Л.

СЛУЖИЛЫЕ ЛЮДИ, группа нас., обязанная нести гос., военную и адм. службы. Делились на С.Л. «по отечеству» (бояре, окольничие, думные дворяне, думные дьяки, стольники, стряпчие, моск. и выборные дворяне, дети боярские) и С.Л. «по прибору» (стрельцы, пушкари, беломестные казаки, солд., драгуны, рейтеры, затинщики, ремесленники и др.). На У. формирование служилого нас. нач. с появлением первых рус. г. В XVI—XVII в. С.Л. «по прибору» были, наряду с крест., самой многочисл. соц. категорией. На нач. этапе приборное войско складывалось гл. обр. за счет отр. правительственных войск, переведенных «на вечное житье» из ближайших г. Рус. гос-ва, а также ссыльных выходцев из-за рубежа и предст. коренного нас. (*новокрещены*). В дальнейшем оно пополнялось в результате наборов на местах из тяглых людей. Наиб. крупные силы С.Л. располагались в Башк. (Уфа, Бирск, Мензелинск, Самара) и в Зауралье (Тобольск, Тюмень, Березов, Верхотурье, Туринск, Пелым). Военная орг-ция С.Л. У. была такой же, как и в г. европ. ч. страны — по десятичной системе. Однако длительное время сохранялись черты, свойственные отр. вольных казаков, — элементы самоуправления. С.Л. находились на денежном и натуральном жаловании, имели пашни, покосы, промысловые угодья.

В осн. С.Л. У. были мелкими землевладельцами. Особенностями служилого землевладения на У. являлись стихийный характер его формирования, преим. индивидуальный порядок землепользования, большая разбросанность зем. участков. С.Л. также занимались ремеслом, торговлей, предпринимательством. По соц. положению С.Л. «по прибору» занимали промежуточное положение между крест. и феодалами. Из-за нехватки людских ресурсов в ходе освоения края круг обязанностей С.Л. был очень широк: сторожевая, караульная, станичная, «заставочная», таможенная (Верхотурье), «посольская» (Тобольск) службы, сбор ясака, полицейские функции, сбор и отправка хлебных запасов в сибирские г., транспортировка и сопровождение казенных грузов, почты, денежной казны и т.д. Часто С.Л. использовали как рассыльных с разл. поручениями и в качестве раб. силы. Первые ур. г., остроги, слободы строили в осн. С.Л. Практиковалась «годовая служба» — по неск. десятков С.Л. отправляли по очереди на определенный срок в небольшие острожки лесостепной ч. Верхотурского, Туринского, Тюменского и Тобольского у. для защиты рус. слобод и ясачных волостей от набегов кочевников. Наиб. ответственные адм. поручения в осн. выполняли дети боярские. Их же обычно ставили во главе небольших посольств и отр., рассылавшихся в разл. р-ны с военными целями. В XVIII в. большая ч. С.Л. была включена в состав Оренб. казачьего войска, переведена на сибирские пограничные линии.

Лит.: Никитин Н.И. Служилые люди в Западной Сибири XVII в. Новосибирск, 1988.

Манькова И.Л.

СЛЮСАРЕВ Иван Кириллович (05(17).06.1886, дер. Черноскутова Камышловского у. Перм. губ. — 26. 10. 1962, Свердл.), живописец-пейзажист. Род. в крест. семье. Окончил Екат. худ.-пром. школу (кл. М.Ф.Каменского, Т.Э.Залькална, А.Н.Парамонова, 1907). 1921-27 преподавал в Ур. худ. техникуме. Автор пейзажей «Сумерки» (1908), «Далматов монастырь» (1916), «Окраина села. На родине Д.Н.Мамина-Сибиряка» (1924), «Речка Патрушиха» (1920), «Весна на Урале» (1928), «На Бакале» (1956) и др.

Работы находятся в ЕМИИ, ПГХГ.

Лит.: Павловский Б.В. И.К.Слюсарев. М., 1958; Серебренников Н.Н. Урал в изобразительном искусстве. Пермь, 1959.

Ярков С.П.

СМИЛГА Ивар Тенисович (20.11 (03.12).1892, Алайск, Латвия —12. 03.1938, Москва), гос. и парт. деятель, чл. РСДРП с 1907. Род. в семье революционера, расстрелянного в 1906. Активный участ. событий 1917 и гражд. войны. Летом 1918 на Вост. фр., с 17.07.1918 чл. РВС и полит. комиссар 3-й арм. Участвовал в разработке военных операций (Екат. наступательной, Нижнетагильской, Кушвинской оборонительных) на тер. Перм. губ., с 28.10. 1918 чл. РВС Вост. фр. Ижевско-Воткинской, Перм., Уфимской операций. С 03.04.1919 чл. РВСР, начальник Политуправления РВСР. На X съезде РКП(б) избран канд. в чл. ЦК, на XV съезде исключен из партии. С дек. 1927 в ссылке (Минусинск). В 1928 восстановлен в партии. Чл. през. ВСНХ, ректор ин-та нар. х-ва им. Г.В.Плеханова, с 1933 зам. пред. Госплана Среднеазиатских респ. Арестован 02.01.1935, приговорен к пяти г. тюрьмы. После двух лет Верхнеуральского политизолятора привезен в Москву. Расстрелян. Реабилитирован посмертно.

Лит.: Смилга-Полуян Т. Мой отец Ивар Смилга // Коммунист Советской Латвии, 1988. № 12; Смилга И.Т. // Известия ЦК КПСС, 1990. № 10.

Дубленных В.В.

СМИРНОВ Иван Никитич (1881, Рязанская губ. — 24.08.1936, Москва), парт. и сов. гос. деятель. Из крест. С 8 лет в Москве, где окончил горное уч-ще. Чл. РСДРП (1899). Вел рев. работу в Москве, Вышнем Волочке. Неоднократно подвергался арестам, тюремному заключению, ссылке. С 1905 работал в Москве, Петерб., Ростове-на-Дону и Харькове. В 1916 мобилизован в арм. В Томске включился в рев. работу. После Февр. рев. входил в Томский исполком Совета солд. деп. С авг. 1917 в Москве, организовал парт. изд-во «Волна». С 6 сент. 1918 по 8 июля 1919 чл. РВС респ., с 28 авг. 1918 по 1 апр. 1919 чл. РВС Вост. фр., с 1 апр. 1919 по 10 мая 1920 чл. РВС 5-й арм. С дек. 1918 по нояб. 1919 чл., пред. Сибирского (Ур.-Сибирского) бюро ЦК РКП(б). С нояб. пред. Сибирского обл. бюро РКП(б). С 27 авг. 1919 по 29 авг. 1921 пред. Сибирского рев. ком-та. В период борьбы за У., прежде всего в составе Сибирского (Ур.-Сибирского) бюро ЦК, находясь в Уфе, Мелекесе, Бугульме, организовывал и направлял рев. движение в тылу войск Колчака. С окт. 1921 на парт. работе в Петрограде. В 1923—1927 нарком почт и телеграфа. За принадлежность к троцкистской оп-

позиции в 1927 исключен из ВКП(б), в 1930 восстановлен, в 1933 вновь исключен. Делегат ряда парт. съездов. В 1919—1927 канд. в чл. ЦК, чл. ЦК (1920) партии. Репрессирован. Реабилитирован в 1988.

Соч.: Смирнов И.Н. (Автобиография) // Деятели СССР и революционного движения России. Энциклопедический словарь Гранат. М., 1989; На борьбу с нищетой. Омск, 1921; Борьба за Сибирь // Борьба за Урал и Сибирь. М., 1926; Миньярцы // Октябрь на Южном Урале. Златоуст, 1927.

Лит.: Феофанов Ю. Мы думали, что так надо... // Неделя, 1988. № 41; Плотников И.Ф. Во главе революционной борьбы в тылу колчаковских войск. Сибирское (Урало-Сибирское) бюро ЦК РКП(б) в 1918—1920 г. Свердловск, 1989; Константинов С.И. Смирнов Иван Никитич // Большевики-ленинцы на Урале. Свердловск, 1989; Литвин А.Л., Спирин Л.М. Смирнов Иван Никитич // РВС республики. М., 1991.

Плотников И.Ф.

СМИРНОВ Леонид Андреевич (12.08.1934, г.Дегтяриха Красносельского р-на Костромской обл.), металлург, чл.-корр. РАН (1991), д-р техн. наук (1983), проф.(1986), Засл. изобретатель РСФСР (1980). Род. в семье раб. Окончил УПИ (1957). С 1957 работал в УралНИИчермете (с 1984 — дир.) . С. — специалист по проблемам мет. переработки комплексного сырья чугунов и шлаков специальных составов. Опубл. 280 науч. трудов, в т.ч. 4 монографии, имеет 175 авторских свидетельств. Гос. пр. СССР (1976, 1984). Награжден орд. Тр.Кр.Зн.

Соч.: Передел фосфорического чугуна в большегрузных конвертерах. М., 1987; Ванадиевые шлаки. М., 1988.

Эйдензон В.М.

СМИРНОВ Михаил Дмитриевич (19.11.1929, с. Белоярка Щучанского р-на Ур. обл.), музыкант, композитор, Засл. деят. иск-в России (1981). Род. в семье раб. Окончил орк. ф-т Ур. консерватории (1955), кл. композиции (1961). 1961-70 — преподаватель Челяб. муз. уч-ща:, с 1970 — Челяб. ин-та культуры. В творчестве С. шир. представлены произв. на стихи ур. поэтов Б.Ручьева, И.Тарабукина, Ю.Клюшникова, Л.Чернышова, Г.Суздалева, по сказам *П.Бажова*, использован ур. фольклор. С. — чл. СК СССР (с 1966), СК России (с 1992), пред. правления Челяб. орг-ции СК России (с 1983).

Соч.: Кантата «Славься, наша держава» (1970, совм. с Л.Кузнецовым), оратория «Седой Урал» (сл. Л.Чернышова, 1970), симф. картина «Огневушка-поскакушка» (1958), поэмы «По сказам Бажова» (1964), «Уральские зарисовки» (1981) и др.

Лит.: Губницкая С.З., Синицкая Т.М. Музыка челябинских композиторов для русских народных инструментов // Народно-инструментальное исполнительство Урала и Сибири. Челябинск, 1991.

Синецкая Т.М.

СМИРНОВ Михаил Иванович (ок.1880 — после 1932), рус. воен.-морской и гос. деятель. Контр-адмирал (1918). Из дворян. Окончил морской кадетский корпус. Участник 1-й мировой войны в составе Балтийского и Черноморского флотов. Ком. эскадренного миноносца «Казанец». В 1916 вместе с А.В.Колчаком переведен на Черноморский флот. Флаг.-кап., затем нач. штаба флота, кап. 1-го ранга. В 1917-1918 в составе военно-морской миссии России во главе с Колчаком в США. В нояб. 1918 Верховным правителем России назначен управляющим морским мин-вом с произв-вом в контр-адмиралы. Весной и летом 1919 одновременно командовал Камской речной боевой флотилией, формированием к-рой непосредственно руководил в Перми. Флотилия значительное время успешно действовала против более мощной Волжской военной флотилии красных. Входил в состав Совета Верх. правителя. Пытался воздействовать на командование Чехословацкого корп. для освобождения и спасения Колчака. С 1920 в эмиграции, жил в Англии. Активно участвовал в организации помощи семье Колчака, возможности получить высшее образование его сыну — Ростиславу, в увековечении памяти адмирала.

Соч.: Адмирал Александр Васильевич Колчак (краткий биографический очерк). Париж, 1930; Памяти адмирала А.В.Колчака // Морской журнал. Прага. 1930, № 1/25; Смирнов М.И., Щеглов А.Н. Обмен письмами // Морской журнал. 1930, № 7-8 (31-32); О фонде имени адмирала А.В.-Колчака // Морской журнал. 1932, № 49(1), январь.

Лит.: Платонов А.П. Черноморский флот в революции 1917 г. и адмирал Колчак. Л., 1925; Плотников И.Ф. Александр Васильевич Колчак. Жизнь и деятельность. Ростов-на-Дону, 1998.

Плотников И.Ф.

СМИРНОВ Николай Георгиевич (27.03.1948, Свердл.), эколог, чл.-корр. РАН (1997), д-р биол. н. (1994).

Род. в семье служ. Окончил УрГУ (1971). С 1973 работает в Ин-те экологии растений и животных УНЦ АН СССР, УрО РАН. Прошел путь от м.н.с. до зав. лаб., зам. дир. по науч. работе.

Гл. направления науч. деятельности С.—история природы и человека в позднем кайнозое. Осн. научные достижения связаны с изучением закономерностей исторической трансформации структуры и состава экосистем и их отдельных компонентов в позднем плейстоцене и голоцене. Опубл. ок. 100 науч. работ, в т.ч. 6 монографий.

Соч.: Плейстоценовые грызуны Севера Западной Сибири. М., 1986 (в соавт.); Историческая экология животных гор Южного Урала. Свердловск, 1990 (в соавт.); Late Pleistocene Distribution and Diversity of Mammals in Northen Eurasia. Sabadell, 1995 (в соавт.).

Пичугина Н.П.

СМОЛИН Иннокентий Семенович (1881 — ?), рус. военачальник, рук. белопартизанского движения на У., ген-л-майор (1919). Окончил Иркутское военное уч-ще (1905). Участвовал в рус.-японской войне, в дальнейшем служил в Омске. Участ. первой мир. войны, ком. роты, батальона, пом. ком. полка, подполковник. Октяб. рев. не принял. Возглавил нелегальную антибольшевистскую орг-цию в р-не Туринска, в июне — июле 1918 нач. вооруженную борьбу с красными, сформировал в Кургане партизанский отр., с к-рым действовал во фр. полосе и в тылу красных в р-не с.Тугулыма, ж/д линии Екат.–Тюмень. В дальнейшем ком. регулярными войсками: полком, див., особым направлением, группой войск. На Дальнем Востоке с 1920 — ком. корпуса. С нач. 20-х в эмиграции.

Награжден орд. Св. Станислава 3-й и 2-й ст., Св. Анны 4-й и 3-й ст., Св. Владимира 4-й ст. с мечами и бантом и Георгиевским оружием; за подвиги в гражд. войне — орд.: Св. Георгия 4-й ст., Св. Владимира 4-й ст., французским крестом с пальмовой ветвью.

Лит.: Филимонов Б.Б. На пути к Уралу. Поход степных полков. Лето 1918 г. Шанхай, 1934; Он же. Белоповстанцы: Хабаровский поход зимы 1921—1922 г. Кн. 1. Шанхай, 1939.

Плотников И.Ф.

СМЫШЛЯЕВ Дмитрий Дмитриевич (13.03.1828, Пермь — 15.11. 1893, Пермь), историк, краевед, библиограф, книгоиздатель, журналист, обществ. деятель. Из купеческой семьи. Окончил Перм. гимназию (1844). Путешествовал по Европе и Палестине. Работал в Перми пред. губ. земской управы (1870—1879), управляющим мех. з-дом Любимова (1880—1884), секр. губ. статистического ком-та (1890—1893). Редактировал и издавал «Сборник Пермского земства», «Пермские губ. ведомости», «Адрес-календари и памятные книжки» Перм. губ., краеведческие сб. «Пермский край». Почетный чл. Рус. императорского православного Палестинского об-ва, УОЛЕ, чл. императорского Рус. археол. об-ва, об-ва археологии, истории и этнографии при Казанском ун-те, Казанского экономического об-ва.

Соч.: Источники и пособия для изучения Пермского края. Пермь, 1876; Сборник статей о Пермской губернии. Пермь, 1891.

Лит.: Д.Д.Смышляев // Пермский край. Пермь, 1895. Т.3; Непеин И. Пермский летописец // Уральский следопыт, 1986. № 5; Рабинович Я.С. Д.Д.Смышляев как общественный деятель и историк-краевед // Летописцы родного края. Свердловск, 1990.

Старовойтов А.Ф.

СНЕЖИНСК(Челябинск-70), г. обл. подчинения в Челяб. обл. Расположен на юж. берегу о. Синара. Первое пос. возникло в 1955 в связи с созданием ядерного ц. В июне 1957 пос. получил статус г. С. — науч., пром. и культ. ц. Осн. предприятие — *Российский Федеральный ядерный ц. — Всероссийский науч.-иссл. ин-т техн. физики (РФЯЦ-ВНИИТФ)*. Пром. структуру г. представляют стр. управление, з-д железобетонных изделий, лесхоз и предприятия бытового обслужива-

ния. В г. работают филиал Моск. техн. ун-та — МИФИ, Челяб. политехникум, высшее проф.-техн. учще, 10 ср. общеобразовательных, детские муз., худ. школы, 2 ДЮСШ, ДК, кинотеатр, 3 клуба, 2 библ., учреждения здравоохранения. Нас. 50 тыс. чел. (01. 01.1996).

Верниковский В.А.

СОБОЛЕВСКИЙ Петр (Станислав) Константинович (07(19).10. 1868, Бяла, Седлецкой губ. — 04. 03.1949, Москва), ученый в обл. горных наук, д-р техн. наук (1936). Род. в семье служащего. Окончил Петерб. горный ин-т (1898). 1920-33 — проф. Ур. горного ин-та, УрГУ, УПИ и Ур. геолого-разведочного ин-та. С. — орг-тор первой на У. геофизической лаб., на базе к-рой возник НИИ геофизических методов разведки и геометрии недр (УралНИГ РИ). С 1933 работал в Москве. Автор более 80 публ. по геодезии, маркшейдерии, геофизике, теории и методике геометризации месторождений. Награжден орд. «Знак Почета» (2).

Соч.: Современная горная геометрия // Научные труды Московского горного института. М., 1969.

Лит.: Букринский В.А. П.К.Соболевский (К 100-летию со дня рождения) // Научные труды Московского горного института. М., 1969.

Филатов В.В.

СОВЕТЫ, представительные органы гос. власти в 1917—1993. Февр. 1917 — янв. 1918 — Советы раб. и солд. деп.; янв. 1918 — дек. 1936 — Советы раб., крест. и красноармейских деп.; дек. 1936 — окт. 1977 — Советы деп. трудящихся; окт. 1977 — окт. 1993 — Советы нар. деп. Созданы на основе опыта Советов 1905—1907. Первый в России С. — Алапаевский (*Алапаевский Совет*). По Конституции РСФСР 1918, Конституции СССР 1924, 1936 вся власть в ц. и на местах принадлежала Советам. Конституция СССР 1977 и Конституция РСФСР 1978 устанавливали, что через С. нар. деп. народ осуществляет гос. власть, им подконтрольны и подотчетны все др. гос. органы. Фактически ц. и местная власть была сосредоточена в парт. ком-тах предприятий, орг-ций, а также в р-ных, гор., обл. и ЦК партии (*Коммунистические орг-ции*). В деятельности КПСС и С. по управлению гос., хоз. и обществ. делами наблюдался параллелизм и дублирование. Работа С. носила зачастую формальный характер. Постепенно они утратили свою полит. самостоятельность. С. выполняли полит. и пропагандистско-идеологическую функцию по укреплению и стабилизации сов. гос-ва. Они сыграли роль в установлении сов. власти, в гражд. войне, в индустриализации и коллективизации, в победе сов. народа в ВОВ, в восстановлении и развитии послевоенной экономики края.

Организационная система С. при нек-рых изменениях оставалась стабильной. На У. действовали Верховные С. Башк. и Удм. АССР, С. Курганской, Оренб., Перм., Свердл., Челяб. обл., а также гор., р-ные, сел. и пос. С. С 70-х до конца 1993 на тер. У. действовало 157 р-ных, 121 гор., 43 р-ных в г., 2301 сел. и 222 пос. С. В них избиралось до 150 тыс. деп. Состав С. в осн. формировался из раб. и колхозников. Ок. половины всех деп. составляли коммунисты, одна треть молодежь до 30 лет, почти пол. деп. корпуса — женщины. Выборы проходили почти при 100% явке граждан на избирательные участки, что было результатом формализма и заорганизованности избирательных кампаний.

В деятельности С. применялись разл. формы, регулярно проводились сессии и заседания исполкомов. Напр., в 1987 С. У. обсудили 4405 вопросов гос., хоз., и соц.-культ. стр., выступило 75909 деп. С. вели поиск новых форм работы. В конце 50-х в Курганской, а затем и др. обл. нач. создаваться деп. посты на строительстве соц.-бытовых объектов. В Нижнем Тагиле и др. г. У. появились деп. тер. и произв. группы. С 1961 в Свердл., Перм. и др. обл. нач. образовываться обществ. органы при штатных отд. исполкомов и внештатные отд. Получили шир. распространения такие органы обществ. самодеятельности, как домовые, уличные и квартальные ком-ты. В 70-80-х С. внесли значительный вклад в комплексное экономическое и соц. развитие тер.

С.У. проводили большую работу по обеспечению законности и правопорядка на своих тер. (*милиция*). В 70 — нач. 80-х на У. числилось 15 тыс. добровольных нар. дружин, в к-рых состояло более миллиона чел., работало более 20 тыс. товарищеских судов. В результате роспуска КПСС (авг. 1991) и упразднения Советов (окт. 1993) на У., как и по всей России произошло быстрое изменение полит. системы и формирование новых органов власти.

Лит.: Партийное руководство Советами на Урале (1905–1937). Сб. науч.тр. Свердловск, 1984; Кириллов Б.А. Эволюция органов власти на Урале (1988—1995). Екатеринбург, 1996; Кириллов А.Д., Кириллов Б.А. Урал: становление областных законодательных органов власти (март 1994-март 1995 годов), Екатеринбург, 1995; Кириллов А.Д., Попов Н.Н., Кириллов Б.А. Урал политический: история и современность. Партии. Выборы. Депутаты. Екатеринбург, 1999 г.

Денисевич М.Н., Прохоров В.Т.

Председатели Советов

Уральская область

Пред. Ур. обл. совета

1). С избранием этого органа до официального образования Ур. обл. и слияния советов.

Мухин В.И. (Совет Р.и С. депутатов) июль — авг. 1917

Сосновский Л.С. авг. 1917 — янв. 1918

Тарабукин (Тарин) С.К. (Совет Кр. депутатов) июнь 1917 — янв. 1918

2). Со времени образования Ур. обл. и слияния советов.

Андроников В.К. янв. — февр. 1918

Белобородов А.Г. февр. 1918 — янв. 1919

Сулимов Д.Е. дек. 1923 — март 1926

Локацков Ф.И. март 1926 — февр. 1928

Кабаков И.Д. апр. 1928 — апр. 1929

Овшинцев М.К. апр. 1929 — нояб. 1933 Екат. губ.

Пред. губисполкома

Израйлович А.И. нояб. — дек. 1919

Новоселов С.А. дек. 1919 — авг. 1923 и.о. пред.

Теумян Я.А. сент. — дек. 1923

Свердловская область

Пред. облисполкома

Головин В.Ф. март 1934 — янв. 1937

Алексеев И.И. июнь — окт. 1937

Грачев А.П. окт. 1937 — апр. 1938

Семенов В.К. апр. 1938 — март 1939

Митраков И.Л. март 1939 — июнь 1942

Недосекин В.И. июнь 1942 — март 1946

Ситников Г.С. март 1946 — дек. 1948

Николаев К.К. дек. 1948 — апр. 1962

Ештокин А.Ф. апр. — дек. 1962

Пред. пром. облисполкома

Замирякин К.А. дек. 1962 — дек. 1964

Пред. сел. облисполкома

Минаев Б.И. дек. 1962 — дек. 1964

Пред. облисполкома

Борисов А.В. дек. 1964 — июнь 1977

Мехренцев А.А. июнь 1977 — янв. 1985

Лобов О.И. янв. 1985 — июль 1987

Власов В.М. июль 1987 — март 1990

Россель Э.Э. апр. 1990 — окт. 1991

Главы администрации

Россель Э.Э. окт. 1991 — нояб. 1993

Страхов А.Л. янв. 1994 — авг. 1995

Пред. обл. Думы

Гребенкин А.В. Сурганов В.В.

Губернаторы

Россель Э.Э. авг. 1995

Курганская область

Пред. облисполкома

Моликов С.И. февр. 1943 — нояб. 1947

Иванов Л.А. нояб. 1947 — апр. 1950

Буеверов А.М. апр. 1950 — март 1952

Кальченко С.В. март 1952 — март 1954
Сизов Г.Ф. март 1954 — апр. 1955
Мрыхин Д.К. апр. 1955 — апр. 1959

Пред. пром. облисполкома

Кругликов Н.П. янв. 1963 — дек. 1964

Пред. сел. облисполкома

Князев Ф.К. дек. 1962 — дек. 1964
Пред. облисполкома
Маслов Н.Г. апр. 1966 — июль 1973
Махнев А.И. июль 1973 — июнь 1988
Герасимов В.П. июнь 1988 — дек. 1991

Пред. обл. Думы

Богомолов О.А. апр. 1994

Главы администрации

Соболев А.Н. авг. 1995

Пермская область

Пред. облисполкома

Горюнов П.М. янв. 1940 — окт. 1942
Кочергин С.А. окт. 1942 — нояб. 1944
Швецов А.И. нояб. 1944 — янв. 1948
Пысин К.Г. янв. 1948 — июнь 1949
Федюнькин Д.С. июнь 1949 — нояб. 1950
Опутин Г.Г. нояб. 1950 — дек. 1953
Никольский И.М. дек. 1953 — март 1962
Смирнов М.А. март 1962 — дек. 1962
Коноплев Б.В. дек. 1962 — дек. 1964
Петров И.И. дек. 1964 — нояб. 1972
Чистоплясов С.И. нояб. 1972 — апр. 1979
Малафеев А.С. апр. 1979 — март 1984
Петров В.А. март 1984 — дек. 1990
Быстрянцев М.И. янв. 1991 — дек. 1991

Пред. законодательного собрания

Сапиро Е.С. апр. 1994

Главы администрации

Кузнецов Б.Ю. дек. 1991 — янв. 1996
Игумнов Г.В. янв. 1996

Оренбургская область

Пред. губисполкома

Цвиллинг С.М. март — апр. 1918
Коростелев А.А. апр. 1918 — март 1920
Каширин Н.Д. апр. 1920 — сентябрь 1920
Анохин А.В. дек. 1920 — авг. 1921
Григорьев Ф.К. авг. 1921 — окт. 1921
Терехов С.П. нояб. 1921 — (?) 1923
Маслов Ф.К. февр. 1924 февр. 1925
Кравец К.И. (?) 1925 — (?) 1926
Каширин Г.Д. июль 1926 — июнь 1928
Кульманов П.О. июль 1928 — апр. 1930
Капралов И.Е. май 1930 — июль 1930

Пред. облисполкома

Васильев К.Е. дек. 1934 — (?)1937
Милованов К.А. окт. 1937 — (?)1939
Квасов Г.В. март 1940 — май 1942
Попов И.Г. июнь 1942 — февр. 1944
Кутырев А.М. февр. 1944 — июнь 1945
Сафонов И.П. июнь 1945 — янв. 1952
Жуков А.Я. янв. 1952 — июнь 1960
Молчанинов И.И. июнь 1960 — февр. 1966
Баландин А.Н. февр. 1966 — дек. 1980
Костенюк А.Г. дек. 1980 — нояб. 1991

Главы администрации

Елагин В.В. апр. 1991 — дек. 1995

Пред. Законодательного собрания

Григорьев В.В. апр. 1994

Губернаторы

Елагин В.В. дек. 1995

Удмуртия

Пред. облисполкома Вотской авт. обл.

Наговицын И.А. июль 1921 — авг. 1925
Борисов Т.К. авг. 1925 — (?)1926
Грозных Н.И. февр. 1927 — нояб. 1928
Медведев А.С. нояб. 1928 — февр. 1931
Иванов Г.А. февр. 1931 — янв. 1935

Пред. ЦИК УАССР

Иванов Г.А. янв. 1935 — апр. 1937
Барышников С.П. апр. 1937 — июль 1937
Решетников М.Л. июль 1937 — нояб. 1937
Максимов С.А. и.о. янв. 1938 — июль 1938

Пред. През. Верховного Совета УАССР

Ворончихин И.Т. июль 1938 — авг. 1939
Павлов А.Е. авг. 1939 — апр. 1949
Вотинцев В.П. апр. 1949 — авг. 1952
Караваев А.В. авг. 1952 — март 1959
Сысоев П.П. март 1959 — дек. 1977
Тубылов А.И. дек. 1977

Пред. Верховного Совета УАССР

Разенов Н.П. июль 1938 — авг. 1939
Шутников С.А. авг. 1939 — апр. 1941
Караваев А.В. апр. 1941 — авг. 1952
Вахрушев А.Н. авг. 1952 — апр. 1955
Богданов А.Ф. апр. 1955 — март 1959
Ворончихин С.И. март 1959 — март 1963
Красильников Г.Д. март 1963 — март 1967
Захаров В.Н. март 1967 — июль 1971
Машагатов В.Ф. июль 1971 — март 1980
Разеева Е.И. март 1980 — март 1985
Калинин В.Е. март 1985

Пред. Совета Народных Комиссаров УАССР (Совета Министров УАССР, с 28 марта 1946 г.)

Иванов Г.А. янв. 1935 — янв. 1938
Тронин А.В. янв. 1938 — июнь 1948
Никитин П.Н. июнь 1948 — авг. 1952
Сысоев П.П. авг. 1952 — март 1959
Ефремов С.А. март 1959 — март 1967
Марков А.Т. март 1967 — дек. 1978
Кудяшев Ю.П. дек. 1978 — дек. 1987
Дмитриев Г.Н. март 1988
Миронов Н.Е. апр. 1990 — июнь 1993

Пред. Гос. Совета

Волков А.А. апр. 1995

Пред. Правительства

Вершинин П.Н. апр. 1995 — 1999
Ганза Н.А. с 1999

Башкирия

Председатели Башкирского областного (центрального) шуро (Совета)

Манатов Ш.А. июль 1917 — янв. 1918
Халиков М.Д. янв.1918 — февр. 1919
Шамигулов Г.К. июль — окт. 1920
Мансыров Ф.С. нояб. 1920 — 1921
Муртазин М.Л. май 1921 — янв. 1922
Худайбердин Ш.А. февр. — июль 1922
Кушаев Х.К. июль 1922 — март 1929
Шафиков Г.Ш. март 1929 — февр. 1931
Тагиров А.М. февр. 1931 — июнь 1937
Ибрагимов Р.К. окт. 1937 — июль 1938

Председатели Президиума ВС БАССР

Ибрагимов Р.К. июль 1938 — нояб. 1946
Нигмаджанов Г.В. нояб. 1946 — февр. 1950
Загафуранов Ф.З. июль 1950 — март 1967
Султанов Ф.В. март 1967 — апр. 1990

Председатели ВС БССР (с 1992 — РБ)

Рахимов М.Г. апр. 1990 — март 1994

Демин Ю.С. март 1994 — март 1995

Председатели Гос. собрания — Курултая РБ

Зайцев М.А. с 21 марта 1995.

Составители: Алексеев С.Д., Плотников И.Ф., Кириллов Б.А., Мозин М.Н., Катаева И.Г., Футорянский Л.И., Пушкарева Н.Г., Кускильдин Д.Г.

СОВНАРХОЗЫ НА У., созданы в конце 1917 — нач. 1918 как подведомственные обл. и местным Советам советы нар. х-ва. С янв. 1918 Уралсовнархоз существовал как экономическая секция обл. Совета раб. и крест. деп. У. Его деятельность распространялась на Вятскую, Уфимскую, Перм., Оренб., ч. Тобольской губ. В это же время нач. орг-ция губ. и окр. совнархозов на У. III Ур. обл. съезд Советов, проходивший 24—29 янв. 1918, создал обл. совет нар. х-ва в составе комиссариатов: финансов, произв., труда, обмена, лесов и земель. Съездом были утверждены комиссары для рук. разл. отраслями работы, избранные 10(23) янв. на расширенном заседании обл. Совета: финансов — *Ф.Сыромолотов*, снабжения — *П.Войков*, произв. — А.Кузьмин и др. Управление окр. и отд. з-дами поручалось деловым советам. В Москве при ВСНХ функционировала коллегия «Урал-секция», а затем «Уральский секретариат». С 1930-х и до сер. 1950-х р-ный метод планирования и рук. нар. х-вом отступил на второй план. Это было вызвано сталинской централизацией управления нар. х-вом, трансформировавшейся в тоталитарно-бюрократическую систему. Регион как целостное полит., экономическое, тер. образование перестал быть объектом управления. С. как органы тер. управления пром. были упразднены, планирование и управление произв. стало осуществляться по отраслевым ведомствам.

После XX съезда КПСС была сделана попытка восстановления разрушенных в 1930-х методов регионального рук. нар. х-вом. В 1957 в стране проведена реорг-ция управления пром. и стр.: пром. министерства упразднились и создавались С. по экономическим р-нам. Учитывая, что на Ср. У. выгодно сочетаются многочисл. природные ресурсы и имеются необходимые предпосылки для дальнейшего комплексного развития всех отраслей нар. х-ва, Совмин РСФСР образовал Свердл. С., в к-ром насчитывалось 411 пром. предприятий с общим объемом вып. валовой продукции в 1957 почти в 30 млрд руб. На У. также были созданы др. обл. СНХ. Структура С. нар. х-ва Свердл. экономического адм. р-на включала планово-экономическое управление, техн. управление, управление оборудования, отд. произв. и кооперирования, гл. механика и гл. энергетика, капитального стр., финансовый отд., управление мат.-техн. снабжения, управление сбыта, отд. кадров и уч. заведений, ц. бухгалтерия, транспортный отд., внеш. сношений и т.д. (всего 16 функциональных подразделений). Отраслевые подразделения состояли из управлений: черной и цветной металлургии, машиностр., электропром., лесной пром., топливной пром., деревообрабатывающей и бумажной пром., стр. материалов, легкой пром., пищевой пром., управления стр. В состав С. было включено также р-ное управление энергетического х-ва (*Свердловэнерго*). Однако первые гг. их функционирования показали, что дробное управление (малыми совнархозами) нарушает в целом пропорции развития х-ва как единого комплекса. В результате в 1961 произошло укрупнение: на У. было создано три С.: Зап.-Ур. (Перм. обл. и Удм. АССР), Ср.-Ур. (Свердл. и Тюменская обл.) и Юж.-Ур. (Челяб., Оренб. обл. и Башк АССР.). В 1963 из УЭР была выделена БАССР, к-рая вошла в Поволжский р-н, а Тюменская обл. в 1986 стала составной ч. Зап. Сибири. Согласно пост. ЦК КПСС и СМ СССР от 26 апр. 1961 «Об экономическом районировании и организации советов по координации и планированию в крупных экономических районах» был восстановлен ликвидированный в 1930-е Ур. совет по координации и планированию работы (Уралплан).

Функции Уралплана заключались в координации и планировании х-ва Ур. экономического р-на. Попытка обеспечить регионам самостоятельное экономическое развитие пришла в противоречие с сов. экономической системой, к-рой присуща сверхцентрализация в управлении.

В соответствии с решением сент. (1965) Пленума ЦК КПСС совнархозы в янв. 1966 были ликвидированы, управление пром. и стр. вновь стало осуществляться по отраслевому принципу. Реформа управления 1957 с самого нач. была ограниченной, сугубо адм., не вносила качественных изменений в экономические условия хозяйствования, планирования, управления произв. деятельностью пром. предприятий. Весь предшествующий опыт хозяйствования и официально принятая идеология орг-ции управления нар. х-вом исключали постановку проблемы сочетания централизованного планового руководства и экономической самостоятельности пром. предприятий.

Денисевич М.Н., Личман Б.В., Фарманов Б.И.,

СОВХОЗЫ, (сов. х-ва), гос. с/х предприятия. Впервые созданы в 1917 на базе конфискованных помещичьих имений. Были призваны демонстрировать крест. преимущества крупного с/х произв., основанного на обществ. собственности, активно содействовать переустройству с. Имущество С. являлось гос. собственностью и закреплялось за ними на условиях полного хоз. ведения. В нояб. — дек. 1917 на базе национализированных имений на У. организовано 8 С. Процесс их создания интенсивно проходил в 1918. К концу 1918 на У. насчитывалось ок. 100 С. Они располагали значительной по тем временам мат.-техн. базой. С., орг. в бывш. имении Покровских Челяб. у. Оренб. губ., имел 1,6 тыс. дес. земли, 312 с/х машин, паровую мельницу, винокуренный з-д и др. В гг. колчаковского правления С. прекратили свою деятельность, однако после ликвидации колчаковщины быстро восстановились. В гг. коллективизации С., особенно крупные, стали опорными пунктами колхозного движения. За гг. первой пятилетки число С. в Ур. обл. возросло с 52 до 277. В 1940 на У. насчитывалочь 330 С., к-рые относились к наркомату С., наркомату пищевой пром. и тресту пригородных х-в. Их зем. фонд составлял 6,6 млн га, ср.-год. число раб. 96 тыс. чел. В гг. ВОВ большинство С. было реорганизовано в подсобные х-ва пром. предприятий. После войны нач. обратный процесс восстановления С. В 1950 из 296 ур. С. 92 находились в Оренб. обл., 53 — в Челяб., 51 — в Курганской, 50 — в Башк. Преодоление затяжного с/х кризиса в послевоенный период сов. гос-во связывало с форсированным развитием совхозного произв., ликвидацией индивидуальных (приусадебных) х-в. Постепенное огосударствление всех форм с/х произв. рассматривалось как магистральное направление с. х-ва. С сер. 1950-х числ. С. быстро возрастала, что было связано с освоением целинных и залежных земель, массовым преобразованием колхозов в С.

На У. перевод колхозов в С. нач. в 1957. Число С. составило в 1960 — 450, в 1970 — 915, в 1985 — 1285. Уд. вес С. и др. гос. секторов в валовой продукции с/х У. вырос с 13% в 1951 до 26% в 1960 и 58% в 1985. С. развивались как многоотраслевые х-ва. Они выращивали крупный рогатый скот, свиней, овец, коз, произв. все виды зернобобовых и отд. виды техн. культур. С сер. 1960-х в связи с возросшим спросом на с/х продукцию нач. переход от универсальности к одно- и двухотраслевой специализации, постепенный перевод совхозного произв. на индустриальную основу. Был взят курс на создание вокруг пром. ц. У. пригородных С., гл. задача к-рых состояла в круглогодичном обеспечении гор. нас. картофелем, капустой, зеленым луком, огурцами. В 1970-80-е развернулось массовое стр. тепличных комплексов. Пригородные С., созданные на основе агропромышленной интеграции г. и с., стали наиб. эффективными обществ. хоз. сектором с. х-ва; Свердл., Чкаловский С., опытно-показательное х-во «Исток» Свердл. обл., Верхне-Муллинский, Савинский, Мотовилихинский Перм. обл. С. как форма орг-ции труда, произв., оправдали себя в

зерновых р-нах Юж. У., где требовалась высокая степень пром. технологии. На долю Юж. У. в 1980-е — первой пол. 1990-х приходилось более 80% общего произв. зерна на У. С. сев. р-нов У. изначально создавались как планово убыточные. Размеры убытков и число убыточных С. были выше, чем в колхозном секторе. В 1970 на У. насчитывалось 32% убыточных С., в 1980 — 61%, в нач. 1990-х — абсолютное большинство. В своей основе совхозная форма орг-ции с/х произв. оказалась неэффективной, т.к. работники С., отчужденные от собственности и управления, выполняли функции наемных раб. С 1990-х нач. реорг-ция С. в акционерные об-ва, т-ва, ассоциации.

Лит.: Демидов Г.М. Экономические законы и эффективность совхозного производства (на примере Урала). Свердловск, 1970; Совхозы Урала в период социализма. 1938—1985. Свердловск, 1986.

Денисевич М.Н., Мотревич В.П.

СОЗОНОВ Егор Сергеевич (25.05. 1879, с.Петровское Уржумского у. Вятской губ. — 27.11.1910, Читинская губ.), рус. революционер.

Из старообрядческой семьи бывш. крепостного крест.-лесоторговца. С 1899 учился на юридическом, затем мед. ф-тах Моск. ун-та. В апр. 1901 исключен за участие в студенческом движении. В 1902 примкнул к эсерам, вступив в Ур. союз соц.-дем. и соц.-рев. Вел агитационно-пропагандистскую работу среди раб. Уфы. В марте 1902 арестован, полтора г. пробыл в тюрьмах Уфы и Самары. В июле 1903 выслан на 5 лет в Якутскую обл. Бежал в Швейцарию, вступил в боевую группу эсеров, к-рой рук. Е.Г. Азеф и Б.В.Савинков. 15 июля 1904 в Петерб. убил мин. внутр. дел В.К.Плеве. Был приговорен к бессрочной каторге (Нерчинск, Акатуй, Горный Зелентуй, Читинская губ.). В знак протеста против наказания полит. каторжан розгами и неспровоцированных обстрелов окон камер принял яд. В 1918 тело перевезено в Уфу по просьбе родителей.

Соч.: Исповедь. СПб., 1905; Письма к родным. М., 1925.

Лит.: Бертлиев. Борец за свободу и честь народа. Памяти Егора Сазонова. М., 1917; Былое Урала. № 3. Уфа, 1924; Спиридонова М.А. На Нерчинской каторге. М.; Л., 1926.

Мордвинцев Г.

СОКОЛОВ Александр Львович (18.07.1927, Одесса — 24.10.1981, Свердл.), реж., Нар. арт. РСФСР (1980). Род. в семье служащего. Окончил студию Свердл. драматического театра (1946), ГИТИС (1952). Работал реж. в Туле (1953-58), Львове (1958-60).

1960-81 — в Свердл. театре драмы, с 1967 — гл. реж. Воплощал на сцене сов. драматургию 60-х: пьесы Л.Зорина, А.Арбузова, В.Розова, М.Рощина, совр. зарубежных авторов («Зерно риса» А.Николаи, 1961), классику («Власть тьмы» (1960) и «Плоды просвещения» (1978) Л.Толстого, «Мещане» М.Горького (1966), «Борис Годунов» А.Пушкина (1974), «Гамлет» В.Шекспира (1975).

За постановку по пьесе Ю.Марцинкявичюса «Миндаугас» удостоен диплома 1-й ст. Всесоюзного смотра-конкурса спектаклей, посвященного 50-летию образования СССР (1972).

Лит.: Матафонова Ю.К. Свердловский драматический. Свердловск, 1980.

Матафонова Ю.К.

СОКОЛОВ Афанасий Тимофеевич (прозвище Хлопуша; 1714, с.Мошковичи, Тверской губ. — 18.07. 1774, Оренб.), сподвижник *Е.И.Пугачева*. Из крепостных крест. За участие в нападениях на купцов и помещиков был осужден на каторжные работы, трижды бежал и был приговорен к пожизненному заключению в Оренб. тюрьме. В нач. окт. 1773 был послан Оренб. губернатором в отр. Пугачева, осаждавшие Оренб., с заданием захватить его, но перешел на сторону повстанцев. Во второй пол. окт. 1773 С. сформировал отр. на Авзяно-Петровских з-дах и организовал произв. боеприпасов. С этим отр. С. участвовал в разгроме войск В.А.Кара у дер. Юзеевой (6-9.11.1773). С. руководил осадой Верхнеозерской крепости (нояб. 1773) и крепости Илецкая Защита (февр. 1774). 23.03.1774 захвачен татарскими старшинами в Каргалы, доставлен в Оренб., где был казнен.

Лит.: Крестьянская война в России в 1773—1775 гг. Восстание Пугачева. Т. 2. Л., 1966; Т. 3. Л., 1970; Андрущенко А.И. Крестьянская война 1773—1775 гг. на Яике, в Приуралье, на Урале и в Сибири. М., 1969; Жижка М.В. Допрос пугачевского атамана А.Хлопуши // Красный архив, 1935. № 1; Горелов А.А. Приговор Афанасию Хлопуше 6 марта 1768 г. // Вестник ЛГУ, 1965. № 8. Серия истории, языка и литературы.

Мильчакова О.А.

СОКОЛОВ Вениамин Дмитриевич (1889, Петерб. — 1955, Свердл.), арх.-худ. Сын врача. В 1908–18 учился в Акад. художеств на стр. отд. В 1910-17 осуществлял арх.-стр. деятельность в Петерб., Киеве, Юзовке. В 1918-21 служил в арм., 1921-24 работал на Украине, с 1926 — в Свердл. старшим арх. в Уралгипромезе, затем в Уралжилстрое. В 1930 — рук. по проектированию пром. и гражд. сооружений. В 1933 — зав. проектным отд. ЦПКиО. В 1934 — рук. арх. мастерской Облисполкома. Наиб. значительные произв. С. выполнены в сотрудничестве с арх. *И.П.Антоновым и худ. А.М. Тумбасовым*. Городок чекистов (1929-33), Дом чекиста по ул.8 Марта, 2 (1930-32), спортгородок «Динамо» (1931-34) в Свердл. планировались как объекты, формирующие гор. ц. в период реконструкции. Указанные проекты стали значительным вкладом в развитие функционального метода конструктивизма. Отличаются оригинальностью объемно-пространственных композиций. Жил. комплексы планировались с учетом наиб. совершенных приемов застройки квартала, предусматривали сеть культ.-бытового обслуживания. В 1927 С. участвовал в проектировании Дворца Труда в г. Надеждинске. В 1931 проектировал здание Геодезического управления, в 1932 — уч. комб-т на ВИЗе, в 1934 — жилой дом аффинажного з-да (Свердл.). Из пром. сооружений проектировал мех. и мет. цехи Лысьвенского з-да (1929), никелевый з-д в Уфалее (1930), Кушвинский мет. з-д (1930).

Лит.: Алферов Н.С., Белянкин Г.И., Козлов А.Г., Коротковский А.Э. Свердловск. М., 1980.

Токменинова Л.И.

СОКОЛОВ Дмитрий Николаевич (1867, с. Сукулак Оренб. губ. —19. 02.1919, ст. Айдырля Оренб. губ), историк, географ, геолог, археолог, ботаник, краевед. Род. в дворянской семье. Окончил физико-математический ф-т Моск. ун-та (1891). С 1894 в Оренб., чл. Оренб. ученой арх. комиссии (с 1896). Автор более 60 работ по геологии, палеонтологии, краеведению. Впервые иссл. такой источник, как башк. тамги.

Соч.: О башкирских тамгах // Труды ОУАК. Оренбург, 1904. Вып. 13; Оренбургская губерния. Географический очерк. Оренбург, 1916; Пушкин в Оренбурге. Пг., 1916.

Лит.: Зобов Ю.С. Историки Южного Урала. Вторая половина XIX — начало XX в. Оренбург, 1991.

Зобов Ю.С., Сафонов Д.А.

СОКОЛОВ Иван Александрович (1867, Ярославль — 06. 11.1947, Свердл.), металлург, д-р техн. наук (1939), проф. (1924), Засл. деят. науки РСФСР (1943). Род. в семье служащего. Окончил Петерб. ун-т (1891) и Петерб. горный ин-т (1904).

1904 — 1916 — работал на Ур. мет. з-дах, 1914 — 1916 — управляющий Лысьвенским горным окр. В 1920-30 и 1935-47 в УПИ. В 1930-35 находился в ссылке в Томске. С. — автор 100 работ по металлургии чугуна. При его участии проводились опытные коксовые плавки, реконструкция доменных печей, мет. з-дов У. Награжден орд. Тр. Кр. Зн. (2).

Соч.: Исследование мартеновских печей Алапаевского завода. Екатеринбург, 1904; Технические исследования работы древесно-угольных печей. Екатеринбург, 1922; Химическая термодинамика и теория металлургических процессов. М., 1933.

Шапошников Г.Н.

СОКОЛОВ Николай Алексеевич (1882, г.Мокшан Пензенской губ. — 23.11.1924, местечко Сальбри близ Парижа, Франция), юрист, расследовавший в Екат., затем в Сибири и зарубежье обстоятельства гибели царской семьи и ее родственников на У. Окончил Пензенскую гимназию. Затем юрид. фак-тет Харьковского ун-та. Служил по судебному ведомству следователем по особо

важным делам в Пензе. Власть большевиков не принял. Подвергался преследованиям. В янв. 1918 из суд. органов уволен. Летом 1918 перебрался в занятую белыми Сибирь. Был назначен судебным следователем по особо важным делам Омского окружного суда. В начале февраля 1919 Верховный правитель России А.В.Колчак, недовольный ходом следствия по делу убийства Романовых на У., поручил С. продолжить его. В начале марта 1919 С. прибыл в Екат., предварительно изучив имевшиеся по делу материалы в Омске, приступил к работе. Он не ограничился допросами свидетелей, а тщательно изучал документы и вещественные доказательства. С наступлением лета с помощью генерала М.К.Дитерихса, осуществлявшего общее руководство расследованием, производил раскопки на месте первого захоронения трупов. В июле пешком прошел по следу грузового автомобиля, предполагая, что на него вновь могли погрузить останки, увезти их и перезахоронить. Вышел к Поросенковскому логу, фактическому месту захоронения, стоял и сфотографировался на шпалевом настиле над ним. Вынужден был прекратить поиск и эвакуироваться. Огромные материалы следствия, добытые С. отчасти опубликованы им в книге и др. авторами, его выводы до настоящего времени являются фундаментальными и наиболее достоверными. Подтверждены его выводы о расстреле всей семьи Николая II и четверых обслуживавших ее и находившихся в доме Н.Н.Ипатьева лиц, о решении вопроса о производстве казни в Москве, в частности, с участием Я.М.Свердлова. Участвовал в вывозе в сложных условиях в марте 1920 из Харбина материалов в Зап. Европу и обеспечении их сохранности. Награжден орденом Станислава 2-й ст. (1914) . Скоропостижно скончался от сердечного приступа во Франции.

Соч. Убийство царской семьи. Берлин, 1925; М., 1990; и др.

Лит.: Жильяр П. Император Николай II и его семья. Вена, 1921; Дитерихс М.К. Убийство царской семьи и членов Дома Романовых на Урале. Владивосток, 1922. Т.1-2., М., 1991; Буранов Ю., Хрусталев В. Гибель императорского дома. 1917-1919. М.. 1992; Алексеев В.В. Гибель царской семьи: мифы и реальность. (Новые документы о трагедии на Урале). Екатеринбург, 1993.

Плотников И.Ф.

СОКОЛОВ Петр Алексеевич (? — ок. 1865), антрепренер, реж., актер первой проф. труппы на У. 1814—1828 работал в труппах И.Ф. Штейна и О.И.Калиновского. С 1829 — самостоятельная антреприза в Воронеже, Тамбове, Саратове, Симбирске, Казани, Уфе, с лета 1843 — в Екат., Перми, Ирбите. В труппу С. привлекал на гастроли столичных актеров. В репертуаре С. ориентировался на водевиль, комическую оперу и комедию. Лучшие роли С.: Городничий («Ревизор», Н.Гоголь), Фамусов («Горе от ума», А.Грибоедов), Пустославцев («Лев Гурыч Синичкин», Д.Ленский). В 1857 С. разорился и покинул Екат. Последние г. жизни провел в Тобольске.

Лит.: «Репертуар и Пантеон», 1843. Кн. 12; 1844. Т. 5. Кн. 1; Курочкин Ю.М. Из театрального прошлого Урала. Свердловск, 1957.

Азарян А.Б.

СОКРОЙ Гали (Кииков Мухаметтали Габдессалих улы) (1826, дер. Старый Сокор Бирского у. Уфим. губ. — 10(22).12.1889, там же), башк. поэт и публицист. Окончил Стерлибашевское медресе. Лит. деятельность нач. в 17 лет. В книгах «Тэджвит» («Правила чтения Корана», 1860), «Жемчужины Гали» (1873), «Свет лампы» (1883), «Хвала Казани» (1889) и др. заметно влияние поэзии суфийского толка. Автор шежере (родословной) Кара-Тобынского рода башкир. Сохранилась в рукописи его книга «Товарихи Булгарии, иаки Такриби Гари» («История Булгарии, или приблизительные пояснения Гари»), в к-рой речь идет о проникновении ислама в Ур.-Поволжье, жизнедеятельности изв. башк. ученых древности.

Лит.: История башкирской литературы. В 6 т. Т. 2. Уфа, 1990.

Вильданов А.Х.

СОЛДАТЕНКОВ Петр Федорович (21.06(04.07).1903, дер. Гончаровы-Зиваки Масальского у. Калужской губ. — 11.10.1977, Свердл.), физиолог, д-р биол. наук (1949), проф. (1950), Засл. деят. науки РСФСР (1967). Участ. ВОВ. Род. в крест. семье. Окончил Ленингр. ветеринарный ин-т (1929). 1929-35 — зав. ветстанцией в Свердл. 1935-41 — преподавал в Ленингр. зоотехн. ин-те. 1946-47 — в Алтайском с/х и 1947-77 в Свердл. Автор более 200 публ. по физиологии с/х животных и основатель науч. школы по данной проблеме.

Награжден орд. Отечественной войны II ст., Тр. Кр. Зн., Кр. Зв., «Знак Почета».

Соч.: Обмен веществ и продуктивность у жвачных животных. Л., 1970; Промежуточный обмен и продуктивность животных. М., 1976; Действие сапропеля на физиологические процессы в животном организме. Л., 1976.

Лит.: Свердловский сельскохозяйственный институт. 1940—1990. Свердловск, 1990.

Корнилов Г.Е.

СОЛДАТСКИЕ КОМИТЕТЫ, однотипные Советам выборные орг-ции, возникшие в рус. арм. в период рев. 1905—1907 и воссозданные после падения царизма. На У. их образование нач. в марте 1917, особенно после появления приказа № 1 по Петроградскому гарнизону, узаконившего солд. ком-ты. Командование, а также нек-рые Советы, в т.ч. Перм. окр., попытались ограничить их влияние на демократизацию арм., но безуспешно. В первой пол. марта С.К. возникли в Вятском, Екат., Перм., Уфимском, Челяб., а затем и др. гарнизонах. Всего в 1917 в гарнизонах У. было создано ок. 500 С.К. Они обеспечивали демократические права солд., стремились ограничить полномочия командования, что негативно отражалось на уровне боевой подготовки воинских ч. На У. во мн. С.К. вошли офицеры и военные чиновники, фактически возглавили их. По парт. принадлежности рук. С.К. были в осн. эсерами. В систему солд. орг-ций в ур. гарнизонах входили не только ротные, полковые и гарнизонные ком-ты, но и солд. секции местных Советов. В июле 1917 в 25 Советах У. имелись военные секции, в к-рые входило более 1170 деп. С. К. смещали неугодных им командиров и начальников, пытались ввести выборное нач. в войсках, в ряде мест установили контроль над оружием. Они сыграли важную роль в борьбе с корниловским выступлением. Осенью 1917 ряд С.К. на У. возглавили большевики. Однако в целом этот процесс в ур. гарнизонах отставал от полосы большевизации Советов. Переход к ним всей полноты власти на У. поддерживали не все С.К., что явилось, в частности, причиной создания коалиционного ревкома в Екат. В нояб. — дек. 1917 С.К. возглавлялись большевиками. Они ввели выборное нач. в арм. и ряд др. мер по ее демократизации. По мере демобилизации ч. рус. армии на У. С.К. весной 1918 прекратили свою деятельность.

Лит.: Ионенко И.М. Солдаты тыловых гарнизонов в борьбе за власть Советов (по материалам Поволжья и Урала). Казань, 1976; Попов Н.Н. Борьба большевиков Урала за солдатские массы в трех революциях. Саратов, 1983.

Попов Н.Н.

СОЛДАТЫ ОСИНСКИЕ ПАХОТНЫЕ, служилые люди XVII—XVIII вв. (стрельцы, пушкари, затинщики и т.п.) в Ново-Никольской слободе (Осе), защищавшие рус. владения Ср. Прикамья от башкир. Набирались из крест. и посадских людей; получали денежное и хлебное жалованье, освобождались от гос. налогов и повинностей, владели землей и вели собственное х-во. В нач. XIX в. влились в состав гос. крест.

Шумилов Е.Н.

СОЛИКАМСК (Усолье Камское), г., р-ный ц. Перм. обл. Расположен на р. Усолка (лев. приток р. Камы) в 368 км к С. от Перми.

Первое упоминание о С. в местной летописи относится к 1430 и связано с осн. посадскими людьми Калинниковыми соляного промысла на р.Усолке. В XVI в. через С. проходил прямой путь в Сибирь, что значительно укрепило соц.-экономические и полит. позиции г. С. стал адм. ц. Перми Великой, осн. ц. солеварения Прикамья, узлом транспортных путей, ц. ремесла и торговли. К концу XVII-нач. XVIII вв. в связи с истощением месторождений соли, переносом осн. пути в Сибирь, произошел спад

в экономическом развитии г. В 30—70-е XVIII в. пром. развитие С. получило новый импульс в связи с открытием А.Ф.Турчаниновым медеплавильного з-да и ф-ки медной посуды. В XVIII в. С. неоднократно менял статус. Первоначально г. являлся ц. пров. *Сибирской губ.* (1717), затем вошел в состав Кунгурской пров. (1737) и, наконец, стал ц. Перм. губ. (1797), на гербе изображен колодец с воротом для поднятия соляного рассола. В XIX в. получили развитие кожевенное, деревоотделочное и мыловаренное произв.

В нач. XX в. С. оказался в ц. соц. столкновений, стал местом ожесточенного противоборства сторонников белого и красного движений. В 20—30-е С. неск. раз менял статус: р-ный ц. Ур. обл. (1923), затем Перм. (1938). С. — важнейший ц. химической пром. Здесь работают ПО «Сильвинит» (постр. в 1927-34), целлюлозно-бумажный комб-т, магниевый, судоремонтный з-ды, предприятия деревообрабатывающей пром.

В С. работают 18 ср. школ, муз. уч-ще, 5 техникумов, 4 ПТУ, пед-ин-т, имеется 4 ДК, Дом спорта, 2 стадиона, 4 больн., 59 библ. В г. издаются 1 гор. и 4 многотиражные газ. Нас. 110 тыс. чел. (01.01.1996).

История С. XVII в. связана с именами Протопопа Аввакума, к-рый останавливался в г., и работавшего здесь иконописца Ф.Е.Зубова. В XVIII в. в С. побывали путешественник В.Беринг (1742) и историк *Г.Ф.Миллер* (1742). В конце XIX в. инспектором нар. уч-щ в г. работал *А.А.Дмитриев*.

Лит.: Чагин Г.Н. На древней Пермской земле. М., 1988; Бордиских Г.А. История Соликамского края с древнейших времен до XIX в. Соликамск, 1990.

Оборин В.А., Сперанский А.В.

СОЛИКАМСКИЙ КРАЕВЕДЧЕСКИЙ МУЗЕЙ, осн. в 1929, расположен в бывш. доме воеводы, Богоявленской церкви, Троицком соборе и соборной колокольне (пам. архитектуры XVII — нач. XX в.). В М. работают отд. природы, досов. истории, истории сов. об-ва, древнерус. иск-ва, художеств. В фондах М. насчитывается св. 80 тыс. ед. хр., в т.ч. коллекции поливных изразцов для печей, изготовленных в строгановских мастерских XVII—XVIII вв., мебели XIX в., рус. самоваров, медной посуды, фарфора, икон, рукописной и старопечатной книги, картин крепостных худ., совр. живописи и графики. В 1982 на тер. бывш. Усть-Боровского солеваренного з-да А.В.Рязанцева (пам. деревянной пром. архитектуры XIX в.) открыт филиал М. «Соли России».

Лит.: Бордиских Г.А. Археологические памятники Соликамского района. Соликамск, 1989; Кучина Т.В. Реставрация дома воеводы // На Западном Урале. Пермь, 1960.

Серова С.В.

СОЛОВЬЕВ Павел Александрович (13(26).06.1917, с.Алекино Кинешемского у. Ивановской обл. — 13.10.1996, Пермь), энергетик, чл.-корр. РАН (1981), д-р техн. наук (1967), проф. (1961). Засл. деят. науки и техники РСФСР (1973). Род. в семье крест. Окончил Рыбинский авиационный ин-т (1940). С 1940 работал в Перм. опытно-конструкторском бюро моторостроения (с 1990 — АО «Авиадвигатель») , 1953-88 — гл. и ген. конструктор. Под рук. С. были разработаны новые технологии и созданы новые образцы поршневых авиадвигателей, двухконтурных воздушнореактивных двигателей. Герой Соц. Труда (1966), Лен. пр. (1972), Гос. пр. СССР (1968). Награжден орд. Ленина (4), Окт. Рев., Тр. Кр. Зн., Кр. Зв.

Якунина Г.И.

СОЛЬ-ИЛЕЦК, г., р-ный ц. в Оренб. обл. Расположен на пр. берегу р.Илек (лев. приток р.Урал) в 77 км к Ю. от Оренб.

Осн. в 1754 в р-не богатейшего соляного месторождения сотником Оренб. казачьего войска А.Углицким. С 1828 в С.-И. находилось правление соляного промысла. С 1862 промысел передан Уфим.-Оренб. акцизному управлению с утверждением в С.-И. акцизного окр. С 1831 промыслом ведал Гл. управляющий гос. имуществами Уфим. и Оренб. губ. Первоначально добыча соли велась открытым способом. Первые шахты вошли в строй только в 20-е XIX в. В XVIII—XIX вв. С.-И. являлся местом каторги. Имелась тюрьма, содержавшая до 400 арестантов. Каторжане работали на соляных копях и по отбытию наказания оставлялись на жительство. В гг. первой мир. войны в С.-И. существовал лагерь для германских военнопленных. С 1919 по 1929 действовал лагерь для репрессированных сталинским режимом. К нач. XX в. здесь добывалось 4% всей соли России. Ее качество отмечалось медалями всемирных выставок в Париже (1867 и 1900). В XIX в. илецкая соль поставлялась к имп. двору. В 30-е XX в. были реконструированы соляные рудники. В дальнейшем в г. были построены элеватор, гипсовый и машиностр. з-ды, нач. работать бальнеогрязевой курорт. Нас. 22 тыс. чел. (01. 01.1996).

История С.-И. связана с именами имп. Александра I, посетившего г. в 1824, *Александра II*, побывавшего здесь в 1837. В С.-И. прошло детство и юность публициста и писателя М.Л.Михайлова (1829—1865), служил горным чиновником писатель А.П.Крюков (1803—1833).

Лит.: Богачев Ф.Ф. К истории Илецкого соляного промысла // Горный журнал, 1908. Т. 1; Бобылев И.Ф., Клипиницер М.С. Соль-Илецк. Челябинск, 1970.

Сафонов Д.А.

СОРОКА Иван Борисов (до 1674 — после 1729), арх. Из крест. кн. Собакина (с. Красное Ярославского у.). В 1699 приехал в Верхотурье в составе артели каменщиков Тимофея Гусева. Принимал участие в стр. Николаевского собора и гостиного двора в Верхотурье, Благовещенской церкви в Тюмени, Далматова мон. Из построек С. сохранились сооружения Далматова мон. и амбары в Верхотурском Кремле. Внес существенный вклад в утверждение на У. традиций рус. зодчества и идей моск. архитектуры.

Лит.: Макарий. Описание г. Верхотурья. СПб., 1854; Плотников Г.С. Описание мужского Далматовского Успенского монастыря. Екатеринбург, 1906; Бугаева Н.И. Архитектура Далматова монастыря и ее значение в развитии каменного зодчества Урала и Сибири XVIII в. // Вопросы градостроительства и архитектуры Урала. М., 1987.

Бугаева Н.И.

СОРОКИН Лев Леонидович (07.06. 1928, Миасс Челяб. обл. — 17.05. 1991, Екат.), поэт, Засл. работник культуры РСФСР (1975).

Род. в семье служащего. Окончил Лит. ин-т им.А.М.Горького (1956). Первые стихи опубликовал в ж. «Смена» в 1948. Первая книга «В большую жизнь» издана в Свердл. (1952). 1965-86 — ответственный секр., пред. правления Свердл. писательской орг-ции, 1975-88 — секр. правления СП РСФСР. Автор более 30 поэтических сб. Печатался в ж. «Наш современник», «Звезда», «Нева», «Молодая гвардия», «Урал». С большой любовью писал об У., его природе и людях («Мой Урал», «На Урале», «Уральский край», «Уральский характер», «Кама» и мн. др.). Стихи С. переведены на украинский, узбекский, азербайджанский, удм. и татарский яз. С. перевел на рус. яз. стихи и поэмы ненца Л.Лапцуя, ханты Р.Ругина, башкира Г.Рамазанова, бурята Б.Халзанова и др.

Соч.: Зарницы памяти: Стихи. Свердловск, 1984. Рябиновые зори: Избранная лирика. Свердловск, 1978; Пушица: Книга стихов. М., 1979.

Лит.: Писатели Среднего Урала. Библиографический указатель. Свердловск, 1986.

Мешков Ю.А

СОРОЧИНСК, г., р-ный ц. Оренб. обл. Расположен на вост. отрогах Общего Сырта в 170 км к С.-З. от Оренб.

Осн. в 1736 как крепость. В гг. Крест. войны 1773-75 она была сожжена пугачевцами. С 1876 С. является ж/д ст. линии Оренб.— Самара. В гг. гражд. войны здесь проходили бои между сторонниками белого и красного движений. В 30-е в С. развивалась пром. по переработке с/х продуктов. Построен мясокомб-т. В 1945 С. получил статус г. В 70-е в р-не нач. активная разработка месторождения нефти, было создано нефтедобывающее управление Сорочинскнефть. Нас. 17,9 тыс. чел. (1939); 19,4 тыс. чел. (1959); 50 тыс. чел. (01.01. 1996).

Сафонов Д.А.

СОСНОВСКИЙ Лев Семенович (1886, Оренб. — 1937, Москва), сов. парт. и гос. деятель, журналист. Учился в гимназии. В 1904

вступил в РСДРП. Активный участ. рев. движения в Екат., Златоусте, Самаре, Одессе, Петерб. Работал в профсоюзах и соц.-дем. изданиях, в т.ч. в газ. «Правда». Осенью 1913 арестован и отправлен в ссылку в Челяб. Февр. рев. застала С. в Саткинском з-де. В апр. 1917 избран чл. Уралобкома РСДРП(б), в авг. — пред. Ур. обл. Совета раб. и солд. деп., Ур. обл. совета профсоюзов, в окт. — Екат. Совета раб. и солд. деп. Возглавлял редакцию газ. «Уральская правда» (с сент. 1917 — «Уральский рабочий»). В нояб. 1917 избран деп. Всерос. Учредительного собр. от Перм. губ. В дек. 1917 уехал в Петроград, где был оставлен на работе в «Красной газете». Создатель газ. «Беднота», к-рую редактировал (с перерывами) до 1924. С 1918 — чл. През. ВЦИК (до 1924). Во время гражд. войны работал пред. Екатеринославского губисполкома, Харьковского губкома РКП(б), Екат. ревкома, участвовал в создании Башк. АССР. В 1921 назначался зав. агитационно-пропагандистским отд. ЦК РКП(б). В 1922 входил в состав сов. делегации на Генуэзской конфер.

С. был одним из первых сов. фельетонистов. Ему принадлежит ряд работ по литературоведению.

В 1927 Л.С.Сосновский был исключен из партии XV съездом ВКП(б) за активное участие в антисталинской оппозиции. В 1936 арестован. В 1937 погиб. Реабилитирован посм.

Лит.: Большевики-ленинцы на Урале. Свердловск, 1989; 37-й на Урале. Свердловск, 1990.

Попова О.Г.

СОСНОВЫЙ ОСТРОВ, СТОЯНКА, СОСНОВООСТРОВСКИЙ ТИП ПАМЯТНИКОВ, археол. пам. Тюменская обл., Нижнетавдинский р-н, оз. Малый Тарман, 3 км к Ю.-З. от дер. Ямино. Занимает сев.-зап. ч. Соснового острова — песчаной дюны, возвышается на 2 м над уровнем заболоченной ч. Пам. иссл. В.Д.Викторовой. На задернованной поверхности пам. хорошо заметны 7 жилищных впадин. Раскопки крайней сев. впадины позволили установить, что остров заселялся трижды. Освоение острова началось в эпоху *неолита*. От этого времени сохранился фрагмент жилища в виде шир. (3,5 м) коридора длиной 5,6 м с камерой почти кв. формы размерами 3,63,8 м. На дне сооружения найден раздавленный сосуд и фрагменты керамики полуденского типа (*Полуденка I*).

От второго заселения эпохи позднего неолита остался котлован каркасно-столбового жилища кв. формы пл. 96 кв. м с выходом в ц. ч. вост. стенки. В ц. котлована — остатки от очага, ок. сев. стены — развалы 5 сосудов, на полу и в заполнении жилища обнаружены орудия на пластинах, шлифованные тесла, обломки шлифовальных плит и абразивных пил. Сосуды и большая ч. фрагментов со дна и из заполнения жилища относятся к сосновоостровскому типу. Это посуда полуяйцевидной формы, украшенная горизонтальными поясками «шагающей» гребенки, перемежающимися двумя — тремя рядами горизонтальных линий зигзагов или поясков из мелких треугольников и ромбов. Обязательной чертой украшений является поясок жемчужин по верхнему краю сосуда. Видимо, после того, как жилище было покинуто, ц. ч. его зап. стенки была прорезана ямой, края содержала остатки трех погребенных, шлифованный молот из туфа и маленький сосудик, по форме, фактуре и характеру орнаментации аналогичный сосудам жилища. От пос. эпохи *энеолита* сохранились очертания небольшого (5,6—5,4 м) жилища, погибшего при пожаре. Сосновоостровский тип пам. в 1970-е *О.Н.Бадером* был выделен как этап (стадия) позднего неолита лесного Зауралья. В наст. время место пам. С.Т. может быть определен как локальный (нижнетуринский) вариант среднеур. поздненеолитической общности с гребенчатой орнаментацией посуды. Это были охотники и рыболовы, расселившиеся по берегам оз., стариц рр. Пышмы, Иски в конце IV тыс. до н.э.

Лит.: Викторова В.Д. Сосновый остров — стоянка эпохи неолита и бронзы Среднего Зауралья // СА, 1968. № 4; Бадер О.Н. Уральский неолит. Каменный век на территории СССР // МИА, 1970. № 166; Алексашенко Н.А. Каменный инвентарь стоянки Сосновый остров // ВАП, 1979. Вып. 2.

Викторова В.Д.

СОСЬВА, пос. гор. типа в Серовском р-не Свердл. обл., расположен в 98 км от Серова, на р. Сосьве. Пос. возник в 1885 при стр. мет. з-да, работавшего до 1920. В 1936 в пос. построен деревообрабатывающий комб-т. В 1938 С. получает статус пос. гор. типа. В пос. работают лесничество, химлесхоз, молзд, птицекомб-т. Нас. 10,2 тыс. чел. (01.01.1996).

Скутина Т.П.

СОЦИАЛИСТИЧЕСКИЙ СОЮЗ РАБОЧЕЙ МОЛОДЕЖИ — см.: *ВЛКСМ.*

СОЦИАЛИСТИЧЕСКОЕ СОРЕВНОВАНИЕ, одна из форм идейно-полит. воспитания, средство трудовой мобилизации нас. на выполнение произв. планов. В первые гг. сов. власти С.С. принимало формы ударного труда на коммунистических субботниках. Наиб. размах оно получило в период индустриализации. На У. первые ударные бригады молодежи появились в 1927. К дек. 1929 насчитывалось 3582 ударные бригады, объединившие ок. 100 тыс. чел. Возникли такие формы С.С., как обществ. буксир, сменно-встречное планирование, хозрасчетные бригады и др. В 1935 распространилось стахановское движение. На У. первым стахановцем стал Г.М.Батуев из шахты им.Урицкого Кизеловского угольного басс., к-рый превысил норму добычи угля в 10 раз. Стахановское движение распространилось во всех отраслях пром. С нач. 30-х С.С. развернулось в с. х-ве У. Проводились слеты, конфер. стахановцев, колхозников-ударников, рейды, курсы, совещания по пропаганде коллективного труда. В 3-ей пятилетке С.С. проходило за звание «лучших по профессии». По инициативе токаря УЗТМ М.Н.Турунцева нач. движение многостаночников. В 1939 железнодорожники У. поддержали почин Г.И.Шибанова из Чусовского депо — за высококачественный и скоростной ремонт паровозов.

В гг. ВОВ С.С. проходило под лозунгом помощи фронту. В нач. войны С.С. приняло форму стахановских вахт, декад, месячников по выполнению срочных заказов фр. Систематически проводились субботники и воскресники по приему и монтажу эвакуированного оборудования. Первыми «тысячниками» на У. стали В.Шелезов и Г.Новгородцев на ЧТЗ (сент. 1941). В мае 1942 их уже было 66 чел. На Уралвагонзаводе инициатором этого движения был Д.Босый, за к-рым последовало более 130 чел. В 1941-1942 возникли комсомольско-молодежные фр. бригады, к-рые возглавили М.Попов (Свердл.), Г.Семенов (Пермь), А. Исаева, В.Дубовой (Ижевск), С.Погорелов, Б.Буйвид (Магнитогорск), А.Пашнина (Челяб.), П.Томилин (Орск). К сер. 1945 на У. насчитывалось 20 тыс. комсомольско-молодежных бригад, 13 тыс. из них завоевали звание фр.

Большое внимание орг-ции С.С. уделялось в послевоенный период. В 4-ой пятилетке более 3 млн раб. Перми, Свердл., Челяб. включились в С.С. по восстановлению и развитию нар. х-ва. С почином за экономию ресурсов выступил П.Заика на ВИЗе, за сокращение произв. цикла ижевский и воткинский машиностроители А.Котомчанин и Р.Денисов. В 1950 более 3 тыс. молодежных бригад Свердл. обл. получили звание бригад отличного качества. С сер. 50-х С.С. проходило под лозунгом освоения новых видов продукции. В Перм., Свердл., Челяб. обл. было тогда освоено более 900 видов новых машин, аппаратов, приборов. В конце 1958 в соревнование за звание бригады коммунистического труда первым на У. вступил коллектив VII доменной печи Магнитогорского мет. комб-та, рук. К.Ф.Хабаровым. В окт. 1960 первым на У. это звание получил Свердл. з-д медпрепаратов. К концу семилетки пол. трудящихся У. участвовала в движении за коммунистическое отношение к труду. С 1967 С.С. проходило под лозунгами разл. юбилеев: Окт. рев., победы сов. народа в ВОВ, рождения В.И.Ленина, образования СССР и др. С нач. 1990-х С.С. перестало существовать.

Лит.: Прядеин В.С. Соревнование в советском обществе: проблемы теории (историографический анализ). Екатеринбург, 1991.

Прядеин В.С.

СОЦИАЛИСТЫ-РЕВОЛЮЦИОНЕРЫ (Партия социалистов-революционеров, эсеры), крупнейшая полит. партия соц. ориентации России в 1901-18. Начало деятельности соц.-революционеров на У. относится к рубежу XIX–XX вв. В 1901 образован Уральский союз социал-демократов и социалистов-революционеров, к-рый существовал до 1903 и вел в основном просветительскую деятельность. С 1902 орг-ии ПСР действовали в Кунгуре, Белебее, Алапаевском и Нижне-Серьгинском з-дах, с 1903 — в Вятке и Слободском. Общее кол-во орг-ий, существовавших на У. в 1902–1916, составляло , по подсчетам И.В.Нарского, 256. Более половины из них (151) приходятся на Вятскую губ. 24 уральские орг-ии ПСР действовали в городах, остальные — в деревне. 174 орг-ии работали на У. в 1905–1907, 78 — в 1908–1911 и только 4 — в 1912–1916. В 1906–1909 на У. существовал Боевой союз (см. УБС), который вел партизанскую войну с властями. Общая численность членов ПСР на У. составляла в 1905–1907 7,3 тыс., в 1908–1911 — 3,2 тыс., в 1912–1916 — ок 100 чел. По социальному составу $^3/_4$ их были мещане и крестьяне. Образование — в основном начальное (45%) и среднее (34%), $^1/_5$ составляли малограмотные и неграмотные. $^4/_5$ всех членов ПСР на У. были молодыми людьми до 29 лет. В 1905–1908 орг. ПСР на У. издавали 8 газет, в т.ч. «Крестьянский листок» и «Вятский рабочий» (Вятка), «Социалист» и «Знамя Урала» (Уфа) и др.

Первые легальные орг-ции эсеров на У. появились в нач. марта 1917. Наиб. крупные — Перм. — 300 чл., Екат. — более 280, Уфимская — ок. 200 чл. (данные на сер. мая 1917). Осн. программные требования: ликвидация самодержавия и его ин-тов, демократическая федеративная респ., предоставление гражд. прав и свобод, 8-час. раб. день, социализация земли. Использовали разл. методы борьбы, до Февр. рев. 1917 значительное место отводилось индивидуальному террору, после — агитации, пропаганде, формированию Крест. союза (см. ВКС).

Соц. состав партии: интеллигенция, раб., крест. Лидеры парт. орг-ций: И.В.Бабушкин — пред. Перм. губ. ком-та, ред. газ. «Народная воля»; С.И.Бондарев — пред. Перм. гор. ком-та ПСР; В.П.Гриневский — пред. Уфимского Совета раб., солд. и крест. деп.; Л.В.Затейщиков — секр. Перм. губкома ПСР; Н.В.Здобнов — пред. Шадринского гор. комта ПСР; И.П.Тарасов — ред. газ. «Вольный Урал»; С.К.Тарин (Тарабукин) — пред. исполкама Екат. обл. Совета крест. деп.; В.И.Хотимский — лидер левых эсеров, зам. пред. Екат. обл. Совета крест. деп.; И.З. Штейнберг — лидер левых эсеров Уфимской губ., нарком юстиции СНК РСФСР. Парт. издания: «Думы Урала», «Земля и воля», «Народная воля», «Вольный Урал», «Заря народоправства», «Социалист-революционер», «Наш путь» и др.

После Февр. рев. вместе с меньшиевиками эсеры организовали Советы и возглавили их. Комплекс идей, выдвигаемых ПСР, привлекал разл. слои нас. Рост их популярности был связан не только с целенаправленной пропагандой, но и тем, что ПСР опиралась на все потенциальные соц. силы, считая пролетариат гегемоном рев., а осн. движущей силой — крест. Выступали за всеобщий демократический мир. Это также работало на авторитет партии, получившей большинство на выборах в Учредительное собр. В аграрных р-нах за них проголосовало 62—77% избирателей, а в Перм. окр. — 88,8%. Всего за эсеров подали голоса 62% ур. избирателей.

В нояб. 1917 лев. крыло партии создало самостоятельную партию лев. эсеров. Этому предшествовало недовольство темпами развития реформ, определенная амбициозность вождей, страх перед Корниловским выступлением, нарастание экстремизма в среде нар. масс и т.д. Партия лев. эсеров (ПЛСР) (числ. ур. орг-ции в апр. 1918 — 10-12 тыс. чл.) вступила в союз с большевиками. Окт. рев. привела к насильственному разгону и ликвидации в янв.—апр. 1918 эсеровских орг-ций, к-рые ограничились агитацией за переизбрание большевистских Советов, выступлением с общесоц. требованиями, осуждением переворота и т.д.

Полит. союз лев. эсеров с большевиками был недолговечен. Противоречия по отношению к крест. и заключению мира, соперничество в осуществлении властных полномочий привели к конфликту, спровоцированному большевиками. После моск. событий 6 июля 1918 левоэсеровские орг-ции в течение июля — нояб. также были разогнаны. Ч. эсеров поддержала Нар. и Сибирскую белые армии, др. вступила в ряды большевистской партии. С окончанием гражд. войны бывшие эсеры находились под контролем органов гос. безопасности. В марте 1923 «Всероссийский съезд бывш. эсеров» в Москве принял решение о самороспуске партии. Большинство изв. деятелей партии С.-Р. эмигрировали, ч. была репрессирована в 1920-30-е.

Лит.: III съезд партии социалистов-революционеров. Стенографический отчет. М., 1917; I съезд партии левых социалистов-революционеров-интернационалистов. Стенографический отчет. М., 1917; Бугров Д.В. Оппоненты большевизму на Урале в 1917 г. Вып. I. Свердловск, 1991; Капцугович И.С. История политической гибели эсеров на Урале. Пермь, 1975; Спирин Л.М. Россия 1917 г. Из истории борьбы политических партий. М., 1987; Нарский И.В. Русская провинциальная партийность.Ч.1,2. Челябинск, 1955; Попов Н.Н., Бугров Д.В. Время упущенных возможностей: Урал в 1917 г. Екатеринбург, 1997.

Кононенко А.А., Попов Н.Н.

СОЮЗ КИНЕМАТОГРАФИСТОВ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, УРАЛЬСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ, добровольная обществ. орг-ция, объединяющая деятелей киноискусства, активно участвующих в развитии отечественной кинематографии. УрО СК РФ (первоначальное назв. Свердл. отд. СК СССР) создано 19 мая 1958. Общее руководство осуществляет правление УрО СК РФ и его секретариат. Первый секр. СО СК СССР А.А.Литвинов. 1967-94 — УрО СК РФ возглавлял Я.Л.Лапшин, с 1994 — В.И.Макеранец. УрО СК (по данным на 01.01.1998) насчитывает 162 чел.

Кириллова Н.Б.

«СОЮЗ 17 ОКТЯБРЯ», созданная в нояб. 1905 умеренная либеральная партия России консервативно-реформистского направления. На У. орг-ции (отд.) октябристов стали создаваться с конца 1905, сначала в губ. г., а затем и в др. нас. пунктах края. В период первой рус. рев. на У. существовали 19 орг-ций «Союза 17 октября» (37 — вместе с близкими им по полит. взглядам партиям мирного обновления, правового порядка, торг.-пром. партии). Большинство из них действовали в г. (Пермь, Вятка, Екат., Челяб., Орск, Троицк, Красноуфимск, Глазов и др.), неск. — в с. и 1 — в пос. Нижне-Тагильского з-да. Во всех ур. орг-циях октябристов состояло 4600 чел. (3 тыс. из них — в Оренб.). Это были в осн. образованные люди (преподаватели гимназий, врачи, классные чиновники, инженеры, юристы и т.п.) ср. и старшего возраста.

Во время выборов в I Гос. Думу умеренные либералы получили в четырех губ. У. (Вятской, Оренб., Перм., Уфимской) 16,3% голосов избирателей и провели в нее 7 своих деп. Во II Гос. Думу им не удалось провести ни одного своего предст., в III Гос. Думу — двух, в IV — трех. После первой рус. рев. почти все ур. орг-ции «Союза 17 октября» прекратили свою деятельность. Заметной продолжала оставаться только орг-ция в Оренб. После 1912 на У. не осталось ни одной орг-ции октябристов. Перестали выходить и их газ., печатавшиеся в Вятке, Екат., Челяб. Лишь «Оренбургская газета» октябристского направления издавалась до июля 1915.

Лит.: Лоскутов С.А. Политические партии уральской торгово-промышленной буржуазии в 1905—1907 гг. // Иван Иванович Неплюев и Южно-Уральский край. Материалы научной конференции. Челябинск, 1993; Нарский И.В. Русская провинциальная партийность. Ч. 1, 2. Челябинск, 1995.

Попов Н.Н.

СПАССКИЙ Александр Михайлович (1872, Оханский у., Перм. губ. — ?), обществ. деятель. Род. в семье священника. Закончил духовное уч-ще и мед. ф-т Казанского ун-та (1899). Работал земским врачом в Серебрянском з-де, затем санитарным врачом в Екат. у. земстве. В 1904-05 в составе санитарного отр. участвовал в рус.-японской войне. По возвращении принимал участие в обществ. движении. Вступил в Екат. орг-цию кадетов, избран пред. Екат.

обл. ком-та. Кроме того, С. возглавил редакцию газ. «Уральский край» (позднее «Голос Урала» и «Зауральский край»). За публикацию полит. ст. подвергался адм. арестам, а в 1908 был отдан под суд за принадлежность к кадетской партии. В 1908-14 С. активно работал в обществ. орг-циях Екат., в 1914 в качестве военного врача ушел на фр. Возвратившись в дек. 1917 в Екат. , С. стал ред. «Зауральского края» и активным деятелем кадетской орг-ции, к-рая ранее выдвинула его канд. в Учредительное собр. В 1918-19 — участ. антисов. борьбы. Дальнейшая судьба неизв.

Микитюк В.П.

СПАССКИЙ Сергей Сергеевич (25.08(07.09),1910, с. Андреевское, Андреевского р-на Смоленской обл. — 25.05.1979, Свердл.), химик, д-р химических наук (1962), проф. (1963). Род. в семье служащего. Окончил УПИ (1934), где работал до 1941. 1941–47 — на парт. работе. С 1947 — в Ур. филиале АН СССР (1961–1971 — пред. През. УФАН), затем работал в Ин-те химии. Руководитель науч. направления по синтезу и изучению реакционной способности ненасыщенных органических и элементоорганических олигомеров, автор 105 науч. трудов, имеет 14 авторских свидетельств.

Награжден орд. Тр. Кр. Зн., «Знак Почета».

Якунина Г.И.

СПЕРАНСКИЙ Михаил Михайлович (01.01.1772, с.Черкутино, ныне Владимирская обл. — 11.02.1839, Петерб.), рус. гос. деятель, реформатор. Родился в семье священника Михаила Третьякова. На фамилию Сперанский был записан в 1782 при поступлении во Владимирскую семинарию (от латинского слова speranta — надежда). Как лучший ученик был переведен в Петерб., в Александро-Невскую семинарию, к-рую окончил в 1791. Стал префектом семинарии, вел преподавательскую работу. С 1797 на гос. службе. В 1800 получил потомственное дворянство. В 1803—07 дир. департамента мин. внутр. дел. С 1807 статс-секр. имп. Александра I.

С. пытался провести реформы с целью превращения России из плохо управляемой монархии в совр. гос-во с гарантиями личных прав, прочной экономической основой. На практике были проведены лишь некрые адм. мероприятия, в т.ч. учреждение Гос. совета (1810). Реформы С. вызвали противодействие консервативного дворянства. Он был ложно обвинен в гос. измене и в 1812 сослан сначала в Нижний Новгород, а затем в Пермь.

Ур. период жизнедеятельности С. продолжался с сент. 1812 по сент. 1814. В Перми С. пришел к ряду выводов: определил высшую цель гос. управления — создание четкого Свода законов; понял необходимость создания Ком-та для решения крест. вопроса. В ряде док-тов С. предложил дать крест. свободу, право судиться с помещиками, определить законом их повинности. Существуют док-ты, свидетельствующие, что в период пребывания на У. С. считался потенциальным защитником народа. В частности, властями было обнаружено письмо С. от рук. нар. волнений на Березовских зол. промыслах Егора Дерюгина, где ссылка реформатора определена как результат «ненавистной неправды». С 1816 опала со С. была снята. Он рук. Пензенской губ. (1816-19), являлся ген-л-губернатором Сибири (1819-21). Постепенно С. отошел от идей либерализма, стал проводником охранительной политики. Он был составителем манифеста 13 дек. 1825 о вступлении на престол имп. Николая I, чл. суда над декабристами, возглавлял гос. канцелярию. 1 янв. 1839 С. получил титул графа.

Соч.: Проект уложения государственных законов. СПб., 1893; План государственного преобразования. М., 1905; Проекты и записки. М.; Л., 1961.

Лит.: Корф М.А. Жизнь графа Сперанского. Т. 1-2. СПб., 1861; Чернышевский Н.Г. Русский реформатор. Полное собрание сочинений. Т. 7. М., 1950; Калягин В.А. Политические взгляды М.М.Сперанского. Саратов, 1973; Чибиряев С.А. Великий русский реформатор. Жизнь, деятельность, политические взгляды М.М.Сперанского. М., 1989; Аникин А.В. Русский реформатор Сперанский // Путь исканий. М., 1990.

Сперанский А.В.

СПУНДЭ Александр Петрович (7(19).05.1892, г.Цесис, Латвия — 19.09.1962, Москва), сов., парт. и хоз. деятель, чл. РСДРП с 1909. Род. в семье раб. Окончил торг. школу в Риге (1907). Работал конторщиком на ж. д., раб. оптического з-да. За участие в рев. движении неоднократно арестовывался. В 1913 сослан в Енисейскую губ. После Февр. рев. — пред. Перм. горкома, чл. Перм. губкома и Ур. обкома РСДРП(б). Делегат и чл. бюро большевистской фракции 2-го Всерос. съезда Советов. С янв. 1918 — зам. гл. комиссара Госбанка, чл. СНК. Принимал участие в разработке основ финансовой политики сов. власти. После нояб. рев. в Германии уполномоченный сов. пр-ва по заключению перемирия и выводу германского оккупационного корпуса с Украины. В 1919-22 — пред. Челяб., Омского, Енисейского, Донского, Вятского губкомов РКП(б). В 1922-23 — управляющий Украинским отд. Госбанка. В 1924-25 чл. Дальбюро ЦК ВКП(б), чл. правления Всерос. союза с/х кооператоров. В 1926-30 зам. пред. правления и фактически рук. Госбанка СССР, чл. коллегий Наркомфина СССР и НКПС, чл. ЦИК и СТО. Принимал активное участие в разработке I-го пятилетнего плана. С 1931 персональный пенсионер. Делегат VIII и XI съездов РКП(б) и 14 Всесоюзной партконфер. Участвовал в редактировании переводов работ К.Маркса в ИМЭЛ. Один из инициаторов создания БСЭ и чл. правления ее первого изд.

Лит.: Гиндин А. Как большевики национализировали частные банки. М., 1962; Революционеры Прикамья. Пермь, 1966; Брайнин И.Б. Само прошедшее, как оно было. М., 1990.

Аликина Н.А.

СРЕДНЕУРАЛЬСК, г. р-ного подчинения в Свердл. обл., расположен в 24 км к С. от Екат., на берегу Исетского оз. Первый пос. возник при стр. Среднеуральской электростанции (СУГРЭС), достигшей проектной мощн. (150 тыс. кВт) в 1939. В гг. войны в пос. был построен мех. з-д. В февр. 1966 С. получил статус г. Осн. предприятиями С. являются СУГРЭС и з-д металлоконструкций. В г. работают колбасная и птицеф-ки, з-ды ЖБИ и винный, Ур. колледж метрологии и стандартизации, ДК, кинотеатр, больн. городок. Нас. 18,5 тыс. чел. (01.01.1996).

Лит.: Анимица Е.Г. Города Среднего Урала. Свердловск, 1983.

Анимица Е.Г.

СРЕДНЕУРАЛЬСКАЯ ГРЭС (СУГРЭС), построена в 1930-е в г. Среднеуральске Свердл. обл. Три турбоагрегата по 50 тыс. кВт нач. действовать в 1936, 1937 и в 1939. В гг. ВОВ СУГРЭС, бесперебойно обеспечивая пром. электроэнергией, продолжала расширяться и в 1943 пополнилась четвертым турбоагрегатом. В апр. 1945 ст. за успешную работу по энергоснабжению оборонной пром. и улучшение экономичности работы оборудования награждена орд. Ленина. С введением в строй в 1949 пятого турбоагрегата мощн. СУГРЭС достигла 234 МгВт. В 1960-х нач. коренная реконструкция, расширение и превращение ст. в теплофикационную. Три турбоагрегата были реконструированы для произв., наряду с электрической, и тепловой энергии. Построена водоподготовка горячего водоснабжения и уникальная 26-км теплотрасса до Свердл., позволившая при низких наружных температурах воздуха подавать воду, нагретую до 170 градусов (при потерях тепла, на выходе не превышающих 3-4 градусов). В нояб. 1961 теплоснабжение получила Верхняя Пышма, в окт. 1962 — Свердл. В 1965-70 построены 2-я и 3-я очереди ст., в результате чего мощн. ее прироста на три турбоагрегата по 300 тыс. кВт каждый. Топливом стали служить газ и мазут. СУГРЭС имеет самые низкие в отрасли удельные расходы топлива на произв. электроэнергии. В 1986 она награждена орд. Тр. Кр. Зн.

Лит.: Дайбо М.И. Среднеуральская ордена Ленина. Свердловск, 1969; Зуйков В.Н. Создание тяжелой индустрии на Урале (1926—1932). М., 1971; История народного хозяйства Урала (1917—1945). Ч.1. Свердловск, 1988.

Никитина Л.Н.

СРЕДНЕУРАЛЬСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА (СУС), преобразованное в 1993 в стр.-произв. акционерное об-во (СПАО) Мин-ва атомной пром. организовано в *Новоуральске* Свердл. обл. в дек. 1945 для стр. пром.-технологического произв. по вып. высокообогащенного урана.

СПАО СУС — одна из крупных стр. орг-ций на У., состоящая из 14 стр.-монтажных специализированных управлений, ведущих работы в Свердл. обл. и за ее пределами совместно с монтажно-стр. управлениями МСУ-2, МСУ-72, МСУ-70 по дог. субподряда. Пром. база стройиндустрии СУС имеет семь з-дов (домостр., камнеобработки, ЖБИ, РМЗ, керамзитового гравия, асфальтный, дробильно-сортировочный), три карьера, деревообрабатывающий комб-т, к-рые обеспечивают вып. крупнопанельных домов, отделочных материалов из мрамора, керамзитового гравия, пиломатериалов и др. изделий. СУС ежегодно вводит до 150 тыс. кв.м пром. объектов, до 110 тыс. кв.м общей пл. жилья, до 110 тыс. кв.м объектов соцкультбыта (начало 1990-х).

СУС внесло большой вклад в создание атомной и развитие на У. действующих оборонных отраслей пром. по произв. ракетной техники, редкоземельных металлов, твердых сплавов, а также цветной металлургии, автомобильной, золотодобывающей, машино- и приборостр. пром., объектов агропрома, дорожного и культ.-бытового стр. Первым в СССР построило уникальные газодиффузные з-ды для получения обогащенного урана (1946—1957), опытный и пром. комплексы газотурбинных з-дов (1957—1964), специальный герметизированный корпус для приборостроения высокой точности (1963), обогатительную ф-ку и опытный з-д редкоземельных металлов (1956—1965), автоматизированный склад металла (1964), стартовые площадки стратегических ракет (1963—1966), произв. базы ПО «НИИ Автоматика», проектно-конструкторского НИИ «Химмаш», «Изотоп» и др.

В 1947—1991 СУС вело стр. в Нижнем Тагиле, Первоуральске, Березовском, Камышлове, Верхней Салде, Невьянске, Соликамске, Асбесте, Верхней Пышме, Карталах, Орске, Ташкенте, Москве, Новосибирске, участвовало в ликвидации последствий атомных взрывов, аварий в Кыштыме, Чернобыле, ст. Свердл.-Сортировочный, Арзамасе, землетрясения в Кировокане и др.

Крупными орг-торами произв. и стр. были Б.Л.Ванников, М.Г.Первухин, А.П.Завенягин, В.А.Малышев, Е.П.Славский, А.М.Петросьянц, А.И.Чурин, Н.А.Комаровский, П.Георгиевский, Н.Н.Волгин, А.С.Пономарев, И.Е.Дерябин, рук. стр. И.П. Бойков, А.Н.Консулов, В.Н.Латий, В.Л.Опарин, П.И.Боков.

В СУС выросли высококвалифицированные кадры строителей, в т.ч. 3 лауреата Гос. премии, 19 лауреатов пр. СМ СССР, 17 Засл. работников РСФСР, св. 1300 чел. получили гос. награды.

Анурьев Ю.П.

СРЕДНЕШАДБЕГОВСКИЕ ПОСЕЛЕНИЯ, археол. пам. эпохи *неолита* и *энеолита* в басс. р Чепцы. Удм. респ., Игринский р-н, ок. 500—700 м от дер. Среднее Шадбегово, лев. берег р. Лозы (лев. приток р. Чепцы). Общее число пос. — 15, из к-рых 6 изучены раскопками. С.П. открыты и изучались Л.А.Наговицыным. Все пос. расположены на отрезке 1—1,5 км и имеют по 1-3 жилищные впадины. Топография стоянок одинакова — первая надпойменная терраса, лишь С.П. III находится на останце.

Наиб. древние мезолитические материалы (*мезолит*) собраны на С.П. III. Небольшая коллекция пластин и орудий из них (наконечники стрел, ножи), а также отщепов, по цвету камня и технике обработки резко отличается от осн. комплекса. Крупная коллекция неолитических материалов *хуторской культуры* получена на С.П. I. Это толстостенная керамика, украшенная мелкогребенчатым штампом в виде чередующихся наклонных линий, вертикальных поясков, разделенных зигзагом. Др. комплекс неолита представлен стоянками С.П. II, IV и V с керамикой щербетского типа с накольчатым орнаментом.

Материалы *новоильинской культуры* представлены на С.П. I, С.П. III, где раскопано несколько жилищ.

К поздней группе принадлежат С.П. II, IV, VI, на к-рых раскопано по 1—2 жилища. Керамика украшена гребенчатыми штампами и овальными ямками. Собраны большие коллекции каменных орудий, а также изделия из меди, глины, янтаря. Пам. следует относить к раннему этапу локального варианта *юртиковской культуры*.

Лит.: Крайнов Д.А., Наговицин Л.А. Энеолит Центральной Русской равнины и Приуралья // Эпоха бронзы лесной полосы: Археология СССР. М., 1987; Наговицин Л.А. О хозяйстве населения Вятского края в эпоху энеолита // Проблемы изучения древней истории Удмуртии. Ижевск, 1987.

Наговицин Л.А.

СРЕДНИЕ СПЕЦИАЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ ЗАВЕДЕНИЯ (техникумы, уч-ща, колледжи), готовят специалистов со ср. специальным образованием для разл. отраслей нар. х-ва, здравоохранения, культуры, просвещения.

С 1920 все С.С.У.З. стали называться техникумами. С 1937 в техникумах готовили специалистов для нар. х-ва, в уч-щах — для здравоохранения, просвещения, культуры и т.д. С 1991 техникумы и уч-ща стали преобразовываться в колледжи.

С целью улучшения качества подготовки специалистов в 1921 некрые техникумы получили статус практических ин-тов. Просуществовали они до 1924. В сов. период ср. специальное образование на У. продолжало развиваться на базе дорев. учреждений: Ур. горного, Нижне-Тагильского горнозаводского, Кунгурского мех.-техн., Тобольского ветеринарно-фельдшерского и т.д. Нек-рые уч. заведения были закрыты (духовные семинарии и др.).

В период рев. и гражд. войны число С.С.У.З. и кол-во обучающихся в них сократилось: в 1914 было 32 уч. заведения с 2,5 тыс. уч-ся, к 1920 стало 17 с 2,2.

20-е — 30-е — период развития сети С.С.У.З. В 1928 в 44 техникумах обучалось 7,8 тыс. уч-ся, в 1933 в 175 — 38,5 тыс., а к 1940 соответственно в 305 — 75,4. Быстрее др. росла сеть индустриальных техникумов. В 1929 их было открыто 11 и 11 отд. при действовавших техникумах. На базе врачебных и учительских курсов создавались соответствующие техникумы. К 1933 на У. было 14 мед. техникумов (3 тыс. уч-ся) и 52 педагогических (9,6 тыс.). Для подготовки нац. кадров открываются марийские (Красноуфимск, Свердл.), белорусский (Таборы), украинский (Троицк), башк. и татарско-башк. (Свердл., Троицк, Сафанулево, Пермь и др.), остяко-вогульский (Обдорск), ненецкий (Самарово) педагогические техникумы. Позже они войдут в объединенный педагогический техникум. Особенно быстро развивается сеть техникумов в нац. р-нах У. За 10 предвоенных лет в Башк. создано 45, в Удм. — 11. Постепенно развиваются техникумы худ.-культ. профиля: Мотовилихинский муз. (1921), Оренб. муз. (1927) и т.д. К 1929 на У. работало 5 техникумов культуры.

На становление содержания и методов обучения в техникумах оказала влияние конкретно-ист. обстановка в стране. В преподавательских коллективах техникумов шла борьба между сторонниками «Дальтон-плана» и кл.-урочной системы. Содержание и методы обучения находились под жестким парт.-гос. контролем. 19 сент. 1932 принимается специальное пост. ЦИК СССР «Об учебных программах и режиме в высшей школе и техникумах». Обеспечение идеологического контроля над уч-ся шло через преподавателей обществ.-полит. дисциплин, число к-рых увеличивалось за счет сокращения специальных дисциплин. В уч. планах закреплялась обязательная произв. практика уч-ся.

В 20—30-е был закреплен новый классовый принцип обучения: приоритет получили дети раб.-крест. происхождения. Шла настоящая борьба за пролетаризацию техникумов: чистки по соц. признаку; наборы через рабфаки, курсы, по парт., комсомольской, проф. разнарядке; снижение акад. требований к уч-ся из раб.-крест. среды, особенно к парт.; оказание мат. помощи. Хотя к концу 20-х раб.-крест. прослойка среди уч-ся составляла уже 67,1%, категория лиц, лишенных права получать как высшее, так и ср.-специальное образование, расширялась

за счет классово-чуждых элементов, раскулаченных, детей «врагов народа». В 1932 командировки-мобилизации на учебу были отменены, но политика регулирования соц. состава уч-ся сохранялась до нач. 90-х.

В предвоенные гг. была проведена реорг-ция сети С.С.У.З. Вузы, не имеющие достаточной мат. базы, были закрыты или преобразованы в техникумы, число однопрофильных техникумов сокращено за счет их объединения, открываются новые (авто-тракторные, электро-техн., торфяной и др.). В целом, сеть С.С.У.З. стала соответствовать техн.-экономическому и культ. развитию У.

За гг. войны кол-во техникумов и число уч-ся в них сократилось незначительно, вместо закрываемых открывались новые, с учетом потребностей военного времени. Условия учебы и жизни меняются, ч. уч. заведений переданы под госпитали, эвакуированные учреждения. Уч-ся работали на оборонных предприятиях, убирали урожай, дежурили в госпиталях, проходили военный всеобуч. Сроки обучения были сокращены, уплотнена раб. неделя, сокращены каникулы и сессии, пересмотрены уч. планы.

Сокращение числа выпускников со ср.-специальным образованием привело к быстрому росту числа техникумов в послевоенное время. Особенно быстро развиваются формы вечернего и заочного обучения. На У. открываются 24 вечерних и 1 заочный техникум, 36 вечерних и заочных отд. Прием в эти уч. зав. увеличен в 3—4 раза. За 1945-50-е число уч-ся в техникумах У. увеличивается на 44,1 тыс. чел. К концу 50-х сеть С.С.У.З. неск. сократилась (в Перм. обл. на 2, в Челяб. — на 3, в Оренб. — на 4 и т.д.) за счет слияния мелких и однопрофильных, одноврем. были открыты новые техникумы: Алапаевский мед., Свердл. химического машиностр. и др.

В 60—70-е идет пост. рост сети С.С.У.З. и числа уч-ся в них за счет открытия новых уч. заведений и отд. В каждом регионе У. была нач. подготовка по 25—35 новым специальностям, чаще всего в области торговли, бытового обслуживания, кооперации, права, культ.-массовой работы, для новых технологий (Белоярский энергетический техникум (1971)). Создается новый тип С.С.У.З.: з-д-техникум, совхоз-техникум. В эти гг. была создана соврем. мат.-тєхн. база С.С.У.З.: построены новые и расширены старые уч. корпуса, общежития (в ср. по 6–7 в каждой обл. в пятилетку), спортивные комплексы, базы отдыха, жилье для педагогов.

Содержание образования и воспитания уч-ся С.С.У.З. определялись директивными документами КПСС и пр-ва. Одним из них было пост. от 22 авг. 1974 «О мерах по дальнейшему совершенствованию руководства средними специальными учебными заведениями и об улучшении качества подготовки специалистов со средним и специальным образованием». Уровень проф. подготовки специалистов улучшался за счет связи уч. процесса с произв., увеличением числа дипломных проектов, внедренных в произв., творческой работы педагогов и повышения их квалификации (в 1968 при Ур. гос. ун-те открыт ф-т повышения квалификации преподавателей С.С. У.З. У.). В воспитательной работе, наряду с положительными моментами, было много формализма, идеологического давления, что находило отражение в планах «комплексного коммунистического воспитания уч-ся».

Полит. и экономические изменения в СССР и России во второй пол. 80-х и нач. 90-х противоречиво отразились на системе ср. специального образования: повсеместное закрытие вечерних отд. и сокращение заочных, сокращение отд. специальностей на дневных отд. и произв. практики, передача в аренду или продажа уч.-произв. помещений и общежитий. При сохранившемся числе С.С.У.З. в гг. «перестройки и реформ» в каждом регионе У. произошло значительное сокращение числа обучающихся (в Свердл. обл. с 1980 по 1994 на 22,2 тыс., в Челяб. — на 19,2, Перм. — на 13, Оренб. — на 6, Кург. — 3, Удм. — 2, Башк. — 10,1, на 75,5 тыс. по У.).

В то же время в уч. заведениях открылись новые специальности, обеспечивающие экономическое развитие У. в новых условиях, усложнились программы, изменились формы и методы обучения. Многие техникумы и уч-ща получили статус колледжа.

Лит.: Адрианова Г.С. Художественная интеллигенция Урала. 30-е гг. Екатеринбург, 1992; Социальное развитие и уровень жизни населения РСФСР в 1989 г. Т. 2. М., 1990; Сперанский А.В. В горниле испытаний. Культура Урала в годы Великой Отечественной войны. Екатеринбург, 1996; Чуфаров В.Г. Деятельность партийных организаций Урала по осуществлению культурной революции 1920—1937 гг. Свердловск, 1970.

Баранова Л.Я.

СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА, как тип уч. заведений нач. формироваться на У. в XIX в. и до 1919 состояла из разл. видов школ, отличавшихся по программам, срокам обучения и подчинявшимся разным ведомствам. В С.О.Ш. допускались дети, уже овладевшие в нач. школе или на дому основами чтения, письма, арифметики и успешно выдержавшие вступительные испытания. Совместное обучение мальчиков и девочек до нач. XX в. не разрешалось, поэтому существовала мужская и женская С.О.Ш.. Первым видом С.О.Ш. на У. стали 4-кл. мужские *гимназии* Мин-ва нар. просвещения (с 1828 — 7-кл., с 1871 — 7-кл. 2-х годичный), открытые в Перми (1808) , Вятке (1811), Уфе (1828), Екат. (1861), Оренб. (1868), Троицке (1873). Зарождение женской С.О.Ш. на У. связано с основанием ин-та благородных девиц в Оренб. в 1848 (с 1855 — Николаевский женский ин-т) и открытием в 1860-х в Вятке, Перми, Уфе, Оренб., Екат. 6-кл. Мариинских уч-щ и уч-щ Мин-ва нар. просвещения I разряда, преобразованных затем в 7-кл. гимназии Ведомства учреждений имп. Марии Федоровны и министерские с 8-м педагогическим классом. В последней трети XIX в. появились частные женские гимназии, подчиненные Мин-ву нар. просвещения.

Если сеть мужских гимназий оставалась неизменной до нач. XX в., то число женских увеличилось к 1905 до 22. К 1915 число тех и др. резко возросло. Так, в Вятской губ. в 23 гимназиях было 1663 уч-ся мужского пола, 7748 — женского; в Перм. в 26 гимназиях — соответственно 1897 и 9259 чел. (на 1913). Более пол. уч-ся гимназий составляли дети дворян и чиновников. Мн. девушки шли в 8-й педагогический кл. и становились учительницами. Юноши по окончании гимназии получали право поступать в ун-т и др. высшие уч. заведения. Предст. гор. и сел. сословий больше привлекал второй вид С.О.Ш., появившийся в 70-е XIX в. — 6-кл. *реальные уч-ща* Мин-ва нар. просвещения. В их программе большее внимание уделялось предметам естественно-математического цикла. Окончание дополнительного 7 кл. (с 1888) давало право поступления в высшие техн. и с/х уч-ща и ин-ты, а с нач. XX в. — в ун-ты на физико-математические и мед. ф-ты. К 1905 на У. действовало 10 реальных уч-щ.

Особым видом С.О.Ш. стали 7-кл. (с 1914 — 8-кл.) *коммерческие уч-ща*, открытые в Вятке (1908), Уфе (1912), Перми (1914) и находившиеся в ведении Мин-ва торговли и пром. Они отличались от гимназий и реальных уч-щ более совершенной уч.-методической базой. В старших кл. изучались специальные предметы, готовившие уч-ся к торг.-предпринимательской деятельности. Эти уч-ща привлекали, как правило, детей зажиточных крест., мещан, купцов. Во второй пол. XIX в. в губ. ц. и Екат. были открыты 6-кл. женские *епархиальные уч-ща* для обучения гл. обр. дочерей духовенства. Получение образования в С.О.Ш. было платным, т.к. она лишь частично субсидировалась гос-вом. Значительные суммы вносили гор. и земские органы самоуправления, частные благотворительные об-ва.

В XIX — нач. XX в. число выпускников С.О.Ш. было незначительно. Большинство детей низших слоев населения не заканчивало и нач. школы.

В мае 1918 все уч. заведения были переданы Наркомпросу РСФСР. Было введено совместное обучение детей обоего пола. Пост. ВЦИК от 13 сент. 1918 создавалась единая трудовая школа 2-х ступеней: 1-я — в составе 1-5 кл.; 2-я — в составе 6-9 кл. Посещение школы объявлялось обязательным, обучение бесплатным.

Перестройка школы на У. была прервана гражд. войной. К концу

1920/21 уч. г. в 4 губ. У. действовало 6200 нач. школ с 445 тыс. уч-ся (среди них 200 школ 2-й ступени с 25 тыс. уч-ся). В 1923 1-я ступень стала включать 1-4 кл., 2-я — 5—9, появились семилетки, девятилетки. В 1929 нач. открываться 10-е кл. В 1923-34 работали школы крест. (с 1930 — колхозной) молодежи (ШКМ) с 3-годичным сроком обучения. К 1929/30 уч. г. в селах Ур. обл. в нач. школе обучалось 67% детей, в г. — 90%. Число школ повышенной ступени росло медленнее из-за незначительного числа учеников из раб. и крест. в школах 2-й ступени. Последние в ходе разгоревшихся дискуссий предлагалось даже закрыть или соединить с ПТУ. Чтобы привлечь сел. молодежь в ШКМ, в этих школах ввели проф. уклоны (1924) — с/х, адм.-управленческий, педагогический и др. Политехнизация, имевшая место и в др. школах, была отменена в нач. 30-х.

Перелом в развитии школ повышенного типа произошел на У., как и по всей стране, лишь в нач. 30-х. К концу 30-х действовало 232 семилетки и 217 ШКМ. В 1932 в семилетки поступило 93% выпускников гор. и пос. нач. школ. 7-летний всеобуч действовал в 80 р-нах Ур. обл. В 1934 школы 1-й и 2-й ступени были реорганизованы в нач. и ср. В 1930-е усилилось внимание к подготовке и переподготовке учительских кадров. В Ур. обл. их готовили Перм. и Свердл. ун-ты, 5 педагогических ин-тов, 48 педтехникумов. Расширилась система заочного обучения, сеть летних курсов повышения квалификации.

Война тяжело отразилась на работе школы. Мн. школьные здания были заняты под госпитали, оборонные предприятия, интернаты для эвакуированных детей. Остро ощущалась нехватка учителей, сократилась сеть школ и число уч-ся. Большое кол-во подростков трудилось на з-дах, в колхозах и совхозах. В 1943 в г. и пос. стали открываться школы раб. молодежи (ШРМ), в 1944 — школы сел. молодежи (ШСМ) для обучения без отрыва от произв. В 1943-54 в школах крупных г., с 5 кл., осуществлялось раздельное обучение мальчиков и девочек. В послевоенный период была поставлена задача восстановить сеть школ и контингент уч-ся к уровню 1940. В 1949 на У. было окончательно введено всеобщее 7-летнее образование.

В 1956/57 уч. г. нач. открываться школы-интернаты с круглосуточным пребыванием в них подростков и группы с продленным днем. В 1958 С.О.Ш. стала 11-летней. Объявляется обязательное 8-летнее образование, а в 9-11 кл. вводится произв. обучение. Однако отсутствие мат.-техн. базы, нехватка опытных преподавателей произв. обучения заставили в 1966 отказаться от этой идеи и перейти к 10-летнему обучению в С.О.Ш. За период с 1959 по 1970 число уч-ся в сети общеобразовательных школ выросло с 1,8 до 2,6 млн чел. Значительно повысился удельный вес учителей, имевших высшее образование (ок. 55%). К 1975 на У. в осн. был завершен переход к всеобщему ср. образованию молодежи.

В конце 80-х — нач. 90-х нач. процесс демократизации, гуманизации, дифференциации обучения. Законом РФ об образовании 1992 разрешено существование разл. типов и видов школ. С.О.Ш. получила право на творчество, на выбор программ, учебников, методов обучения. На У. появилась сеть гимназий, лицеев, колледжей, профильных школ и классов.

Зимина Т.И., Сафронова А.М.

СРЕДСТВА ПЕРЕДВИЖЕНИЯ традиционные народов У. В каждом регионе специфика С.П. обусловлена природной средой, особенностями хоз. деятельности и этническими традициями. Выделяются две осн. группы С.П.: транспорт водный и наземный. Наиб. распространенными видами водного транспорта Ур. региона были плоты и лодки разл. конструкций. Плоты употреблялись в осн. рус., башк. и мансийским нас. Для переезда одного-двух чел. строился плот из двух бревен, для перевозки грузов — из 5-7. Крепление произв. жердями, пропущенными через сквозные отверстия, заранее сделанные на обоих концах бревен, или путем связывания березовыми (ивовыми) «вицами». Для дальних путешествий плот оборудовали шир. полатями, где хранили *одежду*, продукты, скрывались от непогоды. Управляли плотом с помощью шестов. Из лодок самой легкой и маневренной была лодка-долбленка. Ее изготавливали из цельного ствола дерева, выдалбливая остов и разводя над костром борта. Шир. распространение имели круглодонные (на сев. рр.) и плоскодонные (на юж. водных магистралях) лодки. Они были составными: к выдолбленному днищу пришивали по одной — две доски-борта. Для передвижения использовали одно- или двухлопастное весло. По размерам они разделялись на одноместные — для рыбного промысла и многоместные — для перевозки людей и грузов. В последних нередко делали деревянный или берестяной навес для укрытия от дождя и зноя. В земледельческой полосе для транспортировки через реки сухопутных С.П. и крупных животных употребляли паромы.

Наземный транспорт, приводимый в движение мускульной силой чел. или животных (собак, лошадей, оленей), разделялся на волоковый, полозовый и колесный. К первому относятся шир. распространенные среди земледельцев простые веточные волокуши, на к-рых перевозили сено, и волоки из копани (ствола дерева с изогнутым корневищем), использовавшиеся для перевозки дров, объемных грузов. Полозовый транспорт У. представлен санями (земледельческая полоса), нартами (сев. тундра и лесотундра) и лыжами (повсеместно). Они имели большую вариативность в конструкции и размерах. Напр., у сев. народов различались нарты грузовые и ездовые, мужские и женские, священные и «поганые». Лыжи бытовали среди промыслового нас. Они разделялись на голицы (простые деревянные, использовавшиеся при сильных морозах), «меховые» (деревянные, скользящая поверхность к-рых обклеивалась шкурой с ног оленя или лошади, употреблялись при охоте на зверя) и «ступательные» (короткие и шир., для передвижения по глубокому рыхлому снегу). Полозовые С.П. использовались как зимой, так и летом, особенно в заболоченных обл. Колесный транспорт получил распространение преим. в земледельческой полосе благодаря наличию грунтовых дорог и трактов. Большое хоз.-бытовое значение имели двуколки (беда, таратайка, медведка) и четырехколесные телеги (тарантас, дроги). Они были конструктивно однотипными и состояли из оси (одной или двух), колес (двух или четырех), кузова и оглобель. Различия заключались в размерах кузова и колес, способе крепления деталей, а также во внеш. оформлении (например, «выездные» экипажи украшались росписью и резьбой).

С сер. XIX в. колеса стали оковывать жел. ободами, что увеличило их прочность и долговечность. Осн. запряжным животным земледельцев служила лошадь (одна — три), наиб. распространенный способ запряжки — хомутно-оглобельно-дужный. Сев. нас. в качестве тягловой силы использовало оленя (от трех до семи), преобладал веерный способ запряжки.

К концу XX в. повсеместное распространение получил моторный транспорт (машины, лодки). Однако для нужд личного х-ва иногда используются традиционные С.П., а нарты, лодки-долбленки и лыжи являются незаменимыми атрибутами жизнедеятельности сев. народов.

Лит.: Лебедева А.А. О зимнем гужевом транспорте русских крестьян в XIX — начале XX в. // Полевые исследования Института этнографии. М., 1975; Историко-географический атлас Сибири / Под ред. М.Г.Левина и Л.П.Потапова. М.; Л., 1961.

Лезова С.В.

СРУБНАЯ КУЛЬТУРА, археол. культура ср. *бронзового века* на Юж. У. Термин «С.К.» введен в науч. оборот в нач. XX в. В.А.Городцовым. С.К. на Юж. У. занимает лесостепную и степную зоны респ. Башк., Оренб. и Челяб. обл., где нередко нас. этой культуры соседствует с нас. *алакульской культуры*. Выделяются 3 этапа развития С.К. Раннесрубный соответствует времени формирования срубной и алакульской культур (XVII—XVI вв. до н.э.). Жилища пос. С.К. этого этапа наземные, каркасно-столбовые. Раннесрубная посуда сохраняет значительные черты сход-

ства с предшествовавшей ей посудой *абашевской культуры*. Х-во сохраняет признаки патриархально-пастушеского способа произв. Разводили крупный и мелкий рогатый скот, лошадей. Важное место занимала обработка металла. Обряд захоронений курганный. Могильные ямы подквадратной формы. Часто практиковались деревянные перекрытия, разл. рода подстилки и подсыпки на дне могил (зола, мел, охра, органика и др.). В могилу клали части туш домашних животных в качестве заупокойной пищи. Ум. хоронили скорченно, обычно на левом боку в позе адорации. Преобладает ориентировка ум. головой в сев. направлении. Погребальная керамика представлена сосудами горшечной и баночной форм. Вещевой материал состоит из оружия (топоры, копья, кинжалы, наконечники стрел), орудий труда (ножи, топоры, скребки), псалий и разл. видов украшений.

Наивысшего расцвета С.К. достигает на втором этапе развития (XV—XIV вв. до н.э.), когда формируется гигантская срубная культ.-ист. общность (СКИО), охватывающая тер. междуречий Дона, Волги и У. Имеющиеся источники не фиксируют каких-либо серьезных отклонений от прежней модели хоз.-культ. типа. Существенно сокращается число богатых захоронений и кол-во вещей в них. Ведущими формами посуды являются остроребериые горшки с геометрической орнаментацией и банки с упрощенной орнаментацией.

Третий этап развития С.К. (XIV—XII вв. до н.э.) синхронизируется с поздним этапом развития алакульской, *федоровской*, приказанской и сабатиновской культур. Сокращается число пос. и погребений. Нас. С.К. приняло, видимо, участие в формировании *межовской* и ряда др. культур У. позднебронз. в. Традиции нас. СКИО и *АКИО* в раннем *жел. в.* четко проявились в савроматской культуре (*савромато-сарматская общность*) степной зоны Евразии, что свидетельствует о генетической и этнической связи (в рамках индоиранской яз. семьи) нас. СКИО—АКИО и савромато-сарматских племен.

Лит.: Сальников К.В. Очерки древней истории Южного Урала. М., 1967; Обыденнов М.Ф., Обыденнова Г.Т. Северо-восточная периферия срубной культурно-исторической общности. Самара, 1991; Горбунов В.С. Бронзовый век Волго-Уральской лесостепи. Уфа, 1992.

Горбунов В.С.

ССЫЛКА, принудительное удаление лиц во внесудебном порядке из места их жительства с обязательным пос. в определенной местности на утвержденный срок. На У. зародилась в конце XVI в. После восст. в Угличе (май 1591), вспыхнувшего в связи с гибелью царевича Дмитрия, на У. в г.Пелым было сослано 60 семей угличан, ч. из них были зачислены в пашенные крест., остальные пополнили местный гарнизон, состоявший из стрельцов и казаков. Туда были сосланы опальные посадские люди из Москвы и Калуги, к-рых обязали обрабатывать государеву десятинную пашню.

В 1600 в Пелым был сослан И.Н. Романов — дядя первого царя из династии Романовых Михаила Федоровича; вскоре туда же из Яренска был переведен его родной брат Василий. Третий из братьев — М.Н.Романов — с авг. 1600 отбывал ссылку в дер. Ныроб, в 45 верстах к С. от Чердыни. М.Н.Романов умер в Ныробском заточении в авг. 1601; в февр. 1602 в Пелыме скончался его брат В.Н. Тогда же И.Н.Романова перевели из Пелыма в Уфу. Лжедмитрий I распорядился о перевозе праха В.Н. и М.Н.Романовых в Москву, где их «хоронили с честию». Позднее в ссылке в Пелыме находились болотниковцы, захваченные после падения Тулы, их определили в пашенные крест. В 1616 невеста царя Михаила Федоровича М.И.Хлопова была отправлена сначала в Тобольск, в 1619 — в Верхотурье. В 1616 в Туринск был сослан кн. П.И. Пронский. С нач. XVII в. на У. появляются ссыльные военнопленные, к-рых обычно верстали в службу. В XVIII в. труд ссыльных пленных использовался на ур. з-дах. Так, в 1711 500 пленных шведов были присланы на Алапаевский з-д. С 1679 нач. ссылать на У. и в Сибирь уголовных преступников. На Екат. казенные з-ды первая партия колодников была прислана из Моск. в 1729. К концу столетия на з-дах и рудниках Екат., Богословского и др. горных окр. работали тысячи ссыльных и приговоренных к каторжным работам. Продолжалась высылка на У. опальных вельмож. 13 июня 1741 в Пелым в «вечную» ссылку был отправлен Э.И.Бирон, в 1742 — Б.К.Миних.

В первой пол. XIX в. продолжали ссылать на ур. горные з-ды преступников и бродяг. Каторжные отдавались з-дам на «вечное» время, ссыльные — на сроки высылки. В 1830-50-х на У. отбывали ссылку *декабристы*: Н.В.Басаргин (в Туринске с 1836 по 1842), И.А.Анненков (с 1838 по 1839), И.И.Пущин (в Туринске с 1839 по 1842), В.П.Ивашев (в Туринске с 1835, где и умер), В.К.Кюхельбекер (в Кургане с 1844 по 1846) и др. Тогда же на У. находились А.И.Герцен (в Перми и Вятке с 1835 по 1837), М.Е.Салтыков-Щедрин (в Вятке с 1848 по 1855), Т.Г.Шевченко (в Орске с 1847 по 1850).

Новая волна полит. ссыльных была связана с подъемом революционного движения в конце 1850-х — нач. 60-х. В 1860 на У. были сосланы чл. Харьковско-Киевского рев. об-ва П.С.Ефименко (в Пермь), М.Д.Муравский (в Бирск), В.И.Португалов (в Казань, затем переведен в Шадринск). В 1860-70-х в ур. губ. отбывали срок мн. активные участ. польского восст. 1863-64, революционеры-шестидесятники. В 1870-80-х здесь находились многочисл. участ. народнических и народовольческих орг-ций, в частности, писатель-демократ В.Г.Короленко (в Вятке с 1879 по 1880, в Перми с 1880 по 1881), поэт-народоволец А.А. Ольхин (в Шадринске с 1881 по 1887), писатель-народоволец С.Я. Елпатьевский (в Уфе с 1881 по 1885). С 1870 в ур. губ. (сначала в Вятскую, затем и в др.) стали ссылать раб. — «зачинщиков» стачек.

Апогеем полит. ссылок на У. стали 1890-е — нач. 1900-х, когда сюда были высланы большие группы соц.-дем. и соц.-рев. Только в Вятскую губ. по делу петерб. «Союза борьбы за освобождение рабочего класса» было выслано 58 чел. (А.Н.Потресов, Н.Э.Бауман, И.Г.Смидович и др.), по делу моск. «Рабочего союза» — 22 чел. (В.В.Воровский, И.Ф.Дубровинский, Л.П.Радин и др.). Кроме того, сюда были высланы мн. активные участ. соц.-дем. орг-ций Вильно (Ф.Э.Дзержинский и др.), Риги (П.И. Стучка, Н.Н.Бушен, Ян Райнис и др.), Киева (Н.Н.Батурин и др.), Харькова, Баку и др. гг. страны. В 1899 в Вятской губ. находилось 257 полит. ссыльных. В Уфимской губ. отбывала срок большая группа соц.-дем. Петерб., Москвы, Иваново-Вознесенска, Одессы, Нижнего-Новгорода и др. гг. (А.Д.Цюрупа, А.И.Свидерский, В.Н.Крохмаль, Н.К.Крупская и др.). В Перми в сер. 1890-х находилась группа народоправцев (И.А.Неклепаев, В.И.Макоцков, В.И. Фролов, Вера Дениш и др.).

Улучшение путей сообщения, соединение У. ж/д путями с общерос. ж/д сетью, резкое увеличение побегов ссыльных сделали ур. ссылку малоэффективной. После амнистии 1905 число ссыльных резко уменьшилось. Однако и в дальнейшем, вплоть до 1917, ссылка на У. продолжала использоваться властями как средство борьбы с «государственными преступниками». После Февр. рев. 6 марта 1917 Вр. пр-во объявило о полит. амнистии. 26 апр. 1917 полит. ссылка была официально отменена.

После Окт. рев. система адм. выселения была оформлена декретом ВЦИК (10 авг. 1922). Она была направлена прежде всего против лиц, «причастных к контрреволюционным выступлениям». Лица, в отношении к-рых применялась адм. высылка, лишались на период избирательного права. Высланные в изв. р-н поступали под надзор местного органа ГПУ, НКВД. Приказом по НКВД СССР (1 июня 1939) в перечень мест, в к-рых запрещалось проживать лицам, высланным пост. Особого совещания при НКВД СССР, были включены Свердл., Магнитогорск, Челяб., Пермь, Ижевск, а местом высылки были определены Чкаловская обл. и Башк. АССР (*репрессии*).

1930-е — нач. 50-х отмечены массовыми выселениями и депортациями больших масс людей и даже целых народов. У. явился одним из осн. р-нов переселения семей раскулаченных.

Первая волна спецпереселенцев была направлена сюда в 1930. Наиб. массовая — весной и летом 1931, когда в 33 р-на Ур. обл. было вывезено 47,1 тыс. семей. Наиб. число

семей спецпереселенцев на У. было с Украины, Сев. Кавказа и самого У. К февр. 1932 в Ур. обл. было расселено ок. 500 тыс. спецпереселенцев. Местом осн. их сосредоточения стали специальные «кулацкие» пос. под управлением комендантов. В нач. 1932 насчитывалось ок. 650 таких пос. Спецпереселенцы лишались права свободного передвижения вне тер. спецпос. и мест работы. Гигантский объем «кулацкой ссылки» на У. объяснялся масштабами индустриального стр. Спецпереселенцы использовались как постоянная раб. сила в освоении и разработке лесных массивов, рудников, шахт, стр. з-дов. В нач. 1934 на стр. пром. предприятий У. спепереселенцы составляли от 40 до 80%, а в лесной — от 50 до 90% кадрового состава.

С нач. второй мир. войны появился новый большой контингент спецпереселенцев — т.н. польские осадники (переселенцы из Польши, в 1920-30-е получившие земли в Зап. Украине и Зап. Белоруссии). В 1940 в Перм. и Свердл. обл. разместили 40 тыс. польских осадников. Осенью 1941 на У. стали поступать сов. немцы, в 1944-1951 — жители Крыма, Зап. Украины, Прибалтики, Молдавии. На нач. 1949 на У. прибыло 231,3 тыс. чел., из них 155,5 тыс. — немцы, 33 тыс. — жители Крыма, 19,3 тыс. — власовцы, 18,4 тыс. — «оуновцы», 3,7 тыс. — литовцы и т.д. Наиб. число спецпереселенцев находилось в Перм. обл. — 84,7 тыс., 61,3 тыс. — в Свердл. обл., 45,2 тыс. — в Челяб. обл., 18,3 тыс. — в Башк., 11,9 тыс. — в Оренб., 9,2 тыс. — в Удм. и 0,6 тыс. — в Кург. обл.

Состав спецпереселенцев пост. менялся. В нач. ВОВ амнистировали находившихся на поселении поляков. Массовое освобождение репрессированных народов нач. после смерти И.Сталина, и к нач. 1958 на спецпереселении остались лишь чл. семей участ. националистического движения в Прибалтике и Зап. Украине. Их освободили в янв. 1960.

14 нояб. 1989 ВС СССР принял Декларацию о признании незаконными и преступными репрессивных актов против народов, подвергшихся насильственному переселению, и обеспечению их прав, в к-рой акции сталинского режима были признаны варварскими и гарантировалось, что попрание прав чел. и норм гуманности на гос. уровне больше не повторится.

Лит.: Фельдштейн Г.С. Ссылка. М., 1893; Политическая ссылка в Вятский край. М., 1933; Большаков Л.Н. «Отечеству драгие имена»: Триптих о декабристах на Урале. Челябинск, 1975; Миненко Н.А., Зуев А.С. Секретные узники сибирских острогов. Новосибирск, 1992; Раскулаченные спецпереселенцы на Урале (1930—1936). Сб. документов. Екатеринбург, 1993.

Миненко Н.А., Гаврилов Д.В., Мотревич В.П., Бедель А.Э.

СТАЛИН (Джугашвили) Иосиф Виссарионович (06(18).12.1878, Гори Тифлисской губ. — 05.03.1953, Москва), сов. парт. и гос. деятель. Из семьи ремесленника. Окончил духовное уч-ще в Гори (1894), учился в Тифлисской духовной семинарии (1894 — 1899), исключен за рев. деятельность. Чл. РСДРП с 1898, проф. революционер. Делегат I Всерос. конфер. РСДРП в Таммерфорсе (Финляндия), IV и всех последующих съездов партии. Неоднократно арестовывался, бежал. В 1912 заочно (был в ссылке) кооптирован в ЦК и Рус. бюро ЦК РСДРП. В дек. 1916 мобилизован из ссылки в арм., но после победы Февр. рев. возвратился в Петроград, введен в Бюро ЦК РСДРП(б), на 7-й (Апр.) Всерос. конфер. РСДРП(б) избран чл. ЦК (избирался чл. ЦК на всех последующих съездах партии). В окт. дни 1917 чл. Полит. бюро ЦК РСДРП(б), Военно-рев. парт. ц. по рук. восст., Петроградского ВРК.

Делегат 2-го Всерос. съезда Советов, избран (как и на всех последующих съездах) чл. ВЦИК (был чл. През.), с 1922 чл. ЦИК СССР. В 1919-52 чл. Политбюро ЦК партии. В 1917-22 нарком РКИ РСФСР. В июле-сент. 1918 пред. Военного совета Сев.-Кавказского ВО, в сент. 1918 — авг. 1920 чл. РВС Юж., Зап., Юго-Зап. фр. В окт. 1918 — марте 1919 чл. ЦК КП(б) Украины, чл. Заграничного бюро ЦК КП(б) Украины, чл. Заграничного бюро ЦК КП(б)У. В окт. 1918 — июле 1919 и в мае 1920 — апр. 1922 чл. РВСР и предст. ВЦИК в Совете обороны.

1 янв. 1919 по заданию ЦК РКП(б) и Совета обороны назначен чл. парт. комиссии по расследованию причин сдачи Перми 3-й арм. Выполняя это поручение, с 5 по 27 янв. находился в Вятке, где совместно с Ф.Э.Дзержинским, рук. исполнением намеченных мероприятий по укреплению армейских ч. и тыла Вост. фр. Проделанная работа позволила к сер. янв. стабилизировать положение 3-й арм. С апр. 1922 Ген. секр. ЦК партии, одноврем. с 1941 пред. СНК, в 1946-53 — Сов. Мин. СССР. В гг. ВОВ нарком обороны, пред. ГКО и Верх. главнокомандующий Вооруженными Силами СССР. Чл. ИККИ в 1925-43, деп. ВС СССР с 1937, чл. През. ЦК КПСС в 1952-53. Генералиссимус Сов. Союза (1945). Герой Соц. Труда (1939), Герой Сов. Союза (1945). Награжден тремя орд. Ленина, двумя орд. «Победа», тремя орд. Кр. Зн., орд. Суворова 1-й ст., медалями. Похоронен на Красной пл. у Кремлевской стены.

Соч.: Сочинения. Т. 1-13. М., 1949—1951; О Великой Отечественной войне. М., 1952.

Лит.: Сталин // Деятели СССР и революционного движения России. М., 1989; Аллилуева С. Двадцать писем к другу. Нью-Йорк, 1981; Троцкий Л. Сталин. Нью-Йорк, 1985; Волкогонов Д. Сталин. Политический портрет. М., 1991; Шохин В. Сталин в день рождения // Независимая газета, 1998. № 21(23), дек.

Плотников И.Ф.

СТАРИКОВ Николай Антонович (21.03(02.04).1897, с.Едрово Валдайского у. Новгородской губ. — 04.06.1961, Киев), ученый в обл. горных наук, акад. АН УССР (1951), д-р техн. наук, проф. (1939). Окончил Ленингр. горный ин-т (1924). Работал на рудниках Кривого Рога (1924-28), в Ур. гос. проектном ин-те мет. з-дов (1928-31). Изучал опыт разработки рудных месторождений в США. Участвовал в обосновании стр. и проектирования Бакальского, Высокогорского, Гороблагодатского, Лебяжинского и др. карьеров. 1931—47 — преподавал в Свердл. горном ин-те, 1948-51 — в Криворожском горнорудном и Днепропетровском горном ин-тах. 1952-61 — зав. отд. и зав. лаб. в Ин-те горного дела АН УССР. Осн. тр. посвящены проблеме вскрытия и системам разработки рудных месторождений на больших глубинах, борьбе с пожарами на медно-колчедановых рудниках. Награжден орд. «Знак Почета».

Соч.: Основы разработки рудных месторождений на больших глубинах. Киев, 1961.

Лит.: Филатов В.В. Отечества пользы для... (75 лет Уральскому горному институту. 1917—1992). Екатеринбург, 1992.

Филатов В.В.

СТАРИКОВ Федор Митрофанович (01.06.1842, Верхнеуральск — 06.01.1911, Москва), историк. Из семьи казаков. С 18 лет находился на военной службе, атаман 3-го отд. Оренб. казачьего войска (1892), атаман 2-го отд. (1900). Автор тр. по истории оренб. казачества. Чл. Оренб. ученой архивной комиссии, Оренб. казачьего отделения РГО.

Соч.: Краткий исторический очерк Оренбургского казачьего войска с приложением статьи о домашнем быте оренбургских казаков и карты. Оренбург, 1890; Историко-статистический очерк Оренбургского казачьего войска с приложением статьи о домашнем быте оренбургских казаков, рисунков со знамен и карт. Оренбург, 1891; Исторический очерк присоединения к России Оренбургского края и участия в этом местного казачества, с приложением маршрута путешествия цесаревича Николая Александровича от границ Сибири по Оренбургскому казачьему войску до г.Оренбурга. Оренбург, 1891.

Лит.: Зобов Ю.С. Историки Южного Урала. Оренбург, 1991.

Зобов Ю.С.

СТАРООБРЯДЧЕСТВО (старообрядство), совокупность церковных оргций, согласий, толков и групп в России и за ее пределами, не принявших церковной реформы, проведенной патриархом Никоном по указу царя Алексея Михайловича, и ставших оппозиционными или враждебными официальной церкви. Сторонники С. были преданы анафеме на церковном соборе 1666-67. Пестрый социальный состав С. (крест., ч. купечества, предст. старых боярских родов и низшего духовенства) обусловил формирование ряда направлений, в разной степени оппозиционных официальной церкви: поповцы, беглопоповцы, беспоповцы и др. Первые признавали необходимость священников при богослужениях и

обрядах, вторые принимали беглых попов, третьи отрицали самую возможность существования истинного священства, т. к. оно «истреблено антихристом». В дальнейшем поповщина и беспоповщина разбились на многочисл. согласия и толки, лишенные четкого организационного и идеологического единства (беглопоповский, поморский, федосеевский, филипповский, страннический и др.) В 1846 на тер. Австрии, в Белой Кринице, была основана Белокриницкая (Австрийская) иерархия, главой стал бывший босносараевский митрополит Амвросий. Впоследствии ее ц. был перенесен в Москву, на Рогожское кладбище.

Преследования со стороны властей и официальной церкви вынуждали старообрядцев к бегству в отдаленные от ц. р-ны России. Со второй пол. XVII в. они появляются на У., в осн. из Поморья и сев. обл. страны. С 20-х XVIII в. усилился приток старообрядцев с р. Керженец (отсюда ур.-сибирское назв. С. «кержаки»). В период пром. освоения У. С. находили приют на частных и даже казенных з-дах. Нередко во главе старообрядческих общин становились крупные заводопромышленники.

В 1800 по указу пр-ва создается единоверческая церковь, в к-рой С. было позволено служить по старым книгам и обрядам, но священников назначали епархиальные архиереи. Нек-рое распространение единоверия на У. было следствием насильственного воздействия церковных и светских властей, стремления старообрядцев избегать преследований. После рев. 1905-07 положение С. было легализовано (указы 17 апр. 1905 и 17 окт. 1906). На У. нач. стр. и освящение церквей Белокриницкой иерархии.

Как культ. явление С. характеризуется консервативностью не только обрядовой жизни, но и быта, одежды, песнопений, иконописания, нравственных устоев. Для С. характерны сравнительно высокая грамотность, начитанность, почитание книг и икон. Это нашло выражение и в идеологическом отстаивании старой веры, в публицистике. Следование традициям старины способствовало созданию ценнейших произв. Невьянской школы иконописи, худ. оформлению рукописных, а в дальнейшем и печатных книг.

В XX в. на У. происходит активизация деятельности С., открытие новых храмов и молитвенных домов. Осн. направления С.: Белокриницкая иерархия (Старообрядческая митрополия Московская и Всея Руси), беспоповское согласие, часовенное согласие, филипповцы, поморцы, небольшие и все еще законспирированные группы истинноправославных христиан странствующих (ИПХС).

Колосницин В.И., Медведев А.В.

СТАРОУТКИНСК, пос. гор. типа в Шалинском р-не Свердл. обл. Расположен на р. Чусовой, в 62 км от Шали. В 1729 заводчик Н.Демидов построил здесь чугуноплавильный з-д. В 1933 С. получает статус пос. гор. типа. В пос. работает леспромхоз. Достопримечательностью его является прекрасный пруд и скалы на р. Чусовой. Нас. 4,4 тыс. чел. (01.01.1996).

Скутина Т.П.

СТАРОУТКИНСКИЙ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ ЗАВОД, построен А.Н.Демидовым в 1729 на р. Чусовой в пос. Староуткинск, ныне Шалинского р-на Свердл. обл. Имел 2 домны и 6 молотов, выплавлял чугун и произв. кричное, полосовое, «четверогранное», восьмигранное и связкое железо. В 1750-52 ср.-год. произв. составляло 39277 пуд. железа, вып. чугуна в 1763 достиг 103916 пуд. В конце XVIII в. (1797) оснащение з-да составляло «ф-к доменных — 1, домен - 2, ф-к молотовых — 3, горнов кричных — 10, молотов — 5, число людей при з-де 1118 чел., приписных — 1980 чел.» В период Отечественной войны 1812 С.М.З. поставлял для рус. арм. бомбы, ядра, дробь и др. военные припасы. В конце XIX в. С.М.З. реставрируется и расширяется, в 1892 построена новая доменная печь объемом 3960 аршин с помощью шведского консультанта Х.Хустгавеля. В итоге выплавка чугуна в 1900 составила 714092 пуд.

В 1918 С.М.З. национализирован, в гражд. войну разрушен, в 1919-21 восстановлен, выплавив в 1921-22 86714 пуд. чугуна. В период ВОВ С.М.З. вып. высококачественный литейный и хромоникелевый чугун для произв. броневой стали. В послевоенные гг. С.М.З. реконструируется: в 1945 построен цех по произв. минер. ваты из отходов произв., в 1949 введена в строй новая доменная печь с коксовой плавкой, в 1960 — разливочная машина, переоборудована электрост., построен цех ширпотреба и т.д. В итоге вырос объем произв., расширился ассортимент вып. продукции, освоен вып. ковкого чугуна, произв. оборудования для мет. з-дов, товаров ширпотреба (мясорубки, сковородки, гири, краны, дробь), запчастей для с/х машин и т.д. В 1993 С.М.З. реорг. в АО закрытого типа.

Лит.: Горнозаводская промышленность Урала на рубеже XVIII—XIX вв. Свердловск, 1956; Вяткин И.П. Горнозаводской Урал. 1900—1917 гг. М., 1965; Заметки по истории завода подготовлены А.В.Крохиным 1 сент. 1979 (к 250-летию завода). Архив завода.

Бакунин А.В.

СТАРЫЕ ЯБАЛАКЛЫ, один из самых крупных на Юж. У. могильников *эпохи бронзы*. Респ. Башк., Чишминский р-н, 1,5—2 км к Ю. от дер. Ст. Ябалаклы. Находится на мысу высокой надпойменной террасы лев. берега р. Демы. Насыпи диаметром от 7 до 20 м и высотой 0,2—0,6 м расположены компактной группой, в к-рой насчитывается более 120 курганов.

Открыт В.С.Горбуновым и М.Ф.Обыденновым. На могильнике имеются две группы курганов — *абашевской* и *срубной* культур.

Установлено, что осн. масса абашевских курганов сосредоточена в сев. ч. пам., где раскопано 26 насыпей, в к-рых обнаружено 56 захоронений. Самым многочисл. типом могильных ям являлась неглубокая грунтовая яма подпрямоугольной формы. В погребальной практике встречаются захоронения скорченно на спине со свалившимися в сторону ногами. Самыми массовыми являются вторичные захоронения. В могилах обнаружена глиняная посуда, бронз. кинжалы, ножи, серпы, украшения, рыболовный крючок и шило. Датируются абашевские захоронения XVII—XVI вв. до н.э.

В срубной группе раскопан 81 курган, содержавший 165 погребений. Грунтовые ямы подпрямоугольной формы перекрыты простыми земляными насыпями. В подавляющем большинстве под курганом находились 1—3 погребения. Значительно реже встречаются насыпи, где обнаружено от 4 до 10 захоронений. Покойников обычно хоронили в скорченном на лев. боку положении в позе адорации (согнутые в локтях руки перед лицом), с ориентировкой в сев. направлении. Посуда (горшки и банки), как правило, помещены перед лицом у кистей рук. Выделяются две хронологические группы погребений срубной культуры: ранняя (XVI—XV вв. до н.э.) и поздняя (XIV—XII вв. до н.э.). Антропологическая серия черепов нас. срубной культуры могильника С.Я. весьма неоднородна, но в целом это срубное нас. является ветвью обширной антропологической формации, представленной пучком вариантов протоевроп. типа, занимавшей в древности степные просторы Евразии.

Лит.: Горбунов В.С., Морозов Ю.А. Некрополь эпохи бронзы Южного Приуралья. Уфа, 1991; Горбунов В.С. Бронзовый век Волго-Уральской лесостепи. Уфа, 1992.

Горбунов В.С.

СТАФЕЕВ Акинфий Денисов (ок. 1691 — после 1762), арх. Значился бобылем с.Николаевского Тобольской губ., появился в Далматовском Успенском мон. в 1711. Работал на стр. мон. с 1719 под рук. каменщика Емельяна Гулкова. Участвовал в кладке крепостных стен, надвратной церкви, юж. и зап. келий, угловых башен. Автор и строитель Троицкого собора Кондинского мон., Спасского собора и Христорождественского храма одноименного мон. Один из ярких предст. школы далматовских зодчих, основоположников местной ур. интерпретации рус. барокко, получившей распространение в архитектуре Урала и Сибири.

Лит.: Бугаева Н.И. Архитектура Далматова монастыря и ее значение в развитии каменного зодчества Урала и Сибири XVIII в. // Вопросы градостроительства и архитектуры Урала. М., 1987.

Бугаева Н.И.

СТАХАНОВСКОЕ ДВИЖЕНИЕ — см.: *Социалистическое соревнование.*

СТАХЕЕВЫ, одна из крупных купеческих династий России XIX — нач. XX в., учредители крупнейшего концерна «Товарищество Иван Стахеев и К°». С. внесли большой вклад в развитие отечественной пром., торговли, градостроительства. Активная торг.-предпринимательская деятельность связана с им. Ивана Кирилловича С. и его сыновей. В 1865 Григорий Иванович С. осн. торг. дом: «Григория Стахеева сыновья». В нач. 1870-х два др. сына Ивана Кирилловича учредили «Благотворительный граждан Д.И. и И.И.Стахеевых комитет». В 1904 торг. дом С. расширился, сын Григория Ивановича образовал торг. дом «И.Г.Стахеев с 12 участниками — членами его семьи». В 1912 осн. капитал составлял 4 млн руб., все собственные средства — 7,8 млн руб. В 1912—1916 Иван Иванович С. и П.П.Батолин учредили т-во на паях «Иван Стахеев и К°», ставшее монополистическим объединением целого комплекса пром., транспортных, с/х, торг. и кредитных предприятий. Итоговый баланс т-ва превысил в 1917 300 млн руб. Т-во захватывает прочные позиции в Ур. горнозаводской пром.: приобретает контрольный пакет акций т-ва Алапаевских горных з-дов, Выксунских и др. предприятий. Учреждает банк в Бухаре и Рус.-Норвежский банк, устанавливает тесную связь с Рус.-Азиатским и Волжско-Камским банками. Фамильной чертой С. являлась щедрая благотворительность: строили мон., церкви, здания уч. заведений и приютов, содержали учеников, благоустраивали г. С. внесли заметный вклад в развитие рус. лит-ры. Дмитрий Иванович С. (1840-1918) изв. в России писатель. В 1902—1903 издано его 12-томное собр. соч.

Лит.: Исторический архив, 1957. № 3; Сведения о торговых домах, действовавших в России в 1892 г. СПб., 1893: Российскому купечеству посвящается. Елабуга, 1990. 5-7 июня.

Лигенко Н.П.

СТЕРЛИТАМАК, г. респ. подчинения в респ. Башк. Расположен при впадении р. Ашкадара и Стерли в р. Белая, в 130 км к Ю. от Уфы.

Первое пос. возникло в 30-е XVIIIв. как почтовая ст. — Ашкадарский ям. В 1766-67 на этом месте была построена солевозная пристань, названная Стерлитамакской. В 1781-82 по новому «Учреждению о губерниях» (1775) пристань приобрела статус у. г. Уфим. наместничества. 8 июня 1782 императрицей Екатериной II был утвержден герб г.: в верхней ч. — куница, в нижней — 3 плавающих серебряных гуся на голубом фоне. С конца XVIII в. С. утратил значение солевозной пристани и прочно укрепил за собой статус торг.-купеческого г., что обусловливалось его выгодным геогр. положением.

К концу XIX в. в г. работали 18 произв. кустарной и полукустарной пром. (пимокатное, салотопенное, воскобойное, гончарное), действовало неск. медеплавильных, кожевенных, винокуренных з-дов, спичечная и круподерная ф-ки, мукомольная мельница.

В нач. XX в. в г. действовали неск. нач. школ, женская гимназия, прогимназия, реальное и высшее нач. уч-ща, учительская семинария. Для татаро-башк. нас. неск. мектебе и два медресе. Существовавшие в г. конфессии имели 5 православных церквей, в число к-рых входил Собор Казанской Божьей Матери, 5 мечетей, синагогу, старообрядческий молельный дом.

В нач. XX в. в С. открылись кинотеатр «Мираж», нар. дом, работали библ., 2 типографии, земская больн., амбулатория и глазная лечебница.

12.08.1920 — 14.06.1922 С. был столицей БАССР. В 20-30-е экономическое развитие г. проходило в условиях ускоренной индустриализации х-ва. Мн. предприятия г. были национализированы и укрупнены (кожевенно-овчинные и лесоз-ды). С открытием и освоением Ишимбаевского месторождения нефти (1933) С. становится одним из ц. нефтяной индустрии. Это послужило толчком к развитию культуры. В г. открылись рус. педагогический, нефтяной техникумы, фельдшерско-акушерская школа, была построена ж. д. Уфа-Стерлитамак (1934).

В гг. ВОВ С. стал местом эвакуации Одесского станкостр. з-да, Бакинского з-да нефтяного оборудования, обувной ф-ки, геологоразведочной партии по добыче нефти. С. стал важным пром. ц. края. С. насчитывает св. сорока предприятий разл. профиля,в т.ч. АО «Сода», АО «Каучук», АО «Каустик», з-ды опытно-нефтехимический и «Авангард», АО «Станкоз-д им.Ленина», з-д высокоточных станков — концерн «Инмаш», з-ды стр. машин, стр. материалов, «Красный пролетарий», пчеловодного инвентаря, кожз-д, обувная и швейная ф-ки, трест «Стерлитамакстрой».

С. располагает солидной базой в обл. культуры. К услугам горожан 3 кинотетатра, 2 Дворца культуры, 6 ДК, детский клуб, худ. и муз. школы, парк культуры и отдыха им.Ю. Гагарина, драмтеатр и театр танца, более 100 библ., ист.-краеведческий муз.

В С. 39 общеобразовательных школ, 2 гимназии, 2 лицея, неск. профтехуч-щ, медуч-ще, техникумы культуры, химико-технологический, технологический, станкостр., стр., физкультурный, пединститут, филиалы Уфим гос. нефтяного и авиационного технических университетов. Имеется более 30 лечебно-профилактических учреждений.

Как ц. химической индустрии С. — один из экологически неблагополучных г. Нас. 259 тыс. чел. (01.01.1996).

Сперанский А.В.

СТЕРЛИТАМАКСКИЙ ЗАВОД СИНТЕТИЧЕСКОГО КАУЧУКА, осн. в Стерлитамаке, в 1962 были получены первые рулоны данной продукции в Башк. В составе предприятия образованы три произв.: по выработке бутадиена-мономера, изопрена-мономера и каучука в общем объеме ок. 500 тыс. т. В 1979 завершено стр. второй очереди з-да по произв. изопрена и изопренового каучука. В 1992 з-д преобразован в акционерное об-во (АО) закрытого типа. АО имеет связи с Бельгией, Юж. Кореей, Венгрией, Финляндией, Болгарией, Румынией, Голландией, Тайванем, Польшей, Китаем, Чехией, Кубой, со странами СНГ и 30 гг. России. Награжден орд. Тр. Кр. Зн. (1971).

Лит.: 30 лет Стерлитамакскому ордена Трудового Красного Знамени заводу синтетического каучука им. 50-летия Башкирской АССР. Уфа, 1992.

Юмагужина С.М.

СТЕРЛИТАМАКСКИЙ СТАНКОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД, осн. в 1941 на базе эвакуированного из Одессы оборудования аналогичного предприятия. За период ВОВ з-д вып. 876 специальных и 6435 универсальных станков. В послевоенный период профиль меняется — произв. специальные и мелкосерийные вертикально-сверлильные станки, в 1950-е на з-де осваиваются станки-автоматы с полностью автоматизированной загрузкой и разгрузкой деталей. В 1970-е после реконструкции з-д перешел к серийному произв. станков с числовым программным управлением (ЧПУ), в 1980-е освоил серийное произв. станков с многоинструментальным магазином и автоматической сменой инструмента. Продукция поставляется в 62 страны мира и мн. предприятиям России, демонстрировалась на Лейпцигской ярм., ВДНХ СССР. В нач. 1970-х з-д реорганизован в ПО, в 1990 — в АО, награжден орд. Ленина.

Юмагужина С.М.

СТЕРЛИТАМАКСКОЕ ПО «СОДА», в 1945 в Стерлитамаке построен содовый з-д, к-рый к 1951 имел в своем составе цехи по произв. каустической соды и очищенного бикарбоната натрия, з-дскую ТЭЦ, карьер известняка с дробильно-сортировочной ф-кой, рассолопромысел, подсобные сооружения. В 1952 и 1956 введены в строй цементный и з-д по произв. кровельного шифера. В 1957 три з-да были объединены в содово-цементный комб-т, произв. к-рого продолжало расширяться. В 1962 введена вторая очередь цехов содового произв., в 1971 — комплекс цехов по произв. хлористого, углекислотного бария, гидрата окиси и третья очередь произв. кальцинированной соды. В 1973 комб-т получил статус ПО «Сода», к-рый стал крупным производителем соды и стр. материалов, в т.ч. тяжелой соды для

стекольных з-дов, известковой муки, газобетона, синтетических моющих средств и др. продукции для нар. х-ва страны. Награждён орд. Тр. Кр. Зн. (1966).

Юмагужина С.М.

СТЕФАН ПЕРМСКИЙ (ок. 1340, Устюг Великий — 26.04.1396, Москва), первый миссионер-просветитель народов, святой Русской православной церкви. Род. в семье соборного клирика. Принял постриг в мон. Григория Богослова в Ростове Великом. С 1379 нач. миссионерско-просветительскую деятельность среди коми-зырян. Создатель зырянской азбуки, перевел ряд священных книг на зырянский яз. Основал первые храмы на зырянской земле и школы при них, добился учреждения Перм. епархии с кафедрой в Усть-Выми (1383), став ее первым епископом.

Лит.: Прохоров Г.М. Стефан // Словарь книжников и книжности Древней Руси. Вып. 2. (Вторая половина XIV—XVI в.). Ч. 2. Л., 1989.

Медведев А.В.

СТЕЧКИН Сергей Борисович (06.09.1920, Москва — 22.11.1995, Москва), математик, д-р физико-мат. наук (1957), проф.(1959). Родился в семье служащего. Окончил МГУ (1944). С 1949 работал в Математическом ин-те им. В.А.Стеклова АН СССР. В 1957-67— зам. дир. Свердл. отд. этого ин-та (ныне Ин-т математики и механики УрО РАН). В 1957-68 — проф. УрГУ.

С. — орг-тор ж. «Математические заметки». Основал ур. школу по теории приближения функций. Опубликовал более 80 науч. раб., в т.ч. 2 монографии.

Соч.: Сплайны в вычислительной математике. М., 1976. (в соавт.).

Лит.: К семидесятилетию С.Б.Стечкина // Математические заметки, 1990. Т.48. № 4; Владимиров В.С., Гончар А.А., Кудрявцев Л.Д. и др. Сергей Борисович Стечкин — к семидесятилетию со дня рождения // Успехи математических наук, 1991. Т.46. Вып.3 (279).

Субботин Ю.Н.

СТОЛБОВОЙ ГРОТ, археол. пам. верхнего *палеолита*. Перм. обл., Чусовской р-н, пр. берег р. Усьвы, 4–5 км вниз по течению от пос. Усьва. Размеры грота ок. 157,59 м. Вход, обращенный на С., находится на высоте ок. 120 м над рекой. В сер. 1960-х *О.Н.Бадер* вскрыл раскопом рыхлые отложения на пл. 54 кв.м и обнаружил культ. остатки верхнепалеолитического возраста. Материалы не опубл. В сер. 1980-х пол. коллекции (104 экз.) обработаны Т.И.-Щербаковой. Костные остатки определены И.Е.Кузьминой.

Каменные изделия залегали в слое желтой глины на глубине 1,45—1,7 м от поверхности вместе с костями плейстоценовых животных: зайца, сев. оленя, сайги, носорога шерстистого, бизона, песца, лемминга и птиц. В глубине грота О.Н. Бадером отмечена впадина с обильными костными остатками, но без каменных изделий; высказано предположение о ее искусственном происхождении. Сырьем для изготовления орудий служили кремень черного и серого цвета с разл. оттенками, зеленая и серовато-зеленая яшма, в небольшом кол-ве использовался кремнистый сланец. Щербаковой Т.И. выделены следующие группы предметов: нуклеусы и нуклевидные обломки — 22 экз., орудия — 3, галька-отбойник — 1, сколы систематического расщепления — 7, техн. сколы — 16, отходы — 55. Отмечены нуклеусы конические, призматические и торцовые. Орудия представлены двумя скребками на пластинах и скребком с усеченным противоположным концом и частично ретушированным краем. По костям из слоя радиоуглеродным методом получена дата — 22890 +/– 200 (ЛЕ-22773). Стоянка отнесена к типу кратковременных.

Лит.: Бадер О.Н. Палеолит Урала и его значение для изучения древнейшего прошлого Евразии. 5-е Уральское археологическое совещание: Тезисы докладов. Сыктывкар, 1967.

Широков В.Н.

СТОЛПЯНСКИЙ Петр Николаевич (13(25).05.1872, С.-Петерб. — 13.12.1938, Ленинград), историк. Окончил Петерб. технологический ин-т (1894). С 1902 по 1908 работал в Оренб. столоначальником хоз. отд. гор. управы. В 1906 редактировал газ. «Оренбургский листок». Активный чл. Оренб. ученой архивной комиссии. Автор тр. по истории Оренб.

Соч.: Очерки оренбургской старины. Оренбург, 1902; Город Оренбург. Материалы к истории и топографии города. Оренбург, 1908.

Лит.: Зобов Ю.С. Историки Южного Урала. Оренбург, 1991.

Зобов Ю.С.

СТОЛЫПИНСКАЯ АГРАРНАЯ РЕФОРМА, аграрно-полит. курс самодержавия, направленный на преобразования крест. надельного землевладения. Наиб. активный период реализации реформы 1906—1911, когда пр-во возглавлял П.А.-Столыпин. Реформы включали в себя: политику по переселению крест. с целью ликвидации малоземелья (специальный закон 1904); расширение земельного рынка за счет удельных («высочайшее повеление» от 12 авг. 1906) и казенных (указ от 27 авг. 1906) земель; расширение сословных прав крест. (указ от 5 окт. 1906); совершенствование работы Крест. поземельного банка (указы от 14 окт. и 15 нояб. 1906); разрешение свободного выхода крест. из сел. поземельной общины с закреплением за ними существующего надела в частную собственность (указ от 9 нояб. 1906). Нормативная база реформы была закреплена в «Законе об изменении и дополнении некоторых постановлений о крестьянском землевладении» от 14 июня 1910.

Предполагалось, что в результате купли-продажи надельные (общинные) и ч. помещичьих земель сосредоточатся в частной собственности крест., ведущих эффективное х-во, на к-рых будет ориентироваться пр-во при оказании агрономической, мелиоративной и др. видов помощи. Высвободившаяся раб. сила из дер. направлялась в иные отрасли мат. произв. Помимо решения задач экономического характера, преследовалась цель снижения уровня соц. напряжения в дер. и отвлечения крест. от участия в антипр-венных и антипомещичьих выступлениях.

За 1906-16 на У. стали собственниками 10,2% дворов с 5,7% надельных земель, 151,7 тыс. домохозяев с 1888,9 тыс. дес. земли (по Европ. ч. России — 26,9% дворов с 16,8% надельных земель). Из числа выделившихся дворов было образовано всего 3,6 тыс. хуторов (*хутор*) и 32,2 тыс. отрубов. Ок. 37 тыс. домохозяев продали выделенную в собственность землю. Зем. фонд Крест. поземельного банка на У. формировался за счет покупки помещичьих и башк. земель, а также передачи удельных земель на продажу. За 1906-15 он увеличился на 741,3 тыс. дес. За 1907-14 из Белоруссии, Украины, из Ц. р-на на У. переселилось более 70 тыс. крест. За этот же период из Ур. губ. в Сибирь выехало 246 тыс. чел., из них вернулось обратно ок. 59 тыс. чел. (данные Челяб. регистрационного пункта). В целом реформа не принесла ожидаемых результатов, хотя удалось ускорить внедрение рыночных механизмов и отношений в с. х-ве, снизить уровень аграрного перенаселения и малоземелья. Реформа прекращена постановлением Вр. пр-ва от 28 июня 1917.

Лит.: Алеврас Н.Н. Аграрная политика правительства на горнозаводском Урале (начало XX в.). Челябинск, 1996; Берсенев В.Л. Исторические особенности реформирования аграрных отношений в России. Екатеринбург, 1994; Вакатова Л.П. Социально-экономические итоги столыпинской аграрной политики в Пермской губернии // Из истории рабочего класса и крестьянства Пермского края. Пермь, 1965; Усманов Х.Ф. Столыпинская аграрная реформа в Башкирии. Уфа, 1958.

Берсенев В.Л.

СТРАХОВАНИЕ, зародилось во второй пол. XVIII в. Наиб. успешно стало развиваться с первой пол. XIX в., когда возникали страховые акционерные компании (С.А.К.), число к-рых к 1917 достигло 23 (из них 3 иностранных). С. на У. было нач. в конце первой пол. XIX в. «Вторым российским страховым об-вом» и страховым об-вом «Саламандра», вслед за к-рыми и др. С.А.К. открыли на У. свои филиалы. В осн. филиалы С.А.К. открывались в губ. и у. ц., а также на крупных з-дах. В 1914 в у. и губ. ц. У. было 304 филиала С.А.К. В Вятской губ. их было 72 (без г.Сарапула), в Оренб. — 46, в Перм. —

118, в Уфимской — 68. Наиб. кол-во филиалов было открыто следующими С.А.К.: «Россия» — 32, «Северное» — 30, «Саламандра» — 29, «Первое российское» — 29, «Якорь» — 28. Немало филиалов было на з-дах: на Верх-Исетском з-де — 6, Нижне-Туринском — 7, Нижне-Тагильском — 13. С.А.К. развивали преим. С. от огня, к-рое было наиб. доходным. Постепенно расширялось С. жизни, капиталов и др. Во второй пол. XIX — нач. XX в. С.А.К. усовершенствовали теорию и практику С., ввели более гибкие тарифные ставки, улучшили качество подготовки своего персонала, к-рый увеличился и количественно. Если в 60—70-е в филиалах имелось как правило 1—2 служащих, то затем их число стало расти. Так, в екат. филиале С.А.К. «Россия» в 1914 работал 21 служащий. С.А.К. уверенно занимали ведущие позиции на страховом рынке России. Кроме акционерной формы С. в России существовали и др., в т.ч. гос., земское, взаимное, из к-рых наиб. развитие получило земское С. (З.С.). Формально нач. З.С. было положено законом от 07.04.1864 о взаимном земском обязательном С., но фактически земства развернули операции по С. только в нач. 70-х. Из ур. земств наиб. успешно работали Вятское и Перм., деятельность к-рых получила всерос. резонанс. Все ур. земства применяли обязательное и добровольное С., из к-рых наиб. масштабными были операции по обязательному С. В 1894 в Перм. земстве по обязательному С. было застраховано свыше 2,6 млн, в 1911 этот показатель в Вятском губ. земстве составлял 3,2 млн, в Уфимском — 2,6 млн дворов и построек. Добровольное С. характеризовалось следующими цифрами: в 1911 в Вятском губ. земстве по добровольному С. имелось 10687 рисков, в Уфимском — 6543. Земское С. в осн. было С. от огня, и это позволило ему сыграть значительную роль в орг-ции профилактики пожаров.

Взаимные страховые об-ва создавались, как правило, общественностью г. или у. и действовали в пределах одного г. или у. Старейшим из гор. на У. было Перм. об-во взаимного С. от огня, к-рое возникло 05.04.1864. Затем возникли Екат. (1885), Слободское (1892), Оренб. (1904), Челяб. (1904), Вятское (1905) и др. Наиб. крупным из гор. об-в было Перм., к-рое занимало по сумме обеспечения 2-е место в России. Из уездных можно отметить Елабужское, Камышловское, Троицкое и Уфимское об-ва взаимного С. посевов от градобития. Взаимное С. не получило на У. шир. распространения. Гос. С. было направлено в осн. на С. жизни и капиталов через похоронные, пенсионные и сберегательные кассы. Импульс к развитию С. был дан законами 1912 о соц. С. раб. и служащих, создании больн. касс. С. охватывало 1/4 ч. раб. и служащих.

С 1920-х нач. создаваться единая гос. система соц. С. Ее фонды формировались за счет отчислений от заработной платы в размере от 15 до 28%. Осн. ч. средств соц. С. расходовалась на выплату пособий по временной нетрудоспособности, пенсий, содержание домов отдыха, санаторно-курортное лечение.

В послевоенный период расширялись формы С. жизни чел., имущества от пожаров, стихийных бедствий, скота от болезней и др. С 90-х XX в. С. нач. заниматься частные компании, предлагая самый шир. спектр услуг.

Лит.: Адрес-календарь и памятная книжка Пермской губернии на 1896. Пермь. 1895.

Микитюк В.П., Соркин Ю.Э.

СТРОГАНОВСКАЯ (УСОЛЬСКАЯ) ПЕВЧЕСКАЯ ШКОЛА, творческое направление в рус. проф.-муз. иск-ве XVI—XVII вв., возникшее во владениях ур.-поморских промышленников Строгановых. Нашло выражение в деятельности певцов, а также мастеров, создавших образцы знаменного пения (Иван Лукошков, Фаддей Суботин), получившие признание при жизни авторов. Ими была выработана муз. теория «Азбука усольского мастеропения». С хором Строгановых связана деятельность Н.П.Дилецкого — музыканта-теоретика, автора соч. партесного пения. По просьбе Г.Д.Строганова он перевел на рус. яз. свой тр. «Идеа грамматики мусикийской», по к-рой обучались строгановские «спеваки». В 1689 на У. была прислана царская грамота с просьбой направить для государева хора четырех лучших певцов, знающих партесное пение.

Лит.: Николай Дилецкий. Идеа грамматики мусикийской // Памятники русского музыкального искусства. Вып. 7. М., 1979; Парфентьев Н.П. Древнерусское певческое искусство в духовной культуре Российского государства. Свердловск, 1991; Парфентьев Н.П., Парфентьева Н.В. Усольская (Строгановская) школа в русской музыке XVI—XVIII вв. Челябинск, 1993.

Парфентьев Н.П.

СТРОГАНОВСКАЯ ШКОЛА ИКОНОПИСИ, стилистическое направление рус. иконописи, сформировавшееся в последней трети XVI — первой четв. XVII в. и поощряемое заказами прикамских солепромышленников Строгановых. Осн. признаки: камерный, молитвенный характер религиозного образа, заполненность композиций фантастической архитектурой и фигурами, манерность их движений и поз, плотные оливково-охристые фоны, контрастирующие с яркими разбеленными красками, миниатюрность письма, тщательность обработки деталей, роскошное узорочье с применением чернения по золоту. Мн. иконы имеют фамильные метки Строгановых, надписи с указанием даты, имен заказчиков и худ., среди к-рых государевы изографы Прокопий Чирин, Семен Хромой, Стефан Арефьев, династия Савиных. «Иконные горницы» Строгановых в Сольвычегодске образуют пров. ответвление, с к-рым связаны имена Григория, Богдана Соболева, Михайлы, Перши. Работы хранятся в ГРМ, ГТГ, Сольвычегодском ист.-худ. муз., ПГХГ. Основу перм. коллекции составляют иконы, поступившие в 20—40-е XX в. из Усолья, Слудки, Орла, Ленвы, Верхнечусовских городков, Кишерти.

Лит.: Искусство строгановских мастеров. Реставрация. Исследования. Проблемы: Каталог выставки. М., 1991. Власова О.М. Строгановская иконопись из коллекции Пермской галереи // Памятники культуры. Новые открытия. М., 1993.

Власова О.М.

СТРОГАНОВЫ, ур. горнозаводчики. Выходцы из поморских крест., ставшие купцами, затем крупными промышленниками. Осн. рода — полулегендарный Спиридон, внук к-рого Федор Лукич во второй пол. XV в. обосновался в Соли Вычегодской, где С. развернули шир. солепромысловую деятельность. Особенно активной она стала при Анике Федоровиче (1497—1570), к-рый считается осн. соль-вычегодско-перм. ветви С. Первую жалованную грамоту С. получили в 1558.

На У. С. впервые появились в сер. XVI в., когда Григорий Аникиевич получил от Ивана IV жалованную грамоту на прикамские земли. Путем пожалований, покупок и захватов они к нач. XVIII в. сосредоточили в своих руках большие зем. владения — 10823 тыс. дес., из которых к началу XVIII в. в их руках осталось 6639 тыс. дес., на к-рых организовали крупномасштабное с. х-во, рыбные, рудокопные и др. промыслы, создали крупнейшее в России солепромысловое х-во. Сын Аники Семен и внуки Максим Яковлевич и Николай Григорьевич приняли участие в орг-ции Сибирского похода Ермака. В XVI в. С. стали близки царскому двору: в гг. иностранной интервенции они передали гос-ву только деньгами 800 тыс. руб., получив за это в 1610 уникальное в России звание именитых людей, а также разл. льготы. Раздробленные ранее ур. владения С. были объединены в 80-х XVII в. Григорием Дмитриевичем (1656-1715), к-рый входил в окружение Петра I и оказывал большую мат. помощь гос-ву в гг. Сев. войны. В 1722 С. вошли в состав российского дворянства.

В XVIII — первой пол. XIX в. солепромышленники С. стали и крупнейшими ур. заводовладельцами. В 1726 С. осн. первый горный з-д — Таманский медеплавильный, затем Билимбаевский (1734), Юго-Камский (1747), Кусье-Александровский (1751), Добрянский (1752), Хохловский (1755), Пожевской (1756), Саткинский (1758), Нытвенский (1760), Очерский (1760), Кыновский (1761), Чермозский (1765), Елизавето-Нердвинский (1783) и Екатери-

но-Сюзьвенский (1789). В первой пол. XIX в. х-во С. пополнилось Павловским (1817) и Кувинским (1856) з-дами. С сер. XVIII в. монолитное владение С. нач. дробиться: в результате раздела между наследниками. В руках рода С. на У. остались две латифундии: одна получила назв. вотчины баронов С., а др. — наим. вотчины графов С., ставшая в 1817 майоратом. В состав вотчины баронов С. входили Екатерино-Сюзьвенский, Елизавето-Нердвинский и Кыновский з-ды, Ленвенские и Усольские соляные промыслы, в состав майората — Билимбаевский, Добрянский, Очерский, Павловский, Кувинский з-ды, Усольские и Ленвенские соляные и Билимбаевские зол. промыслы. Горнозаводское х-во С., активно развивавшееся в XVIII — первой пол. XIX в. и проявлявшее определенный динамизм во второй пол. XIX в., во время кризиса и депрессии нач. XX в. пришло в упадок, от к-рого не смогло оправиться.

С. уделяли большое внимание развитию культуры: осн. иконописные мастерские (Новое Усолье, Ильинск), школы, уч. заведения, предназначенные для обучения наиб. одаренных детей крепостных, театры, библ. Из числа С. особо следует отметить Сергея Григорьевича (1707—1756), игравшего большую роль в царствование Елизаветы Петровны, Александра Сергеевича (1733—1811) — чл. Госсовета, през. Акад. худ., дир. Публичной библ., крупного нумизмата и собирателя картин и книг; Павла Александровича (1774—1817), гос. и военного деятеля, чел. леворадикальных взглядов, чл. Якобинского клуба и Негласного ком-та при Александре I, ген-ла, участ. войны 1812; Григория Александровича (1770—1857) — крупного дипломата, посла в Испании, Турции, Швеции, чл. Госсовета; его сына Сергея Григорьевича (1794—1882) — крупного гос. деятеля, участ. войны 1812, рус.-турецкой (1828-29) и Крымской войн, моск. ген-л-губернатора, чл. Госсовета, пред. Моск. об-ва истории и древностей российских, открывшего в 1825 на свои средства школу техн. рисования (Строгановское уч-ще), основателя и през. Археол. комиссии.

Лит.: Дмитриев А.А. Родословная графов Строгановых // Пермский край. Т. 1. Пермь, 1895.

Мухин В.В.

СТРОЕВ (Фондаминский) Матвей Тимофеевич (? — 1930, Серпухов), актер, реж., антрепренер, реформатор театрального дела в провинции. Ученик А.П.Ленского, с 1893 работал пом. реж. в Малом театре. В Екат. С. жил с 1902 по 1908. 1902-03 работал реж. в антрепризе В.П.Алмазовой, 1904-05 — 1907-08 держал самостоятельную антрепризу. Репертуар состоял из пьес А.Островского, А.Чехова, М.Горького. Большое внимание уделял созданию актерского ансамбля. С. ввел обязательное знание роли наизусть, отменил суфлерство, а кол-во репетиций увеличил с 3 до 10-12; впервые в Екат. С. стал использовать многократное повторение спектакля. Антреприза С. способствовала развитию худ. вкуса екат. зрителя.

Лит.: Шебуев Г. Актерское счастье. Воспоминания. Куйбышев, 1964; Велизарий М.И. Путь провинциальной актрисы. Л.; М., 1938.

Азарян А.Б.

СТЯЖКИН Иван Яковлевич (16(28). 06.1877, Бирск Уфимской губ. — 29.07.1965, Каменск-Уральский Свердл. обл.), фольклорист, краевед, один из первооткрывателей бокситового месторождения под Каменском-Уральским; осн. муз. в пос. Колчедан (1918) и Каменске-Уральском (1924) Свердл. обл. Фольк. записи, фундаментальный сб. «Народная литература Камышловского уезда» (1896-1915) хранятся в архивах Каменска-Уральского и Екат.

Лит.: Стяжкин Ив. Из камышловских этнографических наблюдений // Пермский краеведческий сборник. Вып. 4. Пермь, 1928; Вронская В.А. Фольклорные материалы Ивана Яковлевича Стяжкина в ГАСО / / Народная проза. Свердловск, 1976; Липатов В.А. Из истории уральской фольклористики. Сборник И.Я.Стяжкина «Народная литература Камышловского уезда» // Локальные традиции и жанровые формы фольклора. Кемерово, 1992.

Липатов В.А.

СУББОТИН Андрей Измайлович (16.02 1945, Киров — 14.10.1997, Екат.), ученый в обл. матем. и мех., акад. РАН (1997), чл.корр. РАН (1991), д-р физико-мат. наук (1973), проф. (1993). Родился в семье служащих. Окончил УрГУ (1967). С 1967 работал в Ин-те матем. и мех. УрО РАН (с 1977 зав. отд.). Направления науч. деятельности: математическая теория управления, проблемы управления по принципу обратной связи с гарантированным результатом, дифференциальные игры, уравнения Гамильтона-Якоби.

Автор 100 науч. раб., в т.ч. 5 монографий. Нагр. орд. Тр. Кр. Зн. (1976), Лен. пр. (1976).

Соч.: Позиционные дифференциальные игры. М., 1974 (в соавт. с Н.Н.Красовским); Минимаксные неравенства и уравнения Гамильтона-Якоби. М., 1991; Generalized Solutions of First Order PDEs: The Dynamical Optimization perspective. Boston, 1995.

Клейменов А.Ф.

СУББОТИН-ПЕРМЯК Петр Иванович (06(18). 12. 1886, с.Кудымкар Перм. губ. — 06.01.1923, Пермь), живописец, основатель к.-п. окр. краеведческого муз., ныне носящего его имя. Род. в раб. семье. Окончил Строгановское худ.-пром. уч-ще (1914). 1914-18 преподавал в нем. С 1919 до конца жизни работал в Перм. губ. Автор более 40 живописных и ок. 100 графических произв. Связал традиции к.-п. нар. иск-ва с завоеваниями худ. авангарда нач. XXв.

Работы находятся в КПОКМ, ПГХГ.

Лит.: Власова О.М. Художник П.И.Субботин-Пермяк. Пермь, 1990.

Власова О.М.

СУБОТИН Фаддей Никитич (ум. ок. 1685), мастер знаменного пения, распевщик Строгановской школы в рус. ср.-век. музыке. Род. в семье крест.-половника во владениях промышленников Строгановых, где затем служил дьячком. Занимался обучением певчих. Выдвинулся как один из лучших рус. муз. теоретиков (дидаскалов). В составе моск. комиссии шести дидаскалов готовил реформу рус. музыки (1669-70). Служил придворным книгописцем и обучал государевых певчих дьяков пореформенному «наречному пению».

Лит.: Парфентьева Н.В., Парфентьев Н.П. Русский распевщик и музыкальный теоретик XVII в. Фаддей Никитич Суботин и его новооткрытые произведения // Памятники культуры. Новые открытия. Ежегодник за 1987 г. М., 1988.

Парфентьев Н.П.

СУДЫ, в 1723 учреждением Екат. судебных и земских дел конторы было положено нач. формированию судебной системы на У., носившей сословный характер. Дела горожан рассматривали гор. ратуши, а с 1775 — гор. магистраты, избиравшиеся купечеством и мещанством на 3 г. и подчинявшиеся губ. магистру. В 1866 упразднены, а их функции переданы окр. судам и гор. думе. Для рассмотрения судебных дел гос. и приписных к з-дам крест. существовали «нижние расправы» (1775-96), состоящие из судьи и 8 заседателей. С 1796 все нас. у. (кроме горожан) обслуживали у. суды (судья и 2 заседателя) с уголовным и гражд. отд. В результате судебной реформы 1864 у. суды были упразднены, а с 1874 введены «всесословные суды». В аппарат суда, помимо пред., его товарища и чл. входили прокурор, нотариус, присяжные заседатели. Суду подчинялись участковые судебные следователи. Нижнее звено в системе судебных органов — мировые судьи, избирались на земских собраниях. С 1890 по 1917 существовала должность чл. окр. суда для рассмотрения наиб. важных дел. С 1899 по 1912 функции мировых судей выполняли у. земские начальники. Для разбора уголовных и воинских преступлений, совершенных служащими и мастеровыми казенных з-дов, с 1802 при Екат. горном начальстве функционировал военный суд. В 1807 переименован в военный суд при Екат. военных з-дах, в 1874 — военный суд при Ур. горном правлении и Екат. горных з-дах. Сложившаяся система судебных органов действовала до окт. 1917, а ин-т мировых судей — до 1918.

Новый этап в формировании судебной системы нач. после Окт.

рев. Декретом о суде от 24 нояб. 1917 предусматривалось создание местных и спецсудов (рев. трибуналов). Кассационной инстанцией для местного суда были у. и столичные съезды (советы) местных судей. К весне 1918 почти во всех вол., г. и у. У. было завершено избрание местных нар. судов. Одним из первых на тер. Екат. губ. нач. работу суд в Сысерти. Мятеж белочехов и активизация контррев. сил на У. прервали деятельность Советов по созданию новых судов. С приходом Колчака был объявлен действующим царский Свод законов Российской империи. Со второй пол. 1919 на осн. «Положения о едином народном суде РСФСР», утвержденного ВЦИК 30 нояб. 1918, на всей тер. У. нач. восстановление сов. судебных органов. Контроль за функционированием судебно-следственного и судебно-исполнительного аппарата губ. осуществляли Екат. совет нар. судей (губсовнарсуд). До февр. 1923 он являлся кассационной инстанцией для приговоров и решений нар. судей. В результате судебной реформы (1922) в РСФСР была создана новая судебная система: нар. суд (судья и два заседателя), губ. и Верховный суд респ. В 1923 Перм. губ. ревтрибунал и Перм. губ. совет нар. судей были расформированы. Нач. работу Перм. губ. суд. В связи с образованием Ур. обл. вместо Екат., Перм., Тюменского, Челяб. губ. судов был создан Ур. обл. суд. Однако этот опыт был признан неудачным и с 1927 на У. система судебных органов была приведена в соответствие с адм.-тер. делением: облсуд, окр. и нар. суды. В 1934 в связи с упразднением Ур. обл. был ликвидирован и Ур. обл. суд, а его функции были переданы обл. судам.

Смыкалин А.С.

СУЗГУНСКАЯ КУЛЬТУРА, археол. культура, выделена *В.И.Мошинской* на материалах пос. Сузгун II. В наст. время на тер. южнотаежного Тоболо-Иртышья изв. ок. 40 пам. С.К., наиб. изученными из них являются Сузгун II, Чудская гора, Хутор, Бор-I, Красный Яр.

Пам. С.К. расположены на высоких мысах или останцах коренного берега Иртыша и его притоков. Сузгунские жилища небольшие — пл. 15—40 кв.м, каркасно-столбовой конструкции, с выходом в виде небольшого коридора, обращенным обычно в сторону р. Очаги в жил. устраивались самые разнообразные: просто углубленные в землю или напольные, обложенные камнем либо глиняными кирпичиками.

Посуда сузгунских пос., в осн. горшечной, реже баночной формы, по размерам делится на четыре осн. группы.

Орудия труда С.К. свидетельствуют о занятиях нас. охотой и рыболовством: концевые накладки для луков, костяные наконечники стрел с ромбическим сечением; глиняные грузила — овально-уплощенные с одним или двумя желобками. Имеются многочисл. следы бронзолитейного произв.: обломки тиглей со следами бронзы, льячки, стержни, глиняные модели кельтов и прорезного втульчатого копья, бронз. идольчик, обломки литейных форм.

Изв. два погребения на мысу Потчеваш под Тобольском. Погребения зафиксированы в погребенной почве или на ней, захоронение совершено по обряду трупоположения, ум. были положены головой на С. или С.-В. Погребальный инвентарь представлен тремя сосудами.

Оформление С.К. — результат освоения в конце XII—XI в. до н.э. таежной зоны (культуры гребенчато-ямочной керамики) нас. *пахомовской культуры*, сохранившей в орнаментике посуды в трансформированном виде андроновский (федоровский) субстрат. Период окончательного оформления С.К. (X—IX(VIII) вв. до н.э.) совпадает с нач. иранских проникновений в Прииртышье и появлением в лесостепи пам. *межовско-ирменского ист.-культ. пласта*. На этом этапе окончательно формируются границы С.К. — южнотаежное Притоболье и нижнее течение рр. Тобол, Ишим и Вагай. В это время появляются своеобразные локальные ц. С.К., несущие хоз., культовые, организационные функции (Сузгун II, Чудская гора). Прослежены связи нас. С.К. с жителями др. тер. (ирменская, *бархатовская культуры, лозьвинского типа памятники*).

Лит.: Мошинская В.И. Сузгун II — памятник эпохи бронзы лесной полосы Западной Сибири // МИА, 1957. № 58; Косарев М.Ф. Бронзовый век Западной Сибири. М., 1981.

Корочкова О.Н.

СУКАНТОН Жирар Этьен (1843—1910), крупный предприниматель. Род. в знатной семье, имел титул барона. С молодых лет активно занимался предпринимательством и обществ. деятельностью. В течении 32 лет был предст. Ревельского кредитного об-ва владельцев недвижимости, предс. союза немецких корпораций (Ревель), английским вице-консулом. С. принял активное участие в создании Совета съезда представителей биржевой торговли и с. х-ва и нек-рое время был вице-през. этой орг-ции. Обладал острым чутьем на перспективные направления в бизнесе, в т. ч. по торговле асбестом. В 1890-е г. С. нач. приобретать асбестовые рудники на У.: к 1910 ему принадлежало 12 предприятий в Каменской и Монетной дачах. С 1899 С. организовал через Ревельский порт экспорт сырого асбеста, одноврем. предприняв усилия по созданию фки асботекстильных изделий. Высокий уровень орг-ции произв., техн. оснащения рудников, использование высококвалифицированных специалистов позволили С. стать крупнейшим ур. асбестопромышленником.

Лит.: Сапоговская Л.В. Горнозаводская промышленность Урала на рубеже XIX—XX вв. (к характеристике процессов монополизации). Екатеринбург, 1993.

Микитюк В.П.

СУКСУН, пос. гор. типа, р-ный ц. в Перм. обл. Расположен на р.Суксун (лев. приток р.Сылвы) в 145 км от Перми.

Первое пос. возникло в 1727 при стр. А.Демидовым медеплавильного з-да. В 1845 под рук. крепостного мастера П.И.Тимкина здесь был построен пароход «Никита Демидов». В XX в. на базе старого з-да были созданы оптико-мех. по выпуску защитных очков, АО «Суксунские самовары» и ряд предприятий местной пром. С. — адм. ц. с/х р-на. Ч. его жителей занята в произв. зерна и жив-ве. В пос. имеется ист.-краеведческий муз., работает муниципальный театр. С. изв. лечебными грязями, насыщенными сероводородом и микроэлементами, используемыми на курорте «Ключи». Нас. 9,1 тыс. чел. (01.01.1996).

Лит.: Козлов А.Г., Черненко В.А., Черноухов А.В. Гудок над Суксун-заводом. Пермь, 1977.

Шумилов Е.Н.

СУКСУНСКИЙ МЕДЕПЛАВИЛЬНЫЙ ЗАВОД, построен А.А.Демидовым в 1727—1729 в Перм. губ. В 1848—1863 — находился во владении т-ва Суксунских з-дов, с 1863 — в казенном управлении, с 1886 у А.П.Демидова, с 1893 у братьев Каменских. После Окт. рев. национализирован и в 1920-30-е изготовлял медицинские аппараты. После реконструкции в 1941 перешел на произв. очковой оптики. Награжден орд. Тр. Кр. Зн.

Черноухов А.В.

СУЛИМОВ Даниил Егорович (22.12.1880(03.01.1881), Миньярский з-д Уфимской губ. — 27.11.1937), участ. рев. движения, сов. парт. и гос. деятель. Из раб. Получил нач. образование. Чл. РСДРП (1905). Участвовал в рев. движении в Миньяре — чл. окр. ком-та РСДРП (1909-14); в Сибири — пропагандист-агитатор и парторг-тор (1914-15). В 1915-17 в арм. После февр. 1917 чл. през. Глазовского гарнизонного солд. ком-та, пред. Глазовской орг-ции РСДРП(б), орг-тор и участ. национализации предприятий, затем — политком управления Симского горного окр. Уфимской губ. (до июня 1918), нач. политотдела 5-й арм. Вост. фр., пред. Перм. Совета раб., солд. и крест. деп. (1918). Позже секр. Челяб. губкома РКП(б) (1920-21), пред. управления объединения Южноур. з-дов (1921-24), секр. Ур. обкома ВКП(б) (1924-27), зам. наркома путей сообщения СССР (1927-30), пред. СНК РСФСР (с 1930).

Делегат X—XVII съездов ВКП(б). С 1921 — канд. в чл. ЦК РКП(б), с

1924 — чл. ЦК ВКП(б), ВЦИК и ЦИК СССР.

Репрессирован (1937), реабилитирован посм. после XX съезда КПСС.

Лит.: Асабин Е.П. Под знаменем революции. Уфа, 1991.

Асабин Е.П.

СУМИН Петр Иванович, (1946, с. Верхняя Санарка Челяб. обл.), губернатор Челябинской области. После окончания в 1964 средней школы, работал на Челяб. металлург. з-де (ЧМЗ) подручным сталевара, мастером электросталеплавильного цеха. С 1971 по 1978 С. избирался секретарем к-та ВЛКСМ ЧМЗ, первым секретарем Металлургического райкома ВЛКСМ, первым секретарем Челябинского горкома ВЛКСМ. В 1978 по собственной инициативе С. уходит на производство — зам. начальника ЭСПЦ-5 ЧМЗ.

С 1980 по 1984 избирается вторым, затем первым секретарем Металлургического райкома КПСС. В 1984 избран пред. Челябинского горисполкома. С 1987 по 1989 П.И. Сумин работал первым зам. пред. Челяб. облисполкома. Осенью 1989 на альтернативной основе избран вторым секретарем обкома КПСС.

Весной 1990 С. избран пред. Челяб. облисполкома, а в 1991 — пред. Челябинского обл. Совета нар. деп.

В апр. 1993 одержал победу на выборах главы администрации Челяб. обл. Результаты выборов были признаны незаконными и аннулированы. В течение следующих двух лет он работал вице-президентом Уральской инвестиционной холдинговой компании «Выбор». С начала 1994 С. — лидер общественного движения «За возрождение Урала».

С дек. 1995 С. — депутат Гос. Думы Федерального Собрания РФ. Участвовал в работе думского Комта по бюджету, налогам, банкам и финансам, а также независимой депутатской группы «Народовластие». Придерживается левоцентристских политических взглядов.

На должность главы администрации Челяб. обл. избран 22 дек. 1996. Проводит активную промышленную и инвестиционную политику, поддерживает межрегиональные экономические связи. Челяб. обл. — активный участник Ассоциации экономического взаимодействия областей Уральского региона.

Кириллов А.Д.

СУМПАНЬИНСКАЯ ГРУППА ПАМЯТНИКОВ, археол. пам. эпохи *неолита*, датируются V тыс. до н.э. Тер. распространения -басс. р. Северной Сосьвы на С., р. Конда и р. Тавда на З. и Ю. Вост. граница достоверно не установлена. Генезис С.Г.П. не ясен.

Пам. объединены в единую группу Крижевской Л.Я., Гаджиевой Е.А. До этого рассматривались как поздненеолитические (Старков В.Ф.), затем ранненеолитические в составе козловской группы восточноур. культуры (Ковалева В.Т.).

Пос. приурочены к высоким мысам, состоят из одного жилища. Котлованы жилищ подчетырехугольные в плане, с одним очагом.

Мат. остатки представлены фрагментами глиняных сосудов традиционной для неолита формы: округло- и приостреннодонной. Орнаментирами служили специальные орудия и нижние челюсти бобра. Мотивы узоров просты, состоят из разл. комбинаций прямых, волнистых, зигзагообразных линий. Каменный инвентарь немногочисл., представлен шлифованными теслами, ножами, наконечниками стрел, скребками и долотцами. Осн. сырьем для изготовления орудий служили кремень, кварц, кварцит.

Тип х-ва обитателей С.Г.П. — охотничье-рыболовческий.

Лит.: Ковалева В.Т., Устинова Е.А., Хлобыстин Л.П. Неолитическое поселение Сумпанья IV в бассейне р. Конда // Древние поселения Урала и Западной Сибири. Свердловск, 1984.; Крижевская Л.Я., Гаджиева Е.А. Неолитическое поселение Сумпанья VI и его место в неолите Восточного Зауралья // Неолитические памятники Урала. Свердловск, 1991.

Гаджиева Е.А.

СУНИЦА Лев Борисович (11.02(23. 02.)1887, г. Мглин, Черниговской губ. — ок. 1943), полит. деятель, орг-тор высшего образования и преподаватель, публицист. Чл. РСДРП (1905). Активный участ. рев. движения России, один из орг-торов компартии Австрии. В 1919-22 в Кр. Арм., зам. политотд. Оренб. дивизии 1-й арм. и чл. Оренб. губкома РКП(б), делегат VIII съезда РКП(б), затем служил в Туркармии, 5-й арм. (Уфа, Челяб., Новониколаевск (Новосибирск), Красноярск, Енисейск). С февр. 1923 по апр. 1926 на У., преподаватель и чл. правления Ур. ун-та, проректор Ур.-Сибирского коммунистического ун-та. Первый ректор Сев.-Кавказского (Ростовского) ин-та машиностр., с 1931 — преподаватель Междунар. ленинской школы, чл. об-ва старых большевиков. В 1935 арестован, в 1939 сослан на Колыму, погиб в 1943. Реабилитирован в 1957.

Лит.: Н.И.Бухарин — Н.К.Крупской // Известия ЦК КПСС, 1989. № 4; Баранова Л.Я. Суница Лев Борисович // 37-й на Урале. Свердловск, 1990.

Баранова Л.Я.

СУРТАНДИНСКАЯ КУЛЬТУРА (оз. Суртанды в Абзелиловском р-не респ. Башк.), археол. культура эпохи *энеолита* (вторая пол. III — нач. II тыс. до н.э.) вост. склона Юж. У. Сформировалась на базе поздненеолитических культур Юж. У. при активном воздействии лесных энеолитических культур У., прежде всего *липчинской* и *аятской*. Выделена Г.Н.Матюшиным. Пос. неукрепленные, располагаются преим. по берегам оз. на низких террасах. Пл. — 3-4 га и более. Имеют четкую планировку; жилища прямоугольной и овальной форм, обложены камнем, крыша покрыта бревенчатым накатом. Пл. жилищ 30-50 кв.м, они располагались полукругом вокруг выложенной камнем площадки (загона для скота ?). Сосуды С.К. круглодонные, изредка с уплощенным дном. Орнамент преим. гребенчатый как с горизонтальной, так и с вертикальной разбивкой орнаментального поля. Орнаментальные композиции обычно сложные и многофигурные с преобладанием геометрических узоров: ромбов, треугольников, «сот», шевронов, вертикальных и горизонтальных лесенок, обрамленных бахромой. Каменный инвентарь (часто употреблялась яшма разл. оттенков) представлен наконечниками стрел, крупными ножами, скребками как на отщепах, так и на пластинах (последние реже), многочисл. деревообрабатывающими орудиями из сланца, туффита, кварца, нередко шлифованными, мотыгообразными орудиями, молотами, зернотерками, тальковыми утюжками.

Захоронения С.К. не обнаружены. Х-во С.К. отражает нач. этапы внедрения в ур. регион производящих отраслей х-ва, прежде всего скотоводства, и знакомство С.К. с изделиями из меди.

Нас. С.К. имело активные контакты с лесным ур. нас., прежде всего липчинским, аятским и гаринским (*липчинский тип памятников, аятская культура, волосовско-гаринская общность*), лесостепным поволжским (пам. турганикского типа) и степным казахстано-ботайским и терсекским. Вместе с аятским, липчинским, шапкульским, моршининским, атымьинским, волвончинским, чужьяельским (*Шапкуль I, Атымьинского типа пам., Волвонча I, Чужьяель*), ботайским и терсекским нас. С.К. входило в обширную обл. энеолитических культур, отличительной особенностью к-рых являлись гребенчатая геометрическая традиция орнаментации глиняной посуды.

Лит.: Матюшин Г.Н. Энеолит Южного Урала. М., 1982.

Шорин А.Ф.

СУХОЙ ЛОГ, г., р-ный ц. в Свердл. обл., расположен в 114 км к В. от Екат., в месте пересечения р. Пышмы и ж. д. Каменск-Уральский — Алапаевск (ст. Кунара). С. Л. носит назв. с., возникшего в нач. XVIII в. В 1847 здесь были найдены залежи каменного угля, к-рый стали использовать ур. з-ды. В 1861–68 добыча угля прекратилась. В 1913 был построен цементный з-д, а в 1930-35 вошли в строй шамотный, асботрубный и асбошиферный з-ды. В гг. войны в С.Л. были созданы з-д Вторцветмет, химлесхоз и угольные шахты на Елкинском и Черемшанском месторождениях. В февр. 1943 пос. получил статус г. На 14 предприяти-

ях работают более 7 тыс. чел. Осн. экономики г. составляет индустрия стройматериалов, работающая почти полностью на местном сырье («Сухоложскцемент», «Асбоцемент», огнеупорный з-д). В г. работают з-ды «Вторцветмет», ЖБИ, мех. и молочный з-ды, деревообрабатывающий комб-т и бумажная ф-ка. Здесь функционируют медучще, 2 СПТУ, детские худ. и муз. школы, кинотеатр, ДК, больн. городок, стадион. Издается газ. «Знамя победы». Нас. 36,9 тыс. чел. (01.01.1996).

Лит.: Анимица Е.Г. Города Среднего Урала. Свердловск, 1983.

Анимица Е.Г.

СУХРИНО I, стоянка эпохи *мезолита* на берегу р. Исети. Кург. обл., Шадринский р-н, между с. Сухрино и дер. Кушма. Расположена на пр. надпойменной террасе высотой до 7 м. Иссл. В.Е.Стояновым. Культ. остатки эпохи мезолита залегают в слое светло-серой супеси, перекрытом темно-серой супесью с культ. остатками *эпохи бронзы* и раннего *железного века*. Коллекция находок эпохи мезолита содержит 2440 каменных изделий и представлена нуклеусами, скребками, резцами, резчиками, остриями, микропластинками с ретушью и без нее, отщепами. Каменную индустрию стоянки характеризуют микролитоидность, развитая вкладышевая техника, высокий процент пластинчатости, полное отсутствие геометрических микролитов, ведущее место среди орудий пластинок с ретушью и резцов.

Лит.: Стоянов В.Е., Крижевская Л.Я., Старков В.Ф. Мезолитическая стоянка Сухрино I на Исети // Археологические исследования на Урале и в Западной Сибири. Свердловск, 1977.

Сериков Ю.Б.

СЧАСТЛИВЦЕВ Вадим Михайлович (24.11.1935, с. Красные Горки, Свердл.обл.), физик, чл.-корр. АН СССР (1990), д-р техн. наук (1977), проф. (1987). Род. в семье служащего. После окончания УрГУ (1958) работает в Ин-те физики металлов, где прошел путь от лаборанта до зав. лаб. (1982). Под рук. С. сформировалось новое науч. направление, связанное с иссл. превращений в сталях при нагреве и охлаждении с высокими скоростями с целью науч. обоснования и усовершенствования термической обработки высокопрочных конструкционных сталей. Имеет ок. 200 науч. публ., в т.ч. 3 монографии, 2 авторских свидетельства.

Пр. им. Д.К.Чернова (1990), пр. Междунар. акад. изд. комп. «Наука» (1995). Награжден орд. Дружбы народов.

Соч.: Лазерный нагрев и структура стали (Атлас микроструктур). Свердловск, 1989 (в соав.); Структура термически обработанной стали. М., 1994 (в соав.)

Петрова С.Н., Спирина В.П.

СЫЛВА, пос. гор. типа в Перм. р-не Перм. обл. Расположен на лев. берегу р. Сылвы в 54 км от Перми. Пос. возник в 1882 при стр. стекольного з-да. В С. имеются 2 птицеф-ки. Одна из них — Перм. (1981) произв. бройлеров. В пос. работает ДК. Нас. 8,2 тыс. чел. (01.01.1996).

Николаев С.Ф.

СЫЛВЕНСКИЕ МАРИЙЦЫ, мари (самоназв.), черемисы (устаревшее рус. назв.), в прошлом были изв. как кунгурские марийцы, т.к. тер. проживания до 1780-х входила в Кунгурский у. Перм. губ. (с 1780-х — Красноуфимский у. Перм. губ.). Живут компактно в Суксунском р-не Перм. обл. и в отдаленной дер. Н.Солянка Кишертского р-на Перм. обл. Числ. 1,5 тыс. чел. Появление *марийцев* на рр. Сылве и Ирени отмечается письменными источниками XVI в. В XVII в. марийское нас. возросло за счет миграции из Ср. Поволжья (Казанский у.). По яз. и духовной культуре близки к *красноуфимским марийцам*, а также луговым марийцам Ср. Поволжья. В быту марийский яз. имеет большее употребление, чем рус. Самым старым пос. является ныне существующая на берегу Сылвы дер. Тебеняково (в XIX в. была ц. вол.). Осн. занятие — земледелие, скотоводство, лесные промыслы. Еще в нач. XIX в. налоги платили мехами (ясак). В XVIII в. ч. земель С.М. отошла *Демидовым*. В 1912-14 9 семей дер. Васькино приняли христианство. Остальные С.М. остались с языческой верой, к-рая преобладает у совр. С.М. Местом общего моления и жертвоприношения С.М. является роща на берегу Сылвы у дер. Янгельда. В каждой дер. были свои рощи для молений и задабривания керемети — нечистого духа. Между дер. Тебеняково и Иванково находится древний могильник «Чючке калык», в к-ром, как сообщает предание, похоронены предки С.М. Из традиционной мат. культуры хорошо сохранился костюм, к-рый шир. употребляется в праздничные дни, на свадьбах и в похоронно-поминальной обрядности. Осн. *пища* — мучные и мясо-молочные блюда. В праздничные дни продолжают готовить щи с гусем (гусиный хиро), пироги и лапшу с гусем, топленое квашеное молоко, картофельную селянку (картоп немар), разл. напитки из муки и ягод. Бытуют старинные свадебные, поминальные обряды, песни, сказки. В дер. Красный Луг ежегодно весной совершается обряд серем-ужо — изгнание злого духа, к-рый раньше проводился в каждой дер.

Лит.: Сепеев Г.А. Восточные марийцы: Историко-этнографическое исследование материальной культуры (середина XIX — начало XX в.). Йошкар-Ола, 1975; Ефремов Г. Духовное торжество, состоящееся 20 июля сего года в дер. Васькино Красноуфимского уезда // Пермские епархиальные ведомости, 1912. № 24.

Чагин Г.Н.

СЫРОВЫ Ян (Syrovy) (1881, г. Тржебич, Моравия. Австро-Венгрия — 1971, Прага), чехословацкий воен. и гос. деятель, один из орг-ов антибольшевистского восстания Чехословацкого корпуса в 1918. С начала 1 мировой войны в России. В 1914 вступил в добров. Чешскую дружину и в составе 3-й рус. арм. воевал на Юго-Зап. фр. Отличился в боях, награжден Георгиевским крестом. С весны 1918 ком-р 2-го полка. В мае 1915 произведен в прапорщики. Командир роты чехословацкого корпуса, поручик. В боях тяжело ранен, потерял глаз. Во время восстания корпуса в мае 1918 команд. группой в р-не Челябинск-Омск. 1 сент. 1918 вступил в должность ком-ра корп. и произведен в ген.-м. Одновременно до дек. 1918 командовал Зап. фр. Левый фланг его фронта в составе 3-го Урал. корпуса сражался с красными на тер-рии Уфимской губ. Совершал поездки на фр. В июне 1919 в р-не Иркутска подавил мятеж в полках корпуса, организовал его эвакуацию. По возвращении в 1920 в Чехословакию — на воен. и гос. службе, воен. мин. и премьер-мин. Награжден орденами Св. Владимира, Станислава и Анны.

Лит.: Шмераль В. Чехословаки и эсеры. М., 1922; Веселы И. Чехи и словаки в революционной России. 1917-1920. М., 1965; Гражданская война и военная интервенция в СССР. М., 1989; Плотников И.Ф. Александр Васильевич Колчак. Ростов-на-Дону, 1998.

Плотников И.Ф.

СЫСЕРТЬ, г., р-ный ц. в Свердл. обл., находится в 50 км к Ю. от Екат. на р. Сысерть. Первый пос. возник в 1732 по указу имп. Анны Иоанновны при стр. казенного Нижне-Сысертского чугуноплавильного и железоделательного з-да. В 1757 Сысертский з-д был передан в частное владение А.Ф.Турчанинову. В XIX в. С. — ц. Сысертского горного окр., а Сысертский з-д — одно из крупнейших предприятий У., изделия к-рого с клеймом в виде цапли за отличное качество не раз получали награды на разл. выставках. С. славилась кузнечным и медно-слесарным промыслами. Здесь имелась спичечная ф-ка, 3 храма, неск. уч-щ, клуб, почта, телеграф, метеостанция, детский приют, сберкасса, 2 библ., больн. С 1923 С. — ц. р-на, в 1946 получила статус г. Мет. произв. постепенно было свернуто и нач. развиваться новая отрасль — металлообработка. В 1924 в С. вошел в эксплуатацию новый гидротрубный з-д. В С. работают з-ды: Уралгидромаш, электромех., элементов трубопроводов, худ. форфора, молочный, хлебокомб-т, кожгалантерейная, мебельная и швейная ф-ки. В С. расположены 3 СПТУ, филиал Екат. машиностр. техникума, ДК, 2 клуба, библ., кинотеатр, стадион, краеведческий муз., метеостанция, больн. Вып. газ. «Маяк». Нас. 23 тыс. чел. (01.01. 1996).

С. — родина ур. писателей *П.П.Бажова* и А.И.Исетского.

Лит.: Анимица Е.Г. Города Среднего Урала. Свердловск, 1983.

Анимица Е.Г.

СЫСОЕВ Анатолий Васильевич (9.01.1935, г. Златоуст Челяб. обл.), металлург, орг-р произв-ва. Из семьи рабочего.

Окончил Каменск-Уральский металлургический техникум и Красноярский ин-т цветных металлов. Прошел трудовой путь от рабочего-электролизника, мастера, старшего мастера, начальника цеха электролиза, начальника технического отдела до зам.директора по производству Красноярского алюминиевого завода, главного инженера Таджикского алюминиевого завода.

С 1987 Генеральный директор Богословского алюминиевого завода. Автор 64 изобретений, Лауреат пр. Совета Министров СССР, кавалер нескольких орденов. В 1995 награжден орденом «Знак Почета».

В 1990 был избран народным депутатом Российской Федерации. Как один из лидеров фракции «Промышленный Союз», стал автором ряда законопроектов и Указов Президента, Постановлений Правительства, направленных на устранение негативных последствий реформ в интересах трудовых коллективов, прежде всего, в деле приватизации и защиты интересов коллективов акционеров-трудящихся.

С. является Президентом Ассоциации предприятий горно-промышленного комплекса России, Председателем Координационного Совета металлургического комплекса России, Председателем Совета директоров управленческого округа «Северный» г. Краснотурьинска.

Пленкин В.Ю.

СЮЗЮМОВ Михаил Яковлевич (08(20).11).1893, Ставрополь, Ставропольской губ. — 01.05.1982, Свердл.), историк, д-р ист. наук (1954), проф. (1955). Выпускник Юрьевского (Тартуского) ун-та (1916). В 1938-55 работал в Свердл. педагогическом ин-те, в 1955-82 — в Ур. гос. ун-те. Возглавлял кафедры всеобщей истории и истории древнего мира и ср. в. Основатель ур. науч. школы византиеведения. Автор более 150 науч. работ.

Соч.: Византийская книга Эпарха. М., 1962; История Византии. М., 1967 (в соавт.); Историческая роль Византии и ее место во всемирной истории (в порядке дискуссии) // Византийский временник. Т.29. М., 1968.

Лит.: Поляковская М.А. Ученый и время: к 100-летию со дня рождения М.Я.Сюзюмова // Византийский временник. Т. 54. М., 1993; Она же. М.Я.Сюзюмов: парадоксы жизни и творчества // Известия Уральского государственного университета, 1995. № 5.

Поляковская М.А.

Т

ТАВДА, г., р-ный ц. в Свердл. обл., расположен в 360 км к В. от Екат. на пр. берегу р. Тавды. Первое пос. возникло в 1910 при стр. у оз. Кривого шпалорезной установки. В 1912-13 здесь были построены 2 лесопильных з-да, к 1917 небольшая суконная ф-ка. В первой пол. XX в. в Т. были построены лесокомб-т (1932), судоверфь (1933), лыжная ф-ка, рыбз-д, фанерный комб-т (1941), гидролизный (1943) и мех. (1947) з-ды. В июле 1936 Т. получила статус г. На предприятиях лесной пром. занято более 4/5 нас. г. В г. работают молочный, рыбный, хлебопекарный з-ды, птицефка, типография, предприятия системы МВД. В Т. дислоцируется р-ное управление Обь-Иртышского речного пароходства, размещены техникум мех. обработки древесины, СПТУ, детские муз., худ. и хореографическая школы, неск. клубов, кинотеатр, 2 стадиона, музей леса. Выпускается газ. «Тавдинская правда». Нас. 46,5 тыс. чел. (01.01. 1996).

Лит.: Шувалов Е.Л. Тавда — город леса. Свердловск, 1964.

Анимица Е.Г.

ТАВДИНСКИЙ ЛЕСОКОМБИНАТ, построен в 1929–1933 в г. Тавда, ныне Свердл. обл., на базе лесопильного з-да, осн. в 1913. В 1920-25 был закрыт, в 1927–1928 реконструирован и в 1933 вошел в состав Т.К. В 1930-е комб-т, имея 15 лесопильных рам, произв. ежегодно ок. 500 тыс. куб. м пиломатериалов. В период ВОВ комб-т освоил новые виды оборонной продукции, ввел в действие фанерную ф-ку, гидролизный з-д по произв. этилового спирта и кормовых дрожжей, увеличив вып. продукции в 6 раз. В послевоенный период комб-т продолжал расширяться, реконструироваться, осваивать новые виды продукции. В 1950-70-е обновлено осн. оборудование лесопильного цеха, построен цех стандартного домостроения по изготовлению брусковых, щитовых, каркасных жил. домов мощн. 300 тыс. кв. м в г., цехи по произв. ЦФП, ДВП, пущен в эксплуатацию новый лесопильный цех № 1, в 1980-х — импортный комплекс сушилки, сортировки и пакетирования пиломатериалов и т.д. Техн. перевооружение и расширение действующих пл. позволило предприятию увеличить объемы товарной продукции к 1990 более чем в 2 раза. Комб-т специализируется на разделке древесины и вып. пиломатериалов, произв. техн. щепы и древесной муки.

Лит.: Шувалов Е. Л. Тавда — город леса. Свердловск, 1964; Анимица Е.Г. Города Среднего Урала. Прошлое, настоящее, будущее. Свердловск, 1983.

Кузнецов А.Ф.

ТАВЛЫКАЕВСКОЕ ПОСЕЛЕНИЕ, археол. пам. Респ. Башк., Баймакский р-н. Пам. расположен в 1,5 км к Ю.-В. от дер. Верхнетавлыкаево. Ю.А.Морозовым иссл. два жилища и ч. межжилищного пространства. Дата пос. — вторая пол. II тыс. до н.э. Тер. пам. пл. около 12 тыс. кв. м. Он занимает первую надпойменную террасу р. Сакмары. Жилище 1 — камера пл. 50 кв. м. Внутри обнаружена хоз. яма, дно к-рой выложено камнем и галькой, очаг с развалами трех сосудов, остатки медеплавильной печи. Стенки укреплены четырьмя известняковыми плитками, внутри камеры обнаружен шлак и медный слиток весом 105 г. Жилище 2 имело размеры 19,5х22 м, внутри обнаружено 8 хоз. ям, среди них две костровые, дренажная и колодец, нижняя ч. к-рого укреплена камнями и деревом, и около 80 столбовых ямок. Остеологический материал включает кости крупного и мелкого рогатого скота, лошадей и свиней. О ведущей роли скотоводства свидетельствуют также орудия для разделки туш, выделки шкур, переработки шерсти. На занятие металлообработкой указывают находки кусков шлака, молота, пестов, обломки литейной формы и неск. изделий из бронзы: два ножа, шилья, обломки серпа и др. Коллекция фрагментов сосудов типологически разделяется на срубную, черкаскульско-межовскую и алакульскую (*алакульская, межовская, срубная, черкаскульская* культуры).

Лит.: Морозов Ю.А. Тавлыкаевское поселение срубной культуры // Поселения и жилища древних племен Южного Урала. Уфа, 1983.

Морозов Ю.А.

ТАГИЛЬСКИЙ ПОДНОС, изв. с 1747. Получил признание благодаря лаковой живописи по металлу. Т.П. были свойственны прямоугольная, восьмигранная, круглая, овальная формы, приклепанные борта («стоячие решетки»); изобр. сцен из Библии, отечественной истории, романтических пейзажей, по краям — рамы трафаретного «золотого узора». С сер. XIX в. подносы стали ковать из одного листа с просечными ручками, более изысканных форм и дифференцировались на «скатертные», «чайные», «закусочные» и др. Расписывались фруктами, растительными и цветочными узорами, особенно сказочным цветком — «тагильской розой» на фоне, имитировавшем малахит или дерево. Еще в сер. XVIII в. появились семейные мастерские Худояровых, Дубасниковых, Головановых, Перезоловых, Кайгородовых. Расцвету промысла Т.П. способствовала *Нижне-Тагильская школа живописи* (1806-20). С 1925 вып. Т.П. осуществляли артели «Красная заря», «Пролетарий», «Смычка», «Металлист», с 1958 — Нижне-Тагильский з-д эмалированной посуды, в 1990-е — «Метальная лавка», «Бриг», «Смена» и др. произв. предприятия. Ведущие мастера промысла А.В. Афанасьева, Е.Н.Отмахова, В.П.Подева, И.Н.Смычкова, Т.В.Юдина развивают декоративную роспись, сюжетное письмо, зол. узор. Т.П. экспонировался на выставках в С.-Петерб. (1829,1902), Екат. (1887), Нижнем Новгороде (1896), Москве (1923,1977), Париже (1900), Софии (1985) и др. Коллекции Т.П. хранятся в Муз. нар. искусства (Москва), ГИМ, Всесоюз. муз. декоративно-прикладного иск-ва, ГЭ, ГРМ, ПГХГ, ПОКМ, ЕМИИ, СОКМ и др.

Лит.: Уханова И.Н. Русские художественные лаки в собрании Эрмитажа. Л., 1964; Павловский Б.В. Декоративно-прикладное искусство промышленного Урала. М., 1975; Барадулин В.А. Уральский букет: Народная роспись горнозаводского Урала. Свердловск, 1987.

Барадулин В.А.

ТАГИРОВ Афзал Мухитдинович (25.10(06. 11). 1890, дер. Абдрахманово Бугульминского у. Самарской губ. — 1937, Уфа), башк. писатель, гос. и обществ. деятель. Род. в крест. семье. Учился в медресе в Оренб. В 1911–17 служил в арм. Участ. гражд. войны. В 1925-27 учился на курсах при Коммунистической акад. в Москве. В 1931 был избран пред. БашЦИКа, в 1932 — чл. през. ВЦИК СССР. В составе сов. делегации побывал во мн. странах В. и З. Репрессирован в 1938. Т. был одним из орг-торов и рук. СП Башк. Первые произв. «Бисура» (1907), «Проданные девушки» (1908) отмечены натурализмом. В пов. «Зимагоры» (1916) утверждается на позициях реализма. Ист. рассказ «Емельянов курган» (1926) посвящен событиям крест. войны 1773-75 под предводительством Е.И.Пугачева. Автор трилогии «Солдаты», «Красногвардейцы» и «Красноармейцы» (1932-36), переведенной на мн. яз.

Соч.: Избранные произведения. В 3 т. Уфа, 1958—1959.

Лит.: История башкирской литературы. В 6 т. Т. 3. Уфа, 1991; Писатели Советской Башкирии. Уфа, 1977.

Гайнулин М.Ф.

ТАЛИЦА, г., р-ный ц. в Свердл. обл., расположен в 219 км к Ю.-В. от Екат. на берегу р.Пышмы. Первое пос. возникло в 1732 при стр. частного винокуренного з-да. В 1774-79 здесь был сооружен казенный винокуренный з-д. В 1859 оба з-да были проданы купцу *А.Ф.Поклевскому-Козелл*, к-рый построил в Т. пивоваренный, дрожже-винокуренный и ректификационный з-ды, к-рые после 1917 были объединены в спиртовой комб-т. В июне 1942 Т. получила статус г. Осн. экономики Т. составляет пром. по переработке с/х продукции. В г. работают биохимический и молочный з-ды, хлебо- и птицекомб-ты, леспромхоз и лесхоз, управление мелиорации. В Т. размещены старейший на У. лесотехникум, 2 СПТУ, ДК, кинотеатр, больн., библ., краеведческий муз. Н.И.Кузнецова. Имеются дендрарий, водолечебница. Издается газ. «Сельская новь». Нас. 20,1 тыс. чел. (01.01.1996). Талицкий р-н — родина разведчика *Н.И.Кузнецова* (дер. Зырянка) и первого през. РФ *Б.Н.Ельцина* (с.Бутка).

Лит.: Анимица Е.Г. Города Среднего Урала. Свердловск, 1983.

Анимица Е.Г.

ТАЛИЦКИЙ Михаил Васильевич (1906, г. Ростов Ярославской обл. — 25.08.1942, под Москвой), изв. сов. археолог, работавший на У. (1935-1940). Окончил МГУ (1931) по специальности палеоантропология. В 1931-33 — науч. сотрудник муз. антропологии МГУ, 1933-35 — науч. сотрудник ГАИМК, 1935-39 — аспирант ИИМК, 1939-41 — науч. сотр. ИИМК (ИА РАН). В 1941 ушел добровольцем на фр. и в 1942 погиб.

Со студенческих лет принимал участие в археол. работах в Подмосковье, на Сев. Кавказе, в Ярославской, Кировской, Нижегородской обл. С 1929 нач. самостоятельные иссл. в Верхнем Прикамье. Провел разведки по р. Чусовой (1935) и Иньве (1938), выявив и обследовав большое кол-во археол. пам., к-рые легли в основу единой археол. карты Прикамья (более 4,5 тыс. пам.). В 1929—1930 провел раскопки *Кочергинского могильника* на р. Вятке. Автор 15 работ. Крупным открытием Т. было выявление и нач. иссл. древнейших археол. пам. У. — Островской палеолитической стоянки на р. Чусовой (1938-39), назв. его именем (*Талицкого стоянка*), и мустьерского местонахождения в урочище *Пещерный Лог*, определение сибирского облика камского *палеолита*. Осн. вкладом в археологию У. является обобщающая монография Т. о родановской культуре предков к.-п. X—XIV вв., на основе раскопок *Роданова городища* на р. Каме (1936-37) и др. пам.

Соч.: Кочергинский могильник // МИА, 1940. № 1; К этногенезу коми //КСИИМК, 1941. Вып. IX; Островская палеолитическая стоянка близ г. Молотова // КСИИМК, 1940. Вып. IV; Палеолитическая стоянка Пещерный Лог // КСИИМК, 1946. Вып. XII; Верхнее Прикамье в X—XIV вв. // МИА, 1951. № 22.

Лит.: Талицкая И.А. Материалы к археологической карте бассейна р. Камы (по данным, собранным М.В.Талицким) // МИА, 1952. № 27; Бадер О.Н. Михаил Васильевич Талицкий (1906—1942) // Ученые записки Молотовского университета. Харьков, 1953. Т. IX. Вып. 3.

Оборин В.А.

ТАЛИЦКОГО СТОЯНКА (ОСТРОВСКАЯ), археол. пам. верхнего *палеолита*. Перм. обл., Верхнегородский р-н. Находился вблизи деревень Остров и Гляденово, на пр. берегу р. Чусовой.

Стоянка открыта в 1938, в 1939 впервые иссл. *М.В.Талицким* на пл. 24 кв. м. В 1942 экспедицией В.И.-Громова раскопано ок. 40 кв. м (археологи М.П.Грязнов и А.А.Иессен), а в 1945-48 и 1950-52 ок. 500 кв. м экспедицией *О.Н.Бадера*. Культ. слой, мощн. от 7 до 20 см, залегавший в пойменном аллювии II надпойменной террасы, обнаружен на пл. ок. 300 кв. м. Структура культ. слоя определяется 2 (или 3?) скоплениями находок возле 5 (или 7?) очажных ям, фаунистическими остатками, известняковыми плитками, прокрашенностью охрой в отд. местах, каменными и костяными изделиями. Имеются сведения о жил. конструкциях. Фаунистические остатки представлены костями таких животных, как сев. олень (преобладает), мамонт, носорог, лошадь, песец, заяц, лемминг, полевка. Коллекция каменных изделий насчитывает ок. 5000 экз. Из них нуклеусов и нуклевидных обломков ок. 60, орудий — ок. 400 экз. В качестве исходного сырья использовались кремни и кремнистые сланцы, кварциты и кварцито-песчаники, доломитизированный и окремнелый известняк, горный хрусталь, яшма и зеленокаменная порода. Среди ядрищ преобладают призматические и торцовые, их расщепление было направлено на получение пластин и пластинок укороченных пропорций. Орудия представлены такими группами, как скребки разл. типов (преобладают), «вкладыши», долотовидные, выемчатые, проколки, изделия с усеченным концом, «резчики», скребла, крупные рубящие, пластины и отщепы с ретушью. Изделия из кости фрагментированы и невыразительны. Среди них имеются обломок иглы, 3 бусины (из них 1 из раковины), лощило, вкладышевый двулезвийный наконечник, ч. каких-то орнаментированных предметов и др. По мнению иссл., пам. является остатками сезонного поселения охотников на сев. оленя. На возраст стоянки указывает радиоуглеродная дата, полученная по кости: 18700 ±200 (ИГН-1907).

Лит.: Бадер О.Н. Основные этапы этнокультурной истории и палеогеографии Урала // МИА, 1960. № 79; Гвоздовер М.Д. Вкладышевый наконечник со стоянки Талицкого // Ученые записки Московского государственного университета, 1952. Вып. 158; Талицкий М.В. Палеолитическая стоянка на Чусовой // БКИЧП, 1940. Вып. 6-7; Щербакова Т.И. Материалы верхнепалеолитической стоянки Талицкого (Островской). Екатеринбург, 1994.

Широков В.Н.

ТАМАН, с. в Усольском р-не Перм. обл. Расположено на пр. берегу р.Камы в 35 км от г.Усолье.

Впервые упоминается в 1647. В 1726-74 здесь работал строгановский медеплавильный з-д, по официальным данным остановленный «за истощением руд», а по преданиям сожженный отр. пугачевцев. До XIX в. с. называлось Атаманским. Существовала легенда, что в XVII—XVIII вв. здесь хозяйничала разбойничья шайка, имевшая свой стан («Острая грива») в 1 км от с. Нас. 0,2 тыс. чел. (01.01.1996).

Лит.: История Урала с древнейших времен до 1861 г. М., 1989.

Николаев С.Ф.

ТАНКОВЫЕ КОЛОННЫ, воинские подразделения, оснащенные на средства трудящихся, одна из форм всенар. помощи фр. в гг. ВОВ. Инициаторами движения стали раб. Челяб. абразивного з-да. По их предложению осенью 1941 в Челяб. обл. нач. сбор средств на Т.К. им. Челяб. комсомола. Всего на эти цели поступило 11,5 млн руб. На собранные деньги раб. Кировского з-да во внеурочное время изготовили танки «КВ». Созданная колонна была укомплектована лучшими предст. молодежи, защищала Сталинград, сражалась на Курской дуге и закончила свой боевой путь в Софии. Инициатива челябинцев была подхвачена по всей стране, в движение включились произв. коллективы и отд. лица. Взносы вносились добровольно в коллективной и индивидуальной форме.

Трудящиеся Свердл. обл., собрав более 53 млн руб., полностью оснастили три Т.К. «Свердл. комсомолец». Труженики Оренб. обл. на свои средства снарядили две Т.К. им. В.Чкалова. В Перм. обл. на собранные средства (2,5 млн руб.) была создана Т.К. «Перм. осоавиахимовец». На личные сбережения нас. в Удм. построили и отправили на фр. Т.К. «Колхозник Удм.». Продолжала развиваться эта инициатива и в Челяб. обл. Танкостроители Челяб. на деньги, собранные тружениками с., изготовили 150 танков, составивших Т.К. «Челяб. колхозники». По инициативе спортсменов Троицка в Челяб. обл. были собраны средства на Т.К. «Советские физкультурники».

Всего за гг. войны на Т.К. по стране было собрано св. 5 млрд руб.

Лит.: Синицин А.М. Всенародная помощь фронту. М., 1975; Рощин И.И. Народ — фронту. М., 1975; Урал — фронту / Под ред. А.В.Митрофановой. М., 1985.

Сперанский А.В.

ТАНЯЕВ Александр Петрович (13(25).04.1898, Москва — 23.11.1974, Москва), историк, д-р ист.наук (1927), проф. (1928) Ур.-Сибирского коммунистического ун-та. Из семьи служащего. Окончил Ин-т красной профессуры (1924). С 1925 работал в вузах Свердл., истпарте и истпрофе. Автор работ по истории раб. движения и гражд. войны на У. В 1937 был репрессирован. С 1956 на работе в Москве. Награжден орд. Ленина.

Соч.: Уральские рабочие накануне и в годы империалистической войны // Рабочий класс Урала в годы войны и революции в документах и материалах. Свердловск, 1927. Т. 1; Колчаковщина на Урале (1918—1919). Свердловск, 1930.

Лит.: Голубцова Р.И. А.П.Таняев об участии трудящихся Урала в Октябрьской революции и гражданской войне // Летописцы родного края. Свердловск, 1990.

Заболотный Е.Б.

ТАРАБУКИН (Тарин) Степан Кузьмич (1878, Жидиловская вол. Козловского у. Тамбовск. губ. — ?), участ. рев. движения, чл. партии эсеров с 1903. Вел рев. работу в Тамбовской губ., в Смоленске и Воронеже в гг. рев. 1905-07, в 1909 — на У., в Екат. 1912 — арест и высылка в Оренб. губ., в 1913-15 вновь вел рев. работу в Екат. В 1915 выслан в Тобольскую губ., откуда призван на военную службу. Февр. рев. встретил в Тюмени, где работал в потребительском об-ве «Пчела» (чл. и секр. правления). Принимал активное участие в орг-ции Тюменского исполкома и Совета раб. и солд. деп. С марта 1917 пред. к-та Екат. орг-ции эсеров, товарищ пред. исполкома Екат. Совета раб. и солд. деп., пред. Екат. обл. и чл. исполкома у. Совета крест. деп. Был корреспондентом столичных газ. на У., сотрудничал в «Бодрой мысли», «Стойкой мысли», «Голосе труда» и др. под псевдонимом Тарин. В 1917 редактировал газ. «Думы У.», затем -«Вольный У.» (орган облсовета крест. деп. и У. обл. бюро эсеров). Был избран в чл. Учредительного собр. по Перм. избирательному. окр. от эсеров и Совета крест. деп. Дальнейшая судьба неизв.

Алексеев С.Д.

ТАРАСОВСКИЕ СЕЛИЩА И МОГИЛЬНИК, археол. пам. Удм. респ. Сарапульский р-н, с. Тарасово, пр. берег р. Камы. Могильник бескурганный, открыт Н.Л.Решетниковым. Иссл. Р.Д.Голдиной. Вокруг могильника обнаружено более 10 селищ ананьинско-пьяноборского времени (*ананьинская культура, пьяноборская культура (общность)*), могильник располагается на селище IV—III вв. до н.э, датируется II—VI вв. н.э.

Пам. расположен в 1 км к Ю.-В. от с. Тарасово на относительно ровном мысу коренного берега р. Камы. Изучено 1780 могил. Погребения прорезают культ. слой селища, мощн. до 60 см. В слое собраны фрагменты глиняной посуды ананьинско-пьяноборского типа, жел. ножи, обломки льячек и тиглей, бронз. наконечники стрел, костяные наконечники стрел и острог, др. вещи.

Могильные ямы расположены рядами, вытянутыми с В. на З., реже -с С. на Ю. Форма ям в плане прямоугольная, для ч. детских захоронений характерна овальная форма. Преобладают размеры 180—23050—80 см, хотя для коллективных захоронений эти параметры значительно больше (до 355138 см), а для младенческих и детских — меньше (до 7535 см). Глубина погребений незначительна (50—60 см), лишь более поздние погребения имеют глубину до 1 м и более. Почти в 200 случаях удалось зафиксировать наличие погребальных деревянных конструкций, к-рые чаще сохранились в более поздних могилах. Нек-рое предпочтение отдавалось конструкциям типа ящика, где, помимо верхнего и нижнего перекрытий, фиксируются продольные и неск. реже -поперечные плахи. Использовались также колоды, иногда верхнее перекрытие обуглено. Осн. масса погребений одиночная, 28 парных и 24 коллективных (до 8 ум.). Костяки располагались вытянуто на спине, руки нередко уложены на таз. Преобладала сев.-вост. ориентация умерших, реже — вост. и сев. В погребальном инвентаре преобладают бронз. украшения, представленные гривнами, височными и нагрудными подвесками, пронизями, обувными застежками, поясной гарнитурой. Предметы быта встречаются крайне редко. Неск. чаще в погребениях находится оружие — костяные наконечники стрел, железные наконечники копий, топоры, мечи. Селище относится к ананьинской культуре, могильник — к чегандинскому варианту пьяноборской общности.

Голдина Р.Д.

ТАРТЫШЕВО I, археол. пам., курганный могильник. Респ. Башк., Бирский р-н, вост. окраина с. Тартышево. Открыт и иссл. *К.В.Сальниковым.* Вскрыты два кургана из шести. В кургане I находились два погребения, в кургане II — одно. Индивидуальные захоронения в грунтовых ямах (в могиле кургана II прослежены остатки деревянных сруба и продольного накатника) совершены по способу трупоположения скорченно на пр. боку головой на В. или В.-В.-Ю. Каждое погребение сопровождалось сосудом, стоящим ок. черепа. Кроме них, в погребении 2 кургана I найдена согнутая петлеобразно медная проволока, а в юж. пол. насыпи кургана II встречено две кости: овцы и крупного животного. Антропологический тип погребенных европеоидный, но явно не *андроновского* типа. Он близок к нас. карасукской культуры Юж. Сибири. Обряд захоронения и погребальный инвентарь датируют могильник эпохой поздней *бронзы* (XIV—XIII вв. до н.э.) и позволяют отнести его к *черкаскульской культуре*.

Лит.: Сальников К.В. Очерки древней истории Южного Урала. М., 1967; Археологическая карта Башкирии. М., 1976.

Шорин А.Ф.

ТАТАРКИН Александр Иванович (11.03.1946, с. Порт-Артур Чесменского р-на Челябинской обл.), экономист, чл.-корр. РАН (1997), д-р эконом. н. (1987), проф. (1990), Засл. деят. науки РФ (1996).

В 1972 оконч. Свердл. юридический ин-т, в к-ром прошел путь от аспиранта до зав. кафедрой, декана факультета. С 1987 работает в Ин-те экономики УрО РАН зам. дир. по науке, с 1991 — дир.

Т. — специалист в области региональной экономики и оптимального функционирования территориальных образований разного уровня, по оценке социально-экономических последствий проводимых реформ посредством углубления их региональной направленности, научно обоснованного разграничения компетенции между федеральным центром и субъектами Федерации. Автор 236 научных работ, в т.ч. 20 монографий.

Лауреат международной Зол. медали «Факел Бирмингема».

Соч.: Ресурсы хозрасчетного предприятия: механизм управления. М., 1989; Региональная экономика: новый характер территориальных отношений. М., 1990; Технополисы — зоны экономического роста. М., 1994; Экономическая реформа в регионе: проблемы сочетания федерального и территориального. Екатеринбург, 1994; Региональный рынок: предпосылки формирования и функционирования. Екатеринбург, 1995; Уральский регион: последствия экономического реформирования. Екатеринбург, 1996.

Овчинников В.А.

ТАТАРСКИЙ ФОЛЬКЛОР, имеет хорошо развитую систему традиционных жанров: героический эпос (дастаны, баиты, исторические песни), сказки и народные шутки (киятл р х м м з кл р), легенды и предания (легенда-лар, риваятльл р, хик ял р х м с й л кл р), загадки (табышмаклар), пословицы и поговорки (м каль р х м йтемн р), песни: короткие, сюжетные, обрядовые и игровые, плясовые (кыска жырлар, сюжетлы жырлар, йола х м уен=бию жырлары). Сюда прежде всего следует отнести календарно-обрядовую поэзию. Так, шир. изв. являются нардуган жырлары. В дни нардуган собирались посиделки (утырма), проводились игрища с ряженьем, совершали гадания на кольцах (йезек салыш) и распевали магические куплеты (фал ачулар).

В дни весеннего солнцестояния при обходе дворов звучали н уруз жырлары или н уруз йтул р (коля-

ды). Обряды проводов зимы (с р н б йр ме) сопровождались песнопениями с р н сугудар, исполнялись многие действия аграрно-магического характера. Во время весеннего паводка проводился жизнерадостный праздник жимч ч к в сопровождении жимч ч к жырлары (хороводно-игровых песен) в течение 7—10 дней. В эти дни звучали также жаржарлар (ритуальные кликанья весны). Весенние праздники карга-туе (грачиный праздник), сабантуй также не обходятся без песнопений и заклинаний. В засушливые гг. во время янгыр боткасы в основном звучат к л ул р (песни-заклинания). По жанровому составу значительно сложнее свадебные песнопения татар. Среди них выделяются следующие: 1) Туй жырлары (собственно свадебные песни). 2) Сыктаулар (причитания) имеются у всех тюркских народов: у башкир — сенд у, у каракалпаков — сынсу, у ногайцев — кыз елатма и т.д. 3) Танкучатлар — прощальные песни невесты под свадебное утро. 4) Ш мчыраклар — песни дружины при проводах жениха в дом невесты (ак й). 5) Яр-ярлар (оды), присущие многим тюркским народам: у каракалпаков — хау-жар, у узбеков — ер-ер, у казахов — жар-жар, у ногайцев — хей-жар и т.д. 6) Бирн жырлары — песни, исполняемые при обмене подарками между свахами в доме жениха в день свадьбы. 7) Арбаулар: есть килен арбау (наставление-нравоучение, обращенное к молодухе), есть кияу арбау (наставление-нравоучение, направленное к жениху), а также яшьл рне арбау (наставление молодых). 8) Типс ул р — песни дружины при переезде невесты в дом жениха. 9) йтешл р — речитативно-песенное соревнование между близкими и друзьями жениха и невесты. 10) Бит ачулар — песни-советы невесте при представлении ее родственникам жениха. У башкир — бит асыузар, у каракалпаков — бит ашар и т.д. 11) Кияу ябулар —песни-наставления жениху в брачную ночь. 12) Баталар — назидания матери жениха, с к-рыми она обращается к своей невестке после заключения никах (брака) при первой встрече. Кроме того, можно было бы выделить и такие поэтические формы, как самаклар (присловья сватовства), хурлаурлар (корильные), мактаулар (величальные) и др.

Мухамедзянов Р.М.

ТАТАРЫ, свой этноним усвоили лишь в конце XIX — нач. XX в. Он образован по классической тюркской модели: тат˜дат˜йат «чужой», эр˜ат «люди», татар «чужие люди». Еще до н.э. он был заимствован китайцами и обозначал всех их сев. соседей. Этот этноним в Европе распространился во время татаро-монгольской экспансии. В Зап. Европе им обозначали все вост. народы. В XVI—XVII вв. *рус.* всех своих вост. соседей также называли Т. Позже этнонимом татар закрепился за тюрко-мусульманами. Но в процессе формирования наций мн. тюркские народы отказались от этнонима татар (напр., азербайджанцы, балкарцы, хакасы), он закрепился за прежними золотоордынскими *кыпчаками* Поволжья, Приуралья, Крыма и Добруджа (в Болгарии и Румынии).

В этногенезе Т. Поволжья приняли участие тюркские и местные финно-угорские племена, поэтому татарский и башк. яз. значительно отличаются от тюркских яз. др. регионов своеобразными особенностями, возникшими в результате многовекового влияния местных финно-угорских яз.

В разл. периоды истории предки Т. носили разные этнонимы, восходящие к назв. племен, выступавших инициаторами создания государственности. Так, в период Булгарского гос-ва (IX—XII вв.) этноним булгар или ас, или суас. Во время Зол. Орды (XIII—XV вв.) и Казанского ханства (XV—XVI вв.) как эндоэтноним применялись слова: булгар, кыпчак, казанлы, месельман, а как эктоэтноним слова: татары, казанцы.

По материалам переписи 1989, в регионе 1998,46 тыс. чел. Т. Наиб. изв. локально-этнографические группы: *тептяри*, *мишари*, крещеные Т. (*нагайбаки*, бакалинцы), икчинские, среднеур., *перм.*, сафакульские Т. и др. Ч. Т., живущих ныне в пределах Зап. Сибири, Сев. Башк., Перм. обл., именовались остяками (или иштяками). Яз. ур. Т. делится на говоры: мензелинский, бирский, перм., красноуфимский, златоустовский, турбалинский, каргалинский, абдуллинский, нагайбакский, икчинский — ср. диалект; байкибашевский, стерлитамакский, шарлыкский — мишарский диалект; сафакульский. В осн. массе ур. Т. имеют европеоидные черты, довольно шир. представлен, особенно у перм. Т., ур. тип.

Основу хозяйства составляло пашенное земледелие в сочетании со стойловым (а в Зауралье и пастбищным) жив-вом. Земледелие (выращивались рожь, овес, ячмень, просо, конопля, лен, позднее пшеница) велось по трехпольной системе с применением плуга с колесным передком (сабан), плетеных или рамных борон, др. орудий плужно-сошного типа (полусабан и др.). Из ремесел были развиты домашняя обработка животного сырья, ручное ткачество, обработка дерева, кузнечно-ювелирное ремесло и т.п. Т. участвовали в изыскательских работах, занимались заготовкой и сплавом леса, поставкой древесного угля, работали в шахтах, на зол. приисках, нефтяных промыслах.

На У. Т. сохранили традиции строить бревенчатые дома типа изба-сени или изба-сени-изба, со специфическим арх. оформлением фасада: с нишей во фронтоне, украшенной накладным узором («сияниями»), деление жил. ч. при помощи глухой перегородки на мужскую («чистую») и женскую (кухонную) пол.

Ур. Т. продолжают сохранять также и традиционную *одежду*. Нательная одежда (мужская и женская) туникообразного покроя, штаны с шир. шагом, приталенный камзол, стеганый на вате бешмет, женское платье с оборками, длинная мужская рубаха навыпуск, ичиги, валенки с узорами на голенищах и т.д. Для них характерен татарский комплекс украшений с татарскими же назв. Вместе с тем одежда приобрела и нек-рые своеобразные черты в деталях (напр., преобладание монет в женском уборе мангайча, в браслетах, украшении калфака).

Осн. традиционной кухни Т. составляла мясо-молочная и растительная *пища*, мучные изделия (токмач, салма, чумар, икмэк, коймак, актлама и др.), печеные изделия с начинкой (бэлэш, гебэдия), пресные сдобы (бавырсак, чэкчэк, майаши) и др.

Осн. ч. Т. придерживается мусульманской религии суннитского толка. Имеются две небольшие группы (бакалинские и нагайбакские кряшены. т.е. крещеные Т.) т.е. крещеные Т.) православного вероисповедания.

Фольклор ур. Т. богат и характеризуется разнообразием жанров: сказки, предания, легенды, пословицы и поговорки, лирические и обрядовые песни, баиты, мунаджаты и др.

Нар. праздники ур. Т., как и у Т. вообще, связаны с культом земледелия: *сабантуй* (праздник сабана) проходил перед нач. весеннего сева, красили яйца, проводили разл. спортивные состязания, с 1940-50-х стали праздновать после завершения весенних посевных работ; шийлык или карга (янгыр, сабан) боткасы — обряд моления дождя. Из праздников мусульманского календаря отмечались гает бэйрэме (ураза гаете, корбан гаете) и некрые др. У нагайбакских и бакалинских Т.-кряшен наиб. изв. праздниками являются пасха (олыкен), троица, масленица (майчабу) и др.

Лит.: Бадер О.Н., Оборин В.А. На заре истории Прикамья. Пермь, 1958; Давлетшин Г.М. Волжская Булгария: духовная культура. Казань, 1990; Закиев М.З. Татар халкы теленен барлыкка килуе. Казань, 1977; Он же. Проблемы языка и происхождения волжских татар. Казань, 1986; Кузеев Р.Г. Народы Среднего Поволжья и Южного Урала. Этногенетический взгляд на историю. М., 1992; Пермские татары. Казань, 1983; Приуральские татары. Казань, 1990; Происхождение казанских татар. Казань, 1948; Рамазанов Д.Б. Формирование татарских говоров юго-запада Башкирии. Казань, 1984; Татары и Татарстан. Казань, 1983; Татары Среднего Поволжья и Приуралья. М., 1967.

Закиев М.З., Рамазанова Д.Е.

ТАТАУРОВ Николай Дмитриевич (09(21)11.1877, Екат. — 13.04.1959, Свердл.), камнерез. Род.в семье раб. Окончил школу грамотности с

классами рисования, лепки и резьбы на камнях (1897). Работал на Екат. гранильной ф-ке, участвовал в создании дарохранительниц для храмов на ст. Борки (1893) и Воскресения Христова в С.-Петербурге (1907), карты Франции (1898—1900; гран-при на Всемир. выставке в Париже), звезд для кремлевских башен и гербов союзных респ. для Междунар. выставки в Нью-Йорке (1935), карты индустриализации (1937, гран-при на Всемирной выставке в Париже), герба СССР для первой с/х выставки (1939). 1946-49 — мастер Свердл. ремесл. уч-ща № 42. Для творчества Т. 50-х характерно увлечение техникой набора: шкатулки, коробочки с растительными элементами на крышках («Крыжовник», «Малина»), пепельницы («Тройка», «Костер») — и малой пластикой в анималистическом жанре («Львица», «Собака», «Медведь»). Работы находятся в СОКМ, муз. з-да «Русские самоцветы», Ур. геол. муз., Сергиево-Посадском гос. ист.-худ. муз.-заповеднике.

Парнюк Т.В.

ТАТ-БОЯРСКИЙ МОГИЛЬНИК, археол. пам., Кировская обл., Кильмезский р-н. Расположен в 100 м к С.-З. от сев. окраины с. Тат-Бояры, на незначительном всхолмлении коренной террасы пр. берега р. Лобань, пр. притока р. Кильмезь, лев. притока р. Вятки. Ограничен с Ю.-В. небольшим логом. Изучался Р.Д.Голдиной и Н.А.Лещинской. Т.-Б.М. грунтовый, содержит комплексы VI—VIII вв. н.э., относится к первой стадии развития *еманаевской культуры*. Иссл. 54 погребения и 1 яма. Могилы образуют 5 выраженных рядов, вытянутых по линии С.-В. — Ю.-З. Захоронения совершены в подпрямоугольных ямах в долбленых колодах или прямоугольных гробовищах. На пам. зафиксировано 5 погребений с жертвенными комплексами в берестяных коробах. Они располагались в придонной ч. в боковых нишах, вдоль продольных стенок или в головах. В их состав входили бронз. или серебряные украшения костюма, часто в сочетании с орудиями труда (скобели, ложкари, серп, удила, шило) и оружием (наконечник копья). Вещевой материал могильника богат и разнообразен. Наиб. многочисл. бронз. и серебряные украшения костюма. На пам. часто встречаются орудия труда: косы, топоры, ложкари, шилья, ножи, скобели; оружие — мечи, кинжалы с ножнами, наконечники стрел и копий. В ряде погребений и в межмогильном пространстве найдены целые сосуды и их фрагменты, украшенные насечками и вдавлениями. Материалы могильника отражают дальнейший процесс развития в Вятском басс. зап. групп древнеудм. этноса.

Голдина Р.Д., Лещинская Н.А.

ТАТИЩЕВ Василий Никитич (29.04.1686, Псковский у. — 27.07.1750, с. Болдино под Москвой), рус. гос. деятель, ученый. Род. в семье моск. мелкопоместного дворянина. Окончил Моск. инженерную и артиллерийскую школу. Рук. казенной горнозаводской пром. У. и Сибири в 1720—1722 и 1734—1739. Создатель общеур. горнозаводского управления (Сибирское горное начальство). Под рук. Т. проведена большая работа по упорядочению горного законодательства: составлены горный и з-дской уставы, «наказ шихтмейстеру» (1735), «Штаты для Канцелярии Гл. з-дов правления» (1737). Содействовал активному з-дскому стр., улучшению водных и сухопутных путей сообщения, развитию просвещения на У. Один из основателей Екат., Егошихинского, Северского, Мотовилихинского, Кушвинского з-дов. Основатель первых горных школ на казенных з-дах У. для подготовки горных специалистов. Первым среди рус. экономистов обосновал целесообразность развития пром. на В. России (У. и Сибирь). Отводя существенную роль казне в развитии металлургии, приветствовал шир. участие частных капиталов в освоении природных ресурсов У. Выступал против монопольного положения Н.Демидова на У. Возглавляя в 1737—1739 Оренб. комиссию, рук. подавлением Башк. восст. Был первым иссл. природы Ср. и Юж. У., ввел в науку понятие «Ур. горы».

Соч.: Избранные труды по географии России. М., 1950; История России. В 7 т. М.; Л., 1962—1968; Избранные произведения. Л., 1979; Записки. Письма. 1717—1750. М., 1990.

Лит.: Попов Н.А. В.Н.Татищев и его время. М., 1861; Материалы к биографии В.Н.Татищева. Свердловск, 1964; Юхт А.И. Государственная деятельность В.Н.Татищева в 20 — начале 30-х годов XVIII в. М., 1985.

Архипова Н.П., Побережников И.В.

ТАТЬЯНИЧЕВА Людмила Константиновна (06(19).12.1915, г. Ардатов — 08.04.1980, Москва), поэтесса.

Род. в семье служащего. Рано осиротела. Воспитывалась у родственников в Свердл. Трудовую деятельность начала в 1932 токарем. Училась в Свердл. ин-те цветных металлов. Впервые выступила в печати со стихами в 1934 в ж. «Штурм». Работала сотрудником газеты «Магнитогорский рабочий» (1934-44), дир. Челяб. кн. изд-ва (1944-53). В 1965-75 — секр. правления СП России. Автор более 20 сб. стихов, среди них — «Верность» (1944), «Лирика» (1955), «Синегорье» (1958), «Малахит» (1960), «Время теплых дождей» (1963), «Материнская гордость» (1982) и др. Лирика Т. наполнена любовью к родному У., размышлениями о женской судьбе и утверждением пафоса созидательного труда.

Лауреат Гос. пр. РСФСР им. А.М.Горького (1971).

Соч.: Избранное. В 2 т. М., 1976.

Лит.: Жислина С. Поэзия высокого накала. Челябинск, 1965; Ханбеков Л. Судьба — это мы. Очерк творчества поэтессы Л.Татьяничевой. Челябинск, 1984.

Мешков Ю.А.

ТАШКОВО II, пос., археол. пам. Кург. обл., Каргапольский р-н. Т. расположено на пр. берегу р. Исети, в 1 км от дер. Ташково по дороге в с. Усть-Миасское. Занимало возвышенную площадку боровой террасы, на к-рой были заметны 12 впадин овальной и округлой формы.

Пос. открыто и иссл. В.Т.Ковалевой. Пл. пам. ок. 1000 кв. м. В осн. ч. пам. однослойный. В сев.-зап. ч. пам., ниже поселенческого слоя, залегали линзы слабоокрашенного мезолитического (*мезолит*) слоя с микропластинками, многочисл. отщепами, карандашевидными нуклеусами. Мезолитический слой выделен в отдельный пам. — Ташково IIа.

Под всеми впадинами оказались остатки неглубоких котлованов от наземных бревенчатых домов, кв. или прямоугольной формы, пл. от 25 до 42 кв. м с очагами внутри, расположенными ближе к ц. ч. жилищ. В нек-рых жилищах удалось зафиксировать места отдыха, остатки от деревянных нар, запасы глины, а в ц. жилище — хоз. яма.

В жилищах найдены посуда, изделия из камня, глиняные рыболовные грузила, пряслица, тигли, обломки медных изделий и капли меди на обломках сосудов и тиглей, кости от одного крупного быка, возможно, домашнего, кости лошади (от 3—5 особей).

Посуда в осн. плоскодонная, внеш. поверхность сплошь орнаментирована. Большинство посуды орнаментировано отступающей палочкой, но есть сосуды с орнаментом из оттисков гребенчатого штампа или выполненным шагающей гребенкой. Мн. из сосудов сохранились целыми.

Каменные изделия изготовлены из южноур. кремнистых и яшмовых пород высокого качества, из местных пород — сланца, туфопорфирита, песчаника, кварцита. Мн. орудия, особенно охотничьи, отличаются завершенностью форм и тщательной обработкой. Тигли изготовлены на обломках сосудов с налепленными глиняными бортиками.

Нас. жило оседло, занимаясь рыболовством, охотой, освоило металлообработку и придомное жив-во.

По материалам Т. II получена радиоуглеродная дата — 3780±40, т.е. 1830 до н.э. По пос. Т.II названа *ташковская культура бронз. в.* в Нижнем Притоболье.

Лит.: Ковалева В.Т., Штадлер М.Ю. Палеоэкономическая реконструкция поселений раннебронзового времени // Становление и развитие производящего хозяйства на Урале. Свердловск, 1989.

Ковалева В.Т.

ТАШКОВСКАЯ КУЛЬТУРА, археол. культура *эпохи бронзы*, названа по пос. *Ташково II*. Относится к нач. *бронз. в.* — первой трети II тыс. до н.э., занимает компактную тер. Нижнего Притоболья. Осн. пам. — пос., расположены в басс. рр. Иски, Туры, Исети, Ука — притоков р. Тобол. Выделяются три осн. группы пам.: тюменская (оз. Ипкуль, оз. Андреевское, р. Дуван), ташковская (пр. берег р. Исети), заводоуковская (р. Ук).

Т.К. сложилась в результате взаимодействия культур пришлого степного нас. и заур. энеолитических (*липчинской, андреевской*), однако ее генетические истоки отчетливо не прослеживаются. Важнейшими факторами, оказывавшими влияние на облик культуры, явились переход к оседлому образу жизни, освоение металлообработки и придомного жив-ва.

По мнению В.Т.Ковалевой, Т.К. сформировалась в досейминский период и входит в единый круг с пам. синташтинской и раннеабашевской культур (см.: *Синташта, абашевская культура*). Характер поселений и культуры, развитая знаковая система, в основе к-рой лежат дуалистические мифы, уходят своими истоками в индоиранскую среду.

Пос. Т.К. неукрепленные, пл. от 1000 кв. м до 3500 кв. м, в т.ч. с круговой планировкой, жилища пл. от 25 до 50 кв. м, бревенчатые, слабоуглубленные, одноочажные, за искл. ц. жилища на пос. Ташково II (с тремя очагами).

На пос. обычной находкой являются обломки тиглей, металлических предметов, ошлакованных сосудов. Совершенны орудия из камня на отщепах и пластинках, оформленные сплошной двусторонней ретушью, в т.ч. — кососторуйчатой, выполненной металлическим инструментом (наконечники стрел, дротиков, охотничьи ножи, скребки, топоры, долота, скобели и т.п.). Посуда плоскодонная, с орнаментом по всей внеш. поверхности, выполненным по методу отступающей палочки, шагающей и протащенной гребенки, оттисков гребенчатого штампа, ямочных вдавлений. На нек-рых сосудах, особенно ташковской группы, по шейке — налепные валики.

Х-во комплексного типа, сочетающее присваивающие формы с производящими. Нас. также занималось деревообработкой, плетением (рыболовные сети), ткачеством (найдены керамические пряслица для натягивания нитей от вертикального ткацкого станка и каменные ножи для срезания растений с твердым стеблем).

На тер. Притоболья Т.К. существовала, вероятно, до появления андроновских пам.

Лит.: Ковалева В.Т. Ташковская культура раннего бронзового века Нижнего Притоболья // Материальная культура древнего населения Урала и Западной Сибири. Свердловск, 1988; Косарев М.Ф. Бронзовый век Сибири и Дальнего Востока // Эпоха бронзы лесной полосы СССР: Археология СССР М., 1987; Ковалева В.Т., Рыжкова О.В. Проблемы перехода от энеолита к бронзовому веку в лесном Зауралье // Поздний энеолит и культуры ранней бронзы лесной полосы европейской части СССР. Йошкар-Ола, 1991.

Ковалева В.Т.

ТВЕРДЫШЕВ Иван Борисович (ум. 1773), симбирский купец, ур. горноз-дчик, с 1758 — потомственный дворянин. Деловые операции Т. начал с торговли мясом. Позднее он занимался селитроварением, винокурением (ему принадлежали з-ды в Казанской и Симбирской губ.), поставкой провианта в Оренб. губ. и винными откупами. Эти торг. операции позволили ему оценить перспективность Юж. У., завязать полезные связи в среде местной администрации. Начиная с 1740-х он организовал стр. на Юж. У. ряда мет. з-дов. Не обладая крупными капиталами, Т. привлек к делу в качестве компаньона И.С.Мясникова. Т. и Мясников осн. на У. Воскресенский (1745), Преображенский (1750), Богоявленский (1752), Архангельский (1753), Усть-Катавский (1758), Катав-Ивановский (1759), Верхоторский (1759), Юрюзань-Ивановский (1760), Симский (1761), Белорецкий (1767) з-ды, а также купили Покровский. Т. о., они владели 11 з-дами, из к-рых 6 были медеплавильными, а 5 — железоделательными. Наращивая произв., они стали крупнейшими в России производителями меди: з-ды Т. давали 22,8% ее общерос. выплавки. Успешная деятельность компаньонов была прервана восст. Е.И.Пугачева: из 11 з-дов 10 в той или иной мере пострадали. После смерти Т. его место в фирме занял брат Яков Борисович, к-рый вместе с Мясниковым развернул энергичную деятельность по восстановлению з-дов. В 1775-77 возобновилось произв., но темпы развития компании заметно снизились.

Лит.: Павленко Н. И. История металлургии в России XVIII в.Заводы и заводовладельцы. М.,1962.

Микитюк В.П.

ТЕАТР КАЗАНЦЕВЫХ, домашний любительский театр. Открыт в Екат. в дек. 1879 в усадьбе золотопромышленников Казанцевых со зрительным залом на 160 мест. Репертуар театра включал оп. А.Бородина «Князь Игорь», Н.Рубинштейна «Демон», Ш.Гуно «Фауст», Дж.Верди «Трубадур», пьесы А.Островского «Гроза» и «Василиса Мелентьева», Н.Гоголя «Ревизор», А.Пушкина «Барышня-крестьянка». Творчество ур. авторов было представлено драмами Г.Г.Казанцева «Суд совести» и Н.В.Казанцева «Разбитые иллюзии», «Старые чувства живучи», а также комедиями последнего «Всякому свое», «На своих местах», «Бывает», «По рассеянности» и др. Спектакли шли 2 раза в месяц. Режиссуру драматических спектаклей осуществлял Г.Г.Казанцев, он же выступал и как актер: Городничий в «Ревизоре», Иоанн Грозный в «Псковитянке». В Т. К. играли В.Я. Казанцева, А.Ф.Кругляшова, З.С. Плотникова, А.Н.Львова, В.И.Бабинова, Е.Н.Коженкова, Ф.Н.Брянский, Н.А.Тартаковский, Н.В.Синельников. Нек-рые из них перешли на проф. сцену. В Т.К. гастролировали изв. актеры императорских театров: В.А.Андреев-Бурлак, Н.А.Самойлов-Мичурин, Т.Н.Селиванов. Худ. оформление спектаклей осуществлял В.Г.Казанцев. Т. К. являлся культ. ц., объединявшим худ. интеллигенцию Екат.

Лит.: Курочкин Ю.М. История и судьба «уральской коллекции» // Уральский следопыт, 1986. № 11.

Азарян А.Б.

ТЕАТР ОПЕРЫ И БАЛЕТА УДМУРТСКОЙ РЕСПУБЛИКИ, открыт в 1993 на базе муз. театра Удм. респ., образованного в 1974 из муз.-драм. театра, существовавшего с 1958. В репертуаре театра произв. отечественных и зарубежных композиторов. В 1961 осуществлена пост. первых нац. оп. «Наталь» Г.А. Корепанова и балета «Италмас» Г.М.Корепанова-Камского. Среди удач театра пост. оп. Г.М.Корепанова-Камского «Россиянка» (1967), «Заговор» (1987). Особый успех выпал на долю его оп. «Азин», удостоенной Гос. пр. Удм АССР (1979).

Значительный вклад в развитие муз. сценической культуры внесли Засл. арт. России Кудрявцев С.П., Пахомова В.С., Нар. арт. Удм. Галасеева И.И., Яковлев Ю.В., Засл. арт. Удм. Бондарев А.И., Городилов Г.А., Демин В.А., Минина Л.А., Нефедов В.А., Никитин В.В., Нисковских В.Н., Рубинская Г.В., Сергеев И.С., Силаева Т.И., Засл. деят. иск-в России Веретенников Г.В., Векшин Г.Е., Засл. деят. иск-в Удм. Бехтерев Н., Греховодов Н.М., Розен Э.М., Засл. арт. Карельской АССР Ожерельев В.И.

Лит.: Путь к удмуртской опере. Ижевск, 1969; Голубкова А.Н. Музыкальная культура советской Удмуртии. Ижевск, 1978; Ложкин В.Н. Удмуртский театр: исторический очерк. Ижевск, 1981.

Ложкин В.В.

ТЕЛЕЖНИКОВ Федор Александрович (1806, С-Петербург — ?), арх. Златоустовских з-дов (1831—1850-е). Окончил Акад. худ. (1830). Ранние проекты Т. отличали декоративность и помпезность, однако в практической деятельности в Златоусте он проявляет себя как мастер рациональных форм, присущих позднему классицизму. По проектам Т. и под его рук. были построены мн. цехи, доменные печи, корпуса управления з-да. Т. — автор ген. плана Златоуста (1842). По проекту Т. был

построен пятиглавый Троицкий собор (1830—1840-е) с отд. стоящей пятиярусной колокольней.

Лит.: Алферов Н.С. Зодчие старого Урала. Свердловск, 1960; Раскин А.М. Архитектура классицизма на Урале. Свердловск, 1989.

Раскин А.М.

ТЕЛТА, АО, вступило в строй в 1941 первоначально как з-д по произв. аппаратуры телефонной связи в Перми. Основой для его создания послужили техн. оборудование и кадры специалистов эвакуированного Ленингр. электромех. з-да. В гг. ВОВ он обеспечивал Кр. Арм. полевыми телефонами. В послевоенный период, перестроив произв., з-д выпускал аппараты общего применения, таксофоны, аппараты для шахт, карьеров, химических произв., судов речного и морского транспорта, станций метро, лифтов высотных зданий, милицейских постов. В 1990-е з-д преобразован в АО. С помощью НИИ здесь разработаны образцы электронной аппаратуры, переданы в произв. аппараты первого класса «Строка», «Спектр-101», линии АТС «Группофон», создан терминальный адаптер для сопряжения персональных ЭВМ с телефонной сетью, успешно ведутся работы по радиотелефонии, орг-ции цифровых телефонных оконечных устройств для цифровых систем связи.

Лит.: Ежиков И. Звонок сквозь годы. Пермь, 1991.

Ежиков И.Г.

ТЕПЛОУХОВ Александр Ефимович (12.08.1811, с. Карагай Соликамского у. Перм. губ. — 18.04. 1885, с.Ильинское Соликамского у. Перм. губ.), рус. лесовод, археолог. Род. в семье крепостного фельдшера графини С.В.Строгановой. Окончил Ильинское двухклассное уч-ще (1824), Петерб. строгановскую школу с/х и горных наук (1830); служил в Петерб. конторе Строгановых; обучался в Тарандской лесной акад. в Германии (1833—1838). Получил вольную (1839) и преподавал лесоводство в Петерб. школе с/х и горных наук (1839—1847). С 1847 — гл. лесничий, с 1864 по 1875 — управляющий Перм. имением Строгановых.

Одним из первых в отечественной науке разработал классификацию лесов, создал первое рук. по лесоустройству, методику картографирования лесных угодий и лесовоспроизводства, изучал водоохранную роль леса и взаимодействие леса и почвы. В имении Строгановых завел образцовое лесохозяйство, создал опытный древесный питомник-парк Кузьминки (1842) ок. с. Ильинского. С 1864 собирал археол. коллекцию, проводил раскопки (Гаревское, Ильинское — *Новоильинская культура*, Останинское костища, Рождественское, Лаврятское, Кудымкарское городища), впервые выделил костища (*костища в Прикамье*) как особый тип жертвенных мест на У., дал первые описания древней керамики, принимал участие во всерос. археол. съездах.

Им опубл. более 50 работ по лесоводству и археологии У. Был чл. Вольного экономического об-ва (1845), Петерб. об-ва поощрения лесного х-ва (1839), Германского об-ва антропологии, этнологии и первобытной истории (1878), антропологического об-ва в Вене (1883), Финского ист. об-ва в Хельсинки (1885). Почетный чл. УОЛЕ.

Соч.: Устройство лесов в помещичьих имениях. СПб., 1846; Известия о чудском селище близ села Кудымкорского // Записки УОЛЕ. Т. 6. Вып. 1. Екатеринбург, 1880; О доисторических жертвенных местах на Урале // Записки УОЛЕ, 1880. Т.6. Вып. 1.

Лит.: Бейлин И.Г., Парнес В.А. Александр Ефимович Теплоухов. М., 1969. Николаев С.Ф. Хранители леса. Пермь, 1957.

Оборин В.А.

ТЕПЛОУХОВ Федор Александрович (08.02.1845, С.-Петерб. — 12. 04.1905, с. Ильинское Соликамского у. Перм. губ.), рус. лесовод, ботаник, археолог и этнограф У. Род. в семье преподавателя лесоводства Петерб. школы с/х и горных наук *А.Е.Теплоухова*. Окончил Перм. гимназию (1863), Тарандскую лесную акад. в Германии (1868), Петровскую земледельческую и лесную акад. (1872) со степенью канд. лесоводства. С 1872 — пом. гл. лесничего, в 1875–1905 — гл. лесничий Перм. нераздельного имения *Строгановых*, осн. школу лесоводов в имении. Один из первых орг-торов Перм. науч.-пром. муз. (1890) и первый его почетный чл. Почетный чл. Петерб. лесного ин-та, Петерб. и Моск. археол. об-ва, *УОЛЕ* и ряда др. науч. об-в. Продолжал начатое отцом собирание археол. коллекции, ведение дневника, разведки и раскопки археол. пам. на Верхней Каме (Усть-Туйское костище, Загарский могильник и др.). Им написаны обобщающие работы по истории древнего земледелия, торговли и торг. путей, религиозных представлений Перм. Чуди, опубл. материалы по *каменному* и *бронз.* вв. Верхнего Прикамья, наблюдения по нар. праздникам и суевериям. Награжден Большой Серебряной медалью Моск. об-ва испытателей природы, Зол. медалью Нижегородской Всерос. худ.-пром. выставки (1896).

Соч.: Земледельческие орудия Пермской Чуди // Пермский край. Пермь, 1892. Т.I; Древности Пермской Чуди в виде баснословных людей и животных // Пермский край. Пермь, 1893. Т.II; Древности Пермской Чуди из серебра и золота и ее торговые пути // Пермский край. Пермь, 1895. Т. III; и др.

Лит.: Спицын А.А. Древности Пермской Чуди по коллекции Теплоуховых // МАР, 1902. Т.26; Николаев С.Ф. Хранители леса. Пермь, 1957.

Оборин В.А.

ТЕПТЯРИ (предположительно от персидского «дефтярь» — особый вид поземельных записей), этнографическая группа приур. (башк.) *татар* смешанного этносословного происхождения. Сложилась в первой пол. XVIII в. в осн. из предст. *тюркских* и *финно-угорских народов* Среднего Поволжья (*татары*, чуваши, *удмурты, мордва, марийцы*), селившихся на вотчинных землях *башкир* на положении припущенников и в дальнейшем подвергшихся сильному татаро-башк. влиянию. На протяжении XVIII—XIX вв. в состав Т. вошла значительная ч. безземельных башкир. Т. активно использовались русс. пр-вом в качестве соц. опоры при колонизации Башк., в частности, при подавлении башк. восст. XVIII в. и на охране Юж.-Ур. пограничной линии. По указу 1736 освобождались от несения оброчных повинностей в пользу башк. общин. Попытка пр-ва заменить у Т. и бобылей уплату ясака подушной податью вызвала в 1747 их крупное антифеод. восст. С образованием в 1798 Башк. войска Т. также включались в юрты (команды) сев.-зап. кантонов и вплоть до 1865 верстались на военную службу. В период Отечественной войны 1812 в составе башк. конницы действовали 2 тептярских конноказачьих полка.

До конца XIX в.Т. в осн. сохраняли двойное этническое самосознание (вотяки-Т., черемисы-Т. и др.). В пореформенный период Т. учитывались в переписях отдельно, но уже в переписи 1897 значительная ч. Т. включалась в состав башкир и татар. Определение точной числ. Т. затруднялось сложными соц. и ассимиляционными процессами на тер. Башк.: башкиры, утратившие свои вотчинные грамоты, часто причислялись к Т., в то время как привилегированное положение башкир как земельных собственников стимулировало ассимиляционное слияние с ними ч. Т. К нач. XX в. связь Т. с исходными этническими группами была в значительной степени утрачена (исключение — марийцы-Т., или вост. мари). Общая числ. Т. к 1917 по Перм., Уфимской и Оренб. губ. составляла ок. 300 тыс. чел. Последний раз Т. отдельно учитывались в переписи 1926 (27,4 тыс. чел.). Резкое уменьшение числ. Т. в это время объяснялось включением подавляющей их ч. в состав татар, башкир и мишарей. В 1990-е проживали на С.-З. Башк. и на Ю. Перм. обл. Осн. занятия — земледелие и скотоводство. Религия — мусульмане-сунниты. Яз. — татарский. Ч. Т. сохранила свое субэтническое самосознание.

Зубков К.И.

ТЕРТЫШНЫЙ Анатолий Тихонович (26.01.1939, г. Серов Свердл. обл.), историк, историограф У. Из семьи рабочих. Окончил ист. фак-т УрГУ (1965). С 1965 — асс., доц., проф., с 1986 — первый проректор

УрГЭУ. Д-р ист. наук (1988), профессор (1989). Засл. деятель науки РФ (1996). Автор свыше 100 науч. публикаций. Специалист в обл. соц.-эк. и полит. истории России XX в., известный историограф У.

Соч.: Современная историография истории Урала периода гражданской войны (1918-1920). Свердловск, 1984 (в соавт.); Историография Советов Урала в период Октябрьской революции и гражданской войны (окт. 1917-1918 гг.). Свердловск, 1988; 1917 год в России: История изучения. Екатеринбург, 1993 (в соавт.) и др.

Лит.: Тертышный Анатолий Тихонович // Чернобаев А.А. Историки России. Саратов, 1998. С. 354.

Трофимов А.В.

ТЕТ Петр Эдуардович, английский механик. С 1836 служил на российских мет. з-дах, в т.ч. 16 лет работал на У., где занимал должность гл. механика ур. горных з-дов. Т. курировал деятельность Екат. мех. ф-ки, на к-рой по его чертежам изготавливались локомобили, паровые машины, станки и разл. механизмы. В 1844 Т. осн. на окраине Екат. Мельковскую мех. ф-ку, к-рой владел на правах арендатора. Предприятие вып. паровые машины и станки, в осн. предназначенные для ур. зол. приисков, частных и казенных мет. з-дов. С конца 1850-х Т. возвращается в Англию, а Мельковская ф-ка сдается в аренду Г.И.Гуллету. В начале 1870-х Т. становится полным собственником мех. предприятия, и затем продает ее Егору Ятесу. Т. являлся одним из пионеров ур. машиностроения и сыграл значительную роль в его становлении.

Лит.: Козлов А.Г. Творцы науки и техники на Урале XVII — начала XX в. Свердловск, 1981. Козлов А.Г. От Екатеринбургской фабрики до современного завода. Свердловск, 1957.

Микитюк В.П., Рябов Б.Г.

ТЕХНИЧЕСКИЕ И НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ОБЩЕСТВА, объединения ученых, специалистов и раб., организованные по отраслям произв. К нач. XIX в. У. сформировался как ведущий горнодобывающий р-н. Это определило создание в 1825 в Екат. старейшего в стране горного НТО, сыгравшего важную роль в развитии рус. горной науки, подготовке кадров горных инженеров и техников, в изучении и обобщении опыта создания ур. горных з-дов. По инициативе горного об-ва в Екат. создан Горный муз., организована магнитная и метеорологическая обсерватория. Во второй пол. XIX в. на У., в связи с пром. рев. и развитием производительных сил региона, происходил подъем науч.-техн. деятельности. Однако в этот период здесь не было открыто ни одного науч. учреждения или высшего уч. заведения. В этих условиях роль координационных ц. играли Т. и НТО. С 1868 в Оренб. действовал отдел Русс. геогр. об-ва. В 1870 в Екат. создано Ур. Об-во любителей естествознания (УОЛЕ). По инициативе УОЛЕ велись работы по иссл. края, метеорологические и фенологические наблюдения, изучались возможности горноз-дской пром., развития с. х-ва, проводились иссл. по почвоведению, ботанике, зоологии, медицине, археологии. УОЛЕ имело обширные связи с науч. учреждениями и учеными России и зарубежных стран. Ведущим НТО России в 1866—1917 было Русс. техн. об-во (РТО). В 1890 на У. открыто его Перм. отд., к-рое являлось координатором науч.-техн. мысли, вело коллективные иссл., организовывало лекции, курсы, выставки и т.п. Мир. известность получила проведенная в 1887 в Екат. *Сибирско-Ур. науч.-пром. выставка*, к-рая внесла оживление в пром., торг. и науч. жизнь на У. и способствовала росту авторитета НТО.

В гг. сов. власти эти традиции продолжали НТО СССР. До 1931 действовали две орг-ции: Всерос. ассоциация инженеров (ВАИ) и инженерно-техн. секции при профсоюзах. ВАИ объединяла 13 НТО. На У. во всех обл. действовали местные отд. ВАИ. В 1931 произошла реорг-ция действовавших орг-ций в науч. инженерно-техн. об-ва СССР (НИТО). Об-ва были построены по тер.-произв. принципу. В 1933 для координации их деятельности создан Всесоюзный совет НИТО. В 1930-е в соответствии с общей структурой создаются Ур. отд. осн. НИТО. В 1934 создано Свердл. отд. Всесоюзного химического об-ва под рук. проф. С.Г.Мокрушина. В гг. ВОВ Ур. отделения НИТО перестроили свою работу в соответствии с нуждами фр. Были созданы к-ты и комиссии содействия обороне. Гл. направлением деятельности стала разработка и внедрение новых материалов, поиск резервов произв. и источников сырья для вып. военной продукции. В 1955 НИТО реорганизованы по отраслям произв. Объединив в своих рядах на добровольных нач. ученых, инженеров, раб., НТО стали формой активизации техн. творчества, участия трудящихся в управлении науч.-техн. прогрессом. Гл. содержанием деятельности НТО У. в этот период являются разработка рекомендаций и предложений по техн. перевооружению и реконструкции пром., повышению эффективности произв. и качества продукции, подготовка индустриальных кадров, пропаганда науч.-техн. знаний и достижений, передового опыта. В структуре НТО действуют обществ. ин-ты и лаб., школы передового опыта, народные ун-ты техн. прогресса, с. х-ва и экономических знаний.

Наряду с ними, во второй пол. 1950-х на ур. предприятиях (Уралмаш, Ур. вагоностроительный, Первоур. новотрубный з-ды, Магнитогорский мет. комб-т, Уралхиммаш, Ур. турбомоторный з-д и др.) возникают обществ. бюро (конструкторские, экономического анализа, техн. информации, патентные), советы новаторов, мастеров, науч. орг-ции труда, комплексные творческие бригады. Это свидетельствовало о росте произв. и соц. потенциала, изменении характера квалификации, уровня общей и проф. культуры раб. и ИТР. К концу 1960-х св. пол. первичных орг-ций НТО У. выполняли функции произв.-техн. советов предприятий. Однако в условиях адм.-командной системы, отсутствия соответствующих механизмов, творческие орг-ции неизбежно оказывались в сфере плотного парт. рук., под давлением валовых показателей, что порождало погоню за колич. результатами, формализм.

Изменение соц.-экономической ситуации в стране в сер. 1980-х потребовало поиска новых организационных и содержательных форм деятельности НТО. В 1988 на базе существующих НТО создана независимая обществ. орг-ция — Союз науч. и инженерных об-в СССР. В 1990-е Союз по России объединяет более 30 об-в и ассоциаций, в т.ч. Ур. региональную ассоциацию. Чл. НТО предоставлены шир. возможности в создании хозрасчетных ц. науч.-техн. услуг, издательской деятельности, финансирования науч.-техн. проектов.

Васильева Н.В.

ТИМОФЕЕВ Борис Александрович (18.07.1882, Далматов Перм. губ. — 13.04.1920, Москва), писатель. Род. в семье земского врача. Окончил Екат. гимназию (1901). Учился на мед., потом на юридическом ф-тах Моск. ун-та, но не окончил. Первое опубл. произв. — «Сухие сучки» (1913). Автор пов. и рассказов «Пелагеюшка, раб Христов» (1914), «Никандра от Николы Мирликийского» (1917), «Марийка» (1918). Его произв. посвящены пров. интеллигенции, дер., духовным исканиям рус. чел. Роман «Чаша скорбная» (1918) — первое в рус. лит-ре крупное произв. о мир. войне.

Соч.: За горами: повести, рассказы, очерки писателей старого Урала. Свердловск, 1990.

Лит.: Житкова Л.Н. Б.А.Тимофеев: Очерк жизни и творчества. Свердловск, 1987.

Житкова Л.Н.

ТИМОФЕЕВ-РЕСОВСКИЙ Николай Владимирович (06(19). 09. 1900, Москва — 28.03.1981, Обнинск), биолог, д-р биол. наук. (1965). Почетный чл. Американской акад. наук и иск-в (1973). Действ. чл. Германской акад. естествоиспытания (ГДР) — «Леопольдина» (1969) и др. Род. в дворянской семье. Окончил МГУ (1925). 1925-45 жил в Германии, 1945-55 — находился в заключении. 1955-64 работал на У., зав. отд. Ин-та биологии УФАН. С 1964 работал в Обнинске и Москве. Т.-Р. — один из основоположников радиационной генетики и биогеоце-

нологии, радиобиологии, биофизики, популяционной генетики и синтетической теории эволюции. Осн. ур. школы радиобиологов и генетиков. Организовал в Ильменском заповеднике коллоквиум, ставший осн. для формирования перспективных направлений совр. биологии. Популяризировал биол. знания. Награжден Дарвиновской медалью ГДР (1959), Менделевской медалью ЧССР (1965) и ГДР (1970). Лауреат Кимберовской пр. по генетике и обладатель Зол. медали «За выдающийся вклад в генетику» США (1966).

Соч.: Применение принципа попадания в радиобиологии. М., 1968 (в соавт.); Очерк учения о популяции. М., 1973 (в соавт.); Краткий очерк теории эволюции. М., 1976 (в соавт.).

Лит.: Николай Владимирович Тимофеев-Ресовский. Очерки. Воспоминания. Материалы. М., 1993; Н.В.Тимофеев-Ресовский на Урале. Воспоминания. Екатеринбург, 1998.

Новоженов Ю.И.

ТИС, с. в Суксунском р-не Перм. обл. Расположено при впадении р.Тисы в р.Сылва в 32 км от пос. Суксун. Возникло в 1730 при стр. А.Демидовым лесопилки, к-рая в 1763 была переоборудована под железоделательный з-д, работавший до конца XIX в. В нач. XX в. в Т. наладилось произв. молотилок, основанное И.И.Утемовым. В последующие гг. осн. занятием жителей с. стало с/х. произв. Нас. 0,4 тыс. чел. (01.01.1996).

Шумилов Е.Н.

ТИТО Иосип Броз (25.05.1892, с. Кумровец, Хорватия — 04.05.1980, Белград), деятель Югославского и междунар. коммунистического движения, пред. Союза коммунистов Югославии (СКЮ) (1940 —1980), маршал (1943), трижды нар. герой Югославии (1944, 1972, 1977), Герой Соц. Труда Югославии (1950). В 1910 вступил в соц.-дем. партию Хорватии и Славонии. В 1915 оказался в России как военнопленный, в 1916 был выслан в Кунгур Перм. губ., был избран пред. к-та военнопленных. Работал на ж/д ст., завязал связи с местными большевиками, вел пропаганду среди военнопленных, защищал их права. За это дважды подвергался арестам. Летом 1917 переехал в Петроград. После июльской (1917) демонстрации был вновь арестован и выслан в Кунгур, но по дороге бежал в Екат., а затем в Омск. После Окт. рев. формировал красногвардейский отр. из военнопленных. В нач. 1918 вступил канд. в чл. югославской секции большевиков. В сент. 1920 возвратился на родину.

Лепихина З.Я.

ТИТОВ Григорий Иванович (01(14).01.1907, дер. Титово, Вятск. губ. — 02.07.1981), певец (бас), Нар. арт. Удм. АССР (1949), Засл. арт. России (1950). Учился в Ижевском педагогическом техникуме, где, занимаясь в хоре, получил первые уроки по вокалу. 1926-31 работал в сел. школе, 1933-39 — солист хора Удм. радиок-та и ансамбля песни и пляски. С 1947 (после окончания Моск. консерватории, кл. Н.И.Сперанского) работал в Удм. муз-драм. театре, с 1951 — солист Удм. филармонии. Т. — исполнитель басовых партий классического и нац. репертуара (оп.»Дон Жуан» В.Моцарта, «Руслан и Людмила», «Иван Сусанин» М.Глинки, «Русалка» А.Даргомыжского, «Аннушка» И.Галкина, «Камит Усманов» Н.Греховодова, «Волшебная борода» и «Наталь» Г.Корепанова).

Ложкин В.В.

ТИУНОВ Василий Филипович (20.12.1900 (02.01.1901), дер. Салтыково, Оханского у. Перм. губ. — 04.01.1998, Пермь), экономист, парт и сов. деятель, проф.(1959). Род. в семье крест. Окончил Сивинскую учительскую школу. 1916-18 — учитель; 1918-19 — чл. и зам. пред. Усть-Бубинского волревкома; 1919-23 — политработник Кр. Ар. Окончил Перм. ун-т (1927). 1927-51 — на сов. и парт. работе. 1951-61 — ректор Перм. ун-та. 1958-62 — деп. ВС СССР. Засл. деятель науки РСФСР (1971). Автор 147 науч. работ, в т.ч. 19 монографий. Нагр. орд. Тр. Кр. Зн. (1944, 1961, 1967), орд. Окт. рев. (1980), пятью медалями.

Соч.: Промышленное развитие Западного Урала. В 3 кн. Пермь, 1954, 1957, 1958; Вишеро-Печорский район и его комплексное освоение. Пермь, 1946.

Лит.: Костицын В.И. Ректоры Пермского университета. 1916—1991. Пермь, 1991; Осовецкий Б.М. Профессора Пермского университета. Библиографический указатель. Пермь, 1991.

Тайферова Н.П.

ТОБОЛЬСК, г., р-ный ц. Тюменской обл., расположен в излучине р. Иртыш при впадении в нее р. Тобол, в 247 км к С.-В. от Тюмени. Т. осн. казаками в 1587 и долгое время являлся ц. Тобольского у. Сибири. По губ. реформе Петра I 1708—1710 Т. стал ц. Сибирской губ., включавшей в себя Сибирь и почти весь У. (1708), затем ц. Тобольского наместничества (1782) и, наконец, ц. Тобольской губ. (1796). Первоначально нас. Т. составляли служилые люди, но по мере развития ремесел и торговли увеличивалось и посадское нас. В XVII—XVIII вв. в г. имелись многочисл. кожевенные мастерские, кузницы, оружейный з-д, гостиные дворы. Т. с XVII в. стал играть роль экономического ц. России, через к-рый шел торг. путь в Азию. Сюда ежегодно приходило по четыре бухарских каравана, а осевшие бухарцы составили в г. особое «торгующее» сословие. В XVIII в. экономическая роль возросла: появились крупные предприятия мануфактурного типа — оружейный двор (1700), писчебумажная ф-ка (1744), стекольный з-д (1751), полотняная и шелкоткацкая мануфактуры (нач. 1890-х).

В XIX в. с перемещением торг. путей и стр. Транссибирской ж.д. значение г. упало. К сер. 1850-х сохранилось лишь 9 кожевенных, 6 свечных и мыловаренных, 1 маслобойное, 1 литейное, 12 кирпичных, 5 гончарных заведений с 3—5 раб. в каждом. Осталось единственное мануфактурное предприятие — писчебумажная ф-ка. В XIX в. хоз. профиль г. стали определять отрасли, осуществлявшие переработку и транспортировку сырьевых ресурсов: рыбная, лесная деревообрабатывающая пром., речное судостроение. После 1917 пром. потенциал Т. значительно вырос. Здесь был организован промкомб-т, построены судостроительная верфь, мех. мастерские, судоремонтный з-д, фанерный комб-т, ф-ки худ. резьбы по кости, мебельная и ковроткацкая. В 1970 с вводом в эксплуатацию нефтехимического комб-та Т. вошел в структуру Зап.-Сибирского нефтегазового комплекса, что во многом способствовало экономическому подъему г.

В XX в. Т. неоднократно менял адм. статус. В апр. 1918 он стал г. В 1923 ц. адм. окр., а после создания сев. нац. окр. (1931) — ц. Тобольского р-на. С дек. 1935 г. вновь стал ц. адм. окр. в составе Омской обл., а в 1944 — р-ным ц. Тюменской обл.

На протяжении XVII—XVIII вв. Т. по праву считался культ. ц. Сибири. С первой пол. XVII в. в г. велось сибирское летописание. В нач. XVIII в. в Т. были открыты первые в крае светская и духовная школы. С 1705 в г. действует первый в Сибири театр. В XVII—XIX вв. в Т. жили и творили публицист и мыслитель Ю.Крижанич; картограф, арх., историк, писатель *С.Ремезов*, композитор А.Алябьев: писатель-сказочник П.Ершов, историк П.Словцов; химик *Д.Менделеев*. Т. не утратил роль культ. ц. в XX в. В г. имеется педагогический ин-т, рыбопромыш. и зооветеринарный техникумы, мореходное, мед., 2 педагогических, 6 муз. и культпросвет уч-ща. Нас. 39,5 тыс. чел. (1959); 49,3 тыс. (1970); 94,6 тыс. чел. (1989).

Штубова Е.В.

ТОБОЛЬСКАЯ ГУБЕРНИЯ, образована указом 12 дек. 1796 вместо Тобольского наместничества, учрежденного 21 янв. 1782 (*Сибирская губ.*). Включала тер. Зап.-Сибирской равнины, на С.-З. — ч. Зауралья. Подразделялась на 16 у. В 1804 ю.-вост. ч. губ. выделена в самостоятельную Томскую губ. Тобольская губ. стала включать 9 у., с 1824 — 10. Тер. Зауралья частично входила в состав Туринского, Кург. у. Уезды подразделялись на комиссарства. В 1822-38 из Тобольской губ. времен-

но выделена Омская обл. В 1822—1882 Тобольская губ. входила в состав Зап.-Сибирского ген-л-губернаторства. Граничила на С.-В. с Енисейской губ., на В. и Ю.-В. — с Томской, на Ю. — с Семипалатинской и Акмолинской обл., на З. — с Архангельской и Вологодской губ. Ц. — г.Тобольск. Тер. в нач. XX в. составляла 1217,4 тыс.кв. верст.

Население. В 1899 — 1 млн 474,8 тыс.чел., гор. — 5,8% (1900). До 1861 преобладали гос. крест. Нац. состав на 1899: рус. — более 1 млн чел., татары и бухарцы — 42 тыс., остяки, самоеды, вогулы — 22,5 тыс., поляки, немцы, финны — до 7 тыс.

Природные условия Тобольской губ. были чрезвычайно разнообразны: на С. — тундра, на Ю. — лесостепь, переходящая в степь, ср. полоса — леса. Значительную ч. степной зоны занимали озера (до 1600) и болота. Почвы — чернозем, суглинок (в степной полосе), серые лесные (в лесной полосе). Полезные ископаемые были мало иссл. и разработаны. Были выявлены жел. руды (в Тобольском, Тюменском, Березовском у.), медные (в Тюменском у.), золото (в предгорьях У.), соляные оз. (в юж. ч. губ.), глина (в Туринском у.), асбест (на р. Оби) и др.

Промышленность. К концу XVIII — первой пол. XIX в. мануфактурное произв. развивалось прежде всего в г. Тобольске (кожевенное, маслобойное, литейное, гончарное). После перенесения в 1838 сухопутного сибирского тракта в г.Тюмень, Ишим, Ялуторовск, ц. экономической активности стал перемещаться в эти г. Во второй пол. XIX в. быстро развивалась частная рыбная пром. К нач. XX в. в Т. губ. действовали 1 бумажная, 1 суконная, 9 винокуренных, 5 стекольных ф-к, 5 механическо-судостроительных, 1 колокольный, 4 кожевенных з-да, 6 паровых крупчатых мельниц. Большинство из них — заведения кустарного типа. К 1897 было 2739 пром. заведений, в к-рых занято 7400 раб.

С.х-во. Было развито в степной и лесостепной зонах. Господствовала трехпольная система земледелия с применением навозного удобрения. Осн. культура — озимая пшеница, выращивались ячмень и овес. За исключением сев. р-нов, губ. полностью обеспечивала себя зерном. В нач. XX в. в Т. губ. в ср. было по 4,9 дес. обработанной земли на домох-во. В юж. у. было развито живво (разведение крупного рогатого скота). Осн. занятие сев. народов — рыболовство, оленеводство, звероловство, птицеводство, сбор кедровых орехов.

Торговля была сосредоточена на ярм. и в торжках, преим. в юж. р-нах. Осн. предметы торговли — мануфактура, галантерея, бакалея, металлические изделия, лошади, рогатый скот. Самые крупные ярм. в юж. р-нах — в Ишиме и Тюмени. На сев. ярм. (Сургутской и Обдорской) торговали пушниной, рыбой, орехами и мамонтовой костью. Во втор. пол. XIX в. в торговлю с сев. народами вкладывали капиталы частные торг.-пром. дома. В 1878—1899 велась морская торговля через устье р. Оби с Англией и Данией.

Транспорт. Осн. виды — Сибирская и Пермь-Тюменская ж.д., судоходство по р. Оби, Тоболу, Туре, Тавде, сухопутные — Сибирский почтовый и коммерческие тракты.

Образование и культура. К нач. XX в. в Т.губ. было более 700 уч. заведений, 11 типографий, выходило неск. газ. В Тобольске, Кургане, Ялуторовске открыты отд. об-ва с. х-ва, муз. в Тобольске. На развитие культуры заметное влияние оказали полит. ссыльные (декабристы, рев.-демократы, соц.-дем.). Т. губ. дала России изв. деятелей культуры: композитора А.Алябьева (1781—1851), писателя-сказочника П.Ершова (1815—1865), химика Д.И.Менделеева (1834—1907), историка П.Словцова (1767—1843), худ. В.Г.Перова (1833/34—1882) и др.

В апр. 1918 ц. губ. был перенесен в Тюмень.

Лит.: История Сибири. Т.2. Л., 1968; Азиатская Россия. Т.1-2. СПб., 1914; 400 лет Тобольску. Свердловск, 1987.

Рафиенко Л.С., Штубова Е.В.

ТОБОЛЬСКАЯ ЕПАРХИЯ — см.: *Епархии.*

ТОКАРЕВА Мария Александровна (25.03(06.04).1894, Николаев — 27.01.1965. Свердл.), актриса, Нар. арт. РСФСР (1950). Род. в семье раб. Актерские навыки получила в украинском культ.-просветительном об-ве «Просвита». Сценическую деятельность начала в Симферополе, продолжила в Тбилиси, Могилеве, Николаеве, Брянске, Иваново, Ярославле. Сезон 1913/14 работала в гастрольной труппе М.Дальского. С 1931 в Свердл. драматическом театре. Т. были подвластны образы драматического и трагического звучания, а также характерные. Роли: Шура («Егор Булычев и другие» М.Горького, 1933), Яровая («Любовь Яровая» К.Тренева, 1934), Анна Каренина («Анна Каренина» Л.Толстого, 1936), мать («Мать» К.Чапека, 1939), впервые на рус. сцене, Мария Львовна («Дачники» М.Горького, 1946), М.А.Ульянова («Семья» И.Попова, 1950), Наталья Ковшик («Калиновая роща» А.Корнейчука, 1950), Анна Сомова («Сомов и другие» М.Горького, 1953), Шарабаиха («Деньги» А.Софронова, 1956).

Награждена орд. Тр.Кр.Зн.

Лит.: Панфилов А.П. Свердловский драматический театр. Свердловск, 1957; Рябинин Б.С. Народная артистка РСФСР М.А.Токарева. Свердловск, 1960.

Матафонова Ю.К.

ТОЛМАЧЕВ Владимир Яковлевич (1876, Шадринский у. Перм. губ. — 1943, Шанхай), один из первых ур. археологов, иссл. ряда археол. пам. на У., создатель «Археол. карты Ср. У.» (1915), действительный чл. *УОЛЕ* (с 1907) и Оренб. ученой архивной комиссии (с 1908). Род. в небогатой дворянской семье. Отец — Яков Алексеевич служил нотариусом в Шадринске. В 1896 Т., окончив Екат. гимназию, поступил в Петерб. ун-т на физико-мат. ф-т и параллельно — в Акад. худ. В 1900 он также поступил в археол. ин-т, сразу на второй курс. С 1897 по 1902 Т. проводит археол. разведки на берегах р. Синары, Караболки, оз. Шигирского и Исетского. В 1904-06 был на действительной службе в арм. и принимал участие в рус.-японской войне в Маньчжурии. С 1906 по 1907 Т. путешествует по крупным г. Ц. России, знакомясь с археол. коллекциями, по Енисею, посетил Индию, Египет, Сингапур. В 1908 Т. был командирован Императорской археол. комиссией в Оренб. губ., с целью проведения археол. разведки. В 1909-10 он проводит иссл. в Самарской губ. С 1911 по 1919 Т. работает в Екат., обследует стоянки и наскальные рис. в Верхотурском, Ирбитском, Камышловском, Екат. и Шадринском у.

В 1920-е вынужден эмигрировать за границу, попал в Маньчжурию, где занимал должность хранителя Рус. муз. в Харбине и продолжал заниматься археологией. Последние гг. жизни провел в Шанхае. Погиб в автокатастрофе.

Соч.: Древности Восточного Урала // Записки УОЛЕ. Т. XXXII. Вып. 2. Екатеринбург, 1913; Древности Восточного Урала // Записки УОЛЕ. Т.XXXIV. Вып. 8-12. Екатеринбург, 1914; Древности Восточного Урала. Т.XL,. Вып. 2., Ч. 3. Свердловск, 1927; Древнейшие заступы, найденные на восточном склоне Среднего Урала // ИАК. 1916. Вып. 60; Деревянный идол из Шигирского торфяника // ИАК, 1916. Вып. 60; Развалины Бэй-Чэна // Вестник Маньчжурии, 1925. № 1-2; Остатки мамонтов в Маньчжурии // Известия общества изучения Маньчжурского края, 1927. № 6; Следы скифо-сибирской культуры в Маньчжурии // Вестник маньчжурии, 1929. № 6; К вопросу о палеолите в северной Маньчжурии // Вестник Маньчжурии, 1932. № 11-12.

Лит.: Овчинникова Б.Б., Панова О.Ю. О «Древностях Восточного Урала» В.Я.Толмачева // Памяти Онисима Егоровича Клера. Екатеринбург, 1995.

Панина С.Н.

ТОЛМАЧЕВ Николай Гурьевич (31.10(12.11).1895, Екат. — 26.05. 1919, дер. Красные Горы близ ст. Преображенская Петроградской губ.), сов. парт. и гос. деятель. Из семьи чиновника. Окончил Ростовское-на-Дону реальное уч-ще (1914), учился в Петроградском политехн. ин-те. Чл. РСДРП (1913). С 1916 чл. Петроградского парт. ком-та. Летом 1916 вел нелегальную работу на Ср. У. Участвовал в Февр. рев., в работе 7-й (Апр.) Всерос. конфер. РСДРП(б). С лета 1917 работал в Перми. Участвовал в Демократичес-

ком совещании в Петрограде. Вернулся в Пермь. Чл. гор. и окр. комтов РСДРП(б). Участвовал в Окт. рев. в Петрограде. Деп. Учредительного собр. и делегат третьего Всерос. съезда Советов. Нек-рое время работал в Петрограде, в Выборгском р-ном Совете, затем вновь приехал на У., в Екат., где избран чл. Уралобкома РСДРП(б), исполкома облсовета. Участвовал в военом стр., борьбе с дутовцами, чехословаками и белыми. С июля 1918 начальник политотд., с янв. 1919 гл. полит. комиссар 3-й арм. Делегат 8-го съезда РКП(б); примыкал к «военной оппозиции». Направлен в Петроград, 1 апр. назначен зав. агитпросветотд. Петроградского окр. военного комиссариата, с мая особоуполномоченный 7-й армии., выехал на фр. Окруженный солдатами-белогвардейцами, застрелился, чтобы не попасть в плен.

Лит.: Большевики Урала в борьбе за победу Октябрьской социалистической революции. Сборник документов и материалов. Свердловск, 1957; Маневетов Н.В. Николай Толмачев. 1895—1919. Л., 1960; Никитин А.Г.Толмачев Николай Гурьевич / / Революционеры Прикамья. Пермь, 1966; Толмачева Н. Девиз комиссара // Ленинская гвардия Урала. Свердловск, 1967; Пирогова В.В. Толмачев Николай Гурьевич // Вся жизнь народу. Пермь, 1981; Деятели СССР и революционного движения России. Энциклопедический словарь Гранат. М., 1989.

Плотников И.Ф.

ТОЛСТИКОВ Генрих Александрович (21.01.1933, г. Кангурт Таджикской ССР), химик, акад. АН СССР (1987), чл.-корр. АН СССР (1981), д-р химических наук (1969), проф. (1970). Засл. деят. науки и техники БАССР (1975). Род. в семье служащего. Окончил Казахский ун-т (1957). В 1957-68 работал в Ин-те химических наук АН Казахской ССР, 1968-93 в Башк. (1984-93 — пред. През. БФАН, затем Башк. НЦ УрО РАН). С 1993 — в Ин-те органической химии СО РАН. Осн. направление науч. деят. — проблемы органического синтеза, металлокомплексного и межфазного катализа, химии и технологии биологически активных веществ, полимерных материалов. Т. — осн. уфимской школы химиков-органиков. Автор более 1000 публ., в т.ч. 7 монографий, 700 авторских свидетельств и патентов.

Гос. пр. СССР (1990), Демидовская пр. (1995). Награжден орд. Дружбы народов, «Знак Почета».

Соч.: Реакция гидроперикисного окисления. М., 1976; Алюминийорганический синтез. М., 1979; Кинетика образования и термического распада гидрароксида 1,1-диэтоксиэтана. М.,1976.

Мифтахов М.С., Юсупова Ф.Г.

ТОЛСТОВ Владимир Сергеевич (07(19).07.1884 — 1956, Сидней, Австралия), один из рук. белоказачьего движения в Приуралье и Прикаспии, ген-л-лейт. (1919). Из семьи казацкого офицера. Окончил Николаевское кавалерийское уч-ще (1905). Участ. первой мир. войны, ком. 6-го Ур. казачьего полка, полковник. Поддержал А.М.Каледина в борьбе с большевиками на Дону, антисов. выступление в Астрахани (янв. 1918). В марте 1918 возглавил антибольшевистский переворот в Гурьеве, ком. Гурьевской группой войск. 23 марта 1919 Войсковой круг Ур. казачьего войска под давлением Т. низложил Войсковое пр-во и избрал его атаманом войска. С апр. ком. белоказачьей Ур. арм., затем отдельной Ур. арм. С марта по июль Т. и его арм. входили в подчинение А.В.Колчака, затем — Деникина. После разгрома арм. в р-не Гурьева (янв. 1920) с ее остатками отступил в Форт-Александровский (ныне Форт-Шевченко), откуда эмигрировал в Иран. В 1921-22 входил в Рус. совет, возглавляемый П.Н.Врангелем. С 1942 жил в Австралии, занимаясь предпринимательством.

Лит.: Мурзин А. Как казаки морской бой давали // Уральская газета (Оренбург), 1992. № 15; Гражданская война и военная интервенция в СССР. Энциклопедия. М., 1987.

Войнов В.М., Плотников И.Ф.

ТОМИН Николай Дмитриевич (04(16).12.1886, с. Кочердык Челяб. у. Оренб. губ. — 12.08.1924, Бухара), военачальник РККА. Из казаков. В 1902-04 приказчик в магазине Завьялова (с. Куртамыш Челяб. у.). Участ. первой мир. войны, рядовой 1-й Оренб. казачьей див., мл. урядник. В 1917 пред. ком-та и ком. 1-й Оренб. казачьей див. С февр. 1918 уездвоенком и уполномоченный по формированию кавалерийских ч. в Троицке, с июня 1918 ком. Троицкого отр., влившегося в Ур. арм. Н.Д.Каширина — В.К.Блюхера, с сент. 1918 комбриг 4-й Ур. СД. В период освобождения У. от колчаковцев ком. Ударного сводного кавалерийского отр. 3-й арм., комбриг 30-й СД. В нояб. 1919 сформировал в Екат. и ком. 10-й казачьей див., с окт. 1920 Кубанской казачьей див., с янв. 1921 2-го конного корпуса, с мая 1921 15-й Сибирской казачьей див., с дек. 1921 Забайкальской группы Нар.-рев. арм. ДВР, с апр. 1922 4-й кавалерийской бригады. В 1923—1924 слушатель высших военно-акад. курсов (Москва). С апр. 1924 в Ср. Азии — ком. 6-й отд. Алтайской кавалерийской бригады. Погиб в бою с басмачами восточнее Бухары. Награжден двумя Георгиевскими крестами, двумя орд. Кр. Зн.

Лит.: Хрулев В. Боевой командир Н.Д.Томин // Военно-исторический журнал, 1940. № 11; Плющев В.А. Николай Томин. М., 1966; Кочергин П.З. Томин. Челябинск, 1967; Сокольская Ж.А. Е.П. Родыгин // Композиторы екатеринбурга. Екатеринбург, 1998.

Дубленных В.В.

ТОПОРКОВ Геральд Николаевич (15.03.1928, дер. Ляпустино Богдановичского р-на Свердл. обл. — 07.09.1977, Свердл.), композитор, Засл. деят. иск-в РСФСР (1973). Окончил Ур. консерваторию (1955, кл. В.Н.Трамбицкого). Пред. правл. Ур. орг-ции СК РСФСР (1966-77). Преподаватель Ур. гос. консерватории (1955-77).

Соч.: пять симфоний (1955, 1956, 1961, 1968, 1971); симф. картинка «На вечерке»; концерт для скрипки с орк. (1957); вокально-симф., хоровые, камерно-вокальные, инструментальные соч., песни.

Лит.: Сокольская Ж.А. Г.Топорков // Композиторы Российской федерации. Вып. 3. М., 1984; Она же. Г.Н.Топорков // Композиторы Екатеринбурга. Екатеринбург, 1998.

Сокольская Ж.А.

ТОРОКИН Василий Федорович (1845, Касли — 06(19).10.1912, Касли), формовщик, скульптор-самоучка. Навыки лепки получил в школе М.Д.Канаева. Работал на Каслинском з-де. Автор скульптурных групп «Поездка кулака на праздник», «Крестьянин на пашне», «Углевоз», «Литейщики за работой». Редуцировал (уменьшал) работы Е.А.Лансере «Джигитовка лезгин» и «Отъезд казака», Н.И.Либереха «Крестьянка с граблями», П.К.Клодта «Лошади на воле». Ввел в каслинское худ. литье мотивы нар. быта («Бабка Анисья»). Произв. находятся в СОКМ, Челяб. муз. декоративно-прикладного иск-ва У., Каслинском ист.-краеведческом муз., Всерос. муз. декоративно-прикладного и нар. иск-ва (Москва).

Лит.: Павловский Б.В. Касли. Свердловск, 1957; Пашкова И.М. Искусство каслинских мастеров. Челябинск, 1983. Кн.1.

Шайдурова Г.П.

ТОЧИССКИЙ (Точиский) Павел Варфоломеевич (03(15).05.1864, Екат. Перм. губ. — 10.07.1918, Белорецкий з-д Верхнеур. у. Оренб. губ.), один из орг-ров соц.-дем. движения в России, парт., сов. и военный деятель. Из семьи офицера. До 1883 учился в Екат. гимназии. Раб., служащий. В 1885 в Петербурге организовал соц.-дем. орг-цию «Товарищество санкт-петербургских мастеровых». После ареста и высылки в 1888 продолжал работу в Житомире, Москве, Саратове, Тамбове, Вологде, Астрахани. В 1894 совершил поездку по европ. странам, встречался с чл. соц.-дем. орг-ции «Освобождение труда» П.Б.Аксельродом. Участ. дек. восст. 1905 в Москве. Неоднократно арестовывался, подвергался высылкам. Февр. рев. встретил в Омске, откуда в марте 1917 переехал на Юж. У., в Белорецкий з-д, где создал большевистскую орг-цию. В янв. 1918 участвовал в работе 3-й Ур. обл. конфер. РСДРП(б) в Екат. С марта 1918 возглавил Белорецкий окр. Совет. Пред. ВРК, ком-та РКП(б), воен. комис. окр. Организовал отр. для борьбы с дутовцами и белыми. В отношении к полит. противникам применял репрессии. Убит бойцами

команды штаба отряда И.Д.Каширина при попытке ареста.

Лит.: Брейтоус А.Точисский и его кружок // Красная летопись, 1923. № 17; Лебедева (Точисская) М. К биографии П.В.Точисского (воспоминания сестры) // Историко-революционный сборник. М.; Л., 1926. № 3; Лисовский Н.К. П.В.Точисский — один из организаторов первых марксистских кружков в России. Челябинск, 1972; Тумасов Б. Обретая крылья. М., 1984; Плотников И.Ф. Точисский Павел Варфоломеевич // Большевики-ленинцы на Урале. Свердловск, 1989; Он же. Смута. Уфа, 1994.

Плотников И.Ф.

ТРАМБИЦКИЙ Виктор Николаевич (31.01 (12.02).1895, Брест-Литовская крепость — 13.08.1970, Ленинград), композитор, проф. (1939), Засл. деят. иск-в РСФСР (1946). Род. в семье служащего. С 1915 брал уроки композиции у В.П.Калафати в Петрограде, в 1917-19 учился в Петроградской консерватории. С 1919 — дирижер передвижных театральных коллективов. В 1925 приехал в Свердл. и до 1933 занимался орг-цией муз. радиовещания. С 1936 преподаватель Ур. гос. консерватории, с 1944 — зав. кафедрой. Положил начало собиранию ур. муз. фольклора в консерватории. 1960-68 — пред. Свердл. отд. СК РСФСР.

Нагр. орд. «Знак Почета».

Соч.: оп. «Овод» (1926), «Орлена» (1935, 2-я ред. «За жизнь», 1938), «Гроза» (1943, 1959), «Кружевница Настя» (1963), «Родная кровь» (1967); симф. памяти Н. Островского, симф. поэмы и сюиты, вок. циклы, записи и обработки нар. песен; Гармония русской песни. Исследование. 1981.

Лит.: Певзнер Б.И. Оперное творчество В.Трамбицкого // О музыке и музыкантах Урала. Научно-методические записки Уральской государственной консерватории. Вып. 3. Свердловск, 1989; Певзнер Б.И. В.Н.Трамбицкий // Композиторы Урала. Свердловск, 1968.

Мезрина В.М., Сокольская Ж.А.

ТРАПЕЗНИКОВ Владимир Николаевич, (10(22).07.1874, Пермь — 26.12.1937), юрист, краевед, обществ. деятель. Окончил в 1897 юридический ф-т Казанского ун-та и занял должность пом. присяжного поверенного в Перми. Один из орг-торов соц.-дем. группы «Освобождение раб. кл.» (Пермь). Сотрудничал в газ. «Перм. край». В 1902 был арестован и сослан в Архангельскую губ. В 1905 принимал участие в вооруженном восст. в Мотовилихе. С 1906 работал адвокатом в Вологде, являлся чл. Вологодского об-ва изучения Сев. края. Выдвигался в чл. Учредительного собр. от марксистской группы «Единство». С 1918 по 1921 работал юрисконсультом и начальником секции муз. Управления обслуживания Наркомпроса в Москве. В 1921 арестован органами ОГПУ и сослан в Архангельскую губ. С 1922 по 1924 работал в Перм. отделении Свердснабсбыта, в 1924 — зав. юридическим отд. управления Северолеса, в 1925 — преподаватель Архангельского индустриального техникума, в 1930 — зав. ист.-бытовым отд. в муз. Камского Приуралья Перм. обл. муз., в 1931 — на Перм. з-де им. А.А.Шпагина. В 1936-37 жил в Свердл. В 1937 работал юрисконсультом в тресте «Камлесосплав» в Перми. Арестован НКВД 07.12.1937 и расстрелян. Реабилитирован в 1969.

Соч.: Пермский купец А.П.Пушкин // Труды Пермской губернской ученой архивной комиссии. Вып.IX. Пермь, 1901; О людях, искавших вольности из владения господ своих // Труды Пермской губернской ученой архивной комиссии. Вып.IV. Пермь, 1901; Очерк истории Приуралья и Прикамья в эпоху закрепощения. Архангельск, 1911.

Лит.: Хитров П.И. В.Н.Трапезников // Революционеры Прикамья. Пермь, 1966; Дойков Ю. Интеллигент? Добыча для ЧК // Волна (Архангельск), 1992. 29 авг.

Гилева С.И.

ТРЕТЬЯ АРМИЯ, оперативное объединение войск Кр. Арм., созданное 18.07.1918 из ч. Сев.-Ур.-Сибирского фр., действовавших на Златоустовском, Челяб. и Тюменском направлениях (штаб — Екат., ком. Р.И.Берзин, чл. РВС М.М.Лашевич, И.Т.Смилга). Приказом от 28.07.1918 войска были реорганизованы и сведены в див.: Вост. (Г.И.Овчинников), Ср. (Р.П.Эйдеман), Зап. (Н.А.Филимонов) -Егоршинское, Тагильское и Кунгурское направления. Кроме того, отр. Особого назначения (В.К.Рейхард) — Лысьвенское направление; в р-не ст. Вогулка отр. М.В.Седора; в р-не Б.Ут — отр. В.Ф.Орла. 25.08.1918 див. переименовываются: Вост. в 1-ю Ур., Ср. во 2-ю Ур., Зап. с отр. В.Ф.Орла и М.В.Седора в 3-ю Ур., из ч. Красноуфимского направления создана 4-я Ур. СД. (Л.Я.Угрюмов), сохранился отр. В.К.Рейхарда. 06.09.1918 Т.А. передана 5-я Ур. СД (В.Ф.Дамберг), 14.09.1918 Ур. арм. В.К.Блюхера, влившаяся в 4-ю Ур. СД (В.К.Блюхер), создана Особая казачья бригада (И.Д.Каширин), отправленная вскоре на Ю. У. Самая мощная на Вост. фр. Т.А. вышла далеко на пр. фланг белых, создавая угрозу захода им в тыл. Т.А. проводила оборонительные бои в р-не Екат., Нижнего Тагила и Кушвы. Приказом 05.10.1918 1-я и 2-я Ур. СД объединяются в Сводно-Ур. СД (Г.И.Овчинников), 3-я Ур. СД вливается в 4-ю Ур. СД (Н.Д.Каширин), к-рые 04.11.1918 переименовываются в 29-ю СД (М.В.Васильев) и 30-ю СД (Н.Д.Каширин). Сохранились 5-я Ур. СД (Г.И.Овчинников), Особая бригада (В.К.Рейхард), отр. Особого назначения (Ю.Ю.Аплок). Вскоре Т.А. переданы Особая СД (Р.П.Эйдеман), Камская бригада (В.Ф.Грушецкий). Летом 1919 Т.А. (ком. с 05.03.1919 С.А.Меженинов, с 26.08.1919 М.И.Алафузо), 29-я СД (В.Ф.Грушецкий), 30-я СД (Н.Д.Каширин), Особая бригада (М.В.Васильев), Особый сев. экспедиционный отр. (С.В.Мрачковский), бригада ВЦИК (Аргир) наступают по линии Пермь — Нижний Тагил —Тюмень — Тобольск. Создается Ударный кавалерийский отр. (Н.Д.Томин) для выравнивания фр. с далеко ушедшей 2-й арм., приказом от 06.07.1919 из ч. ОСЕВЭКа и бригады ВЦИК— 51-я СД (В.К.Блюхер), участвует в освобождении Сибири. Постановлением СТО от 15.01.1920 Т.А. (ком. с 07.10.1919 М.С.Матиясевич) преобразована в 1-ю Рев. арм. труда.

Лит.: Отчет о деятельности Уральского окружного комисариата по военным делам за два года Октябрьской революции. Екатеринбург, 1919; Рихтер З. Поход ОСЕВЭКа. М., 1933; Спирин Л.М. Участие трудящихся Урала в строительстве Красной Армии (1918 г.) // Из истории борьбы советского народа против иностранной военной интервенции и внутренней контрреволюции в 1918 г. Сб. статей. М., 1956; Спасский А.А. Третья армия. Пермь, 1958; Берзин Р.И. Строительство Красной Армии на Урале // В боях и походах: Воспоминания. М., 1959; Особая бригада. М., 1962.

Дубленных В.В.

ТРЕХГОРНЫЙ (Златоуст-36), г. обл. подчинения в Челяб. обл. Расположен на тер. Катав-Ивановского р-на, на р. Юрюзань в 17 км от ст. Вязовая Южно-Ур. ж.д. Г. возник в 1952 как нас. пункт закрытого типа при оборонном з-де и назван Златоуст-20 (с 1966 — Златоуст-36). Т. — пром. и культ. ц. Здесь имеются з-д железобетонных конструкций, пищекомб-т, автотранспортное предприятие, предприятия по обслуживанию гор. х-ва, работают 5 общеобразовательных школ, филиал Моск. гос. техн. ун-та — МИФИ, политехникум, ДЮСШ, СГПТУ. Нас. 30 тыс. чел. (01.01. 1996).

Сперанский А.В.

ТРИФОН ВЯТСКИЙ (до пострижения — Трофим Дмитриевич; ок. 1540, с. Малая Немнюжка Пинежского у. — 08.10.1612, Успенский мон. ок. Хлынова), преподобный, местночтимый святой рус. православной церкви. Род. в крест. семье. В 22-летнем возрасте постригся в монахи в Пыскорском мон., занимался миссионерской деятельностью среди языческого нас. Прикамья. Осн. Троицкий мон. на р. Чусовой. Строитель (1580), игумен и первый архимандрит Хлыновского Успенского мон. Неоднократно ездил в Москву, откуда возвращался с богатыми пожертвованиями мон. В результате интриг был вынужден бежать из мон. (1600), куда вернулся незадолго до смерти. Изв. житие Т.В. (1660-е) и служба с тропарем и кондаком. В 1684 состоялось обретение мощей преподобного.

Лит.: Житие преподобного Трифона Вятского // Жития святых, на русском языке изложенные по руководству Четьих Миней св. Димитрия Ростовского. Кн. доп. 1. М.

Мосин А.Г.

ТРОИЦК, г., р-ный ц. в Челяб. обл. Расположен в степной зоне,при впа-

дении р. Увельки в р. Уй (приток р. Тобола) в 121 км к Ю. от Челяб. Осн. 6 июня 1743 как гл. крепость на Уйской пограничной линии (*Оренб. пограничная линия*), к-рая, находясь на старой караванной дороге в Сибирь, стала крупным торг. пунктом, где были построены меновый двор, пограничная таможня, открыта ярм. В основе торговли с Казахстаном и Ср. Азией лежал обмен разл. рус. товаров на лошадей, крупный и мелкий рогатый скот, ковры, каракулевые шкурки, гончарные изделия, сушеные фрукты, чай, хлопок, пряжу, бумажные ткани и др. В 1784 Т. крепость была преобразована в у. г. Уфим. наместничества, к-рый с 1804 вошел в состав Оренб. губ. Геогр. положение Т. определило и специфику развития его пром. К концу XIX — нач. XX в. здесь располагались салотопни, кожевенные, свечные, клеевые, мыловаренные з-ды, 8 паровых и водяных мельниц, 20 маслобоек, имелось овчинно-шубное произв., пищевые и др. мелкие предприятия. Постепенно Т. стал и культ. ц. Юж. У. В 1830-е здесь были открыты у. церковно-приходское уч-ще, во второй пол. XIX в. — женская и мужская классические гимназии. В XX в. в г. располагались 8 каменных православных церквей, женский мон., гор. обществ. банк, отд. частного коммерческого и земельного банков, ссудно-сберегательное т-во и др. заведения.

За свою историю г. не раз становился местом ожесточенных соц. столкновений. В период Крест. войны 1773-75 он был захвачен отр. Е.Пугачева. В гг. гражд. войны неоднократно переходил к сторонникам то белого, то красного движений.

В сов. период Т. продолжал развиваться и сохранил за собой роль пром. и культ. ц. Юж. У. В г. построены электромех., станкостр., дизельный и кирпичный з-ды, з-д газоочистительной аппаратуры, ГРЭС, предприятия пищевой и легкой пром. В Т. функционируют ветеринарный ин-т, энергостр., зооветеринарный и с/х техникумы; педагогическое, мед. уч-ща и авиатехн. уч-ще гражд. авиации. В г. работают 4 церкви, ДК, неск. клубов, библ., муз. и ср. школы; нар. театр и краеведческий муз. Нас. 47 тыс. чел. (1939); 76 тыс. чел. (1959); 85,5 тыс. чел. (1970); 89,8 тыс. чел. (1996).

В Т. родились адвокат Ф.Н.Плевако и один из основоположников сов. метеоритики Л.А.Кулик, учился основоположник башк. лит. *М.Гафури.*

Лит.: Батурин О., Козин И. Троицк: краткий очерк. Путеводитель-справочник. Челябинск, 1981; Шувалов Н.И. От Парижа до Берлина по карте Челябинской области. Челябинск, 1989.

Тапилин А.И.

ТРОИЦКИЕ ЗАВОДЫ, включали Верхне- и Нижне-Троицкий и Усень-Ивановский медеплавильные з-ды, к-рые были осн. И.Г.Осокиным соответственно в 1754, 1760 и 1761 на рр. Кидяш и Усень. Выплавка меди на з-дах составляла 11 тыс. пуд. в г., а число мастеровых и работных — 370 душ мужского пола. Во время Крест. войны 1773-75 Т. з-ды были разрушены и возобновили работу в 1777, имея 16 медеплавильных печей и пять разрабатываемых рудников. В 1837 з-ды проданы Д.Е.Бенардаки, а в 1853—1854 перешли в казну и были закрыты.

Лит.: Гудков Г.Ф., Гудкова З.И. Из истории южноуральских горных заводов XVIII—XX веков. Историко-краеведческие очерки. Уфа, 1985. Ч.1; 1993. Ч. 2.

Гудков Г.Ф., Гудкова З.И.

ТРОИЦКИЙ НАРОДНИЧЕСКИЙ КРУЖОК рев.-демократическая орг-ция. Сложился в 1877-78 в Троицкой гимназии Оренб. губ. как кружок самообразования. Орг-тором Т.К. был ученик шестого кл., сын священника Троицкой соборной церкви П.Подбельский, ставший впоследствии чл. «Народной воли». Решающее влияние на формирование рев. направленности кружка оказал прибывший в гимназию на должность учителя математики П.А. Голубев, впоследствии изв. публицист, экономист-статистик и обществ. деятель. Кружок стоял на рев.-демократических позициях и свою задачу видел в развитии пропагандистской деятельности. Кружковцы собрали значительную библ., издавали рукописный ж. «Бродяга», помещая в нем ст. из прогрессивных ж., нелегальных народнических изд., собственные соч. Под рук. П.Голубева составили систематический указатель лит-ры для самообразования молодежи, т.н. «Челяб. указатель», к-рый был издан в 1883 и шир. применялся в молодежных кружках разл. направленности. К концу 1883 кружок был раскрыт. Нек-рые чл. кружка стали впоследствии участ. первых марксистских орг-ций.

Лит.: Погорелов А. П.А.Голубев // Русские записки, 1915. № 2; Сажаев И. П.П.Подбельский в его гимназические годы // Каторга и ссылка, 1929. № 57-58; Лушников А.В., Уткин Б.Т. Нелегальный революционный кружок в Троицкой гимназии (1877—1883 гг.) // Доклады научно-краеведческой конференции. Челябинск, 1967; Рабинович Я.Б. Ревнители прав народных. Пермь. 1989.

Устюгова В.Н.

ТРОФИМУК Андрей Алексеевич (03(16)08.1911, дер. Хветковичи, Кобринск. у. Гродненской губ.), геолог-нефтяник, акад. АНСССР (1958), чл.-корр.(1953), д-р геолог. минералогических наук (1949), проф. (1960). Засл. деят. науки и техники РСФСР (1957). Род. в крест. семье. Окончил Казанск. ун-т (1933). Работал в геологоразведочной и нефтяной пром. С 1955 — дир. Всесоюзного нефтегазового НИИ, с 1957 — дир. Ин-та геологии и геофизики СО АН СССР. 1962-72 преподавал в Новосибирском ун-те. Осн. тр. посвящены проблеме происхождения нефти и газа. Является соавтором открытия залежей газа в твердом газогидратном состоянии (1971). Внес огромный вклад в открытие и разработку методов эксплуатации нефтяных месторождений Волго-Ур. нефтегазоносной обл. Первооткрыватель Кинзебулатовского и Туймазинского месторождений. Сталинская пр. (1946,1950), пр. АН СССР им. И.М.Губкина (1974).

Герой Соц.Тр. (1944). Награжден орд. Ленина (5), Окт. Рев., Тр. Кр. Зн.(2).

Соч.: Нефтеносность палеозоя Башкирии. М.; Л., 1950; Газовые ресурсы СССР. М., 1959 (в соавт.).

Лит.: Академия наук СССР. Сибирское отделение. Персональный состав. 1957—1982. Новосибирск, 1982; Яншин А.Л. Вклад академика А.А.Трофимука в региональную геологию нефти и газа // Геология и физика, 1992. № 8.

Филатов В.В.

ТРОЦКИЙ (Бронштейн) Лев (Лейба) Давыдович, (25.10.(06.11), 1879, дер. Яновка Елисаветградского у. Херсонской губ. — 21.08.1940, Мехико, Мексика), сов. парт., гос. и военный деятель. Из семьи крупного земельного арендатора. Окончил Одесское 6-кл. уч-ще, 2 кл. — в Николаевском реальном уч-ще (1896). Был вольнослушателем Одесского ун-та. Чл. РСДРП (1897). Участ. первой рус. рев. В дек. 1905 арестован, осужден и сослан в Обдорск. По пути бежал. На оленьих упряжках вдоль р. Сосьва добрался до Богословского з-да. Через Кушву-Пермь-Петерб. проехал в Финляндию. 10 лет находился в эмиграции.

По приезде в Россию в мае 1917 вошел в состав исполкома Петроградского Совета, 23 сент. избран его пред. Один из рук. Окт. вооруженного восст. 1917 в Петрограде. 13 марта 1918 был назначен наркомом по военным, а позднее — и по морским делам, пред. Высшего военного совета, с 6 сент. — Реввоенсовета респ. (до 1925).

Своим приказом о разоружении *чехословацкого корпуса*, угрозами расстрелов за неподчинение отчасти спровоцировал его выступление против сов. власти. В гг. гражд. войны неоднократно приезжал в прифр. полосу на У. В сент. 1918 санкционировал и обеспечил успешную деятельность И.С.Кожевникова по развертыванию партизанского движения в сев.-зап. у. Уфимской губ. В нач. 1919 принимал меры по выправлению положения на лев. фланге Вост. фр., смене командования 3-й арм. В янв. 1920 был назначен предс. РВС 1-й Рев. арм. труда, созданной на базе 3-й арм. Посетил целый ряд ур. г. Большую ч. времени провел в Екат., где размещался

РВС 1-й трудовой арм. Через г. вновь приезжал на У.

В 1925 Т. смещен с постов наркомвоенмора, пред. РВС СССР. В 1926-27 активизировал борьбу со *Сталиным*, являлся лидером троцкистско-зиновьевской оппозиции. В 1926 выведен из состава Политбюро, в нояб. 1927 исключен из партии. В янв. 1928 выслан в Алма-Ату, а в февр. 1929 — за границу, где выступал за изменение полит. режима в СССР, разоблачение и устранение от власти Сталина, «возрождение» ВКП(б).

Соч.: Сочинения. М.; Л., 1924-1927. Т. 1-17; Сталин. Нью-Йорк, 1985. Т. 1-2; История русской революции. М., 1990; Сталинская школа фальсификаций. М., 1990; Моя жизнь. Опыт автобиографии. М., 1991.

Лит.: Зив Г.А. Троцкий. Характеристика (по личным воспоминаниям.). Нью-Йорк, 1921; Бумаги Троцкого. Лондон-Париж, 1964. Т.1-2; Архив Троцкого. Коммунистическая оппозиция в СССР. 1923—1927. М., 1990. Т. 1-4; Васецкий Н.А. Троцкий. Опыт политической биографии. М., 1992; Волкогонов Д.А. Троцкий. М., 1993.

Плотников И.Ф.

ТРУДОДЕНЬ, форма контроля и учета затрат труда и распределения доходов среди колхозников, применяемая в колхозах в 1930-66. Все осн. виды работ в колхозах были разбиты на разряды — от 0,5 до 2 Т. Осн. полевые работы оценивались по более высоким разрядам, подсобные — по более низким. На практике наблюдалась тенденция уравнительной оплаты. Оплата труда в колхозах, согласно Примерному Уставу с/х артели 1935, велась вплоть до сер. 1950-х по остаточному принципу. Из урожая и продукции жив-ва колхоз в первую очередь сдавал гос-ву с/х продукцию по поставкам, возвращал семенные ссуды, расплачивался за выполнение работ с МТС, засыпал зерно для посева, на фураж, выделял ч. продукции для продажи кооперации, на рынок, а оставшуюся ч. распределял по Т. По остаточному принципу распределялся как натуральный, так и денежный фонды колхозов. В Ур. обл. в 1932 на Т. было выделено 30% валового дохода колхозов, в Башк. — 26%, в 1937 по У. — 33%.

Труд колхозников оплачивался гл. образом зерном, к-рое семьи колхозников использовали для выпечки домашнего хлеба и в качестве фуража. В ср. на один Т. колхозникам У. выдавалось зерна в 1937 — 6,7 кг, в 1940 — 1,6 кг, в 1945 — 0,82 кг, в 1953 — 2,6 кг. В течение 1930-50 за счет натуральных поступлений из колхоза на Т. колхозники удовлетворяли свои потребности по зерну на 40—60%, картофелю, овощам, бахчевым, мясу, молоку — на 1—2%. Выплаты на Т. не обеспечивали простого воспроизводства сел. семьи, поэтому осн. ч. с/х продуктов жители с. получали из индивидуальных приусадебных х-в. Денежные поступления из колхозов на Т. были незначительны. В ср. на один Т. колхозы У. выдавали колхозникам в 1938 по 59 коп., в 1940 — 46 коп., 1945 — 55 коп., в 1950 — 30 коп., в 1953 — 57 коп. По данным бюджетных иссл., доходы по Т. в формировании совокупного денежного дохода на одну семью колхозников У. составляли в 1935 — 4%, в 1939 — 8,7%, в 1945 — 2,4%, в 1950 — 8,2%, в 1958 — 25%. В 1958 колхозники У. получали на Т. в три раза меньше, чем раб. совхозов. Наиб. низкие выплаты по Т. на протяжении всего периода существования колхозного строя были в колхозах Башк. Стимулами трудовой деятельности выступал не Т., а система адм.-принудительных мер (увеличение минимума Т. с дифференциацией по обл. и р-нам; периодические кампании по сокращению посевов и поголовья скота в индивидуальных приусадебных х-вах; постоянное увеличение кол-ва и объемов натуральных и денежных налогов). Выработка на одного трудоспособного колхозника Свердл. обл. составила в 1937 207 Т., в 1940 — 298, в 1945 — 359. С конца 1950-х вместо Т. нач. вводиться человеко-день с денежной оплатой труда. В 1966 Т. был официально отменен. Оплата труда колхозников проводилась по денежным тарифам и стала авансированной и гарантированной.

Денисевич М.Н., Мотревич В.П.

ТРУШИН Василий Федорович (01(14).01. 1915, с. Старый Город, Дмитриевского у. Курской губ. — 12.05.1998, Екат.),), земледел, д-р с/х наук (1966), проф. (1967), Засл. деят. науки РСФСР (1976). Участ. ВОВ. Род. в крест. семье. Окончил Пушкинский с/х ин-т (1941). 1941-42 — старший агроном совхоза № 102 Ровенского р-на Саратовской обл. В 1942-46 служил в арм. 1946-48 — дир. совхоза, агроном треста совхозов Тульской обл. 1955-90 — зав. кафедрой в Ур. с/х ин-те. Автор более 250 публ. по общему земледелию и осн. науч. школы по данной проблеме. Награжден орд. Кр. Зв., Отечественной войны II ст., «Знак Почета».

Соч.: Защита почв от эрозии. Свердловск, 1984 (в соавт.); Сорные растения — враги урожая. Свердловск, 1987 (в соавт.); Интенсивное земледелие Среднего Урала. В 2 ч. Свердловск, 1990.

Лит.: Свердловский сельскохозяйственный институт. 1944—1990. Свердловск, 1990.

Корнилов Г.Е.

ТУГУЛЫМ, пос. гор. типа, р-ный ц. в Свердл. обл. Расположен в 268 км от Екат. Осн. в сер. XVIII в., с 1781 упоминается в док-тах. Находится в 1 км от Сибирского тракта, поэтому на протяжении мн. лет здесь размещали ссыльных. К нач. XX в. здесь развились кустарные промыслы: выделка овчины, изготовление корзин, коробов. В 1962 получил статус пос. гор. типа. В пос. находятся лесхоз, леспромхоз, развито с. х-во и переработка с/х продукции. Нас. 6,9 тыс. чел. (01.01.1996).

Скутина Т.П.

ТУЙМАЗЫ, г. респ. подчинения в Респ. Башк. Расположен на берегу р. Усень (басс. р. Камы) в 170 км к З. от Уфы. Возник в связи с открытием в 1937 Туймазинского месторождения нефти как раб. пос. В 1960 получил статус г. Т. — ц. нефтедобычи, нефтехимии, машиностр., стр. индустрии, легкой и пищевой пром. Здесь расположены з-ды: техн. углерода, химического машиностр., геофизического оборудования и аппаратуры, мед. стекла, стеновых материалов, ЖБИ, автобетоновозов, фарфоровый, газоперерабатывающий, суконный комб-т, ф-ки нетканых материалов и бумажная, 2 швейные, мясо- и маслосыркомб-ты. В г. имеются педагогическое и мед. уч-ща, юридический и индустриальный техникумы, техн. лицей, 4 профтехуч-ща, 16 общеобразовательных, 5 муз. и 1 худ. школы, Дом детского творчества, спортивный комплекс «Олимпиец», Татарский гос. драматический театр, 7 Дворцов и ДК, 2 кинотеатра, 12 библ., ист.-краеведческий муз., парк культуры и отдыха. Нас. 96 тыс. чел. (01.01.1996).

Терегулов Ф.Ш.

ТУМАНСКОЕ I СЕЛИЩЕ, СВЯТИЛИЩЕ, КОСТИЩЕ, ТУМАНСКИЙ ТИП АРХЕОЛОГИЧЕСКИХ ПАМЯТНИКОВ, археол. пам. Свердл. обл., Гаринской р-н, пос. Туман, устье р. Тыни и Кульмы при впадении в оз. Большой Вагильский Туман. Пам. находится в 500 м к С. от пос. Туман. Он занимает вост. оконечность песчаной гривы, возвышающейся на 2 м над поймой рек.

В.Д.Викторовой проведены раскопки юж. ч. пам. Грива использовалась древними людьми неоднократно и в разл. целях. Первые два заселения, относящиеся к эпохам *неолита* и *энеолита*, носили сезонный характер.

К *эпохе бронзы* относятся остатки неглубокого котлована жилища прямоугольной формы размерами 8,2x4 м с шир. (2 м) выходом или тамбуром. На дне постройки лежали раздавленные сосуды *лозьвинского* типа, а также глиняный штамп -орнаментир. В конце эпохи бронзы на мысу обосновались охотники и рыболовы с керамикой вагильского типа. Наряду с фрагментами сосудов, найдены рыболовные грузила, кремневые наконечники стрел, штампы для прокатки узора на сосудах.

Святилище появилось на мысу во второй пол. раннего *железного века*.

Оно, по всей вероятности, принадлежало нас. с *синдейским* типом керамики. Слой жертвенного комплекса основательно разрушен последующим пос. и поздними грабительскими ямами. Поэтому реконструировать внеш. облик святилища не представляется возможным. Наряду с керамикой, в жертвенный комплекс входили изделия из кости, бронзы и железа. Большая ч. предметов из кости была хоз.-бытового назначения: наконечники стрел и гарпунов, проколки, кочедыки, скребки, клинья, рукояти ножей, вертлюга (ч. собачьей упряжи), орнаментиры и гребень с высоким навершием в виде головы оленя. К этому кругу предметов относятся жел. ножи и обломки бронз. котлов. Найдены ч. воинского снаряжения: костяные и бронзовый наконечники стрел, перекрестие от кинжала и костяные панцирные пластинки. Остальные металлические предметы были культового назначения: антропоморфные фигурки, изобр. бобра и бурундука, выполненные в технике плоского литья и две головы бобров — в технике полого литья. Возможно, на святилище были чел. жертвоприношения, так как в составе находок были найдены обожженные обломки чел. черепов. Находки свидетельствуют о близких связях синдейского нас. с нижнеобским, усть-полуйским. Культовая пластика определяет границы распространения пам. в пределах верховьев р. Вишеры, Лозьвы, Сев. Сосьвы, Ляпин.

Следующее заселение мыса относится к первой пол. позднего железного в. Осн. ч. находок составляют кости диких животных, шлаки и фрагменты сосудов туманского типа. Посуда круглодонная, украшена гребенчатым и фигурными штампами. К этому комплексу относится ч. находок из кости: наконечники стрел, гарпунов, роговые мотыги и макролитические орудия: зернотерки, песты, терочники, точильные камни, что свидетельствует о занятии нас. охотой, рыболовством и собирательством. Сохранились остатки глиняной печи для выплавки руды, обломки сопел, тиглей, шлаков и ошлакованных сосудов туманского типа.

Туманского типа пам. — городища (Словцовское, *Андрюшин городок*), могильники (*Козловский*), селища расположены в басс. р. Тавды и нижнего течения р. Туры. Их оставили охотники, рыболовы и металлурги, ранее занимавшие верховья этих рр. К сер. I тыс. н.э. они спустились к кромке тайги и лесостепи. По характеру мат. и духовной культуры пам. Т.Т. тяготеют к нижнеобскому кругу карымского этапа.

Последний этап заселения Т.IC. связан с периодом VIII—IX вв. н.э. Здесь функционировало *костище*, находки с к-рого свидетельствуют о связях нас. лесного Зауралья во второй пол. I тыс. н.э. (местного *тынского* и более южного — *молчановского*).

Лит.: Чернецов В.Н. Нижнее Приобье в I тыс. н.э. // МИА, 1957. № 58.

Викторова В.Д.

ТУМБАСОВ Арсений Михайлович (28.10(10.11).1901, дер. Кочерпинская Вятской губ. — 10.05.1974), худ.-график. Род. в крест. семье. Окончил ф-т графики Екат. худ.-пром. школы (1918). В 1919-21 учился в Высших гос. мастерских в Екат., в 1921-22 — в Высш. Туркестанском техникуме в Ташкенте. В 1924-41 работал в арх. и стр. орг-циях Свердл. и Челяб. обл. В 1941-44 служил в арм., был инженером-маскировщиком. В 1945-48 — арх. медсанстроя в Свердл., в 1949-50 — зав. бюро экспертизы в отд. по делам арх. при облисполкоме, в 1952-54 — арх. НИИ Унипромедь, затем до 1956 — зам. начальника обл. отд. по делам арх-ры облисполкома. Наиб. знач. арх. работы Т. выполнены в творческом сотрудничестве с арх. *И.П.Антоновым* и *В.Д.Соколовым*: «Городок чекистов» (1929-34), спорткомплекс «Динамо» (нач. 1930), жилой комплекс по ул. 8-е Марта, 2 (1931-33) в Свердл. В 1934-36 проектировал и строил спорткомплекс «Динамо», пожарное депо УНКВД в Челяб. В 1938-40 занимался стр. соцгородка и з-да Уралтурбоэльмаш в Свердл.

Награжден медалями «За отвагу» (1943), «За оборону Кавказа» (1944), «За победу над Германией» (1945).

Токменинова Л.И.

ТУРАЛИНСКОГО ТИПА ПАМЯТНИКИ, археол. пам., расположены в лесной полосе басс. р. Ницы и ср. течения р. Туры на коренных берегах.

Раскопками иссл. Мысовское (В.Д.Викторова) и Малое Шарташское (С.Н.Савченко) пос.

Наземные срубные постройки делятся на небольшие (3—5 кв. м), видимо, хоз. назначения, и жилища пл. до 100 кв. м. В жилищах обнаружены наземные очаги и хоз. ямы. Осн. ч. находок с пос. — фрагменты плоскодонных сосудов, 60% к-рых изготовлены на гончарном круге. Сосуды без орнамента. Большая ч. из них — горшковидной формы, реже встречаются баночные, чашевидные сосуды и жаровни. Среди находок: лепные грузила, крючки, куски жел. руды и шлака, обломки чугунного котла. На фрагментах керамики с Городищенского пос. хорошо сохранились отпечатки ткани. Идентичность описанных находок с материалами ист. изв. городища Зубар-Тура у дер. Чубаровой свидетельствует о том, что туралинские пам. могут быть соотнесены с кругом т.наз. «татарских городков» XIV — XVII вв.

Письменные источники (Кунгурская летопись) позволяют установить, что в XVI—XVII вв. в «татарских городках» басс. ср. и нижней Туры жили «пашенные татары». По вопросу об их этнической принадлежности не было единого мнения. Н.Булычев видел в них татар, С.В.Бахрушин и Б.О.Долгих — отатарившихся вогул. Сопоставление угорских пам. *юдинской культуры* X—XIII вв. с туралинскими показывает, что они не совпадают топографически, в их мат. культурах нет ни одной черты преемственности. Видимо, в XIII в. в составе миграционной волны тюркских кочевников были и земледельческие народы, ч. к-рых осела в лесной полосе Зауралья, оттеснив манси к С. и в горно-лесные р-ны.

Лит.: Викторова В.Д. Могильник и поселение у деревни Мыс на р. Ница // ВАУ, 1962. Вып. 4.

Викторова В.Д.

ТУРАНСКИЙ Иван Иванович (01(13).01.1891, Пермь — 1981, там же), педагог, живописец. Окончил Пензенское худ. уч-ще (1918, кл. И.С.Горюшкина-Сорокопудова). С 1918 работал педагогом в школах Перми, занимался живописью. В 1921 открыл частную студию изоиск-ва — одну из первых на У., просуществовавшую до 1932. 1931-41 преподавал в педтехникуме, 1942-58 — педагогическом инте. Автор более 100 произв. живописи и графики. Участ. выставок «Белый медведь» (Пенза, 1916), Об-ва любителей живописи, ваяния и зодчества (Пермь, 1918). Работы находятся в ПГХГ.

Лит.: Казаринова Н.В. Художники Перми. Л.; 1987.

Казаринова Н.В.

ТУРБАСЛИНСКАЯ КУЛЬТУРА — см.: *Кушнаренковский могильник.*

ТУРБИНО, ТУРБИНСКИЙ I (ШУСТОВСКИЙ) И II, могильники ср. *бронзового века*, археол. пам., г. Пермь (бывш. дер. Турбино), пр. берег р. Камы напротив устья р. Чусовой. Могильники грунтовые. Уникальные находки у дер. Турбино изв. с конца XIX в. Иссл. *А.В.Шмидтом, Н.А.Прокошевым, О.Н.Бадером.* Вероятная дата Т.I — XVI в. до н.э.

Т.I расположен на склоне Шустовой горы на высоте 30—50 м над прежним уровнем Камы (до сооружения водохранилища). Вскрыто 10 четко зафиксированных погребений, а также 101 условное. Кроме того, 80—90 единичных находок отождествляются О.Н.Бадером с бедными инвентарем могилами, т.е. всего их ок. 200.

Т.II может рассматриваться как условный могильник. Расположен напротив Т.I на мысу высокого коренного берега Камы и Шустовского оврага. Ныне вся пл. мыса застроена. Иссл. А.В.Шмидтом и О.Н.Бадером.

Характеристика погребального обряда затруднена: остатки костяков, как и в Т.I, не сохранились. Возможно, какая-то ч. могил являлись кенотафами. О.Н.Бадер полагал, что ум. погребали в вытянутом

положении в неглубоких ямах прямоугольной формы. Предполагается наличие коллективных, а также женских захоронений (без оружия, с украшениями).

На площади Т.I намечаются три группировки могил: Турбино — С., Ц., и Ю. В двух последних погребения располагались вытянутыми рядами. Особенно контрастны различия между группировками при сопоставлении наборов изделий (по химико-мет. и типологическим признакам), а также других категорий инвентаря (нефритовые кольца, каменные орудия и оружие). Такого рода дифференциация может служить отражением хронологического различия или кланового характера этих группировок, либо сочетанием того и др.

Т.I — крупнейший могильник в сейминско-турбинской обл. как по числу могил, так и по кол-ву предметов. Входит в круг пам., образующих своеобразный *Сейминско-турбинский транскультурный феномен.*

Лит.: Бадер О.Н. Древнейшие металлурги Приуралья. М., 1964; Черных Е.Н. Древнейшая металлургия Урала и Поволжья. М., 1970; Черных Е.Н., Кузьминых С.В. Древняя металлургия Северной Евразии (сейминско-турбинский феномен). М., 1989.

Черных Е.Н., Кузьминых С.В.

ТУРЖАНСКИЙ Леонард (Леонид) Викторович (30.09(12.10).1874, Екат., Перм. губ. — 31.03.1945, Москва), живописец, график. Окончил Моск. уч-ще живописи, ваяния и зодчества (1907), в 1907-09 — занимался там же в кл. В.А.Серова и К.А.Коровина. С 1904 — экспонент, в 1911–12 — чл. Т-ва передвижных худ. выставок; в 1904 — экспонент, в 1910-23 — чл. Союза русских художников; участ. выставок Ассоциации худ. рев. России (1926) и Объединения худ.-реалистов (1927-28). В 1906 выполнил рис. для Екат. сатирического ж. «Гном» и декоративное панно над сценой Верх-Исетского театра. В 1912 в дер. Малый Исток под Екат. построил мастерскую, куда до конца жизни приезжал ежегодно и где писал небольшие по размерам этюды-картины преим. пейзажного или пейзажно-анималистического жанров. Среди них: «Облака. Домики» (1914, ЕМИИ), «Золотая рожь» (1916, ГРМ), «Ранней весной» (1917, ГТГ), «Бой петухов» (1918, ХМРБ), «Лошадка. К вечеру» (1928, ГРМ). В 1919-20 — преподавал в Свободных худ. мастерских в Екат.

Лит.: Л.В.Туржанский: Сборник материалов и каталог выставки произведений / Составитель В.П.Лапшин. М., 1978; Л.В.Туржанский: Альбом / Автор вступительной статьи Н.И.Станкевич. Составитель И.Л.Туржанская. Л., 1982; Леонард Туржанский, его окружение, его время: Каталог выставки. Летопись жизни и творчества Л.В.Туржанского. 1874—1945 / автор проекта и науч. ред. С.В.Голынец. Екатеринбург, 1999.

Голынец С.В.

ТУРИНСК, г., р-ный ц. в Свердл. обл., расположен в 263 км к В. от Екат. на правом берегу р. Туры. Т. возник в 1600 как ямская слобода на полпути между Верхотурьем и Тюменью, на месте татарского пос. Еланчин-Юрт. Позднее Т. превратился в ц. хлебопашества Зауралья. В 1785 Т. получает статус г. и герб с изобр. на серебряном щите выходящего из леса медведя. В XIX в. Т. место ссылки. В г. было выстроено здание пересыльной тюрьмы. В 30-е XIX в. в Т. были сосланы декабристы С.М.Семенов, Н.В.Басаргин, В.П.Ивашев, И.И.Пущин, И.А.Анненков, Е.П.Оболенский, А.Ф.Бригген. До 1917 в г. действовали писчебумажная ф-ка, паровые мельницы, кирпичные, кожевенные и мыловаренные з-ды. Имелись 5 церквей, женский мон., духовное, уездное и приходское уч-ща, женская прогимназия, больн. После ВОВ были построены и расширены предприятия по переработке древесины. Ведущую роль играют целлюлозно-бумажный з-д, спичечная ф-ка, маслоз-д, ф-ка детской игрушки. В г. функционируют медуч-ще, СПТУ, ДК, кинотеатр, библ., краеведческий муз., издается газ. «Заря». Нас. 23,4 тыс. чел. (01.01.1996).

Лит.: Новоселов А.И., Смирных А.И. Туринск. Свердловск, 1990.

Анимица Е.Г.

ТУРИНСКАЯ СЛОБОДА, с., р-ный ц. Слободо-Туринского р-на Свердл. обл. Расположено на р. Тура, в 335 км от Екат.

Осн. в 1646 слободчиком Давыдом Андреевым, поэтому первоначально называлось Давыдовская слобода. С. создавалось с целью укрепления вост. границ гос-ва и развития хлебопашества в Сибири. С 1782 с. являлось ц. Слободо-Туринской вол. Туринского у. Тобольской губ., с 1923 стало ц. Слободо-Туринского р-на. В с. расположены неск. предприятий переработки, местной пром. и стр. Имеются р-ные ц. библ., ист.-краеведческий муз. Нас. 3,6 тыс. чел. (1950), 5,5 тыс. чел. (1980), 6,1 тыс. чел. (01.01.1996).

Сперанский А.В.

ТУРКЕСТАНСКАЯ АРМИЯ, оперативное объединение войск Кр. Арм, созданное 10 июля 1918 из оренб. рабочих, крестьян и трудовых казаков. Из 9 полков и 3 дивизий воссоздана вновь в марте 1919 г. для орг-ции обороны Оренб. и недопущения образования общего белого фр. У. — Туркестан. (ком. Г.В.Зиновьев). Базой послужили ч., освободившие в янв. 1919 Оренб., и местные формирования, ядром к-рых служили 31-я (Оренб.) СД (А.Д.Малявинский) и 3-я (Оренб.) казачья див. (С.А. Свешников). Т.А. входила в Юж. группу Вост. фр., вела оборонительные бои в р-не Оренб., отвлекая силы белых с ц. театра воен. действий на У. В период контрнаступления (апр.-май 1919) выполняла роль осн. ударной силы на гл. направлениях в Бугурусланской и Белебеевской операциях. Усилена 2-й СД (К.И.Спижарский), 24-й СД (В.И. Павловский), 25-й СД (В.И.-Чапаев), Особой казачьей бригадой (И.Д.Каширин). 24.05.1919 Т.А. возглавил М.В.Фрунзе. На Т.А. легла осн. роль и тяжесть при выполнении Уфимской операции, она составила костяк Ударной группы. После освобождения Уфы директивой Вост. фр. от 19.06.1919 Т.А. расформирована.

Лит.: Огородников Ф. Удар по Колчаку. М., 1938; Спирин Л.М. Разгром армии Колчака. М., 1957; Эйхе Г.Х. Уфимская авантюра Колчака. М., 1961; Он же. Опрокинутый тыл. М., 1966.

Дубленных В.В.

ТУРКИН Александр Гаврилович (10.02(22.02).1870,4 Верхне-Уфалейский з-д Перм. губ. — дек. 1919, близ Новониколаевска), писатель.

Род. в семье служащего. В 12 лет начал трудовую деятельность рассыльным в конторе. Окончил Челяб. гор. уч-ще (1879), работал писцом в земской управе, с февр. 1890 — счетовод в конторе Нижне-Уфалейского з-да. Первое произв. — стихотворение «Умерла ты рано...» опубл. в «Екат. неделе» (1889). Сотрудничал с газ. «Урал». Успехом стала публикация рассказа «Страничка из прошлого» под ред. В.Г.Короленко в ж. «Русское богатство» (1896). Первая книга «Ур. миниатюры» вышла в 1902 в Екат. Сб. свидетельствовал о демократической позиции Т., его внимании к быту и сознанию пров. интеллигенции, раб. В 1906 в ж. «Русское богатство» Т. были опубл. рассказы «Тревога», «Руда», «Как он запел», «Смута», свидетельствовавшие о его творческом росте. В рассказах 1910-х обращается к жизни южноур. дер. Книга «Степное» (1914) дает сочувственное изображение жизни башкир. Последние гг. Т. отходит от активной лит. деятельности. Окт. рев. не принял, уехал в Сибирь и умер на одном из полустанков от тифа.

Соч.: Избранные произведения / Вступительная статья З.А.Ерошкиной. Челябинск, 1937; Душа болит: Избранные рассказы. Свердловск, 1960.

Лит.: Писатели Урала. Свердловск, 1949; Шмаков А.А. Наше литературное вчера. Челябинск, 1962; Дергачев И.А. Книги и судьбы. Свердловск, 1973.

Мешков Ю.А.

ТУРКИН Михаил Павлович (06 (18).11. 1887, Мотовилихинский з-д Перм. губ. — 10.11.1947, Пермь), парт., сов. деятель, журналист. Из раб. Окончил з-дское уч-ще. Чл. РСДРП (1903). С 1902 принимал участие в рев. работе на У. и в Петрограде. Неоднократно арестовывался, отбывал ссылку в Сибири. С 1910 находился в эмиграции. После

Февр. рев. приехал в Петроград. Делегат 2-го Всерос. съезда Советов, участник Окт. рев. После Окт. вооруж. восст. вернулся в Пермь. Один из рук. Мотовилихинского Совета — секр. его исполкома, затем Перм. гор. продовольственного комта, позднее вновь в Мотовилихинском исполкоме (зам. пред.). В февр. 1919 направлен в распоряжение Ур.-Сибирского бюро ЦК РКП(б), в сер. мая послан в р-н Н.Тагила — Невьянска в качестве резидента, оргтора подпольной работы. Но доехал только до Лысьвы, где обосновался и вскоре встретил красных. В 1920 в Перм. губкоме, секр. губкома, зав. отд. С 1925 ред. газ. «Звезда», с дек. 1925 зав. Истпартом Ур. обкома ВКП(б), с 1928 на пенсии. В 1945 — 1946 вновь работал в редакции газ. «Звезда».

Лит.: Аликина Н.А. Туркин Михаил Павлович // Большевики Прикамья. Пермь, 1966; Плотников И.Ф. Во главе революционной борьбы в тылу колчаковских войск. Свердловск, 1989.

Плотников И.Ф.

ТУРКЕСТАНСКИЙ ФРОНТ, военное соединение РККА. Образован директивой главкома от 11 авг. 1919 в осн. из правофланговых армейских соединений Восточного фронта — 1-й и 4-й и вновь сформированной 14 авг. 11-й армий (в нее вошли части, действовавшие в районе Астрахани). 25 авг. командованию фронта были подчинены также все войска красных, отрезанные от главных сил в Туркестане. Командующим фронтом был назначен (15 авг.) М.В.Фрунзе. Штаб до янв. 1920 находился в Самаре, затем в Ташкенте. Фрунзе в должности командующего состоял до 10 сент. 1920, т.е. в период наиболее значительных боевых действий. В дальнейшем фронт выполнял в осн. карательные операции против т.н. «басмачей»-повстанцев, не принимавших власть большевиков. После Фрунзе сменилось неск. командующих. Первыми членами Реввоенсовета фронта были П.И.Баранов и Ш.З.Элиава. Войска фронта насчитывали 65,8 тыс. штыков, 11,2 тыс. сабель, 1266 пулеметов и 210 орудий. Фронт был растянут на 1800 километров — от северного побережья Каспийского моря до восточных районов Юж. У. Он имел задачу, начиная с действий в Самарской, Астраханской, Оренбургской губ. и Уральской обл., разбить Южную и Уральскую армии противника, занять Южный Урал, а в дальнейшем частью сил двинуться вглубь Туркестана, одновременно вести наступление вверх по течению Волги, овладеть Царицыным. Соединениям фронта противостояли силы гораздо меньшие, даже с учетом всего состава Кавказской армии ген. П.Н.Врангеля, частично задействованной против 11-й армии, — 27,1 тыс. штыков, 29,3 тыс. сабель, имевших324 пулемета и 117 орудий. На большом удалении — в Средней Азии — имелись и местные национальные формирования, английский отряд.

В авг. – сент. силами 1-й армии (командующий Г.В.Зиновьев) Фрунзе провел Орско-Актюбинскую операцию. Оборона противника была прорвана, разбита Южная армия Г.А.Белова, включая входившие в нее формирования быв. Оренбургской армии. 29 авг. был занят Орск, 2 сент. — Актюбинск, а также вся вост. часть Оренбуржья.

12 сент. Фрунзе отмечал: «Южная армия противника, преграждавшая пути в Туркестан, разгромлена окончательно, нами взято свыше 45 тыс. пленных и масса трофеев».

13 сент. на станции Мугоджарская авангардные части 1-й армии соединились с войсками Северо-Восточного фронта Туркестанской республики. Остатки Южной армии противника 21 сент. были реорганизованы в Оренбургскую армию, которая под командованием ген. А.И.Дутова отступила на ю.-в., в дальнейшем ушла в Китай. На участке же 4-й армии (командующий В.С.Лазаревич) борьба длительное время шла с переменным успехом. Она наносила удары по Ур. казачьей армии ген. В.С.Толстова, сама подвергаясь контрударам. Казаки в ночь на 5 сент. произвели налет на Лбищенск, где при слабой охране располагались штаб и тылы 25-й стрелковой див. В.И.Чапаева, и врасплох захватили их. В нач. окт. была утрачена связь 4-й армии с 1-й. И только с получением пополнений 25 окт. она была восстановлена. Белоказаки были отброшены, а в результате Уральско-Гурьевской операции (2 нояб. 1919 – 10 янв. 1920) разбиты, остатки армии Толстова ушли в Персию (Иран). 11-я армия (командующие В.П.Распопов, с 26 сент. — Ю.П.Бутягин) всю осень 1919 вела оборонительные бои за Астрахань, частью сил с левофланговыми частями Юго-Восточного фронта красных перешла в наступление на Царицинском направлении. 14 окт. 11-я армия была передана названному фронту. Соединения Туркестанского фронта, состав к-рого менялся, но костяком долго оставалась 1-я армия, в апр. 1920 разбили Семиреченскую армию ген. Б.В.Анненкова и с этого времени в осн. вели борьбу с повстанческими силами Средней Азии. 4 июля 1926 фронт был преобразован в Среднеазиатский военный округ.

Лит.: Толстов В. От красных лап в неизвестную даль (поход уральцев). Константинополь, 1921; Фронты Красной Армии и Флота. М. 1920; Акулинин И.Г. Оренбургское казачье войско в борьбе с большевиками. 1917-1920. Шанхай, 1937; Зуев А.В. Оренбургские казаки в борьбе с большевиками (1918-1922). Харбин, 1937; Гражданская война в Оренбургскойм крае. По воспоминаниям. Чкалов, 1939; М.В.Фрунзе на фронтах гражданской войны. Сб. док. М., 1941; Масянов Л. Гибель Уральского казачьего войска. Нью-Йорк, 1963; Лисовский Н.К. Разгром дутовщины. М., 1964; Фрунзе М.В. Избранные произведения. М., 1965; Гражданская война в СССР. В 2-х тт. Т.2. М., 1986; Гражданская война и военная интервенция в СССР. Энциклопедия. М., 1987.

Плотников И.Ф.

ТУРОВ Евгений Акимович (27.01. 1924, дер. М.Турово Больше-Сосновского р-на Ур. обл.), физик, чл.-корр. РАН (1991), д-р физико-мат. наук (1964), проф. (1966), Засл. деят. науки РФ (1992). Участ. ВОВ. Род. в семье раб. Окончил УрГУ (1949). В 1949-51 и с 1954 работает в Ин-те физики металлов (1963-88 — зав. отд., 1977-82 — зам. дир., с 1988 — гл. науч. сотр.). Осн. работы посв. физике магнитных явлений и физике твердого тела. Им выполнен цикл основополагающих работ по иссл. магнитоупорядоченных кристаллов, внесен вклад в разработку физических основ магнитоакустики, теории магнитного резонанса, динамических и кинетических явлений в магнетиках.

Гос.пр. УССР (1986). Награжден орд. Ленина, Отечественной войны I ст.

Соч.: Физические свойства магнитоупорядоченных кристаллов. М., 1963, Кинетические, оптические и акустические свойства антиферромагнетиков. Свердловск, 1990.

Петрова С.Н., Спирина В.П.

ТУРЧАНИНОВЫ, ур. горнозаводчики. Основатель династии — посадский Соли Камской Михаил Филиппович (ум.1734), к-рый в нач. карьеры был приказчиком, а затем создал собственное дело и занимался разл. торг.-пром. операциями: винокурением, откупами, подрядами, поставками руд. В 1731 он осн. Троицкий медеплавильный з-д и стал горнозаводчиком. После его смерти наследником стал однофамилец Алексей Федорович Т. (ум. 1787), женившийся на его дочери. А.Ф. стал самым ярким предст. династии Т., обладал деловой хваткой, острым чутьем, сильной волей, жестким и энергичным характером. В 1743 он осн. при Троицком з-де ф-ку медной посуды, в 1757 купил Полевской, Северский, Сысертский казенные з-ды, к-рые составили осн. Сысертского горного окр. Осуществив модернизацию предприятий, А.Ф. сумел добиться серьезного увеличения их производительности. В 1783 он стал потомственным дворянином, а его потомки породнились со мн. изв. фам. России. А.Ф. оставил свои з-ды в нераздельное владение 9 наследникам. Несмотря на то, что горный окр. расширился за счет стр. Верхне-Сысертского и Ильинского з-дов, разногласия между наследниками привели к тому, что в 1861 окр. был взят в казенное управление. В 1864 горный окр. был возвращен Т., создавшим семейно-паевое т-во. В 1912 з-ды были проданы акционерному об-ву за 2016 тыс.руб., Т. выбыли из числа ур. горноз-дчиков.

Лит.: Павленко Н.И. История металлургии в России XVIII в. Заводы и заводовладельцы. М., 1962.

Микитюк В.П.

ТУРЧЕВИЧ Александр Бонавентурович (1855, Киев — 1909, Пермь), арх. Учился в Моск. Строгановском уч-ще живописи, ваяния и зодчества, но курс не закончил. В 1885 сдал экзамен на право произв. стр. работ. В 1886 открыл в Перми первое на У. частное проектно-сметное бюро. По проектам Т. на У. построено св. 150 зданий. Наиб. изв. из них: жилые дома Н.В.Мешкова, С.М.Грибушина, Е.И.Любимовой, О.П.Турчевич, здания казенной палаты и епархиального уч-ща, церковь Св. Магдалины, доходный дом на Сибирской ул. в Перми, церкви в Лысьвенском и Мотовилихинском з-дах, собор в Осе, церкви в Кунгуре и с. Ершовка Сарапульского у., здание гимназии и дом Ф.Г.Пешехонова в Сарапуле; дом Железнова и воспитательный дом Верх-Исетского з-да в Екат. Высокопрофессионально работал в «стилях» эклектики и в стиле модерн.

Лит.: Пермь. Очерк архитектуры. Пермь, 1980; Памятники истории и культуры Пермской области. Пермь, 1976; Журналы Екатеринбургской городской думы за первое полугодие 1897 г. Екатеринбург, 1898; Протоколы Екатеринбургской городской думы за второе полугодие 1892 г. Екатеринбург, 1893; Записки пермского отделения Императорского русского технического общества. Пермь, 1910. Вып.1.

Звагельская В.Е.

ТУХАЧЕВСКИЙ Михаил Николаевич (03(15).02.1893, с.Александровское, Дорогобужского у., Смоленской губ. — 12.06.1937), один из орг-торов стр. Кр. Арм, военный теоретик, маршал СССР (1935). Из дворян. В 1914 окончил Александровское военное уч-ще (Москва), поручик. Участ. первой мир. войны. В 1918 привлечен для военной работы в отд. ВЦИК. С нач. гражд. войны на Вост. фр. С июня 1918 ком. 1-й арм., с апр. 1919 — 5-й арм. Участвовал в Бугурусланской, Златоустовской, рук. Челяб. операциями, разгромом белых в Сибири, затем на Кавказском и Зап. фр. Рук. подавлением восст. в Тамбовской губ. и Кронштадте. Применял химическое оружие в ходе гражд. войны на Юж. фр. После гражд. войны ком. войсками Зап. и Ленингр. ВО, зам. пред. РВС СССР, нач. штаба РККА, нач. вооружений РККА, 1-й зам. наркома обороны РККА, чл. Военного Совета при НКО СССР. Сыграл решающую роль в реконструкции и перевооружении арм. (создание военно-воздушных и бронетанковых сил). Автор крупных военно-теоретических тр. На XVII съезде ВКП(б) избран канд. в чл. ЦК партии. Награжден орд. Ленина, Кр. Зн., Почетн. рев. оружием. 22.05.1937 года арестован, расстрелян. Реабилитирован 31.01. 1957.

Лит.: Тодорский А.И. Маршал Тухачевский. М., 1964; Никулин Л.В. Тухачевский (Биографический очерк). М., 1964; Маршал Тухачевский. Сборник. М., 1965; Попов А. Труд, талант, доблесть. М., 1972; Известия ЦК КПСС, 1989. № 4.

Дубленных В.В.

ТЫНСКОЕ СЕЛИЩЕ, КОСТИЩЕ, ТЫНСКИЙ ТИП ПАМЯТНИКОВ, археол. пам. — Свердл. обл., Гаринский р-н, пос. Туман, лев. берег р. Тыни у впадения в оз. Б. Вагильский Туман. Пам. расположен в 700 м к З. от ж/д моста. Занимает песчаную дюну высотой 2 м. Иссл. в 1963 В.Д.Викторовой.

Дюна заселялась неоднократно. Небольшие коллекции находок эпохи бронзы и раннего жел. в. свидетельствуют о кратковр. пребывании на дюне древнего нас. с керамикой *лозьвинского*, вагильского и кульминского типов. Более длительной была жизнедеятельность нас. с *синдейским* типом культуры конца раннего *жел. в.*

Верхние слои пам. представляют собой костище второй пол. I тыс. н.э. Раскопаны шесть небольших площадок прокаленой глины с песком. Рядом с площадками — пять скоплений кальцинированных косточек. В одном из скоплений сохранились обгоревшие фрагменты черепа и трубчатых костей. Все находки предметов и большая ч. обломков сосудов тынского типа сосредоточены в скоплениях кальцинированных косточек: костяные наконечники стрел, гарпунов и копий, жел. нож и копье, бронз. подвески, бусина. Интересно изобр. птицы с гладко отполированной спиной и конусообразным отверстием на груди — снаряд для зажигания «живого огня».

Пам. тынского типа локализуются в верхнем и ср. течении р. Тавды. Это преим. городища (10), реже селища и костища.

Основная масса находок с пам. — керамика. Сосуды тынского типа круглодонные, имеют прямую высокую шейку с валиком, украшены уголковым, ромбическим, мелкозубым гребенчатым штампом. Сосуды этого типа продолжают традиции керамики предшествующего *туманского типа*.

Погребальный обряд развивался от кремации каждого ум. на отд. площадке (Тынское костище) к сожжению умерших на большой площадке (Туманское костище) до появления ямы-крематория на *Ликинском могильнике*. В Зауралье, наряду с Туманским и Тынским костищами, иссл. еще *Юдинское костище* с *молчановским типом* керамики, неск. сосудов к-рой обнаружено на Туманском костище. Возможно, к подобному типу пам. принадлежит ряд костищ горно-лесного Зауралья с керамикой *петрогромского* типа.

Лит.: Викторова В.Д., Морозов В.М. Среднее Зауралье в эпоху позднего железного века // Кочевники Урало-Казахстанских степей. Екатеринбург, 1993.

Викторова В.Д.

ТЮБЯК, пос. *эпохи бронзы*, археол. пам. Респ. Башк., Мелеузский р-н, хутор Тюбяк у дер. Тюляково. Расположено на мысу пр. берега р. Белой. Пам. открыт В.Д.Викторовой, иссл. *К.В.Сальниковым*, М.Ф.Обыденновым и В.С.Горбуновым. Состоит из двух (раннего и позднего) пос., занимающих два соседних мыса, разделенных пересохшим руслом древней старицы р. Белой.

Раннее пос. расположено на низком мысу коренной надпойменной террасы. На его поверхности просматриваются неск. сильно заплывших котлованов жилищ. Раскопками изучены остатки 6 построек. Самая крупная представляет собой многокамерное строение, возведенное на искусственной платформе и имеющее полукольцевую форму, повторяющую очертания мыса. Наружная стена, по всей видимости, двойная. Противоположной стеной служил углубленный и выровненный юж. край мыса. В постройке найдены обширные свидетельства металлообработки — руда, шлаки, сплески металла, бронз. орудия, каменный инструмент, а также многочисленные фрагменты керамики *абашевской культуры*. Культ. слой, достигавший 2,5 м, документально зафиксировал абашевский и срубный стр. горизонты. Абашевское строение представляет собой пос. —крепость полукольцевой формы. Можно предположить, что подобный тип строений затем получил дальнейшее развитие в среде синташтинско-петровского нас. (*Синташта, петровская культура*), приобретая форму пос. с круговой планировкой (*Аркаим*). Рядом с ним выявлены постройки раннего этапа *срубной культуры*. Они наземные, каркасной конструкции, подпрямоугольной формы. В ц. ч. имеются очаги и колодец. Ранняя ч. пос. датирована концом XVII—XVI в. до н.э. Более позднее пос. расположено на соседнем мысу надлуговой террасы. На поверхности также были заметны котлованы древних построек. Изучены остатки трех из них. Они наземного типа, каркасно-столбовой конструкции, в плане подпрямоугольной формы.

Внутри помещений фиксируются очаги, хоз. ямы и колодцы. Материал, полученный из культ. слоя и заполнения жилищ, представлен керамикой и инвентарем развитого этапа *срубной, алакульской* и *межовской культур*. Время существования поздней группы нас. на пос. Т. относится к XV—XIV вв. до н.э.

Лит.: Обыденнов М.Ф. Поселения древних скотоводов Южного Приуралья. Саратов, 1991; Горбунов В.С. Бронзовый век Волго-Уральской лесостепи. Уфа, 1992.

Горбунов В.С.

ТЮЛЬКИН Александр Эрастович (30.08(11.09).1888, Уфа — 18.03. 1980, Уфа), живописец, педагог, Нар. худ. БАССР (1955), Засл. деят. иск-в РСФСР (1960). Окончил Казанское худ. уч-ще (1913), 1926-50 преподавал в Уфимском худ. уч-ще. Изв. как автор пейзажей, натюрмортов, выполненных в технике темперы: «Маки» (1920), «Цветущие окна» (1924), «На родине Нестерова» (1948), «Ур. россыпи» (1953). 1937-44 — пред. Башк. отд. СХ СССР. Лауреат респ. пр. им. Салавата Юлаева (1975). Награжден орд. «Знак Почета». Работы находятся в ХМРБ, ГРМ, Гос. муз. иск-в народов Востока.

Лит.: Янбухтина А. Александр Тюлькин. Л., 1975.

Янбухтина А.Г.

ТЮМЕНЬ, г., обл. ц. Тюменской обл. Расположен на р. Туре (приток р. Тобол) в 2144 км к В. от Москвы. Осн. в 1586 на месте татарского г. Чинги-Тура, взятого дружиной Ермака в 1581. С 1709 Т. входила в состав Сибирской губ., с 1782 — Тобольского наместничества, с 1796 — Тобольской губ. В XVI—XVII вв. осн. нас. г. — служилые люди, что соответствовало его пограничному положению. Т. играла роль форпоста освоения Сибири и Дальнего В.

Через столетие после основания г. в нем проживало ок. 2 тыс. чел. В окт. 1695 деревянный г. сгорел и на его месте нач. возводить новый г. со стр. из камня «гос. денежных амбаров». Из каменных сооружений нач. XVIII в. сохранился комплекс зданий Троицкого монастыря, второй пол. XVIII в. — Знаменская и Спасская церкви.

В нач. XVIII в. Т. являлась крупным пунктом транзитной торговли Сибири и Китая с Ц. России. В XVIII в. в Т. шир. развитие получили кузнечное, колокольное, мыловаренное произв. Г. славился произв. речных судов, мебели и др. изделий из дерева.

К сер. XIX в. здесь насчитывалось ок. 50 предприятий мануфактурного типа. Мощн. толчком для развития г. послужило нач. пароходостроения (1838). Во втор. пол. XIX в. в Т., наряду с судостроением, шир. развитие получили лесная и рыбная пром., коврово-ткацкое и кожевенное произв. К нач. XX в. в Т. насчитывалось 117 ф-к и з-дов, в т.ч. 3 судостр. верфи, 2 паровые мельницы, 70 кожевенных заведений и др.

В период событий 1917 и гражд. войны в Т. значительно сократилось произв. Однако постепенно пром. предприятия были восстановлены, получили развитие легкая и пищевая пром. В гг. ВОВ г. принял 22 эвакуированных предприятия, что заметно укрепило его пром. потенциал. С того времени в г. действуют з-ды стр. машин, пластмасс, электрооборудования, аккумуляторный, приборостр., автотракторный и химико-фармацевтический.

На рубеже 1950-60-х с открытием в Зап. Сибири месторождений нефти и газа Т. стала ц. нефтегазодобывающей пром. Здесь сосредоточились 8 главков (гл. управлений по разведке, добыче нефти и газа, обустройству месторождений), появились новые з-ды (моторостр. им. 50-летия Октября, з-д мед. оборудования, «Нефтемаш»), стр. оргции, была построена ТЭЦ. В результате Т. превратилась в ц. машиностр., металлообрабатывающей и химической пром., стала крупным ж/д узлом и речным портом.

В г. работают 14 НИИ и проектных орг-ций, 6 высших уч. заведений, машиностр., кооперативный, лесотехн. техникумы; мед., пед уч-ща и уч-ще искусств. Т. имеет драматический и кукольный театры, филармонию, краеведческий муз., картинную галерею. Нас. 50 тыс. чел. (1926); 150 тыс. (1959); 269 тыс. (1970); 475,5 тыс. (1989); 496,2 тыс. чел. (1996).

Штубова Е.В.

ТЮРКСКИЕ НАРОДЫ (ТЮРКИ), У., расселенные по обе стороны Среднего и Южного У. от Поволжья до Приобья, составляют северо-западную часть обширного тюркского этнокультурного пространства, ограниченного Средиземноморьем (турки) и Восточной Сибирью (якуты). Наряду с монгольскими и тунгусо-манчжурскими народами Т. относятся к алтайской языковой семье. На языках кыпчакской ветви тюркской группы говорят волго-уральские и сибирские татары, башкиры, ногайцы, казахи; язык чувашей образует булгарскую ветвь тюркской группы. Прародиной древних Т. многие исследователи считают предгорья Алтая и Саян. По древней легенде (зафиксированной китайскими источниками VI в. н. э.), тюркское племя произошло от четвертованного мальчика и укрывшей его в алтайской пещере волчицы. Там и родились 10 сыновей волчицы, одного из которых звали Ашина или Тюрк.

Начальный этап (III-II вв. до н. э.) расселения древних Т. связан, по-видимому, с формированием к северу от границ Китая державы хунну (сюнну) под началом шаньюя Модэ. В течение II-IV вв. н. э. часть разгромленных сяньбийцами хунну продвинулась к западу от Алтая вплоть до Закавказья и Южного У. В IV-V вв. сложившаяся при их участии гуннская орда покорила степи Евразии и разгромила Рим. В VI в. из южноалтайских степей на запад прокатилась новая волна тюркских (тюркютских) завоеваний, в ходе которых возник I Тюркский каганат, возглавляемый каганами тюркютского рода Ашина. В VII в. восточная часть территории распавшегося каганата была объединена вождями тюркютов во II Тюркский каганат, а на западе, в Прикаспии, потомки рода Ашина создали Хазарский каганат. В противоборстве с хазарами в Приазовье обособился военный союз тюрок-болгар, часть которого во главе с ханом Аспарухом ушла на Дунай, где возникло государство Дунайская Болгария, часть — на север в Поволжье, где сложилось государство Волжская Булгария.

По мере военно-политической экспансии тюрок распространялось их культурно-языковое влияние. На рубеже эр оно ограничивалось предгорьями Алтая и Саян; к IV в. н.э. охватило Верхнее Прииртышье и юг Средней Азии; к VI в. расширилось на все пространство евразийских степей; в начале II тыс. н. э., с продвижением на дальний юго-запад сельджуков и на дальний северо-восток предков якутов, тюркский мир в основном приобрел свои сегодняшние очертания (позднее частичному преобразованию его границ и внутренней структуры способствовали монгольские, московские и османские завоевания).

Ключевую роль в формировании уральской группы Т. сыграли булгары, создавшие в X в. государство в Волго-Камье. К приходу булгар уральские степи и лесостепи уже были населены тюркскими племенами (савирами, сувазами и др.), смешавшимися здесь в эпоху гуннских и тюркютских войн с местным уралоязычным и ираноязычным населением. Вполне возможно, что от них происходят этнонимы современных народов: савиры˜сибиры (сибирские татары), сувазы˜чуваши. Вслед за булгарами в VIII-IX вв. из прикаспийских степей в Южное Приуралье двинулись баджгарды и бурджане, образовавшие во взаимодействии с булгаро-мадьярскими племенами народ башкир (башкорт). На рубеже I-II тыс. н. э. значительную роль в этнической истории Т. У. сыграли кимаки, огузы (торки) и особенно кыпчаки (половцы). В эпоху монгольских завоеваний на многие племена из Т. У., объединенных в улус Джучи (Золотая Орда, Дешти-Кыпчак), был распространен экзоэтноним «татары».

По данным арабских и древнерусских источников, в X в. государственной религией булгар стал ислам. В XIV в. при хане Узбеке ислам вновь, после периода возрождения язычества при первых чингизидах, занял место основного вероисповедания Т. У. Большинство Т. У. — волжско-уральские и сибирские татары, башкиры, ногайцы, казахи — мусульмане-сунниты. Христианство (православие) приняли чуваши, кряшены (в Татарии), нагайбаки (в Башкирии). У многих групп Т. У. в обрядах и мировоззрении сохранились элементы доисламских и дохристианских языческих верований, напр.: представления о духах шурале (леший), су иясе (водяной), ой иясе (домовой) у татар и башкир; многоликий языческий пантеон во главе с небесным творцом Султи-тура у чувашей;

ритуальные роли имче (знахаря), курымче (провидца) и сихэрче (колдуна) у сибирских татар.

Лит.: Смирнов А. П. Волжские булгары. М., 1951; Гумилев Л. Н. Хунну. М., 1960; Кузеев Р. Г. Происхождение башкирского народа. М., 1974; Марков Г. Е. Кочевники Азии. М., 1976; Степи Евразии в эпоху средневековья. М., 1981; Томилов Н.А. Тюркоязычное население Западно-Сибирской равнины в конце XVI — первой четверти XIX вв. Томск, 1981; Закиев М. З. Проблемы языка и происхождения волжских татар. Казань, 1986; Хали\ков А. Х. Татарский народ и его предки. Казань, 1989; Валеев Ф. Т. Сибирские татары: культура и быт. Казань, 1993.

Головнев А. В.

ТЮТРИНСКИЙ МОГИЛЬНИК

(в материалах УАЭ — Суерский, в к-рый входили курганы, изв. позднее под назв. Савиновского могильника), пам. раннего *железного века*. Тюменская обл., Упоровский р-н. Расположен на пр. берегу р. Тобол между дер. Бызово и Тютриной. Изв. с XVIII в., когда впервые был описан П.С.Палласом. Иссл. А.В. и Н.П.Матвеевыми. Первые описания содержали сведения о множестве курганов, на момент раскопок их было 10.

Т.М. находился на распаханной гриве коренной террасы. Курганы земляные, высотой 0,1—0,8 м, диаметром ок. 20 м, образовывали неупорядоченный ряд вдоль поймы, в направлении с С.-В. на Ю.-З. В 10 курганах обнаружено 33 разновременных погребения, среди к-рых авторы раскопок выделяют группу ранних (III — нач. II в. до н.э.) и поздних (первые вв. н.э.). Значительная ч. погребений ограблена.

Под насыпями находилось от одной до шести могил, расположенных в пределах площадки, окруженной одним-двумя замкнутыми многоугольными рвами. В ц. находилось от 1 до 3 погребений. В насыпях найдены кости животных (лошади, коровы, мелкого рогатого скота), сосуды или их обломки, отд. вещи. В ряде курганов в ц. ч. расчищены остатки деревянных перекрытий, иногда со следами огня. Погребенные захоронены в вытянутом на спине положении с разл. ориентацией. Могилы прямоугольные, иногда со ступеньками, нишами или с углублениями в дне. В ряде могил обнаружены остатки столбовых ям от внутримогильных конструкций.

Т.М. входит в число пам. зап. варианта *Саргатской культ.-ист. общности*. Датируется в диапазоне III в. до н.э. — II-III вв. н.э.

Лит.: Матвеев А.В., Матвеева Н.П. Тютринский могильник // Источники этнокультурной истории Западной Сибири. Тюмень, 1991.

Корякова Л.Н.

У

УВА, пос. гор. типа, р-ный ц. респ. Удм. Расположен на р.Ува, в 96 км от Ижевска.

Основан 10 июня 1924 как один из лесоперерабатывающих ц. Удм. С 1930 здесь нач. торфоразработка. В 1935 был построен лесопильный цех, в 1944 — домостр. комб-т. В дальнейшем были пущены в эксплуатацию молокоз-д, мясокомб-т и др. предприятия. В пос. работают 3 восьмилетние и 2 ср. школы, школа-интернат, детская спортивная школа, педагогическое уч-ще, сел. ПТУ, кинотеатр «Восток» (1961), Дворец культуры «Юность» (1970), краеведческий (1974) и худ. муз., санаторий. Нас. 19,5 тыс. чел. (01.01.1996).

Лит.: Подшивалов А.А. Биография моего поселка. Ижевск, 1974.

Куликов К.И.

УВЕЛЬСКИЙ, пос., р-ный ц. в Челяб. обл. Расположен на р.Увелька в 93 км от Челяб.

Первое пос. Нижне-Увельская заимка возникло в 1748, затем здесь была орг. казачья ст., существовавшая до нач. XX в. Ст. неоднократно оказывалась в ц. классовых столкновений.

Совр. пос. был создан на месте ж/д ст. Нижне-Увельская, куда в 1939 был перемещен р-ный ц. В 1948 ст. получила статус раб. пос., к-рый с 1992 стал сел. В 20-е в пос. была организована промысловая артель «Ударник» по изготовлению огнеупорного кирпича, керамики для элетроплиток и посуды, а также специализированное предприятие по добыче огнеупорной глины и стр. песка — Челяб. рудоуправление. В гг. войны ок. пос. был построен горно-обогатительный комб-т.

Тренин М.А., Малышина О.А.

УДЕЛ (от старославянского «дел» — ч.), доля члена кн. рода в гос-ве. С конца XVIII в. — краткое назв. удельных земель, принадлежащих императорской семье. В 1858 таких земель было в единственном владении императорской семьи 8493577 дес., в общем владении — 4403843. В т.ч. в Пермской губ. — 123476 дес. в единственном владении, в Вятской — 287101 и 888793 дес., в Оренб. — 183195 и 194398 дес. соответственно.

Лит.: Половинкин Н.С. Дворцовые (удельные) крестьяне Среднего Поволжья и Приуралья (вторая половина XVI — первая половина XIX в.). Тюмень, 1992.

Половинкин Н.С.

УДМУРТСКАЯ МУЗЫКАЛЬНАЯ КУЛЬТУРА, до XX в. была представлена нар. творчеством. Изменения произошли в 20-е XX в., когда нач. запись и обработка удм. нар. песен. Только в 30-е были заложены осн. для развития проф. муз. культуры: созданы хор Удм. радио (рук. Д.Васильев-Буглай), ансамбль нар. песни и пляски (1936), муз. уч-ще (1936). Для творчества композиторов было характерно обращение к массовой песне, музыке к драматическим спектаклям, позже — к крупным хоровым соч. и муз.-театральным жанрам.

В гг. войны над освоением нац. тематики и муз. фольклора, наряду с местными композиторами, работал и преподаватель Ленингр. консерватории И.Пустыльник. Десятки концертных бригад, в т.ч. оп. ансамбль (1942) выступали перед воинами и тружениками тыла. Послевоенные гг. в муз. жизни Удм. были отмечены появлением муз. комедии «Сюан» *Н.Греховодова* (1946), оп. «Наталь» *Г.Корепанова* (1961), балета «Италмас» *Г.Корепанова-Камского* (1961). О развитии удм. хоровой культуры свидетельствовало создание хорового об-ва во главе с Г.Корепановым (1958).

Проблема сохранения достигнутого и дальнейшего развития муз. культуры респ. в 60-е решалась и путем открытия муз. ф-та в Глазовском пединституте и отд. в пед. и культпросветучилищах.

Для творчества композиторов 70-90-х свойственно жанровое разнообразие — свидетельство роста их проф. мастерства. В 1973 композиторы республики были объединены в СК Удм. АССР, который возглавил Г.Корепанов-Камский.

Достойный вклад в пропаганду удм. муз. иск-ва внесли исполнительские коллективы респ., Нар. арт. России дирижер А.Мамонтов, певец К.Ложкин и мн. др.

Лит.: Голубкова А.Н. Музыкальная культура советской Удмуртии. Ижевск, 1978.

Голубкова А.Н.

УДМУРТСКАЯ РЕСПУБЛИКА (УДМУРТИЯ), заселена с древних времен. Нач. формирования удм. племен — III–IV вв. В X–XII вв. удмурты находились под властью Волжско-Камской Булгарии. В XIII в. тер. У. была завоевана татаро-монголами и до XVI в. входила в состав Казанского ханства. Сев. удмурты присоединены к Моск. Вел. княжеству в 1489, юж. вошли в состав Рус. госва в сер. XVI в. (1552-58). В XIX в. У. входила в состав Вятской губ. В 1920 на тер. У. была образована Вотская авт. обл. 1 янв. 1932 переименована в Удм. авт. обл., а 28 дек. 1934 преобразована в УАССР. В 1991 ВС УАССР принял Декларацию о суверенитете респ. и переименовал УАССР в Удм. Республику (*см. карту на стр. 535*). Высшим законодательным органом У. являлся однопалатный ВС, исполнительным — Совет министров. У. расположена в Предуралье, в междуречье Камы и Вятки. Тер. в ц. ч. и на С. — холмистая (Верхнекамская, Сарапульская, Можгинская возвышенности), на Ю. — равнинная.

Гл. р. — Кама. Климат — умеренно-континентальный (ср. температура янв. от -14 до -15°С, июля 17-19°С). Пл. — 42,1 тыс. кв. км. Столица — Ижевск. В У. 25 р-нов, 6 г., 15 пос. гор. типа.

Население. 1939 — 1222,5 тыс. чел., гор. — 26,2%. 1989 — 1609 тыс. чел., гор. — 69,8%; нац. состав: рус. — 58,9%, удмурты — 30,9%, татары — 6,9%, украинцы — 0,9% и др.

Полезные ископаемые. нефть (Архангельское, Чутырское, Мишкинское, Ижевское и др. месторождения), торф, стройматериалы (кварцевые пески, глины, известняки, и др.). У. богата минер. источниками, целебными грязями (Варзи-Ятчи, Кизнер, Новоижевский). Леса занимают 42% тер.

Промышленность. У. — один из высокоразвитых пром. регионов Предуралья. Осн. отрасли: машиностр. и металлообработка (произв. легковых автомобилей, мотоциклов, пром. оборудования, станков и др.), черная металлургия (произв. высоколегированных инструментов, стали, проволоки, ленты, профильного проката, литье чугуна и т.д.), лесная и деревообрабатывающая, нефтедобывающая, химическая, стекольная, легкая, пищевая пром. Традиционная отрасль — произв. боевого стрелкового и охотничьего оружия. Развиваются новые отрасли: приборостр. (Ижевск, Сарапул), атомная пром. (Глазов), произв. стройматериалов, мебели (Ижевск, Сарапул, Глазов, Можга). Энергетика респ. базируется на ТЭЦ в гг. Ижевске, Сарапуле, Воткинске, Глазове.

Сельское хозяйство. У. — респ. развитого жив-ва мясо-молочного направления. С/х угодья занимают ок. 50% тер. За послевоенные гг. произошли изменения в структуре посевных пл., значительно расширились посевы кормовых, картофеля, овощей. У. — осн. р-н льноводства на У. Развито пчеловодство.

Транспорт. У. имеет развитую сеть путей сообщения. Ж/д магистрали: Казань — Вятские Поляны — Кизнер — Агрыз —Камбарка — Екат. Автодороги: Казань — Ижевск — Екат., Ижевск — Глазов, Ижевск — Воткинск и др. Судоходство по р.Каме. У. пересекают газопроводы

Миннибаево — Ижевск, Сибирь — Центр. Имеется разветвленная сеть авиалиний.

Образование и культура. В У. (1992): общеобразовательных школ — 895; ср. специальных уч. заведений — 28; вузов — 5; библ. — 675; клубных учреждений — 1035; муз. — 9; театров — 5.

Лит.: Очерки истории УАССР. Т. 1. Ижевск, 1958; Т. 2. Ижевск, 1962; Судьба республики — судьба народа. Ижевск, 1980; Вчера, сегодня, завтра Советской Удмуртии. Ижевск, 1990; Куликов К.И. Удмуртская автономия. Этапы борьбы, свершений и потерь. Ижевск, 1990.

Куликов К.И.

УДМУРТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ДРАМАТИЧЕСКИЙ ТЕАТР, открыт в 1934 на базе пост. удм. труппы, существующей с 1931, 1958-74 — Удм. муз.-драм. театр.

Первый дир. — Перминов Е.Ф., худ. рук. и реж. Гаврилов И.Г. Одно из направлений репертуарной политики театра — освоение удм., рус., зарубежной классики. На его сцене шли пьесы Н.В.Гоголя, А.Н.Островского, Л.Н.Толстого, А.П.Чехова, Ф.Шиллера, Р.Шеридана, К.Гольдони и др. Шир. были представлены произв. сов. авторов А.М.Горького, В.В.Иванова, А.Н.Афиногенова, А.Н. Арбузова, И.В.Штока, А.П.Штейна, И.Г.Гаврилова.

В формировании и развитии коллектива важную роль сыграли Нар. арт. России Ложкин К.А., Садаева В.А., Засл. арт. России Безумов Б.А., Бакишева М.П., Перевощиков В.Я., Соловьев Г.К., Шкляева А.В., Засл. деят. иск-в России Корепанов Г.А., Корепанов-Камский Г.М., Романов Л.Г., Нар. арт. Удм. Байков В.П., Виноградова В.К., Гаврилова К.К., Загуляева В.А., Овечкин Г.П., Романов П.М., Засл. арт. Удм. Будина Ф.П., Колесникова А.Г., Кудрявцев И.И., Меняйло В.М., Перевозчиков А.И., Сергеев С.С., Чубукова А.В., Чужакова О.И., Засл. деят. ис-в Удм. Бехтерев Г.М., Глэттер С.А., Греховодов Н.М., Морозов В.Ф., Никитин В.В., Саратов А.И., Смирнов С.Т., Ушаков В.С.

Лит.: Ложкин В.В. Удмуртский театр: исторический очерк. Ижевск, 1981; Он же. Сценическая история пьес И.Г.Гаврилова. Ижевск, 1982; Он же. Мастера Удмуртского театра. Ижевск, 1991.

Ложкин В.В.

УДМУРТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ, открыт в 1972 на базе пединститута. Первый ректор — доц.Б.Н.Шульга. В ун-те функционируют 13 ф-тов, 62 кафедры, аспирантура, 4 спецсовета по защите канд. дисс., изд-во. На базе ун-та действуют 3 высших колледжа, НИИ мат. моделирования, лаб. по иссл. истории финно-угорских народов Приуралья, ц. компьютерной электронной связи, ВЦ, био- и геогр. ст., 3 муз., Дом природы. На очном и заочном отд. ун-та обучаются 7 тыс. студентов. Из 1165 преподавателей — 24 проф., д-ра наук, 242 доц., канд. наук, 3 лауреата Гос. пр. СССР и 2 Удм. респ. За гг. существования подготовлено 17,5 тыс.специалистов. В ун-те сложились науч. шк.: археологов (рук. д-р ист. наук., проф. Голдина Р.Д.), этнографов (рук. д-р ист. наук, проф. Владыкина В.В.), медиевистов-аграрников (рук. д-р ист. наук, проф. Майер В.Е.), мат. моделирования (рук. д-р физико-мат. наук, проф. Журавлев В.А.), грамматической лексикологии (рук. д-р филол. наук, проф. Марков В.М.). В разные гг. в ун-те работали проф. Дерендяев С.П., Кельмаков В.К., Прокопьев М.Н., Поздеева А.А., Решетников С.М., Туганаев В.В., Яшин Д.А.

Лит.: Удмуртский государственный университет. Ижевск, 1984.

Томшич Т.С.

УДМУРТСКИЙ ИНСТИТУТ ИСТОРИИ, ЯЗЫКА И ЛИТЕРАТУРЫ УРАЛЬСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК (УИИЯЛ УрО РАН), открыт в 1931, в 1987 преобразован в акад. в составе УрО РАН. Первый дир. — Макаров Ф.П. В ин-те функционируют отд.: истории, языка, лит-ры и фольклора, этнографии, археологии, аспирантура, библ., науч. архив. Разрабатываются программы: «Этногенез и этническая история удм. народа», «Индо-Уралика», «Удм. и рус. фольклор», «Соц.-эконом., общ.-полит. и культурная история Удм.», «Типология развития младописьменных литератур У. и Поволжья», «История, закономерности функционирования и развития удм. языка», «Народы У. и Поволжья» и др. В ин-те работают 2 д-ра и 16 канд. наук, 3 Засл. деят. науки и Засл. раб. культуры Удм. Респ. Большой вклад в развитие ин-та внесли д-ра наук Владыкин В.Е., Гришкина М.В., Кельмаков В.К., Куликов К.И., Павлов Н.П., Перевощиков П.Н., Тараканов И.В.; канд. наук Владыкина Т.Г., Вахрушев В.М., Ванюшев В.М., Иванова М.Г., Христолюбова Л.С. и др.

Куликов К.И.

УДМУРТСКИЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР УРАЛЬСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РАН (Ижевск), организован в 1991. Первый пред. — чл.-корр.РАН А.М.Липанов. Объединяет акад. учреждения на тер. Удм.: ин-ты физико-техн., прикладной механики, истории, яз. и лит-ры. В 1998 в УдмНЦ работали более 350 чел., в т.ч. 170 науч. раб., 1 чл.-корр. РАН, более 25 докт. и около 100 канд. наук. Ведутся исследования в обл. физики твердого тела, материаловедения, физики и механики мезосред, топокинетики гетерогенных процессов, изучения соц.-эконом. проблем развития Удм., истории, этнографии, археологии и лит-ры ее народов. Разработки ученых отмечены Гос. пр. и др. наградами. Весомый вклад акад. учреждения Удм. вносят в науч. обеспечение развития производительных сил респ., подготовку высококвалифицированных кадров для разл. отраслей нар. х-ва.

Липанов А.М.

УДМУРТСКИЙ ФОЛЬКЛОР, вкл. разл. жанры, следы первоначальной эмпирической систематики к-рых обнаруживаются в нар. терминах-определителях, вбирающих в себя обрядовое действо, символически-образное, магически творящее слово, муз.-хореографические ритуалы. Синкретизм древних форм У. Ф., место и роль в жизни народа выражены в определениях «мадь», «мадькыл», «мадиськон». Употребляют в значении «сказывать, рассказывать, славить, петь, загадывать, передавать тайное». Корень *Мо — имеет параллели почти во всех родственных финно-угорских яз. и означает «учить, советовать, передавать опыт, познавать мир».

Взгляд на худ., поэтическое слово как одно из магических средств освоения мира, влияния на него принимает на практике формы обрядового и необрядового функционирования разл. жанров, причем доля обрядового фольклора в традиционных формах культуры занимает довольно значительное место. Универсально употребляемая вербальная магия специфически соотносится с др. ее видами, образуя жанр заклинаний (тункыл) на уровне обряда (проклятия, обереги, обеты, клятвы, благопожелания, заклички) и ритуала (заклинание-порча, лечебный заговор, присушки, заклинание-молитва, заклинательный напев). Особенно развитыми в У.Ф. являются лечебные (пеллян кыл) и хозяйственные (куриськон, вӧськыл).

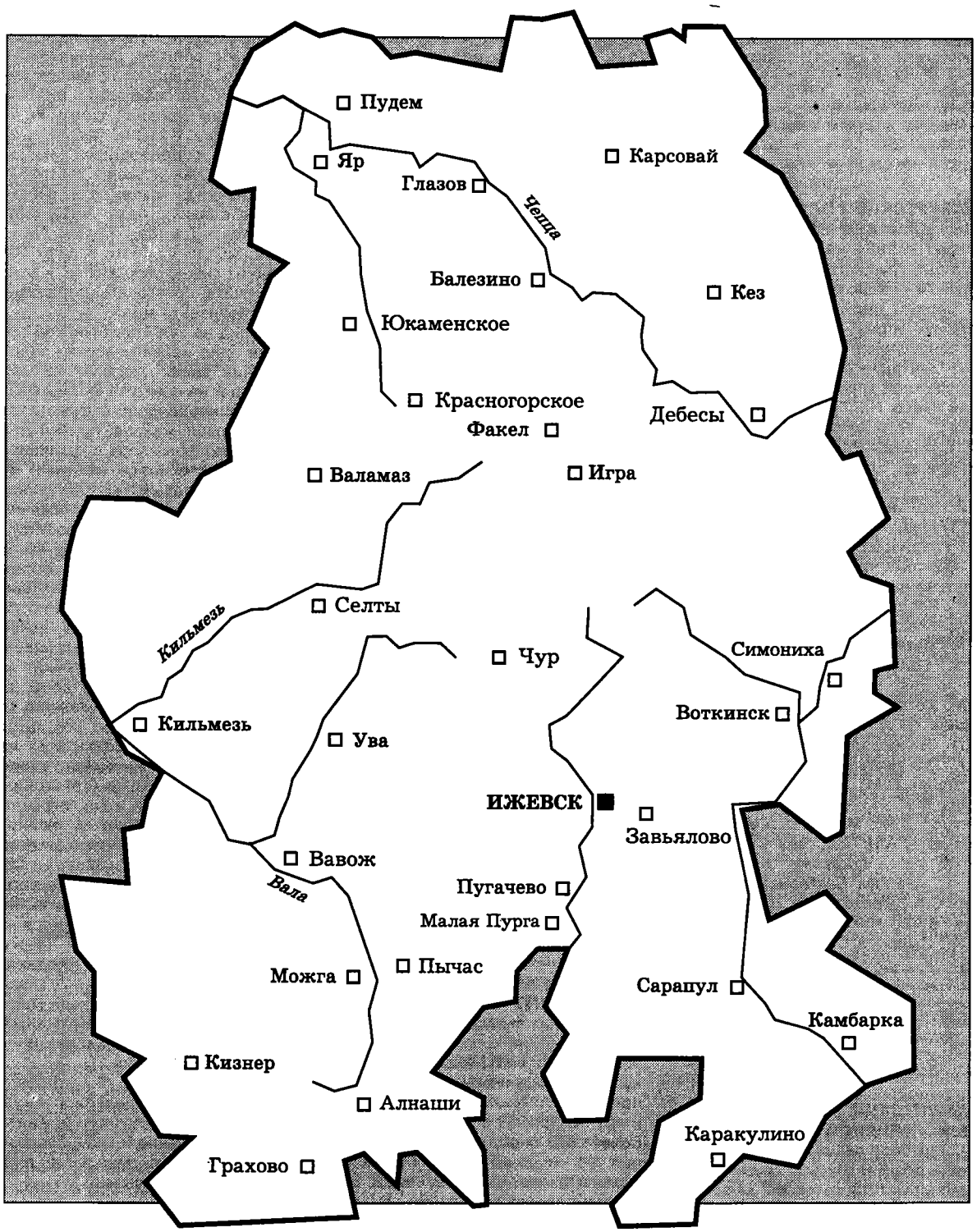
Большой раздел обрядовой поэзии составляют песенные жанры. Сопровождавшие календарные и семейные праздники, они отразили магическое отношение не только к слову, но и к музыке. Определяются как «напевы, мелодии» (крезь, гур).

Необрядовый раздел У.Ф. представлен прозаическими произв. Несказочная проза воспринимается как «сказания предков рода» (выжыкыл), вкл. разного рода предания, былички, побывальщины, сказы; сказочная — как «небылица» (пӧртман кыл), включает сказки о животных, волшебные, новеллистические, мифологические.

К необрядовому Ф. относятся также жанры с превалированием назидательной функции: приметы, поверья-назидания и табу, пословицы и поговорки, различные виды словесных игр, загадки.

Лит.: Гаврилов Б. Произведения народной словесности, обряды и поверья вотяков Казанской и Вятской губерний. Казань, 1880; Верещагин Г.Е. Вотяки Сосновского края // Известия ИРГО. СПб., 1886. Т. XIV. Вып. 2; Верещагин Г.Е. Вотяки Сарапульского уезда Вятской губернии // Записки ИРГО. СПб., 1889. Т. XIV. Вып. 3; Удмуртский фольклор: Песенки, потешки, считалки, дразнилки / Составитель Л.Н.Долганова. Ижевск, 1981; Кельмаков

УДМУРТСКАЯ РЕСПУБЛИКА



В.К. Образцы удмуртской речи. I: Северное наречие и срединные говоры. Ижевск, 1981; Образцы удмуртской речи. II: Срединные говоры. Ижевск, 1990; Удмуртский фольклор: Загадки / Составитель Т.Г.Перевозчикова. Ижевск, 1982; Удмуртский фольклор: Пословицы, афоризмы, поговорки / Составление, перевод предисловия и комментарии Т.Г.Перевозчиковой. Ижевск, 1987; Бойкова Е.Б., Владыкина Т.Г. Песни южных удмуртов: Материалы и исследования. Вып. 1. Ижевск, 1991; Яшин Д.А. Удмуртский фольклор. Ижевск, 1987. 2-е изд.; Проблемы эпической традиции удмуртского фольклора и литературы: Сборник статей. Ижевск, 1986; Фольклор и этнография удмуртов: обряды, обычаи, поверья: Материалы и исследования. Ижевск, 1992; Специфика жанров удмуртского фольклора: Сборник статей. Ижевск, 1990.

Владыкина Т.Г.

УДМУРТЫ, удмурт, укморт (самоназв.), вотяки (устаревшее рус. назв.), народ Зап. Приуралья, коренное нас. Удм. респ. По переписи 1989 всего 747 тыс. чел. Числ. в России — 714,8 тыс. чел., в т.ч. в Удмуртии 496,5 тыс., в Татарии — 24,8 тыс., Башк. — 23,7 тыс., Перм. обл. — 32,8 тыс., Кировской обл. — 23 тыс., Свердл. обл. — 23,6 тыс. чел. Живут также в Казахстане (15,8 тыс.), на Украине (8,6 тыс.), Узбекистане (2,5 тыс.). 48% У. России — жители г. и пос. гор. типа.

В среде удмуртов развито удм.-рус. двуязычие, 30% удм. родным признают рус. яз. Гл. целью совр. нац. движения (об-ва удм. культуры «Дэмен»(1989), ассоциации «Удм. Кенеш» (1991)) является возрождение этноса и его сохранение.

Этногенез Удм. восходит к древним племенам Волго-Камья и связан с *ананьинской* (VIII—II вв. до н.э.), *пьяноборской* (III в. до н.э. — II в. н.э.), *поломской* (VI—IX вв. н.э.), *чепецкой* (IX—XV вв. н.э.) археол. культурами. В этнической истории Удм. значительна роль волжских булгар, *татар*, *русских*. С присоединением к Рус. гос-ву (сев. Удм. — в 1489, юж. — в 1558) усилился процесс формирования единой народности. Удм. участвовали в классовой борьбе против царизма (Крест. война под предводительством *Е.И.Пугачева*, башк. восстания и др.). 4 нояб. 1920 образована Вотская (с 1932 Удм.) авт. обл., в 1934 преобразована в авт. респ., с 1991 — Удм. Респ.

Осн. традиционные занятия удм. — земледелие и жив-во; важную роль играли охота, рыболовство, пчеловодство. Земледелие было общинным; общиной управлял совет (кенеш). Обычаи и обряды образуют два комплекса: связанные с жизненным циклом чел. и трудовые. Большинство верующих удм. православные, ч. придерживается традиционных языческих верований. Удм. яз. принадлежит к перм. ветви финно-угорских яз. Письменность создана в XVIII в. на основе рус. графики. Лит. яз. сложился в сов. период. Богат многожанровый фольклор, ведущее место в к-ром занимает песня; нар. прикладное иск-во (вышивка, узорное ткачество, вязание, обработка дерева — резьба, плетение, долбление, тиснение). Накоплены знания в обл. нар. медицины, метрологии, педагогики, природоведения. В 1920-е нач. возрождение этноса, созданы нац. школа, книжное изд-во, учреждения культуры, нац. интеллигенция. Репрессии 1930-х и последующих гг. затормозили дальнейшее развитие нац. культуры. Традиционная нар. культура признавалась устаревшей и недостойной внимания. Проф. виды иск-ва развивались под гос. и парт. контролем в русле соцреализма. Хоть и медленно, но все же проф. культура росла, ее деятели наращивали профессионализм и мастерство. Образованы творческие союзы писателей, худ., композиторов. Стали изв. имена прозаиков Кедра Митрея, М.Петрова, М.Коновалова, Т.Архипова, Г.Красильникова, драматургов И.Гаврилова, В.Садовникова, Е.Загребина, поэтов К.Герда, Ашальчи Оки, Н.Байтерякова, Ф.Васильева, худ. С.Виноградова, П.Елкина, М.Гарипова, композиторов Г.Корепанова, Г.Корепанова-Камского, деятелей сценического иск-ва В.Перевощикова, Н.Бакишевой, Г.Веретенникова, В.Садаевой и др. Популярны Гос. ансамбль песни и танца «Италмас», театр фольклорной песни «Айкай», эстрадный ансамбль «Шулдыр жит».

Лит.: Верещагин Г.Е. Вотяки Сосновского края // Записки ИРГО. Т. 14. Вып. 2. СПб., 1896; Владыкин В.Е. К вопросу об этнических группах удмуртов // Советская этнография, 1970. № 3; Он же. Из истории религиозного синкретизма удмуртов // Мировоззрение финно-угорских народов. Новосибирск, 1990; Владыкин В.Е., Христолюбова Л.С. История этнографии удмуртов: Краткий исторический очерк с библиографией. Ижевск, 1984; Они же. Этнография удмуртов. Ижевск, 1991; Голдина Р.Д. Проблемы этнической истории пермских народов в эпоху железа // Проблемы этногенеза удмуртов. Устинов, 1987; Иванова М.Г. Чепецкие древности. Ижевск, 1987; Пименов В.В. Удмурты: Опыт компонентного анализа этноса. Л., 1977; Смирнов И.Н. Вотяки. Казань, 1992; Христолюбова Л.С. Семейные обряды у удмуртов. Ижевск, 1984; Она же. Этнокультурные процессы у удмуртов в 1970-е гг. // Статистико-этнографические исследования в Удмуртии. Устинов, 1985.

Христолюбова Л.С., Владыкин В.Е.

УЕЗДНЫЕ УЧИЛИЩА, нач. школы повышенной ступени, действовавшие в у. ц. с 1804 по 1900-е. Первое У.У. на У. было открыто в Перми (1811). В У.У. принимались лица, окончившие 1-2-годичные нач. уч-ща или сдавшие экзамены за их курс. У.У. с 2-годичным сроком обучения готовили для поступления в гимназии. С 1828 3-годичные У.У. стали давать законченное образование. В 1861 на У. действ. 26 У.У., в к-рых обучалось более 2 тыс. уч-ся, в осн. дети купцов, мещан, разночинцев, крест. С 1828 в программу У.У. входило изучение рус. яз., математики, географии, истории, Закона Божьего, чистописания, черчения, рисования. Нек-рые У.У. расширяли уч. планы. Так, в Екат. в 1835-64 вводились курсы з-дской бухгалтерии, коммерции, минералогии, геодезии, французского и немецкого яз. (с 1838 еще и лат. яз., физики, алгебры). К слушанию этих курсов вместе с уч-ся допускались все желающие, закончившие У.У. или показавшие знания по их программе. При Перм. У.У. в 1865 открылись педагогические курсы для подготовки учителей нач. уч-щ. По Положению 1872 У.У. нач. преобразовываться в *гор. уч-ща*.

Сафронова А.М.

УЗКИХ Федор Спиридонович (08.02 (20.02).1867, с. Коневское Екат. у. Перм. губ. — 07.03.1936, Свердл.), изв. на У. орг-тор хорового и регентского дела, педагог, методист. Род. в семье крест. По окончанию курсов певческой грамоты у *А.Д.Городцова* (1899) становится его помощником и преемником в орг-ции бесплатных хоровых курсов на У. (1900-18). В 1918-21 инструктор пения отд. нар. образования, в 1922-36 — рук. секции школьных учителей пения на У. Изв. его разработки уч. программ, из соч. — переложения для хора, песни.

Лит.: Рогожникова Г. Жизнь и деятельность Ф.С.Узких // Научно-методические записки Уральской государственной консерватории. Вып. 7. Свердловск, 1972.

Рогожникова Г.И.

УИНСКИЙ МЕДЕПЛАВИЛЬНЫЙ ЗАВОД, основан Т.И.Шавкуновым в 1748—1749 в Перм. губ. В 1762—1769 им владел А.И.Глебов, в 1769—1858 С.Я.Яковлев и наследники, с 1858 г. — О.Н.Рошефор. Закрыт в 1862. Совм. с Шермяитским з-дом, действовавшим в 1761—1862, выплавлено около 300 тыс. пуд. меди.

Черноухов А.В.

УИНСКОЕ, с., р-ный ц. в Перм. обл. Расположено при впадении р.Большой Уй в р.Аспу в 185 км от Перми.

В 1749 кунгурским купцом Тимофеем Шавкуновым на землях, арендованных у татар, был осн. Уинский медеплавильный з-д, вокруг к-рого возник нас. пункт. В 1862 с выработкой медистых песчаников з-д был остановлен, а жители с. стали заниматься в осн. с/х произв. У. — ц. усадьба колхоза им.Ленина. С. располагает краеведческим муз., ансамблем песни и танца.

У. — родина математика, акад. Белорусской акад. наук *Е.А.Барбашина* (1918—1969).

В 4 км от У., на пр. берегу р.Аспы, расположена Уинская ледяная пещера.

Лит.: История Урала с древнейших времен до 1861 г. М., 1989.

Шумилов Е. Н.

УЙСКОЕ, с., р-ный ц. Челяб. обл. Расположено в 186 км от Челяб.

Назв. дала р.Уй, в излучине к-рой, по указу Оренб. комиссии, воевода Исетской пров. подполковник Бахметев 23 июня (4 июля) 1742 заложил крепость.

Первоначально крепость предназначалась для хоз. и военного обслуживания хлебных обозов из Исетского края в Оренб. С 1744 казаков крепости стали привлекать для службы на Уйской пограничной линии. В 1762 в крепости было 137 служилых казаков, имелось ок. 100 домов, деревянная церковь. Осн. занятиями жителей были хлебопашество, рыбная ловля и охота. В У. ежегодно проводились ярм.

Крепость У. играла важную роль в обороне Юж.У. от набегов кочевников. Она успешно выдержала осаду повстанцев, отразив в дек. 1773 штурм башкир — сподвижников Пугачева.

Казаки У. участвовали в семилетней (1756—1763), Отечественной 1812, рус.-турецкой (1877—1878), рус.-японской (1904—1905), первой мир. войнах.

Рев. 1917 и гражд. война тяжело сказалась на жизни У. Сократилось нас., было подорвано х-во. С сент. 1919 У. — в составе Троицкого у., с нояб. 1923 по июль 1930 — Троицкого окр. С 1927 У. — р-ный ц. В гг. коллективизации в с. создан колхоз, преобразованный позже в совхоз. За время ВОВ 2 463 жителя р-на за мужество и отвагу в боях отмечены гос. наградами. В 50-е было освоено 15,8 тыс. га целинных и залежных земель. В 1967 совхоз Уйский за успехи в развитии с/х произв. награжден орд. Ленина.

В У. имеются десятки многоквартирных домов, водопровод, канализация, ц. отопление, проведена газификация жил. фонда. Построены ДК, муз. школа, больн. городок, узел связи, комб-т бытового обслуживания. Нас. 5 тыс. чел. (01.01. 1996).

Форстман Г.В.

УКРАИНЦЕВ (Митрофановых) Гаврила Семенов (1675, Олонецкий у. —1750, Невьянск), видный деятель ур. старообрядчества, один из рук. Выговского общежительства, старообрядческий писатель. На Выге с 1695. В нач. XVIII в. перебрался на В. России. Жил в Приуралье (на р. Обве), в Тобольске, в старообрядческих пустынях в Тюменском у. Затем обосновался на ур. з-дах А.Н.Демидова. Зарекомендовал себя как опытный рудознатец и деятельный администратор. При его участии были открыты алтайские медные и серебряные руды, построены Колывано-Воскресенские з-ды. Хоз. деятельность совмещал с активной пропагандой старообрядчества. Возглавлял поморскую общину в Невьянске. Изв. его соч., написанное в результате диспута о вере, к-рый У. провел с ген-лом Беером, католиком. На смерть У. одной из его сестер был написан Плач, являющийся значительным лит. произв. Похоронен в с.Таватуй Невьянского р-на, на берегу оз.Таватуй. Могила сохранилась и почитается старообрядцами.

Лит.: Юхименко Е.М. К вопросу о связях Сибири с Выгом и роли братьев Семеновых // Источники по истории общественного сознания и литературы периода феодализма. Новосибирск, 1991.

Мангилев П.И.

УКТУССКИЙ ЗАВОД, осн. в 1702—1705 на р.Уктус (р.Патрушиха), притоке р.Исети. Были построены плотина, 2 доменные печи, 4 молота, кузница, толчея, мельница, 2 угольных, деготный, меховой амбары. В 1708—1709 из-за угрозы нападения башкир предприятие было укреплено острогом, надолбами и рогатками. Осн. з-дской продукцией являлись чугун, железо, уклад, якоря, котлы, инструмент, гвозди, а также бомбы, гранаты, ядра, картечь. С 1713 нач. плавка меди в двух горнах. Большая ч. з-дских изделий отправлялась в Москву и Тобольск. В 1721 при з-де было учреждено Сибирское высшее горное начальство. В 1750 жел. произв. при Уктусском з-де было упразднено, а на его месте устроена золотопромывальная ф-ка, к-рая проработала до сер. XIX в.

Курлаев Е.А.

УКТУССКИЙ ЗАВОД СТРОЙМАТЕРИАЛОВ, предприятие стройиндустрии, осн. в Свердл. в послевоенный период на базе з-да полусухого прессования кирпича. В 1970 к нему были присоединены Елизаветинский кирпичный и аналогичный з-д в пос. Рудный, а в 1985 еще 2 цеха Свердл. кирпичного з-да на Сибирском тракте. В итоге он стал одним из крупнейших кирпичных з-дов СССР с ежедневным объемом произв. в 117 млн шт/г (1976), неоднократно занимая первые места во Всесоюзном соревновании. В 1992 два цеха как наиб. устаревшие были остановлены для реконструкции, произв. кирпича снизилось до 70 млн шт/г. В 1992 з-д преобразован в АО «Уктус».

Воротков П.А.

УМЕСТНОВ Михаил Михайлович (07(19).01.1879, Одесса — 18.12. 1948, Свердл.), оп. певец (баритон), проф. (1942). Род. в семье раб. Обучался в Петерб. консерватории (1899—1901, кл. П.Нолле), стажировался в Риме и Милане (1902-04, кл. К.Катони, Э.Росси). Выступал в оп. театрах Италии (1902-08, Милан, Генуя, Турин, Венеция и др.) и России (1908-11, Одесса, Саратов и др.). Партии: Риголетто («Риголетто» Дж.Верди), Барнаба («Джоконда» А.Понкьелли), Скарпья («Тоска» Д.Пуччини), Тонио («Паяцы» Р.Леонкавалло и др.). 1918-23 зав. кафедрой Одесской консерватории, 1923-29 преподавал в Тюменской муз. школе, 1929-32, 1935-48 — Свердл. муз. уч-ще, 1935-36 — ин-те повышения квалификации при Свердл. оп. театре, 1939-48 — Ур. гос. консерватории, в 1946-48 — зав. кафедрой.

Уманский М.А.

УРАЛ, особый географический, ист.-культ. и экономический регион России. Его название, как и определение границ, менялось во времени. В древности он назывался Рифейскими (Рипейскими) горами. Ср.-век. географы именовали его Поясом, Каменным Поясом, Земным Поясом, а русские первопроходцы — просто Камнем. И те, и другие, как правило, ограничивали его тер. гл. водораздельным хребтом. По мнению большинства историков и лингвистов, слово «Урал» — тюркского происхождения. Оно встречается в древнебашкирском эпосе. Первоначально его использовали для обозначения юж. ч. современного У. Остальной У. называли рус. словом «Камень». Во второй пол. XVII в. появляется понятие «Ур. горы «. А со времени В.Н.Татищева, термин «Урал» становится общеупотребимым для обозначения всей тер., занимаемой Ур. горами, с прилегающими к ним р-нами. Согласно современным геогр. представлениям, У. — это тер. между Вост.-Европейской и Зап.-Сибирской равнинами. В его состав входит Ур. горная система, вытянутая почти меридионально с С. на Ю. от берегов Карского моря до ср. течения р.Урал. Ее длина более 2000 км, ширина от 40 до 130 км. Она включает гл. водораздельный и несколько боковых хребтов. У. делится на Полярный, Приполярный, Сев., Ср. и Юж. Его зап. предгорья носят название Предуралье, а вост. — Зауралья. По вост. склону гл. водораздельного хребта проходит граница между Европой и Азией. У. отличает чрезвычайное разнообразие природных условий. На его тер. имеются вечные снега и тундра, вековая тайга и обширные степи. Край изобилует озерами и реками, к-рые принадлежат басс. Северного Ледовитого океана и Каспийского моря. Недра У. славятся неповторимым сочетанием различных полезных ископаемых.

В соответствии с концепцией районирования Ур. регион включает Перм., Свердл., Челяб., Оренб., Кург. обл., Респ. Башкортостан и Удм. Респ. Их общая пл. — 824,4 тыс. кв. км (4,8% всей тер. Российской Федерации), а число жителей — 20,5 млн чел. (13,8% общей числ. нас. страны). Особенности положения и природно-климатические условия сыграли важную роль в формировании в геогр. границах У. единого в составе России ист.-культ. ареала. Начало этого процесса уходит в глубокую древность. Являясь естественной границей и связующим «звеном» между Европой и Азией, У. оказался ареной интенсивных контак-

тов племен и народов, принадлежавших к различным цивилизационным мирам. Его заселение нач. ок. 200 тыс. лет назад. Первые обитатели региона — охотники и рыболовы древнекаменного века (*палеолит*) — уже шир. использовали каменные и костяные орудия, сооружали искусственные жилища, создавали мифы о мироздании.

Ок. 10 тыс. лет назад в Сев. Евразии устанавливается климат современного типа. Это привело к заметным изменениям в х-ве и быте нас. края, его духовной культуре. В лесной полосе У. осваиваются новые способы и средства охоты — лук и стрелы, бумеранг, лодка, лыжи, сани и т.д. Их использование обеспечило повышение устойчивости присваивающего х-ва, способствовало быстрому росту народонас. К III тыс. до н.э. охотники и рыболовы лесной зоны края входят в обширное этно-языковое образование, простиравшееся от Скандинавии до Зап. Сибири. Их объединило сходство форм хозяйствования, близость яз., единство мифологических представлений.

На Ю. региона, в Приур. степи в это время с З. проникают племена скотоводов. С их появлением связано становление в крае производящего х-ва. Именно здесь, в Урало-Иртышском междуречье, на вост. периферии древнеямной индо-иранской общности, складывается один из древнейших р-нов приручения лошади.

Начиная со II тыс. до н.э. У. становится одним из ведущих очагов мет. произв. Сев. Евразии. Отсюда получали оружие кочевники-савроматы, снабжались медными слитками земледельческое нас. Приуралья, охотники лесной полосы Зауралья и Зап. Сибири. По водным дорогам юж.-таежной зоны края шел путь престижной торговли бронз. изделиями от Байкала до Крито-Микенского мира. С развитием металлургии было связано становление на Ю. У. протогородской цивилизации древних индоариев.

В I тыс. н.э., в эпоху *Великого переселения народов*, с В. по степям Юж. У. прокатилась волна кочевников разл. этно-языковой принадлежности: угорской, самодийской, тюркской. Большинство из них прошло в степи Причерноморья и далее на З. вплоть до Паннонии. Однако ч. мигрантов осела в лесостепной полосе региона и продвинулась дальше на С. Активно воздействую на культуру местного населения, они приняли участие в формировании устойчивых этнических образований: в лесном Приуралье — древних удмуртов и коми, в юж. Приуралье — протобашкир, а в лесной полосе Зауралья — предков соврем. манси. В XIII—XIV вв. край подвергся нашествию монголов, к-рые также вне-сли вклад в этногенез его народов.

Еще до монгольского нашествия на У. стали проникать представители древнерус. (*русские*) народности. В XI в. это были эпизодические походы за данью. Затем, после освоения рус. в XII—XV вв. басс. р.Вятки, верхнего и ср. течения р.Камы - переселенческое движение. Со второй пол. XVI в., с присоединением к России Казанского и Сибирского ханств, оно приобретает массовый характер. Осн. поток переселенцев направляется в лесостепную и степную полосу края: на Ср. У. и в Зауралье, в глубь Башк. К концу XVII в. на У. уже насчитывалось ок. 200 тыс. рус. Наряду с рус., в колонизации края участвовали казанские *татары, мари, чуваши, мордва* и др. народы Ср. Поволжья.

Вхождение У. в состав Российского гос-ва стало поворотным пунктом в истории региона. Оно дало мощный импульс соц.-экономическому и культ. развитию края. Возникли города, стали быстро развиваться ремесла и торговля, расширились масштабы с/х освоения земель, появилась промышленность. У. превратился в форпост освоения рус. обширных тер. Сев. Азии. Отсюда Россия шагнула в Сибирь и вышла к берегам Тихого океана.

Начиная с XVIII в. У. становится одним из ведущих пром. районов страны. Богатые рудные месторождения, избыток топлива в виде огромных массивов девственных лесов, значительные гидроресурсы, судоходные реки, удобные для транспортировки готовой продукции в ц. р-ны страны, создавали благоприятные условия для стр. здесь чугуноплавильных, железоделательных, медеплавильных з-дов. В осн. они размещались на Ср. У. Это предопределило смещение ц. экономической активности в крае с С. на Ю. В результате значительно уменьшилось значение таких городов, как Чердынь, Соликамск, Верхотурье. Гл. торг.-пром. ц. региона стали Екат., Пермь, Кунгур, Уфа, Оренб. Ур. металлургия развивалась исключительно высокими темпами. Уже в сер. XVIII в. на ее долю приходилось 2/3 произв. российского чугуна и 9/10 российской меди. А к концу столетия У. стал ведущим мир. производителем металлов. Его железо в большом количестве вывозилось в страны Зап. Европы и даже за океан, в США. Однако уже в первой пол. XIX в. ур. горнозаводская пром. утратила свои позиции на мир. рынке. Основанная на крепостном труде, она не смогла выдержать конкуренции с пром. передовых капиталистических стран. Но для России У. продолжал оставаться осн. металлургической базой.

Одноврем. с пром. освоением шла мощная земледельческая колонизация края. В Оренбуржье, Башк. были распаханы большие массивы земель. Это позволило обеспечить регион собственным хлебом, другими продовольственными культурами.

Отмена крепостного права в 1861 больно ударила по экономике края: коренная ломка старой феод.-крепостнической структуры требовала иной социальной орг-ции пром. произв., внедрения принципиально новых, индустриальных технологий. Однако этот процесс шел медленно. Многочисл. пережитки крепостничества тормозили технико-технологическое обновление произв., затрудняли его приспособление к условиям рыночного х-ва. В результате ур. горно-мет. пром. была отодвинута по уровню техн. оснащенности и масштабам произв. на второе место новым индустриальным р-ном страны — Ю. России.

Аграрный сектор экономики края развивался в это время более успешно. В пореформенный период активно вводятся в с/х оборот свободные пространства Башк., Предуралья и Зауралья. Освоение новых земель и определенный прогресс в агротехнике способствовали превращению У. в крупный р-н товарного зернового хозяйства. Стимулирующее воздействие на развитие с. х-ва, межрегиональную торговлю и на всю экономику края оказало стр. ж. д., развернувшееся в последней четв. XIX в. Они в значительной мере ослабили былую обособленность региона от ц. р-нов страны, создали реальные предпосылки для укрепления его позиций в общерос. экономике.

На рубеже XIX—XX вв. в экономике края намечаются заметные позитивные сдвиги. Ускоряется процесс техн. перевооружения пром. Реконструируются действующие и строятся новые предприятия. Такие ур. з-ды, как Перм. пушечный, Ижевский оружейный, Надеждинский, Лысьвенский, Чусовской мет., по уровню техн. оснащенности и орг-ции произв. процессов становятся вполне сопоставимыми с самыми передовыми предприятиями Ю. России и Зап. Европы. Одноврем. происходят значительные изменения в социальном строе ур. пром. Разворачивается процесс преобразования традиционной для У. частновладельческой горнозаводской собственности в акционерные общества. Фактически хозяином большинства з-дов становится финансовый капитал.

Первая мир. и гражд. войны нанесли тяжелый урон экономике региона. Остановились мн. з-ды и ф-ки, сократилось произв. с/х продукции, были нарушены внутри- и межрегиональные экономические связи. На восстановление х-ва ушло неск. лет.

Только к концу 1920-х экономика края вышла на довоенные рубежи. Тогда же У. оказался в эпицентре второй волны рос. индустриализации. Она проходила в специфических условиях установившегося в стране после революции режима и потребовала огромных материальных затрат и неимоверного напряжения сил всего народа. Тем не менее, 1930-40-е стали для экономики У. в XX в. временем наиб. динамичного развития. Край превратился в гигантскую стр. площадку. Были реконструированы сотни действующих предприятий, возведены такие

флагманы отечественной индустрии, как Магнитогорский металлургический, Красноуральский медеплавильный, Челяб. тракторный, Ур. вагоностроительный, Березниковский химический, Уралмашзавод. Значительно увеличила экономическую мощь региона эвакуация сюда в годы ВОВ 667 предприятий. В результате тяжелая индустрия У. стала осн. военной экономики страны, гл. арсеналом Великой Победы. А после окончания военных действий сыграла выдающуюся роль в восстановлении нар. х-ва пострадавших р-нов.

В последние десятилетия существования Советского Союза У. по общему объему пром. произв. прочно удерживал третье место после Ц.-Пром. и Донецко-Приднепровского экономических р-нов. В структуре его пром. увеличивается удельный вес самых передовых отраслей. В частности, здесь формируется крупнейший в мире атомный пром. комплекс. Появляется ракетостроение и произв. электроники военного назначения. Ускоренными темпами развиваются приборостроение, химическая и нефтехимическая пром. Одноврем. усиливается отраслевая интеграция произв., нарастает хоз. взаимодополняемость отдельных тер. региона, завершается процесс формирования У. как единого экономического р-на.

В то же время, наряду с очевидными успехами, в экономическом развитии постепенно нарастали кризисные явления. Особенно масштабный характер они приобрели в 70-е — 80-е, когда сов. полит.-экономическая система, утратив былой динамизм, практически полностью исчерпала себя. Для ур. экономики это обернулось свертыванием инвестиционной активности, старением произв. аппарата, стагнацией с. х-ва, нарастанием отраслевых диспропорций, нерациональным использованием производственных ресурсов (ростом так называемой бесхозяйственности), общим снижением эффективности нар. х-ва. Ситуацию усугубляла несоразмерность в уровне развития произв. и непроизв. сфер, тяжелая экологическая обстановка. С грузом этих проблем регион подошел к последнему десятилетию XX в.

Особенности экономического развития У. в последние триста лет оказали решающее воздействие на демографические процессы в регионе. Значительно превышая общерос. темпы, росло его нас. С 618 тыс. в 1719 оно увеличилось до 6198 тыс. в 1900 и достигло 20 млн 300 тыс. в 1990. Удельный вес У. в общей числ. нас. России (в соврем. границах) вырос за это время с 4,7% до 13,7%.

Столь высокие темпы роста оказались возможными благодаря шир. переселенческому движению, принимавшему в периоды интенсивного хоз. освоения края массовый характер. Так, в XVIII в. для обеспечения ур. горнозаводской пром. раб. силой из Ц. России переселяли крепостных крестьян и мастеровых. На з-ды направляли солдат и рекрутов, ссылали преступников и бродяг.

В это же время шла и интенсивная земледельческая колонизация края. С З. на В., из Ср. Поволжья в Оренбуржье и с С. на Ю., из ранее обжитых р-нов Прикамья и Ср. У. в Башк. направлялись мощные потоки переселенцев. Заселение новых тер. осуществлялось преимущественно мирным путем, в форме освоения свободных земель. Вновь прибывшие размещались черезполосно. Нередко рядом селились предст. неск. национальностей. Следующий всплеск крест. колонизации пришелся на конец XIX в.

Размежевание башк. земель и разрешение их продажи, упрощение порядка переселения способствовали интенсивному заселению еще неосвоенных тер. Башк., Предуралья и Зауралья.

В сов. время наиб. значительный приток нас. на У. наблюдался в 1930-50-х. Он состоял из нескольких миграционных волн и был вызван целым рядом причин соц.-экономического и полит. порядка: ускоренной индустриализацией региона, массовой ссылкой сюда так называемых спецпереселенцев, эвакуацией нас. из прифронтовой полосы в ВОВ, депортациями. Эти миграции в значительной мере носили принудительный характер и состояли из предст. разных регионов и национальностей: рус., украинцев, татар, немцев Поволжья, жителей Сев. Кавказа, Прибалтики и т.д. К концу 1950-х миграционый приток в регион значительно сократился и вплоть до нач. 1990-х на У. прибывало меньше людей, чем его покидало.

Переселенческое движение кардинально изменило этническую картину в крае. Если в конце XVII в. рус. составляли меньшинство, то уже в сер. XIX в. на их долю приходилось почти три четверти его нас. Сложившаяся к этому времени этническая структура сохранилась в осн. до 1990-х. Согласно переписи 1989 г., к рус. себя относили 73% нас. У. На долю татар приходилось 9,7%, башкир — 5,9%, удмуртов— 2,9%, украинцев — 2,2%. Остальные 6,3% составляли чуваши, мордва, немцы, коми, предст. других народов.

Длительное, преим. мирное взаимодействие народов У. имело важные последствия. Несмотря на этническую разнородность, языковые и конфессиональные различия, совместное проживание, сходные хоз. занятия, чисто человеческие контакты способствовали формированию у нас. региона ряда общих культ.-бытовых черт. На этой осн. происходило сближение ценностных ориентаций, стереотипов и норм поведения. Особенно благоприятные условия для межэтнической интеграции создавала ускоренная урбанизация тер. Именно в городах сближение образа жизни и менталитета представителей различных народов шло наиб. интенсивно.

Огромное влияние на этнические процессы оказал общекультурный прогресс тер. С одной стороны, он способствовал консолидации регионального сообщества, а с другой — осознанию отдельными национальными группами своей специфики. Причем эти, в значительной мере разнонаправленные тенденции, уравновешивали друг друга. В результате на протяжении всех последних трехсот лет возникавшие время от времени межнациональные противоречия практически ни разу не перерастали в крупные этнические конфликты.

Ключевое значение для развития многонациональной культуры края имело распространение образования. Уже в нач. XVIII в. на У. появляются первые общеобразовательные школы, открываются горнозаводские учебные зав. В следующем столетии сеть образовательных учреждений охватывает всю тер. региона. В XX в. на У. складывается система общего, среднего специального и высшего образования. Это обеспечило прогрессирующее повышение образовательного уровня нас. и в конечном счете способствовало экономическому развитию края, обогащению его духовной, культ. жизни. Особенно благотворное влияние оно оказало на развитие лит-ры, иска, науки. Не случайно многие ур. писатели, ученые, художники, артисты, архитекторы получили всерос. признание. Их деятельность во многом способствовала становлению общеур. самосознания, консолидации регионального сообщества.

Сложившееся исторически экономическое и культ. единство ур. региона продолжает существовать в конце XX в. Геогр. целостность, устойчивые социокульт. и полит. связи и отношения, общность инфраструктурных систем, взаимодополняемость отд. звеньев х-ва, предопределяющая интенсивный внутрирегиональный обмен готовой продукцией, сырьем, энергией, создают реальные осн. для дальнейшей интеграции региона.

Как и в прошлом, он является одним из ведущих пром. р-нов страны. В сер. 1990-х его удельный вес в общем объеме пром. произв. России достигает 16%. В этом отношении У. уступает только Ц.-Пром. экономическому р-ну. Осн. отрасли специализации пром. Ур. региона — горнодобывающая, черная и цветная металлургия, металлообработка и машиностр., основная химия и нефтехимия. У. дает половину всего рос. произв. черных и почти четверть цветных металлов, покрывает значительную ч. потребности страны в современной технике произв. и военного назначения. Регион уверенно сохраняет свои позиции «опорного края державы», продолжает играть интегрирующую роль во взаимодействии экономик европейской и азиатской ч. России.

У. по праву считается одним из осн. ц. концентрации научно-техн. и образовательного потенциала страны. Здесь действуют десятки высших учебных заведений, мн. из к-рых хорошо изв. за пределами ре-

гиона, работает Ур. отделение Российской акад. наук, сотни иссл. и проектных орг-ций. Идеи и разработки ур. ученых соответсвуют самым высоким мир. стандартам.

Богата и разнообразна духовная жизнь У. Несмотря на растущее стремление к этно-лингвистическому, конфессиональному и локальному самоопределению, ур. региональное сообщество сохраняет свою идентичность. Это позволяет ему активно участвовать в поиске путей стр. новой рос. государственности. В 1990-е опыт У. в налаживании взаимодействия федерального ц., региональных властей и местного самоуправления шир. использовался в общегосударственном масштабе. Чувства общности ист. судьбы и собственной специфики, прочно укоренившиеся в сознании уральцев, являются реальной осн. устойчивого развития регионального сообщества.

Артемов Е.Т., Бакунин А.В., Викторова В.Д., Гаврилов Д.В.

УРАЛАЛМАЗ, предприятие по добыче алмазов в Красновишерском р-не Перм. обл. Создано в 1946 в пос. Кусье-Александровский Чусовского (ныне Горнозаводского) р-на Перм.обл. на базе осн. в конце 1930-х Теплогорского алмазного прииска треста «Уралзолото». Переведен на Вишеру в 1962.

Первый алмаз был найден при добыче золота старателями Крестовоздвиженского прииска (ныне пос. Промысла) на р. Койве, притоке Чусовой, в Перм. губ. Впоследствии алмазы неоднократно обнаруживались в этом р-не попутно с добычей золота. В конце 30-х образована Теплогорская алмазная экспедиция, выявившая первое в стране пром. месторождение алмазов, что позволило создать указанный прииск. Пром. добыча алмазов ведется с 1941. Месторождения в виде россыпей приурочены к долинам рр. и межгорным логам. Многолетние поиски коренных месторождений (т.н. кимберлитовых трубок) успехом пока не увенчались. Алмазы характеризуются небольшой величиной, в осн. не более 5 карат, крупные не превысили 30 карат, зато отличаются высоким качеством, пригодным для выработки бриллиантов. Добыча ведется драгами и экскаваторами, а порода перерабатывается на обогатительных ф-ках. Обработка добытых алмазов ведется на специализированных предприятиях за пределами прииска.

Степанов М.Н.

УРАЛАСБЕСТ, АО Ур. асбестовый горно-обогатительный комб-т, крупнейшее в мире предприятие по добыче и обогащению асбестовых руд и произв. асбеста. Осн. в 1889 на базе открытого в 1885 Баженовского месторождения асбеста на С.-В. от Екат. На рудниках, приобретенных бароном Жерардом де Сукатаном, добываемый вручную асбест сортировали по длине волокна и отправляли потребителю. К 1914 его ежегодная добыча составляла ок. 25 тыс. т. В 1918 предприятие национализировано, в 1922 создается гос. трест «Союзасбест», объединивший рудники Баженовского, месторождения Невьянского, Режевского и затем Алапаевского р-нов.

В 30-е развертывается интенсивное стр., вводятся в строй две обогатительные ф-ки (1930), на горных работах внедряются экскаваторы, ж/д транспорт (вместо конной откатки), система вскрытия раб. горизонтов спиральными траншеями. В годы ВОВ, несмотря на общее сокращение произв., удалось увеличить вып. текстильных сортов асбеста, необходимых для нужд обороны. В послевоенный период на Баженовском месторождении в 1955-56 построены две новые обогатительные ф-ки № 4 и № 5, создан Всесоюзный НИИ асбестовой пром., разрабатываются и внедряются более совершенные технологические схемы обеспыливания и классификации асбестового волокна, что позволило значительно увеличить объемы произв. и выход высших сортов асбеста. В 50-е СССР по произв. асбеста вышел на первое место в мире, превзойдя крупнейшего производителя — Канаду.

В 60—80-е развитие комб-та продолжалось. В 1969 была пущена самая крупная обогатительная ф-ка №6, на карьерах стали работать большегрузные автосамосвалы, мощн. экскаваторы ЭКГ-8 и ЭКГ-12, произв. комплексная механизация буровзрывных работ. В 1965 трест «Союзасбест» реорганизован в комб-т «Ураласбест» и за произв. успехи награжден в 1966 орд. Ленина. В 80-е ежегодная добыча руды составляла ок. 32 млн т. Комб-т «Ураласбест» стал крупнейшим в асбестовой пром. страны и мира горнообогатительным комплексом. Он дает 32% мир. произв. асбеста, производит свыше 50% асбеста в стране, в т.ч. 70% текстильных сортов и сортов, используемых в произв. асбестовых труб. Продукция комб-та экспортируется в 24 страны мира. Рядом с комб-том вырос *г.Асбест*, в к-ром построены *Рефтинская ГРЭС*, две поликлиники, стоматологическая поликлиника, стадион на 10 тыс. мест, плавательный басс., профилакторий, базы отдыха. Для решения продовольственной проблемы имеются свиноткормочный комплекс, рыбосадковое и тепличное х-ва.

Лит.: Королев А.А. 60 лет трудовой вахты комбината «Ураласбест» // Горный журнал, 1982. № 6; Степанов В.И. Уральский горнообогатительный комбинат им. 50-летия СССР // Горный журнал, 1987. № 11; Круглый стол на комбинате «Ураласбест», посвященный 100-летию Баженовского месторождения хризотил-асбеста // Горный журнал, 1989. № 6.

Мартюшов Л.Н.

«УРАЛ-БАТЫР», героический кубаир-эпос башк. народа. Впервые записан в 1910 М.А.Бурангуловым от сэсэнов-кураистов Габита Аргымбаева (1856—1921) в дер. Верх. Идрисово и Хамита Альмухаметова (1861—1923) в дер. 2-е Иткулово Орского у. Оренб. губ. (ныне Баймакский р-н). Впервые опубл. с сокращениями в ж. «Агидель» (1968, № 8). «У.-Б.», наряду с кубаиром «Акбузат», является наиб. ярким и монументальным эпическим сказанием, созданным на основе древних мифологических представлений башкир. В нем отражены вечные темы бессмертия жизни и природы, торжества добра над злом, идеи справедливого мироустройства и гуманизма. В ц. повествования — общечел. проблема поисков живой воды, родника жизни (Йэншишмы), стремление покончить со Смертью (Улем). Сюжет эпоса построен на описании борьбы Урал-батыра с насильниками, со злыми силами природы, воплощенными в образах драконов (аждаха), дивов, змей и т.д. Персонажи сказания — богатыри и простые жители земли, небесные божества, злые силы природы, мифические существа. Изображена судьба героев трех поколений: старика Янбирде и старухи Янбики, их детей — Урала и Шульгана, внуков — Яика, Идель, Нугуша, Сакмара. Соответственно и сам кубаир состоит из трех ч. В первой ч. рассказывается о старике Янбирде и старухе Янбике, давших жизнь Уралу и Шульгану. Янбирде и Янбика, после того, как «землю залила вода и суши не стало», оказались на небольшом участке земли, со всех четырех сторон окруженном морем. Здесь прослеживаются отголоски легенд о всемирном потопе. Вторая ч. сказания повествует о деяниях второго поколения — Урал-батыра и Шульгана. В ней подробно изображаются подвиги Урал-батыра и злодеяния его брата Шульгана, преступившего запрет отца и превратившегося во врага людей. Заканчивается эта ч. поражением дивов и драконов, возникновением в пучине моря гор из тел убитых героем врагов (Ур. горы), гибелью Урал-батыра в борьбе за бессмертие всего живого на земле. Третья ч. эпоса посвящена подвигам сыновей Урал-батыра, заселению ур. земли людьми, животным и птицам.

В сказании «У.-Б.» особый интерес представляют воззрения башкир о мире. В башк. фольклоре обычно представляют три мира: небесный, земной, подземный или подводный, что также является отражением наиб. древних мотивов и представлений чел. В «У.-Б.» небожителями изображены верховный бог или царь Самрау со своим семейством, птицы, божественные крылатые кони Акбузат и Сарат, его жены Кояш (Солнце) и Ай (Луна). У бога-царя две дочери: Хумай от жены Кояш и Айхылу — от жены Ай. Ему подвластны все птицы и крылатые кони. На земле живут обыкновенные люди, а подземный или подводный мир населен враждебными для людей и небожителей духами и чудовищами. Характерно,

что небожители не безразличны к судьбам людей, доброжелательны к ним, да и сами небесные божества живут обычной для людей жизнью. В «У.-Б.» прослеживается развитый культ коня. Акбузат и Сарат — крылатые кони — возведены в ранг богов-небожителей. Акбузат после гибели своего батыра пригоняет с неба на У. лошадей, к-рых приручают башкиры. Небесные кони становятся родоначальниками земных лошадей.

С большой поэтической силой, полной драматизма и скорби, описывается в эпосе сцена гибели Урал-батыра. Последними каплями живой воды, им же отвоеванной у драконов и дивов, окропляет он землю вокруг себя, и увядающая природа становится бессмертной. В этом особая сила гуманизма башк. эпоса: гл. герой «У.-Б.», в отличие от героев эпических произв. др. народов, побеждает злые силы отнюдь не ради собственного бессмертия, а ради бессмертия жизни на земле. У. — родина башкир — превращается в благодатную, чудесную страну.

«У.-Б.», созданный гением башк. народа на осн. древней мифологии, является бесценным пам. мир. культуры.

Лит.: На башкирском языке: Башкирское народное творчество. В 18 т. Т.1: Эпос / Предисловие М.М.Сагитова. Уфа, 1972; Сагитов М. Древние башкирские кубаиры. Уфа, 1987; На русском языке: Мэрген К. Башкирский народный героический эпос. Уфа, 1970; Сагитов М. Поэзия народного духа. Урал-батыр. Уфа, 1976, 1977, 1981, 1986; Мирбадалева А.С. Башкирский народный эпос. М., 1977.

Сагитов М.М., Шакуров Р.З.

УРАЛГИДРОМАШ, АО открытого типа по произв. гидравлических машин, энергетического, химического и нефтепромыслового оборудования, расположено в г. Сысерть Свердл. обл., осн. на базе казенного железоделательного з-да, построенного в 1732. С 1759 предприятие приобрели заводчики Турчаниновы, затем Соломирские, в 1911-17 — английская концессия «Сысерть-Компани-Лимитед», с 1917 по 1925 оно находилось в ведении треста «Уралмет», в 1925-30 — английской концессии «Лена-Голфилдс-Лимитед», с 1930 — перешло в руки сов. гос-ва.

В 1942 решением ГКО предприятию было поручено, наряду с военной техникой, изготовлять гидротурбины для строящихся гидроэлектрост., и з-д получил наименование «Уралгидромаш». В 40-50-е на предприятии были построены механический, чуг.-лит., кузнечный, заготовительный и модельный цехи, создан Ур. филиал Моск. НИИ Гидромашиностроения, два лаб. и инженерный корпуса. В 1975 з-д преобразован в ПО «Уралгидромаш», в состав к-рого вошли Свердл., Катайский и Целиноградский насосные з-ды.

Осн. продукцией з-да являются крупные и уникальные осевые, диагональные, центробежные насосы для ведущих отраслей нар. х-ва, в т.ч. для тепловых и атомных электростанций, с. х-ва, крупных магистральных и судоходных каналов, для предприятий по произв. кислот, систем водоснабжения и очистных сооружений, мет. и горнодобывающей пром., крупных нефтепроводов, судостроения и др. На предприятии каждые пять лет произв. реконструкция, что обеспечивает увеличение вып. продукции и повышение ее качества. С 1942 рост произв. составил в 1948 — 140,3%, 1953 — 200,8%, 1958 — 353%, 1965 — 483,2% и т.д. В начале 90-х ПО реорганизовано в АО «Уралгидромаш». За трудовые успехи предприятие награждено орд. Тр. Кр. Зн. (1976) и Дружбы народов (1982).

Лит.: Еремин В.И., Кузнецов Ф.Ф. Сысерть рабочая. Свердловск, 1964; Вахрамеев Б.А., Буранов Ю.А. Уралгидромаш. Свердловск, 1972; Вахромеев Б.А., Мясникова Н.В. У истоков новых рек. Свердловск, 1982; Фоменко В.В. Уралгидромашу — 260 лет. Сысерть, 1992.

Бакунин А.В.

УРАЛГИПРОМЕЗ (Ур. гос. ин-т по проектированию мет. з-дов), проектный ин-т. Осуществляет проектирование стр. и реконструкции как отд. цехов, так и комплексов мет. з-дов У., а также др. регионов.

Создан 14 авг. 1925 как Уралпроектбюро для проектирования новых з-дов, в первую очередь на базе железорудных месторождений гор Магнитной и Благодати, а также для разработки планов реконструкции существующих з-дов. В февр. 1926 при Главметалле ВСНХ СССР был создан Общесоюзный Гос. ин-т по проектированию з-дов металлопром. Уралпроектбюро стало его филиалом, а в июле 1927 получило назв. Уралгипромез.

В гг. первых пятилеток У. участвовал в проектировании Магнитогорского мет. комб-та, Уралмашзавода, Ур. вагоностр., Красноуральского медеплавильного, Уфалейского никелевого, Новотагильского мет. и др. з-дов.

С сер. 1930-х был расформирован. На его базе возникли самостоятельные проектные ин-ты — Уралгипротяжмаш, Уралгипроруда и др. В марте 1939 ин-т был возрожден в составе треста Востоксталь.

В гг. ВОВ ин-т совместно с эвакуированным из Ленинграда Гипромезом разработал проект размещения на У. эвакуированных з-дов, активно содействуя обеспечению оборонной пром. броневым листом, снарядной заготовкой и др. видами металлов для нужд фр.

После окончания войны задачи восстановления нар. х-ва потребовали укрепления мат. базы проектных работ. Гипромез из Свердл. был переведен в Москву, а на У. созданы 4 его филиала: Свердл., Нижне-Тагильский, Челяб. и Магнитогорский. В 1957 Свердл. филиал был вновь преобразован в самостоятельный ин-т У. По проектам ин-та реконструированы цехи Алапаевского и Белорецкого комб-тов, Лысьвенского и Чусовского з-дов, построен колесопрокатный цех на Нижне-Тагильском комб-те, блюминг, крупносортный и мелкосортный станы на Челяб. мет. з-де. Сотрудники ин-та участвовали в проектировании Аньшаньского мет. з-да в КНР. В 1960-70 ин-том разработан ряд уникальных проектов по стр. новых и реконструкции действующих мет. предприятий. По его проектам на Нижне-Тагильском мет. комб-те построены домна № 6, двухванная мартеновская печь, работающая на твердой закалке; создана первая в СССР криволинейная машина непрерывного литья для отливки слябов, введен в эксплуатацию кислородно-конверторный цех и др. В последние гг. осн. направлением деятельности ин-та стала проблема реконструкции старых ур. з-дов. На Верх-Исетском мет. з-де по проекту ин-та введен в эксплуатацию крупнейший в стране цех холодной прокатки трансформаторной стали, разработан проект реконструкции Серовского мет. з-да. В 1975 нагр. орд. Тр. Кр. Зн.

Лит.: «Уралгипромез». Краткое описание профиля и содержания работ. Свердловск, 1972; Боровский А.В., Демин И.М. 50 лет институту «Уралгипромез». Свердловск, 1975.

Мартюшов Л.Н.

УРАЛИСТПАРТ, науч. и архивное учреждение. Открыт 22.11.1920 в Екат. Первый дир. — *В.М.Быков*. В его задачу входило формирование архивного и газетного фондов, изучение истории рев. движения в крае, популяризация ист. знаний. Науч. работа велась по проблемам истории рев. движения в России, гражд. войны и первых послерев. преобразований. Уже в нач. 1920-х появились публ. в ж. «Пролетарская революция», «Каторга и ссылка», «Уральский коммунист», вышли сб. «Рабочая революция на Урале», «Борьба за власть», «Колчаковщина» и др. К 1929 была завершена систематизация дополнительных материалов и опубл. книги 36 наим.

В Уралистпарте работали историки Таняев А.П., Рычкова Г.П., *Быстрых Ф.П.*, писатель *Бажов П.П.* В 1929 в связи с созданием Свердл. обл. парт. архива док-ты У. были переданы ему.

Лит.: Рабочая революция на Урале. Екатеринбург, 1921; Борьба за власть. Пермь, 1923; Колчаковщина. Екатеринбург, 1924; Быков П. Последние дни Романовых. Свердловск, 1926; Баранов А. Октябрь и начало гражданской войны на Урале. Свердловск, 1928; Рычкова Г.П. Мгновение и годы. Пермь, 1972.

Кузнецова И.И.

УРАЛМЕТ, гос. объединение мет., железорудной и марганцевой пром. Вост. ч. СССР. До 1917 мет. предприятия Уралмета были объединены в горнозаводские окр. После Окт. рев. и национализации пром. по пост. СТО от 12 авг. 1921 все ур. горно-мет. предприятия были объе-

динены преим. по тер. признаку в 11 гос. трестов. На основе НЭПа, когда пром. предприятия переводились на хозрасчет, През. ВСНХ 13 апр. 1922 признал необходимым объединить торг. и заготовительные операции ур. трестов и создать синдикат Уралмет с правом реализации 50% всей продукции. Синдикат возглавил опытный хоз. рук. *Локацков Ф.Ф.* В состав синдиката вошли Богословский, Ср.-Ур. горно-мет. тресты. Объединив снабженческо-сбытовые операции мет. трестов, он с конца 1922 стал получать 90% их продукции, к-рую реализовал не только по всей стране, но и за рубежом. В течении ряда лет вел работу по закупке необходимых для трестов материалов, продовольствия и успешно реализовал большую ч. продукции ур. металлургии. Уже в 1923-24 общая сумма продажи по синдикату более чем удвоилась, составив 56 млн руб. вместо 26 млн руб. в 1922-23.

С конца 1920-х экономические методы рук. пром. страны меняются, принципы новой экономической политики ограничиваются, формируется централизованная командно-адм. система управления индустрией. В этих условиях вместо 13 мет. трестов в 1927 был организован один трест общесоюзного значения под назв. Гос. Ур. горно-мет. трест — Уралмет. В отличие от синдиката трест занимался не только сбытом, но гл. образом рук. произв., осуществлял реконструкцию и орг-цию нового стр. в горномет. отрасли. Он объединил в своем составе 55 произв. единиц, а также ряд месторождений полезных ископаемых и лесные массивы. Уставный капитал треста составлял 205 млн руб.

В нач. 1930 он вошел в состав организовавшегося Гос. Всесоюзного объединения мет., железорудной и марганцевой пром. «Сталь», утратил самостоятельность и превратился в управление действующими мет. з-дами. 15 мая 1930 ЦК ВКП(б) принял пост. «О работе Уралмета», к-рое подняло его роль в индустриализации У., стр. Ур.-Кузнецкого комб-та. Управление получило назв. *Востоксталь*.

В 1930 целый ряд ур. з-дов (Златоустовский мех., Миасский напилочный, Каслинский, Усть-Катавский) из состава объединения были включены в др., более родственные по произв. объединения. Все лесное х-во было передано тресту Ураллес, Златоустовский и Верх-Исетский мет. з-ды — созданному объединению Спецсталь, Челяб. ферросплавный и Магнезит — объединению Минералруд. В 1931 из состава Востокстали выделены управления стр. Магнитогорского и Новотагильского з-дов. Наконец, в авг. 1932 железорудные и марганцевые предприятия перешли в самостоятельный трест Востокруда с подчинением их созданному Наркомтяжпрому. По списку, утвержденному Наркоматом тяжелой пром., объединение Востоксталь с 1932 имело 23 действующих мет. з-да, 3 законсервированных, 2 стр. новых, ин-т по проектированию мет. з-дов (*Гипромез*), 2 науч. учреждения, 5 техникумов, базу ЦИТ и 11 рабфаков. В последующие гг. число предприятий и учреждений изменилось, а объединение функционировало до 1940-х.

Лит.: Бакунин А.В. Урал как единый промышленно-экономический район. Свердловск, 1991; Гараев Г.Г. Организация и совершенствование системы управления промышленностью Урала (1917—1925). Томск, 1984; Уральская советская энциклопедия. Т.1. Свердловск, 1933.

Бакунин А.В.

УРАЛО-КАЗАХСТАНСКАЯ ПРОМЫШЛЕННАЯ АКАДЕМИЯ, открыта в сент. 1930 как филиал Моск. пром. акад. В июне 1931 получила статус самостоятельной. В ней функционировали ф-ты черной и цветной металлургии, горнорудной пром., стр., лесной пром., химии и машиностр. При акад. работало подготовительное отд. В 1934 в состав акад. вошла Иркутская золотоплатиновая акад., что обусловило открытие специальности «золотодобывающая пром.» В 1939 акад. была передана в ведение Наркомцвета и переименована во Всесоюзную пром. акад. цветной металлургии. При акад. работали курсы выдвиженцев и красных дир. В нояб. 1940 ликвидирована. Контингент акад. составляли слушатели, кандидатуры к-рых обсуждались обкомами ВКП(б) и утверждались ЦК партии. За гг. существования акад. подготовила более 400 орг-торов произв., среди к-рых П.Г.Аристов, М.А.Кузнецов, А.В. Бархатов, А.Н.Вавуленко и др.

Сапожников А.Г., Сапожникова Н.Д.

УРАЛО-КУЗБАСС (Урало-Кузнецкий комб-т — УКК), межрегиональное объединение производительных сил У. и Зап. Сибири, созданное в период сов. индустриализации на осн. кооперации мет. з-дов У. и угольных предприятий Кузбасса. Впервые проблема объединения пром. данных регионов была поставлена крупными рус. учеными и инженерами в конце XIX — нач. XX в. *Д.И.Менделеев* считал возможным стр. на У. больших домен и выплавку чугуна с использованием привозного кузнецкого или экибастузского (казахстанского) коксующегося угля. Инженер И.К.Курако спроектировал стр. крупного мет. з-да американского типа в Кузбассе. Практически идея кооперирования нач. осуществляться акционерным об-вом Кузнецких каменноугольных копей (Копикуз), пайщиками к-рого являлись рус., немецкие, французские и бельгийские предприниматели. В 1914-16 была построена ж/д ветка от сибирской магистрали до Кемеровского рудника, заложены шахты по европ. образцу, коксовые батареи, на к-рых велись опыты по коксованию угля. Совет съездов торговли и пром. в 1913-15 неоднократно ставил перед пр-вом вопрос о проведении ж.д. к горе Магнитной, выдвигал проект стр. юж.-ур. магистрали Кузнецк—Барнаул—Павлодар—Орск для снабжения Юж. У. кузнецким углем. Не получив поддержки от пр-ва, ур. горнозаводчики начали арендовать земли Кузбасса, строить шахты и организовывать произв. кокса. Однако начавшаяся мир. война, недостаток средств на стр. предприятий и ж.д. приостановили реализацию проекта У.-К.

После Окт. рев. в ходе национализации пром. российские и иностранные предприниматели вновь поставили вопрос о развитии индустрии У. и Кузбасса. Группа Стахеева предложила сов. пр-ву организовать на паевых нач. мет. проект с капиталом в 500 млн руб. с участием рус. и американских горнозаводчиков по разработке природных богатств У. и Сибири. Но по инициативе Ленина ВСНХ, ведя линию на передачу пром. в руки гос-ва, в 1918 отверг данный проект. В июне 1918 Совнарком издал декрет о всеобщей национализации крупной пром., на основании к-рого мет., угольные и др. предприятия перешли в собственность гос-ва. Наряду с этим, большевистское рук. неоднократно рассматривает проблему У.-К. на заседаниях ВСНХ, на съездах Советов, она шир. обсуждалась в планирующих органах. В мае 1918 при отд. металлов ВСНХ была создана Ур. комиссия для координации работ по составлению проекта У.-К., в к-рой приняли участие крупные ученые А.П.Павлов, А.А.Байков, *В.Е. Грум-Гржимайло*, а также ведущие инженеры У. и Сибири. Состоялся конкурс на лучшую разработку проекта, в результате к-рого предпочтительным оказался Ур.-Кузнецкий проект, подготовленный учеными и инженерами во главе с проф. Н.В.Гутовским в 1918—1921. Он состоял из трех ч. — з-дской, горной и транспортной, предусматривал стр. трех новых мет. з-дов (у горы Магнитной, в р-не Алапаевска и Бакала). Произв. чугуна планировалось на Кузнецком минер. топливе, доставляемом на У. в виде кокса. Предполагалось также перевести ряд старых ур. з-дов на коксовую плавку. Четвертый мет. з-д проектировался в Кузнецком басс. на местных тельбесских и ур. рудах. Все четыре з-да должны были давать ежегодно 200 млн пуд. чугуна (150 на У., 50—60 в Кузбассе). Проект учитывал развитие угольной пром. Казахстана.

В нем мн. внимания уделялось развитию транспорта, предлагалась реконструкция ж.д. для обеспечения перевозок с У. в Кузбасс и обратно руды, минерального топлива, оборудования и т.д. Осуществление Ур.-Кузнецкого проекта было рассчитано на 11 лет. Весной 1921 он был в целом одобрен През. ВСНХ, к-рый поручил комиссии Госплана доработать его экономическую ч. Материалы проекта использовались при составлении пла-

на ГОЭЛРО, а затем первого пятилетнего плана.

Важным дополнением к проекту явилось планирование стр. четырех электрост. на У. и двух в Зап. Сибири, а также новых з-дов в обоих регионах, что нашло отражение в плане ГОЭЛРО. Гл. роль в развитии экономики на В. план ГОЭЛРО отводил У.: «Интересы всего нар. х-ва, регулируемого по определенному гос. плану, выдвигают У. на первый план, так как положение У. на границе Европейской России и Сибири с ее необъятными перспективами развития повелительно диктуют возможно полное использование его богатств». План ГОЭЛРО решение проблемы У.-К. рассматривал на базе шир. электрификации произв. процессов и транспорта, с учетом ее в общегос. и региональном аспектах. В 1925-26 были составлены осн. показатели Ген. плана развития У.-К. на 1926—1941. В первой пол. 1920-х нач. практическая реализация плана. В 1921 была организована в Сибири Американская индустриальная колония — «АИК Кузбасс», приступившая к добыче угля, к-рый направлялся на У. В 1924 на кузнецкий кокс переведены домны Надеждинского и Нижне-Салдинского мет. з-дов. В 1925/26 хоз. г. выплавка ур. чугуна на кузнецком угле составила 18%.

В 1920-е вокруг Ур.-Кузнецкой проблемы шла ожесточенная борьба прогрессивных и местнических сил. Против плана решительно выступила группа украинских специалистов из госплана УССР во главе с проф. Диманшейном. Осн. их цель сводилась к доказательству развития в первую очередь угольно-мет. базы на Украине. В связи с этим они пытались обосновать экономическую нерентабельность стр. ур. з-дов с использованием кузнецкого кокса. Осенью 1928 Совет труда и обороны назначил авторитетную комиссию для разрешения спорных вопросов, к-рая высказывалась за стр. УКК.

Проблема У.-К. заняла важное место в первом пятилетнем плане. Он предусматривал превратить У. в срединный индустриальный ц., в опору хоз. устойчивости, естественную базу СССР. При ср. росте осн. фондов пром. в 289% за пятилетие, на У. он планировался в 700%, а в Сибири 720%. Уд. вес индустрии У. в Союзе увеличивался с 4,3 до 10,4%; Сибири — с 1,2 до 3,2%. Это был курс на ускоренные темпы индустриализации У. и Сибири, и в целом страны. Наряду с развитием металлургии планировался интенсивный рост машиностр. Предполагалось построить Уралмаш, Уралвагонзавод, Челяб. тракторный з-д на У., з-д сельхозмашин в Новосибирске, реконструировать старые предприятия. Большое внимание уделялось росту химических произв., теплоэнергетике, лесопереработке и др. отраслям. В феврале 1929 СНК СССР принял пост. «О строительстве новых заводов черной металлургии», а 15 мая ЦК ВКПБ(б) рассмотрел вопрос «О работе Уралмета». «Жизненно необходимым условием быстрой индустриализации, — говорилось в решении ЦК, — является создание на В. второго осн. угольно-мет. ц. СССР путем использования богатейших угольных и рудных месторождений У. и Сибири». Пост. ЦК подтвердил XVI съезд ВКП(б) в июне 1930. Тем самым стр. второй угольно-мет. базы становилось ц. задачей индустриализации СССР и перешло на практическую основу. Для ее осуществления сов. руководство направило огромные капиталовложения, технику, науч. силы и людские резервы. У.-К. строила вся страна.

Гл. объектом УКК являлось стр. Магнитогорского и Кузнецкого мет. з-дов, к-рое развернулось в гг. первой пятилетки. В 1932 на Магнитке были задуты первые две домны, а в 1934 завершено стр. первой очереди мет. цикла. Более ускоренными темпами создавался мет. з-д в Сибири — в апр. 1932 вошла в строй первая домна, а в нояб. Кузнецкий блюминг прокатал стальные болванки и были получены первые сибирские рельсы. З-д вступил в эксплуатацию. Общая сумма капиталовложений за первую пятилетку по Магнитогорскому з-ду составила 582 млн , а по Кузнецкому — 431 млн руб.

За гг. первой пятилетки на У. было пущено 149 новых предприятий, реконструировано 77 и 88 находилось в стадии стр. Вошли в строй Челяб. электромет., Челяб. ферросплавный. Это позволило У. занять одно из ведущих мест в мет. произв. Если в СССР за пятилетку были введены 41 доменная и 77 мартеновских печей, то на У. соответственно 15 и 14. В Сибири вошло в эксплуатацию 2 доменных и 6 мартеновских печей. В результате доля В. в произв. мощн. доменных печей Союза повысилась с 24 до 30,3%. В целях обеспечения мощн. ур. металлургии за гг. первой пятилетки в Кузбассе было заложено 39 добычных единиц общей производительностью в 23,2 млн т, что позволило увеличить добычу угля с 2491 тыс. до 7595 тыс. т. 60% добытого коксующегося угля шло на нужды пром. У. и Сибири. С 1932 уголь для У. также стал поступать из Караганды. В УКК мощн. развитие получила цветная металлургия, построен Красноуральский, реконструированы и расширены Кировградский и Карабашский медеплавильный з-ды, пущены Ур. алюминиевый, Уфалейский никелевый, Челяб. цинковый на У. и Беловский цинковый в Зап. Сибири. В составе УКК быстро развивалось тяжелое машиностр. Вошли в строй Уралмаш, ЧТЗ, Уралвагонз-д, Уралэлетротяжмаш, з-д горного оборудования в Новосибирске и др. В химической пром. вошли в эксплуатацию Березниковский, Соликамский калийные комб-ты. Развитие У.-К. в 1930-е осуществлялось на основе электрификации. Были построены Кизеловская, Березниковская, Челяб., Среднеур., Магнитогорская и др. электрост. на У., Кузнецкая, Кемеровская, Карагандинская в Сибири и Казахстане.

В гг. второй пятилетки планировалось завершение стр. УКК, для этого было выделено ок. 1/4 всех капиталовложений в нар. х-во страны. Завершилось стр. предприятий, начатое в первой пятилетке, были построены новые: Нижне-Тагильский мет. комб-т, Первоур. новотрубный, Синарский трубный и ряд др. Дальнейшее развитие получила угледобыча. В 1937 Кузбасс произв. 17813 тыс. т угля. У. с 3100 тыс. т в 1932 увеличил добычу до 8081 тыс. т. В гг. второй пятилетки особое внимание было уделено ж/д транспорту, связывающему У. и Сибирь. На юж. магистрали были уложены вторые пути на линиях Челяб.—Макушино, Еманжелинская—Троицк—Карталы—Магнитогорск, вошла в эксплуатацию новая дорога Курган—Шадринск, усилившая связь Сев.У. с Сибирью. Была осуществлена электрификация горнозаводской дороги Свердл.—Чусовая. Развитие ж/д транспорта позволило организовать мощн. грузовой поток кокса на У., а ур. руды в Кузбасс. В итоге создания УКК межрегиональный пром. комплекс во второй пятилетке стал давать стране пятую ч. добычи угля, более четв. выплавки чугуна, треть добычи руды, шестую ч. кокса, четв. продукции осн. химии.

Стр. УКК — это новая форма орг-ции обществ. произв. в период индустриализации страны на основе межрегионального кооперирования, к-рая позволила СССР ускорить произв. важнейших видов пром. продукции. У.-К. стал осн. военно-пром. арсеналом в период ВОВ, обеспечившим экономическую победу СССР над фашистской Германией. Однако стр. УКК осуществлялось в условиях тоталитарной соц.-экономической системы с ее директивно-приказными методами рук., что негативно сказалось на нар. х-ве и положении трудящихся. Принятые сверхвысокие темпы стр. У.-К., его предприятий тяжелой индустрии привели к невыполнению планов по выплавке чугуна и стали, добыче руды и угля, к снижению темпов развития др. отраслей, особенно легкой пром., с. х-ва, инфраструктуры. При стр. УКК комплексное развитие удалось развить гл. обр. по линии черной металлургии. Кузбасс поставлял кокс в основном на Магнитогорский комб-т, к-рый в свою очередь поставлял ур. руду на Зап.-Сибирский мет. з-д. Недостаток средств на стр. з-дов-гигантов покрывался за счет снижения финансирования соц. сферы, что вело к разбалансированию нар. х-ва, относительному обнищанию нар. масс.

В ходе стр. УКК к инженерно-техн. кадрам, раб. кл. и крест. шир. применялись репрессивные меры, вплоть до террора, в массовом масштабе использовался труд спецпереселенцев, заключенных и депортированных, что создавало напряженную соц.-психологическую обстановку в об-ве. Сотни тыс. сов. людей в ре-

зультате подневольного труда, холода и голода погибли на стройках, лесозаготовках, в горнодобывающих отраслях. Сов. народ за создание У.-К. заплатил непомерно дорогую цену. По мере истощения рудных месторождений на У. и открытия новых в Сибири, а также перевода ряда з-дов на др. виды топлива и использования на У. карагандинского угля дальние перевозки угля и руды в послевоенные гг. были прекращены.

Лит.: Матушкин И.Г. Урало-Кузбасс. Челябинск, 1966; Бакунин А.В. Борьба большевиков за индустриализацию Урала во второй пятилетке. Свердловск, 1968; Савостенко В.М. Деятельность КПСС по созданию второй угольно-металлургической базы СССР (1926—1937). М., 1981.

Бакунин А.В.

УРАЛО-СИБИРСКОЕ БЮРО ЦК РКП(б), высший орган большевистской партии на У. и в Сибири. Создан решением бюро ЦК РКП(б) в дек. 1918. Неск. раз меняло название (Сибирское бюро ЦК, Урало-Сибирское бюро ЦК, Сибирское обл. бюро ЦК; с янв. по июль 1919 имело отделение Урало-Сибирского ЦК РКП(б)), просуществовало до 1924. Наиб. активно действовало в гг. гражд. войны. Дислоцировалось в Уфе и Вятке (в местах расположения РВК 5-й и 3-й арм.). Осн. задачей являлась подготовка вооруженного восст. против белых в Сибири и на У.

Занималось форм. раб. и крест. боевых отрядов, сбором информации о противнике, орг-цией партизанского и подпольного движения в его тылу. За период дек. 1918 — авг. 1919 направило в расположение неприятеля 563 чел. В рук. бюро входили Ф.И.Голощекин, И.Н.Смирнов, Н.И.Уфимцев (в качестве пред. отделения) и др.

Лит.: Плотников И.Ф. Во главе революционной борьбы в тылу колчаковских войск. Сибирское (Урало-Сибирское) бюро ЦК РКП(б) в 1918—1920 гг. Свердловск, 1989.

Плотников И.Ф.

УРАЛРУДА, Ур. железорудный трест образован в 1932 и просуществовал без изменения назв., подчиненности, задач и функций до 1957. В 1957 в связи с реорг-цией управления пром. и созданием Свердл. совнархоза был ликвидирован, а в 1965 после реорг-ции совнархозов создан вновь. Осн. задачами треста являлись добыча, обогащение и сбыт жел. и марганцевой руд, нерудных полезных ископаемых; выполнение стр.-монтажных работ, а также обеспечение проектно-сметной документацией и оборудованием строящихся объектов и их финансирование. В состав треста входили крупнейшие горнорудные предприятия Свердл., Челяб., Перм. обл.: Качканарский ГОК, Богословское, Бакальское, Златоустовское, Первоуральское, Марсятское рудоуправления.

При непосредственном участии произв. горнорудного объединения была разработана техн. документация, осуществлялось стр. крупнейших горных предприятий У. — Качканарского ГОКа, шахты «Северопесчанская», были реконструированы старейшие рудоуправления Высокогорское и Гороблагодатское. Долгие гг. (более 30 лет) трест, объединение возглавлял управляющий, а затем ген. дир. — Горшколепов М.М. — крупный орг-тор горнорудного произв.

В 1992 трест преобразован в АО открытого типа. Осн. направлениями деятельности АО являются орг-ция пром. освоения месторождений полезных ископаемых У., стр. пром. и гражд. объектов, горнообогатительных предприятий и з-дов по ремонту горнообогатительного оборудования, а также разработка прогнозов объемов произв. и потребления осн. видов мет. сырья на внутр. и внеш. рынках, орг-ция проведения науч.-иссл., проектно-конструкторских и опытно-пром. работ по комплексному использованию и переработке сырья и отходов произв.

Родина И.В.

УРАЛСЕВЦВЕТМЕТЗОЛОТО, гос. объединение по добыче цветных металлов, золота и платины. Организовано на осн. приказа ВСНХ СССР от 25 нояб. 1931 на базе Цветметзолото — Всесоюзного объединения по добыче, обработке и реализации цветных металлов, золота и платины, созданного в нач. 1920-х, объединение подчинялось Гл. управлению цветных металлов ВСНХ СССР. В его состав входило ок. 30 предприятий цветной пром. У., Казахстана, Башк., Зап. Сибири, а также Ур. НИИ цветной металлургии, Ур. науч.-иссл. проектный ин-т, Свердл. горно-мет. техникум. С янв. 1932 объединение переходит в ведение наркомата тяжелой пром. СССР. В мае 1933 из него выделился трест Уралзолото, а само объединение передано в ведение гос. управления по добыче, отработке и реализации цветных металлов и реорганизовано в трест Севцветмет. Функции треста остались прежними, но сократился масштаб деятельности — в его состав вошли только предприятия У. В янв. 1934 Севцветмет разделен на два самостоятельных треста: Уралцветмет и Уралмедьруда. Трест Уралцветмет ликвидирован в дек. 1936.

Бакунин А.В.

УРАЛСЕЛЬМАШ, ур. трест з-дов с/х машиностр., образован в февр. 1925 как АО с целью развития с/х машиностр. и повышения эффективности с/х произв. на У. АО имело право сооружать ф-ки, мастерские по произв. с/х техники и распространять ее среди нас. края.

В 1930 АО преобразовано в гос. пром. трест с правлением в Свердл. В ведении треста находилось 3 з-да: Перм. сепараторный, Челяб. плужный им. Колющенко, Воткинский машиностр. Осн. продукцию составляли сепараторы, плуги, соломорезки, сенные прессы, льнокосилки, бороны, молотилки.

В 1925-29 з-ды треста произв. 307,6 тыс. шт. плугов, 198,6 тыс. шт. сепараторов, 43,9 тыс. шт. молотилок, став монополистами по произв. с/х машиностр. на У. В связи с централизацией системы управления нар. х-вом трест в 1930 был ликвидирован, а з-ды, входящие в его состав, вошли в непосредственное подчинение Всесоюзного объединения сельхозмашиностр. — Союзсельмаш.

Однако сверхцентрализация не способствовала учету интересов региона, сдерживала развитие сельхозмашиностр. и возрождала огромный бюрократический аппарат. В 1931 Союзсельмаш был разукрупнен на три региональных объединения, в т.ч. Ур.-Сибирский трест с/х машиностр. — Востсельмаш с управлением в Свердл. В его состав, кроме вышеперечисленных, вошли Очерский, Симский, Петуховский мех., Юго-Камский и Омский з-ды сельхозмашиностр. с числом раб. 11468 чел. В 1932 разукрупнение продолжалось: выделено объединение Сибсельмаш, возрожден Уралсельмаш. В авг. 1933 приказом № 707 по наркомату тяжелой пром. объединение Союзсельхозстрой и подчиненные ему тресты, в т.ч. Уралсельмаш, были ликвидированы.

Лит.: Контрольные цифры хозяйства Урала на 1928/29 г. Свердловск, 1929.

Шапошников Г.Н.

УРАЛТРАНСМАШ, произв. объединение. Нач. предприятию положила основанная в 1817 на берегу р. Мельковка в Екат. золотопром. ф-ка. В 40-е XIX в. на ее месте был построен машиностр. з-д, владельцем к-рого с 1872 стал англичанин Ятес. На з-де изготавливались паровые машины и котлы всех систем, краны, трансмиссии, локомобили, про- катные станы, оборудование и машины для горнодобывающей пром. После Окт. рев. з-д национализирован и в 1922 получил назв. «Металлист». В 30-е после реконструкции з-д стал выпускать нефтедобывающее и нефтеперерабатывающее оборудование, а также выполнял заказы новостроек в период индустриализации. С нач. ВОВ на пл. предприятия разместились эвакуированные Моск. танковый, автомобильный и Подольский машиностр. з-ды. Созданный фактически новый пром. объект получил назв. «Свердловский завод № 37», к-рый приступил к произв. танков Т-60. В 1942 он вошел в состав Уралмаша и начал производить танки Т-70 и Т-34. С окт. 1942 на базе Т-34 нач. вып. самоходных артиллерийских установок (САУ). В 1943 з-д поставлял узлы, детали для самоходной артиллерии и танков Уралмаша. С конца 1945 предприятие передано Мин-ву транспортного машиностр., получило назв. «Свердловский завод

транспортного машиностроения» и стало произв. тендеры к паровозам, узлы к тяжелым буровым установкам, угле- и породопогрузочные машины. В 1958 з-д расширился за счет присоединения к нему «Главстроймашины», предприятия, изготавливающего разл. средства стр. техники. С 1960 з-д приступил к серийному вып. гидропогрузчика Т-157, к-рый использовался не только в СССР, но и во мн. европ. странах. В 70-е на з-де модернизируется техника, совершенствуется технология произв., появляются станки с числовым программным управлением (ЧПУ). За первую пол. 80-х внедрено 426 единиц металлообрабатывающего оборудования, 54 станка с ЧПУ, обрабатывающие ц., вступил в строй первый робот «Циклон-3Б». З-д стал крупным поставщиком техники и оборудования для военно-пром. комплекса. В 1990 предприятие получило статус ПО Уралтрансмаш.

Шумаков В.Д.

УРАЛЬСКАЯ АРМИЯ (БЕЛЫХ), военное соединение. Сформировано в апр. 1918 из ур. казаков. В связи с восстанием чехословацкого корпуса, повсеместными повстанческими выступлениями в Поволжье, на Украине, на У. армия укрепляется, создаются новые формирования. В ее состав входили: 1-й Урал. казачий корпус, 2-й Илецкий казачий корпус, 3-я Уральская конная див. К началу окт. 1918 она выросла с 15 тыс. (в апр.) до 21 с лишним тыс. штыков и сабель. На вооружении были: 51 орудие, 169 пулеметов. В июле 1919 в ней было около 25 тыс. штыков и сабель, 52 орудия, 174 пулемета. С янв. 1919 стала отдельной армией. Боевым порядком иногда смыкалась с Оренбургской армией, иногда устанавливала связь и со штабами белых соединений юга России. Поэтому подчиненность ее менялась: в оперативном отношении до июля 1919 она эпизодически подчинялась В.Г.Болдыреву, затем А.В.Колчаку и, наконец, — А.И.Деникину. Командующими армией были: ген.-м. М.Ф.Мартынов (апр.-сент. 1918); ген.-м. В.И.Акутин (конец сент. – 14 нояб.), ген.-лейт. Н.А.Савельев (15 нояб. 1918 – 7 апр. 1919), ген.-м. (позднее, с 7 нояб. 1919 ген.-лейт.) В.С.Толстов (8 апр. 1919 – начало 1920); начальники штаба: полковник Кириллов, полковник В.И.Моторный. Весной и летом 1918 УА действовала на обширном фр. от сев. побережья Каспийского моря на западе, Николаевска - Стерлитамакского уезда на севере до Илецкого городка на востоке. Главными ее задачами были защита г.Уральска, в к-ром размещалось войсковое прав-во, осн. коммуникации, а после утраты его 24 янв. 1919 — блокада и попытки возвращения г. Действовала в начале против красногвардейских отрядов, с июня 1918 — против 4-й, 1-й армий Восточного, с 15 авг. — Туркестанского фронтов красных. Потерпев неудачу в попытках вернуть Уральск (его блокада была прорвана 25-й стр. див. В.И.Чапаева), в июле 1919 отошла к Лбищенску, затем — к Гурьеву (ныне г.Атерау). В ходе Уральско-Гурьевской операции (2 нояб. 1919 — 10 янв. 1920) была разбита, частью пленена, многие казаки сами перешли на сторону красных. Ее остатки во главе с Толстовым в тяжелейших условиях, с боями отступали вдоль восточного побережья Каспия в Форт-Александровский (ныне — г.Актай, Казахстан), затем ушли в Иран.

Лит.: Толстов В.С. От красных лап в неизвестную даль (поход уральцев). Константинополь, 1921; Кутяков И.С. С Чапаевым по Уральским степям. М., 1928; Фрунзе М.В. На фронтах гражданской войны. М., 1941; Гражданская война в СССР. В 2-х тт. Т.1. М., 1980; Т. 2, М., 1986; Гражданская война и интервенция в СССР. Энциклопедия. М., 1987.

Плотников И.Ф.

УРАЛЬСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ ПУТЕЙ СООБЩЕНИЯ (до 1993 -Уральский электромеханический институт инженеров железнодорожного транспорта), открыт в 1956 в Свердл. Первый ректор — доц. Уткин И.В. В акад. функционируют ф-ты: электромех., электротехн, стр., управления процессами перевозок, мех., 33 кафедры, вычислительный ц., ф-т повышения квалификации, филиал в Челяб., уч.-консультативные пункты в Перми, Тюмени, Нижнем Тагиле, Кургане, Златоусте, Карталах, аспирантура, спецсовет по защите канд. дисс. На очном и заочном отд. в 1992 обучались 5132 студента. Из 339 преподавателей 22 д-ра наук, проф., 160 доц., канд. наук. За 1956-92 подготовлено более 20 тыс. специалистов. В ин-те сложились науч. школы под рук. проф. Показаньева В.Г. «Исследование радиооптическими методами структуры и нелинейной динамики доменных границ магнитных материалов»; проф. Готлиба Б.М. «Теоретические основы создания технологических процессов обработки металлов давлением»; проф. Аржанникова Б.А. и Ефимова А.В. «Электроснабжение электрифицированных железных дорог (постоянного тока)».

Школьник Ю.Д.

УРАЛЬСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ АРХИТЕКТУРНО-ХУДОЖЕСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ, осн. в 1967 на базе стр. ф-та Ур. политехн. ин-та как филиал Моск. арх. ин-та, с 1972 — Свердл. арх. ин-т, с 1992 — УралАРХИ. Первый ректор — чл.-корр. АХ СССР Н.С.Алферов.

В акад. функционируют ф-ты довузовской подготовки, архитектуры, дизайна и прикладных искусств, повышения квалификации, аспирантура, докторантура,дисс. совет по защите канд. дисс. При вузе действуют проблемная лаб. реставрации и реконструкции пам. арх. «Каменный Пояс», единственный в РФ муз. истории арх. и пром. техники. В акад. обучаются 1048 студентов. Из 232 преподавателей 25 д-ров наук, проф., 103 канд. наук, доц. За гг. существования подготовлено св. 4 тыс. арх. и 1 тыс. дизайнеров.

В становление и развитие акад. внесли большой вклад Нар. арх. СССР Н.С.Алферов, проф. В.Г.Десятов, Засл. арх. РФ А.Э.Коротковский, Нар. арх. СССР Г.И.Белянкин, Засл. арх. РФ В.А.Пискунов.

Лит.: Блинов В.А., Десятов В.Г. Уральский архитектурно-художественный институт. Екатеринбург, 1992.

Стариков А.А.

УРАЛЬСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ ГОРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ АКАДЕМИЯ им. В.В.ВАХРУШЕВА (до 1993 — Свердл. горный ин-т), первое высшее техн. уч. заведение на У., учрежденное 03(16) июля 1914. Первый ректор — проф. П.П. фон Вейнарн. Занятия нач. в 1917. В 1920—1925 ин-т входил в состав Ур. гос. ун-та, 1925—1930 — УПИ. В 1930 из УПИ выделились Ур. геологоразведочный и Ур. горный ин-т угольных и нерудных ископаемых, к-рые в 1934 были объединены в Свердл. горный. В акад. функционируют ф-ты: горномех., геологоразведочный, геофизический, открытой разработки полезных ископаемых, подземной разработки полезных ископаемых, заочный, ф-ты переподготовки кадров и довузовской подготовки, 41 кафедра, 4 уч.-консультационных пункта, информационно-вычислительный ц., экономическое опытное произв., 3 уч.-науч. лаб., горно-геол. лицей, Ур. горно-пром. ассоциация, аспирантура, 5 спецсоветов по защите докт. и канд. дисс. На очном и заочном отд. обучаются более 5 тыс. студентов. Из 540 преподавателей 50 проф., д-ров наук, 270 доц., канд. наук. За гг. существования подготовлено более 40 тыс.специалистов.

У истоков науч. школ стояли проф. Б.Н.Крамарев, С.А.Федоров «Шахтостроение», М.Ф.Ортин, В.З.Козин «Обогащение», Л.Д.Шевяков «Разработка угольных месторождений», Н.А.Стариков «Разработка рудных месторождений», К.К.Матвеев «Минералогия», Н.Г.Келль, П.К.Соболевский «Маркшейдерия и геофизика», А.Н. Ходалевич «Биостратиграфия», С.А. Волотковский, А.Е.Троп «Автоматизация производственных процессов», М.О.Клер «Гидрогеология», В.Р.Кубачек «Горные машины», Я.С.Хохряков «САПР открытых горных работ».

В разные гг. в акад. работали проф. Н.Н.Барабошкин, Ю.П.Булашевич, Н.А.Ватолин, Н.К.Высоцкий, А.А.Гапеев, И.И.Горский, П.Э.Зурков, Д.В.Наливкин, М.Г.Новожилов, Б.А.Носырев, П.И.Преображенский, Г.П.Саковцев, Н.И.Трушков, Н.А. Шадлун, А.В.Шубников.

Награжден орд. Тр. Кр. Зн. (1969).

Лит.: Филатов В.В. Отечества пользы для (75 лет Уральскому горному институту (1917—1992). Екатеринбург, 1992.

Филатов В.В.

УРАЛЬСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ КОНСЕРВАТОРИЯ им. М.П.МУСОРГСКОГО (до 1946 —Свердловская государственная консерватория), осн. в 1934. Первый ректор — *М.П.Фролов*. Обучение осуществляется по специальностям: фортепиано, сольное пение, струнные, духовые, нар. инструменты, хоровое и симфоническое дирижирование, композиция, музыковедение, звукорежиссура. В консерватории 9 ф-тов, 17 кафедр, учеб. театр (оп. студия), студенческие оркестры (симфонический, камерный, нар. инструментов), аспирантура, кабинеты нар. творчества, звукозаписи, студия электронной музыки, науч.-методический ц. повышения квалификации преподавателей муз. уч-щ и школ, филиалы на базе высших звеньев муз. колледжей Челяб., Тюмени. С 1943 при консерватории работает средняя музыкальная школа-десятилетка. На очном, заочном, веч. отд. обучаются ок. 600 студ. Из 123 преп. 20 проф., ок. 60 доц., 3 доктора наук, 25 канд. наук. Нар. арт. России — проф. *Е.Блинов*, М.Владимирова, Н.Голышев, *В.Баева*, С.Зализняк, Н.Панкова, Засл. арт. России — проф. М.Андрианов (ректор с 1988), И.Блинова, Т.Вольская, Л.Краснопольская, Е.Горелов, Е.Корчинская, Т.Матвеева, В.Писарев, В.Романько, Г.Теря и др., Засл. деят. иск-в — проф. Н.Вольпер, *Н.Пузей*, *Г.Рогожникова*, Л.Гуревич, В.Кобекин, Е.Левитан и др. За гг. существования консерватория подготовила св. 4 тыс. специалистов, ок. 100 лауреатов междунар. и всерос. конкурсов. В разные гг. в консерватории работали Нар. арт. России, проф. *Я.Вутирас*, *А. Людмилин*, *А. Маргулян*, *Г.Нейгауз*, *М.Паверман*, *И.Семенов*, лауреат Сталинской премии, проф. *А.Преображенский*, Засл. деят. иск-в РСФСР, проф. *Б.Гибалин*, *Е.Егоров*, *И.Зетель*, *Б.Певзнер*, *В.Трамбицкий*, *М.Уместнов*, *В.Уткин*, *В.Ухов*, *Н. Хлопков*, *Л.Христиансен*, *З.Щелокова*, Засл. арт. России проф. *М.Глазунова*, Г.Гранат, О.Егорова, *М.Лидский*, Л.Мирчин., *А.Новиков*, *Г.Цомык*, *А.Фридлендер*, *В.Щелоков*. В Ур.-консерватории созданы исполнительские школы сольного пения и оп.-сценической подготовки, фортепианного иск-ва, хорового дирижирования, игры на струнных, духовых и нар. инструментах. В их формировании значительная роль принадлежит проф. Н.Бакалейникову, С.Бендицкому, М.Богомаз, В. и М. Глаголевым, Л. Дроздовой, М.Затуловскому, З. Ишутиной, Б.М.Кушниру, Б. Маранц, Н.Позняковской, И.Рензину, Н. Шварцу, А.Шморгонеру и др. В 1984 награждена орд. Тр. Кр. Зн.

Лит.: Науч.-методические записки Уральской консерватории. Сб. статей. Вып.3. Свердловск, 1959; Уральская государственная консерватория / Составитель Н.Вольпер. Свердловск, 1984.

Вольпер Н.А.

УРАЛЬСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ ЛЕСОТЕХНИЧЕСКАЯ АКАДЕМИЯ (до 1993 — Ур. лесотехн. ин-т), открыт в 1930 на базе лесопромыш. ф-та УПИ. Первый ректор В.В.Марцинкевич.

В акад. функционируют ф-ты: лесоинженерный, лесохоз., лесомех., механический, технологии древесины, инженерно-экономический, химико-технологический, довузовской и послевузовской подготовки (подготовительное отд., курсы повышения квалификации, подготовительные курсы), 37 кафедр, Ур. науч.-произв. комплексное лесохоз. предприятие, Ново-Уткинская экспериментальная мебельная ф-ка, уч. мастерские, Малая лесная акад. с 6 ф-тами для уч-ся школ, аспирантура, 2 специализированных совета по защите докт. дисс.

На очном и заочном отд. обучаются 6131 студ. Из 507 преподавателей — 1 акад., 1 чл.-корр., 24 проф., д-ра наук, и 227 доц., канд. наук. Среди них 3 лауреата Гос. пр., 7 Засл. деят. науки и техники РФ. За гг. существования подготовлено 30 тыс. специалистов.

У истоков науч. школ, определивших развитие отрасли, стояли проф.: В.Н.Козлов «Пиролиз древесины», М.М.Корунов «Технология лесосечных работ», Л.И.Вигоров «Физиология лечебных культур», Н.А.Коновалов «Лесное хоз-во», В.И.Петри «Технология древесных плит и пластиков без связующих материалов». В разные гг. в акад. работали проф. Д.А. Беленков, В.М.Глушков, Б.К. Краноселов, Е.И.Казанцев, Н.А.Луганский, С.И.Ремпель, К.С.Семенов,В.Н.Старжинский, Ю.Д.Силуков, внесшие вклад в решение науч. проблем фундаментального и прикладного характера, развитие вуза, повышение качества подготовки специалистов. Награждена орд. Тр. Кр. Зн. (1980).

Верзилов С.М.

УРАЛЬСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ (до 1995 Ур. гос. мед. ин-т), открыта 30 июня 1930 в составе лечебного ф-та и рабфака. Первый дир. — П.С.Катаев. В 1939 сформирован педиатрический ф-т, в 1943 — санитарно-гигиенический, в 1959 -ф-т усовершенствования врачей, в 1976 — стоматологический. В нач. 90-х в ин-те произведена реорг-ция, определившая современную структуру подразделений: общемед., стоматологический ф-ты, ф-т повышения квалификации врачей, интернатура, аспирантура и ординатура. На 67 кафедрах акад. работают 655 преподавателей и обучаются 5,1 тыс. студентов. За гг. существования вуза дипломы врачей получили 28 тыс. выпускников. В акад. сложились науч. мед. школы, получившие общественное признание: хирургов (основатель — чл.-корр. АМН А.Т. Лидский), терапевтов-кардиологов (проф.Б.П.Кушелевский), невропатологов и нейрохирургов (проф. Д.Г.Шефер), гигиенистов (проф. С.В.Миллер). В становление и развитие УГМА большой вклад внесли проф. С.С.Барац, И.И.Бенедиктов, В.Н.Климов, В.А.Козлов, М.С.Савичевский, акад. Росс. акад. естественных наук А.П.Ястребов.

Акад. награждена орд. Тр. Кр. Зн. (1979).

Лит.: Свердловский медицинский. Свердловск, 1980; Климов В.Н. Первенец первой пятилетки // Здравоохранение Российской Федерации, 1981. № 4.

Шапошников Г.Н.

УРАЛЬСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ (до 1995 Свердл. с/х ин-т), открыта в сент. 1940. Первый дир. О.А.Иванова. В ВОВ приняла студентов и преподавателей Киевского ветеринарного ин-та, Белорусского и Кишиневского с/х ин-тов. В мае 1943 было создано учебно-опытное х-во, ныне учхоз «Уралец».

В составе вуза ф-ты: агрономический, ветеринарный, плодовоовощной, землеустроительный, механизации с. х-ва, повышения квалификации, экономический, гуманитарный и довузовской подготовки. На 32 кафедрах акад. работают более 200 преподавателей (среди них 15 д-ров и 150 канд. наук) и обучаются 4 тыс. студентов. Дипломы о высшем с/х образовании получили 17 тыс. выпускников.

В акад. сложились науч. школы по земледелию (проф., д-р биол. наук А.В.Ватагин, проф., д-р с/х наук, Засл. деят. науки РСФСР В.Ф.Трушин, проф., д-р с/х наук В.А.Арнд); почвоведению (проф., д-р геол.-минер. наук, Засл. агроном РСФСР С.А.Чазов); по физиологии с/х животных (проф., д-р биол. наук, Засл. деят. науки РСФСР П.Ф.Солдатенков, проф., д-р биол. наук, Засл. ветврач РСФСР А.М.Емельянов); механизации с. х-ва (проф. Ф.И.Мазеев, проф. Б.Л.Охотников, проф., д-р техн. наук Ю.И.Багин); экономики с. х-ва (проф., д-р экономических наук В.А.Слободин, проф., д-р экономических наук А.Н.Семин); аграрной истории (проф., д-р ист. наук Р.П.Толмачева, проф., д-р ист. наук Г.Е.Корнилов). Действует ц. довузовской подготовки сел. молодежи (проф. В.В.Блюхер). Выведены высокоурожайные сорта картофеля «Искра», «Белоярский ранний».

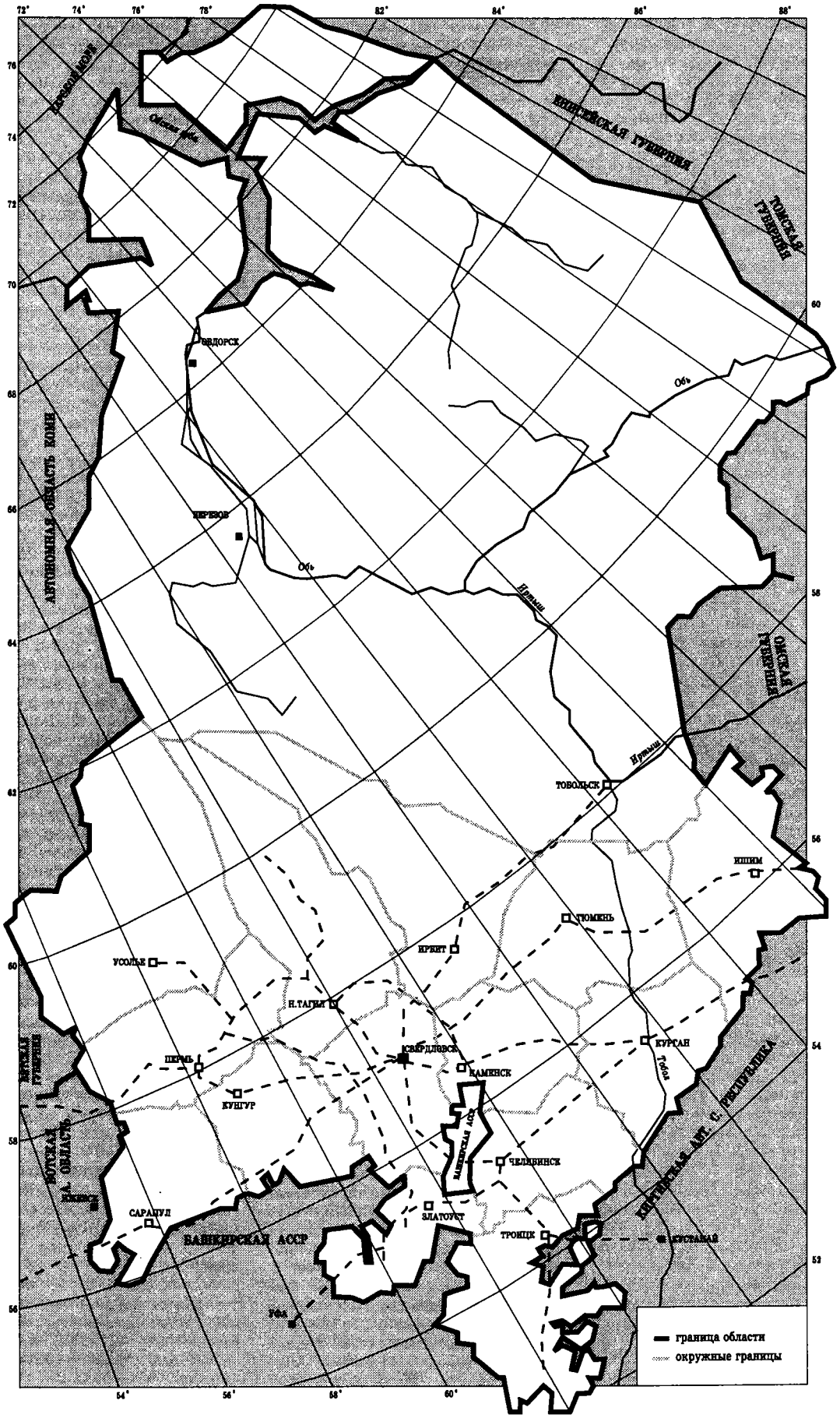
Лит.:Свердловский сельскохозяйственный институт. 1940—1990. Свердловск, 1990.

Корнилов Г.Е.

УРАЛЬСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ ЮРИДИЧЕСКАЯ АКАДЕМИЯ, высш. уч. завед., осуществл. фундамент. подготовку специалистов для органов юстиции, прокуратуры, адвокатуры, внутр. дел, таможенной службы в соотв. с гос. образоват. стандартом высш. проф. образования по специальности «Юриспруденция». Обр. в 1931 г. на базе Сиб. ин-та сов. права (1931–1935) и Свердл. правового ин-та (1935–1937), с 1937 по 1992 — Свердл.

УРАЛЬСКАЯ ОБЛАСТЬ

В ГРАНИЦАХ РАЙОНИРОВАНИЯ НА 30 ИЮЛЯ 1924 Г.



юрид. ин-т. Первый ректор — Ю.М. Позан. Большую роль в становлении и развитии сыграли крупные ученые и опытные педагоги проф. В.Н. Дурденевский, С.Ф. Кечекьян, Б.А. Старозубский, Б.Б. Черепахин, С.В. Юшков, О.А. Красавчиков, Б.Ф. Ливчак, Б.К. Бегичев, Е.А. Фролов, Ю.Г. Судницын, В.Е. Чиркин, К.С. Юдельсон, Ю.К. Осипов и другие. На протяжении 33 лет ректором СЮИ был засл. юрист РФ Д.Д. Остапенко. С 1986 по настоящее время ректором академии является засл. юр., проф. М.И. Кукушкин. В академии существует ин-т повышения квалификации и переподготовки кадров, юрид. колледж, 24 каф., юрид. лицей. С 1931 академия выпустила более 40 тыс. специалистов. Числ. студентов на 1 окт. 1999 — 8394 чел. Проф.-препод. корпус в 1999 составил более 300 чел. (из них 55 д-ров наук, проф. и 155 канд. наук, доц.). Действуют три диссерт. совета по защите канд. и докт. дис. по 18 осн. специальностям. Выпускники академии, напр. В.Ф. Яковлев, П.В. Крашенинников работают на высш. постах в гос. законодат., исполнит., судебных и правоохранит. органах.

В академи два уч.-лаборат. корпуса, биб-ка, три общежития на 1300 мест, комбинат питания «Юрист». Нагр. орд. Тр. Красного знамени (1981).

Кондрашева М.И.

УРАЛЬСКАЯ ОБЛАСТЬ, образована 3 нояб. 1923. В ее состав вошли Екат., Перм., Тюменская и Челяб. губ. На тер. обл. было создано 15 окр. и 205 р-нов. В 1925 из состава обл. выделен Коми-Перм. нац. окр. У.О. условно подразделялась на четыре зоны: Предуралье (Коми-Перм., Кунгурский, Перм., Сарапульский окр.), Горнозаводской У. (Верхне-Камский, Златоустовский, Свердл., Тагильский окр.), Зауралье (Ирбитский, Ишимский, Курганский, Троицкий, Тюменский, Челяб. и Шадринский окр.) и Тобольский С. (Тобольский окр.). Пл. У.О. составляла 1757,3 тыс. кв. км. Ц. — Екат.

После гражд. войны экономика У. находилась в кризисном состоянии. В 1920 объем пром. произв. составлял 12% от довоенного уровня. Наиб. быстрыми темпами восстанавливались предприятия мет. и металлообрабатывающей пром. (ок. 40 предприятий), цветной металлургии, угледобывающей, химической отраслей. Во второй пол. 1920-х на У. нач. индустриализация. За 1928-32 было построено ок. 150 крупных предприятий и нач. стр. 80 объектов, осуществлялось техн. перевооружение старой пром. С введением в строй УЗТМ, ЧТЗ, и др. з-дов заметное развитие получило горное, мет., транспортное произв., с.х-во, энергетическое машиностр. Этому способствовало расширение энергомощн. У.О. — построены Челяб., Магнитогорская, Березниковская, Уралмашевская и др. электрост. В 1934 вошла в строй первая очередь Магнитогорского мет. комб-та. С пуском Красноуральского медеплавильного комб-та, реконструкцией старых з-дов в три раза возросли произв. фонды цветной металлургии. Построенные в первой пятилетке Березниковский химический и Соликамский калийный комб-ты позволили У.О. выйти на первое место в стране по произв. продукции осн. химии. В 1930-е значительное развитие получили деревообрабатывающая и лесохимическая отрасли. С. х-во У.О. было в осн. восстановлено к 1926 (посевная пл. составляла 95,4% к уровню 1916). Обл. стала одним из крупных хлебопроизводящих р-нов страны. Заметные сдвиги произошли в жив-ве: с 1924 по 1927 поголовье крупного рогатого скота возросло с 3,5 млн до 3,9 млн, лошадей — с 1,7 млн до 2,1 млн, овец — с 3,8 млн до 5,3 млн. Восстановление с. х-ва на базе НЭПа и развитие товарно-денежных отношений ускорили соц. расслоение крест. В 1927 батраки составляли 4,7%, бедняки — 21,4%, середняки — 69,9%, кулаки — 4%. Число с/х кооперативов возросло с 1923 по 1927 в 2 раза. В 1929 в У.О. развернулась сплошная коллективизация. К 1932 в колхозах состояло 67,8% крест. х-в. Проведенная насильственным путем коллективизация крайне отрицательно сказалась на состоянии с. х-ва, по всем показателям с/х произв. произошел спад: валовый сбор зерна снизился с 49,4 млн ц. (1928) до 35,5 млн ц. (1932), более чем в два раза уменьшилось поголовье скота (с 12,7 млн до 5,3 млн).

Нас. У.О. составляло в 1924 — 6207,3 тыс. чел., в т.ч. гор. — 1180,5 тыс. чел., сел. — 5026,8 тыс. чел.; в 1932 — 8020 тыс. чел., в т.ч. гор. — 2798,8 тыс. чел., сел. — 5221,2 тыс. чел. У.О. просуществовала до 1934 и была разделена на более мелкие адм. образования: Свердл., Челяб., Обь-Иртышскую обл. В 1938 в самостоятельные выделены Перм., в 1943-44 Кург. и Тюменская обл.

Лит.: История Урала. Т.2. Период социализма. 2-е изд. Пермь, 1977; История народного хозяйства Урала. Ч.1. Свердловск, 1988; Бакунин А.В. Урал как единый промышленно-экономический район. Свердловск, 1991.

Бакунин А.В., Плотников И.Е.

УРАЛЬСКАЯ РАСА У. р. характеризуется промежуточным между европеоидной и монголоидной расами набором антропологических признаков и их своеобразным сочетанием. К ним относятся: грацильность телосложения, невысокий рост, преимущественно темно-русые волосы, смешанная окраска глаз, ослабленный рост усов и бороды, невысокое, уплощенное лицо с выделяющимися скулами и т. д. У представителей у. р. нередко встречается вогнутая спинка носа и «монгольская» складка верхнего века (эпикантус). Впервые у. р. под названием «угорская» была выделена Е. Дени-кером в конце XIX в. на основании антропологического описания населения Зап. Сибири.

К у. р. (в широком смысле) относятся народы, проживающие от Фенноскандии на западе до Енисея на востоке: саамы, мордва, коми, чуваши, мари, манси, ханты, ненцы, селькупы, нганасаны, кеты, а также некоторые группы русских, башкир, алтайцев, сиб. татар. Внутри расы выделяются несколько антропологических типов: лапоноидный, сублапоноидный, субуральский, уральский. Нек-рые исследователи (А.Н.Багашев) считают спорным выделение у. р. и предлагают объединить население со своеобразным промежуточным комплексом антропологических признаков (хантов, манси, нарымских селькупов, томских татар и чулымцев) в западно-сибирскую расу.

Существуют три принципиально различающиеся гипотезы о происхождении у. р. Согласно первой (Г.Ф.Дебец и др.), она сложилась в результате смешения европеоидных и монголоидных групп на территории их долговременного взаимодействия, в пользу чего свидетельствует расположение относимых к ней народов между ареалами больших рас, отчетливое нарастание «монголоидности» с запада на восток и «европеоидности» в обратном направлении. Сторонники второй гипотезы (В.В.Бунак и др.) полагают, что население у. р. унаследовало черты древнейшего «недифференцированного» антропологического комплекса (типа), существовавшего еще до разделения человечества на европеоидный и монголоидный расовые стволы. Подтверждением этой позиции является своеобразное сочетание «европеоидных» и «монголоидных» признаков (например, светлой пигментации волос и уплощенности лица), а также проживание нек-рых относимых к у. р. народов (скандинавских саамов) вне территории традиционных контактов европеоидов и монголоидов. Третья гипотеза (А.Н.Багашев, А.И.Дубов) предполагает, что формирование «промежуточного» комплекса признаков у разных групп европеоидного и монголоидного населения происходило конвергентно в сходных экологических условиях и имело адаптивный характер. В пользу этого свидетельствует значительное разнообразие входящих в у. р. народов, а также наличие у ряда групп классических европеоидных или монголоидных признаков.

До настоящего времени проблема древности и истоков формирования у. р. является дискуссионной в антропологии. Тем не менее, по оценке специалистов, самые ранние, датируемые эпохой неолита-энеолита антропологические находки на территории Урала (Шигирский торфяник, грот Дождевой Камень) относятся к у. р.

Лит.: Материалы к антропологии уральской расы. Уфа, 1992; Очерки культуроге-

неза народов Западной Сибири. Т. 4. Расогенез коренного населения. Томск, 1998.

Д.И.Ражев

УРАЛЬСКАЯ ЯЗЫКОВАЯ СЕМЬЯ вкл. языки народов, расселенных от Скандинавии и Венгрии на з. до Таймыра и Алтая на в. Ее образуют три группы языков: финно-пермская, угорская и самодийская. В финно-пермскую входят прибалтийско-финские языки/народы (финны, карелы, эстонцы, вепсы, водь, ижора, ливы), саамы, волжские финны (мордва и мари), пермяне (коми-зыряне, коми-пермяки и удмурты); в угорскую — венгры, манси и ханты; в самодийскую — ненцы, энцы, нганасаны, селькупы (в прошлом на самодийских языках говорили жители народов Алтае-Саянского нагорья — маторы, камасинцы, койбалы). Родственным урал. семье некоторые исследователи считают язык юкагиров, населявших в прошлом обширные терр. с.-в. Сибири. Ближайшими соседями древних урал. (носителей уральского праязыка), судя по степени взаимного языкового влияния, с глубокой древности были народы индоевропейской и алтайской языковых семей.

Эпоху поисков урал. родства открыли венгры. В средневековом сочинении «Gesta Hungarorum» упомянута страна Hungaria Magna (Великая Венгрия), откуда отправились в долгий путь на з. кочевники-венгры (угры, мадьяры). В 1220-е венгерский монах бр. Юлиан совершил путешествие на Волгу в поисках «оставшихся» на в. соплеменников и встретил в одном из средневолжских городов язычников, говоривших по-венгерски. Гипотеза о родстве венгров с урало-сиб. уграми (манси и хантами) впервые была высказана в XV в. итальянским гуманистом Энеа Сильвиа Пикколомини (впоследствии папа Пий II). В XVII в. немецкий ученый Годфрид Лейбниц уже писал о финно-угорской языковой общности. Долгое время эта общность называлась финно-угорской (или угро-финской) языковой семьей. Позднее была доказана принадлежность к этой семье самодийских языков, и в совокупности финно-угорские и самодийские языки стали именоваться у. я. с. С последней четверти XIX в. предпринято множество попыток составления генеалогических древ финно-угорских и уральских языков (Й. Буденц, О. Доннер, Э. Н. Сетяля, Й. Синнеи, Д. Дечи и др.). Наиболее популярна в настоящее время родословная уральских народов и языков, составленная в 1960-70-е венгерским академиком Петером Хайду.

По данным языкознания, в ср. голоцене (7-6 тыс. лет назад) существовал урал. язык-основа (праязык), на к-ром говорили предки финно-угров и самодийцев. На рубеже V-IV тыс. до н. э. уральская общность распалась на финно-угорскую и самодийскую, в III тыс. до н. э. произошло разделение финно-угорской общности на финно-пермскую и угорскую. В сер. II тыс. до н. э. обособилась финно-волжская ветвь, в рамках которой в I тыс. до н. э. выделились прибалтийско-финские, волжско-финские и саамский языки.

По выявляемым фрагментам урал. праязыка (общеурал. лексике, вкл. слова «рыба», «ель», «пихта», «шкура», «лук», «стрела», «сверло» и др.) предполагается, что древние уральцы населяли лесную зону, изобилующую водоемами, были охотниками, собирателями и рыболовами, не знавшими земледелия и животноводства (за исключением собак), занимались обработкой камня, дерева, шкур, вели счет времени по лунным циклам. Внешний облик древних уральцев, скорее всего, соответствовал антропологическим характеристикам уральской расы.

Прародиной урал. народов одни исследователи называли терр. от У. до Алтая (М. А. Кастрен, Ф. И. Видеман), другие — от У. до Балтийского моря (Т. Аминов, Э. Итконен, П. Аристэ, А. Йоки). Наиболее распространенной является гипотеза о местонахождении урал. прародины в Северо-Восточной Европе между Средней Волгой и Уралом (И. Н. Шебештьен, Ю. Тойвонен, Д. Дечи). Научные открытия последних десятилетий, прежде всего данные лингвистической палеонтологии (П. Хайду и др.), позволяют вкл. в ареал первоначального расселения урал. народов и таежную тер. Зауралья.

Лит: Казанцев Д. Е. Истоки финно-угорского родства. Йошкар-Ола, 1979; Напольских В. В. Введение в историческую уралистику. Ижевск, 1997; Основы финно-угорского языкознания. Т. I-III. М., 1974-1976; Хайду П. Уральские языки и народы. М., 1985; Хелимский Е. А. Древнейшие венгерско-самодийские языковые параллели. М., 1982.

А. В. Головнев

УРАЛЬСКИЙ АВТОМОБИЛЬНЫЙ ЗАВОД, осн. по решению ГКО СССР от 30 нояб. 1941 о стр. в г. Миассе Челяб. обл. автомоторного и литейного произв. на базе эвакуированных цехов Моск. автоз-да. В 1942 были изготовлены первые коробки скоростей, автомоторы и нач. преобразование з-да из автомоторного в автомобильный. В июле 1944 с гл. конвейера сошел первый ур. автомобиль «ЗИС-5В». С 1965 после коренной реконструкции автоз-д полностью перешел на вып. грузовиков марки «Урал». Базовой моделью для большого семейства грузовиков стал автомобиль «Урал-375». Среди них автомобили, предназначенные для эксплуатации в пустыне («Урал-375 Ю»), в условиях Крайнего С. («Урал-375 К»), автомобиль с дизельным двигателем («Урал-4320»), для с. х-ва («Урал-5557») и др. За разработку трехосного автомобиля «Урал», его модификаций и массовое произв. з-д награжден орд. Тр. Кр. Зн. (1966), Окт. рев. (1985), а большая группа автозаводцев удостоена гос. премии.

Лит.: Автомобили страны Советов. М., 1990; Морозов В.В. Миасс — город в золотой долине. Челябинск, 1983. Манин А.В. Уралаз: Завод у подножия Ильмен. Челябинск, 1991.

Бакунин А.В.

УРАЛЬСКИЙ АВТОМОТОРНЫЙ ЗАВОД (УАМЗ), осн. в 1967 в г. Свердл.-44 (Новоуральске) под назв. «Уральский завод автомобильных запасных частей — филиал Моск. автомобильного з-да им. И.А.Лихачева» (УЗАЗ — филиал ЗИЛ); с 1971 — УЗАЗ ПО ЗИЛ. С учетом специализации произв. в 1976 переим. в Ур. автомоторный з-д (УАМЗ ПО ЗИЛ), — в 1992 преобразован в акционерное предприятие в составе АО АМО ЗИЛ. Ср.-списочная числ. раб. 8,5 тыс. чел. Произв. запасных ч. для грузовых автомобилей марки ЗИЛ нач. с 1968. В 1972 освоено произв. автомобильных карбюраторных двигателей ЗИЛ-157КД, с 1977 по 1991 з-д вып. грузовые автомобили ЗИЛ-157КД по 16-18 тыс. шт. в г. В 1983-85 проведена реконструкция з-да и нач. произв. автомобильных дизельных двигателей ЗИЛ-645 и ЗИЛ-550, а затем грузовых автомобилей ЗИЛ-131 и ЗИЛ-130 до 25 тыс. шт. в г. З-д размещен на пяти пром. площадках общей пл. 80 га; в эксплуатации 3 произв. корпуса, 9 цехов, создана разветвленная сеть жел. и шоссейных дорог. Произв. оснащено металлообрабатывающим оборудованием (2800 единиц), в цехах действуют 164 поточно-механизированных и 14 автоматических линий, 6 робототехн. комплексов, конвейеры и грузонесущие транспортеры, грузоподъемные механизмы и устройства, функционирует информационно-вычислительный ц. с двухмашинным комплексом ЭВМ. З-д располагает ведомственным жил. комплексом с объектами соц. и культ.-бытового назначения.

Бакунин А.В., Лигостаев Н.В.

УРАЛЬСКИЙ БОЕВОЙ СОЮЗ, возник в конце 1906 на базе автономных боевых дружин партии соц.-революционеров (ПСР), отказавшихся выполнять решения IV Ур. обл. съезда ПСР (авг. 1906) о прекращении экспроприаций и террора. Целью У.Б.С. являлось поднятие восст. на У. Средством для достижения этой цели были экспроприации казенного и частного имущества, а также террор по отношению ко всем должностным лицам царской администрации. В обращении У.Б.С. ко всем парт. орг-циям отмечалось, что крупные частные экспроприации необходимы для пополнения средств, а также для «воспитания боевого духа». Союз имел отд. в Перми, Уфе, Златоусте, Екат., Нижнем Тагиле и находился под идейным рук. партии социалистов-революционеров (ПСР). С 1907 увеличение числ. Союза происходило за счет бес-

парт., а подчас и деклассированных элементов.

В У.Б.С. входили на автономной осн. следующие группы: «лесных братьев» А.Лбова (Мотовилиха), «лесников» В.Гусева (Екат.), ур. боевой отряд А.Давыдова (Александровский з-д) и др. Чл. У.Б.С. проводили партизанскую борьбу в условиях спада рев. Террор и экспроприации вели к дискредитации соц. идеи, противопоставляли революционеров народу. Активизация деятельности У.Б.С. приводила не только к разгрому самих боевых групп, но и парт. орг-ций в целом. В Ижевске это привело к введению военного положения и разгрому эсеровской орг-ции. Разгром «лесников» В.Гусева — к ликвидации Екат. орг-ции ПСР.

Террор и экспроприации проводились вопреки решениям Ур. Совета партии, обл. парт. съездов, к-рые взяли курс на обучение всех чл. партии военному делу и созданию парт. милиции. Вопрос об У.Б.С. был рассмотрен на ЦК ПСР, к-рый признал, что деятельность Союза «дала больше отрицательных, чем положительных результатов». Этот же вопрос обсуждался в янв. 1908 на съезде Совета ПСР Ур. обл. В обращении Совета партии к чл. У.Б.С. отмечалось, что эта орг-ция становится беспарт. и все более выходит из под контроля партии, хотя состоит преим. из эсеров. Был предложен выход — выйти из У.Б.С. и заняться военно-боевой работой в рамках парт. боевых орг-ций.

Попытки Ур. обл. к-та ПСР овладеть ситуацией и взять ее под свой контроль не увенчались. В 1908—1909 после серии тяжелых поражений У.Б.С. прекратил существование.

Лит.: Капцугович И.С. История политической гибели эсеров на Урале. Пермь, 1975.

Горячев Ю.Н.

УРАЛЬСКИЙ ВАГОНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД, построен в гг. индустриализации в Нижнем Тагиле и в конце 1936 нач. вып. грузовые вагоны. С нач. ВОВ на его пл. размещено оборудование танкового произв. одного из харьковских з-дов. В дек. 1941 У.В.З. отправил на фронт первый эшелон с танками Т-34, став одним из крупных производителей танков на У. Большую помощь в расширении произв. оказал эвакуированный на У. Ин-т электросварки АН УССР, к-рый разработал и внедрил в произв. автоматическую электросварку танковых корпусов, позволившую перевести изготовление танков на поток. На У.В.З. действовали 144 поточные линии, что позволило за гг. войны изготовить для фронта 35 тыс. танков. После войны з-д оставался крупнейшим предприятием ВПК, к-рое вып. танки Т-54, Т-55, Т-62, Т-72 и др. гусеничную технику. В 1946—1947 на предприятии возобновлено произв. вагонов-платформ и полувагонов, разработано и освоено несколько десятков их типов. В 1992 з-д выпустил 800-тысячный вагон. С 1952 на У.В.З. действует криогенное произв., разработаны и изготовлены десятки модификаций изотермических ж/д и стационарных емкостей, используемых в ракетно-космических комплексах и разл. отраслях пром. Конверсионные процессы на рубеже 80-90-х способствовали налаживанию на з-де произв. экскаваторов, погрузчиков и др. У.В.З. награжден орд. Ленина (1970), Окт. рев. (1976), Кр. Зн. (1943), Отечественной войны 1-й ст. (1945), Тр. Кр. Зн. (1942).

Лит.: Великая Отечественная война 1941—1945: Энциклопедия. М., 1985; Гордость моя — Вагонка. Свердловск, 1986; Карцев Л.Н. Моя судьба — Нижний Тагил. М., 1991.

Докучаев С.В.

УРАЛЬСКИЙ ВОЕННЫЙ ОКРУГ (УрВО), образован приказом Высш. военного совета от 31 марта 1918. Решение закреплено декретом СНК от 4 мая 1918. Первоначально вкл. тер. Перм., Уфимской, Вятской, Оренб. и Казанской губ. Управление. окр. в Екат. (в июле 1918 — авг. 1919 — в Перми, Вятке, Пензе). В последующем его границы изменялись. В 1993 тер. окр. включала Свердл., Челяб., Кург., Тюменскую обл. Управление окр. — в Екат.

Во главе окр. в 1918—1919 стоял окр. комиссариат в составе 3 чел.: окр. военный комиссар, военный комиссар и военный рук.: Ф.И.Голощекин (май 1918 — 18 янв. 1919), С.А.Анучин (май 1918 — 18 янв. 1919), Д.Н.Надежный (май 1918 — нояб. 1918). Позже С.А.Анучин (18 янв. — 13 окт.1919), М.Н.Лукоянов (янв. 1919 -окт. 1919), Ю.М.Тихмеев (нояб. 1918 — авг. 1919).

В июле 1918 тер. Казанской губ. передана в состав Приволжского ВО. Приказом РВСР от 17 окт. 1918 окр. подчинен непосредственно Всероглавштабу. Ввиду захвата значительной ч. тер. окр. белогвардейскими войсками до весны 1919 в составе окр. находились только тер. Вятской и ч. Перм. губ. После передислокации в марте — апр. 1919 управления в Пензу, в границы окр. временно включены тер. Астраханской, Оренб., Пензенской, Самарской, Саратовской, Царицынской губ. и Область ур. казачества. С 9 апр. 1919 окр. подчинен РВС Вост. фр.

По положению об окр. военном комиссариате от 30 сент. 1919 окрвоенком являлся прямым начальником всех войск, военных управлений, учреждений и заведений, находившихся на тер. окр., и назначался РВСР. Второй комиссар и военрук становились его помощниками. С 13 окт. 1918 по 16 июля 1920 окр. возглавлял А.Я.Семашко. Пост. СТО от 1 сент. 1920 окрвоенком стал называться командующим ВО.

Приказом РВСР от 3 окт. 1919 окр. переименован в Приур. ВО. Вкл. тер. Екат., Перм. и Уфимской губ. и временно (до образования врем. окр. на тер. Зап. Сибири) — Челяб., Тобольской и Омской губ. Пост. РВСР от 22 нояб. 1919 Приур. ВО был выведен из подчинения РВС Вост. фр., а тер. Челяб., Тобольской и Омской губ. вышли из состава окр.

В янв. 1920 в состав окр. вошли тер. Челяб. и Вятской губ., в марте 1921 — тер. Башк. АССР, в мае 1921 — тер. Сев.- Двинской губ., в сент. — тер. Тюменской губ. Пост. СТО от 21 апр. 1922 Приур. ВО расформирован, а его тер. и войска вошли в состав Зап.-Сибирского, Приволжского и др. ВО. В 1923 Екат., Перм., Тюменская, Челяб. губ. и все войска, дислоцировавшиеся на У., вкл. в состав Приволжского ВО.

Приказом наркомата обороны СССР от 17 мая 1935 Ур. ВО воссоздан. В него вошли Свердл. и Челяб. обл., Башк. АССР и Кировский край с входившей в него Удм. АССР (вскоре вышла из его состава, а край преобразован в обл.). Для подготовки ср. ком. состава были открыты 15-я Челяб. военная авиационная школа, Свердл., Камышловское, Златоустовское пехотные учща и др. военно-уч. заведения.

С нач. ВОВ в окр. развернулась подготовка резервов для действующей арм. В июне 1941 сформирована 22-я арм. В 1943 создан Ур.-Львовский добровольческий танковый корпус, др. ч.

В послевоенные гг. в окр. развернулась планомерная работа по совершенствованию техн. оснащения войск, повышению их боевой и полит. подготовки. Указом През. ВС СССР от 15 янв. 1974 Ур. ВО награжден орд. Кр. Зн.

На осн. директивы МО СССР от 25 янв. 1989 Краснознаменный УрВО к 1 авг. 1989 переформирован в управление Отд. Краснознаменной арм., входившее в состав Приволжского ВО.

Указом През. Российской Федерации от 7 июля 1992 вновь образован УрВО.

Ком. войсками УрВО (Приур. ВО): С.В.Мрачковский (2.08.1920—06.1922); Ю.И.Дукат (врид, 16.07. — 2.08.1929); комкор И.И.Гарькавый (17.05.1935—03.1937); комкор Я.П. Гайлит (05. —08.1938); комкор Г.П.Софронов (08.1937—07.1938); комкор, с 1940 ген-л-лейтенант Ф.А.Ершаков (07.1938—06.1941); ген-л-майор, с 1943 ген-л-лейтенант А.В.Катков (10.1941—02.1945); ген-л-полк. Ф.И.Кузнецов (02.1945—02.1948); Маршал Сов. Союза Г.К.Жуков (02.1948—03.1953); ген-л-полк. , с 1955 ген-л армии М.И.Казаков (05.1953—02.1956); ген-л армии Н.И.Крылов (02.1956—14.1958); ген-л-полк., с мая 1959 ген-л армии Д.Д.Лелюшенко (04.1958—06.1960); ген-л-полк. Я.Г.Крейзер (06.1960—07.1961); ген-л-полк. И.В.Тутаринов (07.1961—10.1965); ген-л-лейтенант, с мая 1966 ген-л-полк. А.А.Егоровский (09.1965—05.1970); ген-л-лейтенант, с 1970 ген-л-полк. Н К.Сильченко (05.1970—04.1980); ген-л-лейтенант, с 1980 ген-л-полк. М.А.Тягунов (04.1980—12.1983); ген-л-полк. И.А.Гашков (12.1983—11. 1984); ген-л-лейтенант, с 1985 ген-л-полк. Н.Ф.Грачев (11.1984—07. 1987); ген-л-лейтенант, с мая 1989 ген-л-полк.

А.М.Макашов (01. 1989—07.1989); ген-л-полк. Ю.П.Греков (с 07.1992).

Лит.: Отчет о деятельности Уральского окружного комитета по военным делам за два года Октябрьской революции. Екатеринбург, 1919; История Уральского военного округа. М., 1970; Краснознаменный Уральский. М., 1983.

Константинов С.И.

УРАЛЬСКИЙ ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ МУЗЕЙ (при Ур. гос. горно-геол. акад.), открыт в Свердл. в 1937 по инициативе ур. геологов. Первый дир. — П.Е.Ершов. Муз. региональный. В нем работают отделы: минералогии, полезных ископаемых, петрографии, общей и ист. геологии. В фондах муз. насчитывается более 40 тыс. экспонатов, отражающих минер. богатства и геологию У. Более 800 минер. видов изв. на У., ок. 550 представлены в муз. Среди них наиб. полная систематическая коллекция ур. минералов. Достоинством ее являются богатейшие собрания золота и платины из россыпей и многочисл. коренных месторождений, драгоценных и поделочных камней (аметистов, изумрудов, топазов, родонита, малахита и др.). Муз. украшает уникальный кристалл кварца весом 784 кг, высотой 170 см — самый большой и самый красивый в муз. нашей страны.

Мн. минералы впервые были открыты на У., и нек-рые из них носят ур. названия — ильменит, ильменорутил, сысертскит, невьянскит, вишневит и др. или рус. имена — уваровит, канкринит, александрит, ферсинит и др.

Лит.: Филатов В.В. «Отечества пользы для...» Екатеринбург, 1992.

Авдонин В.Н.

УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АКАДЕМИЧЕСКИЙ ФИЛАРМОНИЧЕСКИЙ ОРКЕСТР (ранее симфонический орк. Сверд. гос. филармонии, Свердл. гос. симфонический орк.), создан на базе симфонического орк. Свердл. радиоком-та (1936). Репертуар орк. вкл. произв. мн. отечественных и зарубежных композиторов. Орк. принимал участие в пленумах СК России, мн. фестивалях (в т.ч. авторских В.Сильвестрова, С.Губайдулиной, А.Тертеряна), творческих вечерах совр. отечественных композиторов Д.Шостаковича, Д.Кабалевского, А.Хачатуряна, Т.Хренникова, А.Петрова, Э.Денисова, Г.Канчели и др. Первый исполнитель соч. ур. композиторов *В.Трамбицкого, Б.Гибалина, А.Фридлендера, К.Кацман, Н.Пузея, Г.Топоркова*, В.Бибергана, В.Кобекина и др. Гастролировал во мн. гг. бывш. СССР (вкл. Москву, Ленинград, столицы союзных респ. и др.), за рубежом (Чехословакия — 1988, Греция — 1990, Респ. Корея — 1993, Германия, Австрия — 1994, Франция, Бельгия, Германия — 1995, Япония, Германия, Австрия, Италия, Швейцария, Франция — 1996, Испания — 1997, Хорватия, Германия, Австрия, Швейцария, Люксембург — 1999). Гл. дирижеры — орг-тор орк. М.Паверман (1936-38, 1943-70), А.Фридлендер (1939-41), А.Коган (1941-43), Н.Чунихин (1970-74), В.Кожин (1975-77), А.Чистяков (1978-88), А.Борейко (1990-92), Д.Лисс (с 1995). С орк. выступали дирижеры Н.Рахлин, К.Кондрашин, А.Кац, Г.Рождественский и др., пианисты Л.Оборин, Г.Нейгауз, Я.Флиер, Я.Зак, Э.Гилельс, С.Рихтер, Т.Николаева, Н.Петров, Э.Вирсаладзе и др., скрипачи М.Полякин, Д.Ойстрах, Л.Коган, Г.Кремер, В.Третьяков, В.Спиваков и др., виолончелисты С.Кнушевицкий, М.Ростропович, Д.Шафран и др., вокалисты А.Нежданова, И.Архипова, Е.Нестеренко. В орк. св. 100 музыкантов, среди них Засл. арт. России Я.Шварц (фагот), В.Кудинов (гобой), А.Силаев (альт), С.Столяров (контрабас), Засл. работник культуры России В.Соколов (валторна). Лауреат Всесоюзного смотра симфонических коллективов (1957, 1967). Звание акад. присвоено в 1995.

Лит.: Зетель И. Свердловский симфонический оркестр. (О музыке и музыкантах)// Научно-методические записки Уральской государственной консерватории. Вып.3. Свердловск, 1959.

Уманский М.А.

УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ (до 1993 — Свердл. гос. педагогический ин-т), осн. в 1930. Первый дир. — доц. С.Д.Аносов. В ун-те функционируют фак-ты: геогр.-биологический, спецобразования, ист.-психологический, иностранных яз., муз.-педагогический, мат., педагогики и методики нач. обучения, соц. педагогики, рус. яз. и лит-ры, физический, физической культуры, ф-т повышения квалификации рук. органов нар. образования, аспирантура. В ун-те работают 2 специализированных совета по защите канд. и докт. дисс., респ. лаб. по проблеме использования ЭВМ в уч. процессе школы и педвуза; Ур. филиал Российского информационного ц. образования; Ур. филиал фонда образования России.

УрГПУ является головным педагогическим вузом региона. Здесь работают региональный совет по заочному обучению, координационный ц. по литературоведению, региональные ц. по социологии, дефектологии. На базе ун-та действуют респ. уч.-методическое объединение по соц. педагогике и науч.-методический совет по экологическому образованию.

На очном и заочном отд. ун-та обучаются 7 тыс. студентов. Из 720 преподавателей 38 проф., д-ров наук, 355 доц. и канд. наук. За гг. существования подготовлено 50 тыс. учителей.

В ун-те сложился ряд науч. направлений и школ: диагностика и предупреждение педагогической запущенности (Засл. деят. науки России, проф. А.С.Белкин); клиническое и психолого-педагогическое изучение и соц.-трудовая адаптация детей с отклонениями в интеллекте и речи (доц. В.В.Коркунов и А.Н.Нигаев); экономическое и соц. развитие Ур. региона (проф. В.Н.Соловьев); иссл. и расчеты физико-техн. свойств металлов и сплавов (проф. П.С.Попель).

В становление и развитие ун-та внесли большой вклад проф. Воробьев А.Т., Галагузова З.А., Георгиевский А.П., Гришанов П.В., Демидова К.И., Игошев Б.М., Комский Д.М., Коростелев Г.М., Курбатов В.А., Лейдерман Н.Л., Мухин Ю.Н., Проскурина Ю.М., Прокаев В.И., Розов В.К., Рубина Л.Я., Сюзюмов М.Я., Шамало Т.Н., Шувалов Е.Л.

Сутырин Б.А.

УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ — УГППУ (до 1993 — Свердл. индустриально-педагогический ин-т), первый в России инженерно-педагогический вуз, осн. в 1979. Первый ректор — проф. В.В.Блюхер. В ун-те функционируют машиностр., электроэнергетический и гуманитарный ф-ты, ф-т повышения квалификации преподавателей вузов и ср. специальных уч. заведений, 28 кафедр, аспирантура, изд-во, спецсовет по защите докт. дисс. На базе ун-та действуют иссл. ц. проф.-педагогического образования, ц. новых информационных технологий обучения профтехобразования, филиал иссл. ц. Комта по высшему образованию по проблемам управления качеством подготовки специалистов, региональный ц. социологии образования. С 1992 УГППУ первым среди вузов СНГ вручает прошедшим обучение в компьютерно-технологическом ц. унта, созданном при участии корпорации IBM и междунар. союза ОРТ, сертификаты, признаваемые в 68 странах мира.

УГППУ — головной вуз в стране по проблемам инженерно-педагогического образования. Созданное на его базе уч.-науч.-методическое объединение координирует деятельность около 100 уч. и науч. ц. СНГ инженерно-педагогического профиля.

На очном и заочн. отд. ун-та обучаются 3,7 тыс. студентов. Из 318 преп. 28 — проф., д-ров наук, 142 доц., канд. наук. За гг. существования подготовлено 3728 инженеров-педагогов. В становление и развитие ун-та внесли большой вклад проф. Акиньшин В.Д., Безрукова В.С., Зборовский Г.Е., Зеер Э.Ф., Ларионов В.Н., Лисовская Г.М., Рудницкий М.П., Скуратов В.Л., Ткаченко Е.В., Чуркин Б.С., Чижевский М.П.; доц. Будаков В.Б., Вайн В.М., Горинский С.Г., Дедловская В.И., Жученко А.А., Колобков И.А., Малштейн Л.К., Петухова Т.М., Романцев Г.М., Свидлер К.Н., Томашевский Н.И., Федоров В.А., Чебыкин Л.С.; Засл. мастер

проф. техн. образования России Дроздецкий Л.Я.

Леднев В.П.

УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ — УПИ (до 1993 — Ур. политехн. ин-т), открыт 19 окт. 1920. Первый дир. -проф. А.Е.Маковецкий. В ун-те функционируют 25 ф-тов: мет., технологический, химико-технологический, механико-машиностроит., стр., экономики и управления, физико-техн., радиотехн., технологии силикатов, теплоэнергетический, механико-технологический, специального машиностр., иностранных студентов, гуманитарного образования, физической подготовки, военной подготовки, 4 общетехн., 2 вечерних, 1 заочное, 115 кафедр, аспирантура, 7 спецсоветов по защите докт. дисс., 16 — канд. На базе ун-та действуют 2 уч.-консультационных пункта, филиал в Нижнем Тагиле, подготовительные курсы и отд., ф-т повышения квалификации преподавателей вузов, межотраслевой ин-т повышения квалификации кадров. Региональный ц. новых информационных технологий, экспериментально-произв. комб-т, 27 отраслевых и 9 проблемных науч.-иссл. лаб.

В ун-те обучаются 18853 студ., из 1700 преп. 156 проф., д-ров наук, в т.ч. 24 акад., 988 доц., канд. наук. За гг. существования подготовлено 135 тыс. специалистов. У истоков науч. школ стояли проф. Барабошкин Н.Н., Головин А.Ф., Грум-Гржимайло В.Е., Карякин В.А., Мокрушин С.Г., Постовский И.Я., Соколов И.А. и др.

Ин-т награжден орд. Тр. Кр. Зн. (1967) и Тр. Кр. Зн. МНР (1981).

Набойченко С.С.

УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ им. А.М.ГОРЬКОГО, осн. 19 окт. 1920 в Екат. Первый ректор — проф.А.П. Пинкевич. В ун-те функционируют 11 факультетов (мат.-мех., физический, химический, биол., экономический, ист., филос., политологии и социологии, филол., журналистики, искусствоведения и культурологии), 2 отд. (психологии и рус. яз. для иностранных уч-ся), 73 кафедры, науч.-иссл. ин-ты физики и прикладной мат., рус. культуры, ин-т по переподготовке и повышению квалификации преподавателей гуманитарных и соц. наук, ф-тет повышения квалификации преподавателей математики вузов, ф-тет повышения квалификации преподавателей соц.-гуманитарных и естественных наук проф. уч. заведений, астрономическая обсерватория, ботанический сад, биол. станция, уставное изд-во, вычислительный ц., муз. книги, специализированный уч.-науч. ц. довузовской подготовки одаренных уч-ся (Ур. лицей), науч. библ. (1,2 млн томов), 2 совета по защите докт. и 7 — канд. дисс.

В ун-те обучаются 6150 студентов. Среди 650 преподавателей унта — 5 акад., 120 проф., д-ров наук, 320 доцентов, канд. наук. В уч. и науч. работе кафедр участвуют также 6 акад., 50 д-ров и 40 канд. наук Ур. отд. РАН. Ун-том подготовлено 50 тыс. специалистов.

Ун-т изв. многочисл. экспедициями (Ур. и Крымская археол. экспедиции, эколого-физиологическая и геоботаническая экспедиции, Ур. археографическая экспедиция, топонимическая и фольк. экспедиции).

Шир. изв. приобрели науч. школы, осн. *К.А.Бархатовой, С.В.Вонсовским, В.К.Ивановым, Л.Н.Коганом, П.Г.Конторовичем, Н.Н.Красовским, И.Г.Малкиным, А.К.Матвеевым, Б.В.Павловским, М.Я.Сюзюмовым.* Издаются тематические сб. науч. работ, «Известия Уральского университета».

Ун-т награжден орд. Тр. Кр. Зн. (1970).

Лит.: Уральский государственный университет. Свердловск, 1980; Уральскому университету — 70 лет. Свердловск, 1990; Главацкий М.Е. Рождение Уральского государственного университета. Екатеринбург, 1995.

Главацкий М.Е.

УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ (до 1995 — Свердл. ин-т нар. х-ва), образован в 1967 на базе филиала МИНХа им.Г.В.Плеханова и экономического ф-та УрГУ. Первый ректор -проф. Готлобер В.М. В ин-те функционируют ф-ты: экономический, финансовый, менеджмента и междунар. экономических отношений, коммерческий, инженерный, заочный, аспирантура, докторантура, спецсовет по защите канд. дисс., изд-во, вычислительный ц., студенческое конструкторское бюро. При ун-те создан вуз-банк, страховая компания «Вуз-полис».

В ун-те обучаются 7 тыс. студентов. Из 376 преп. 33 проф., д-ров наук, 235 доц., канд. наук. За гг. существования подготовлено более 35 тыс. специалистов. В разные гг. в ун-те работали акад. Чичканов В.П., проф. Дубров Н.Ф., Иваницкий В.П., Майданчик Б.И., А.А. и А.М. Малаховы.

Тертышный А.Т.

УРАЛЬСКИЙ ГУМАНИТАРНЫЙ ИНСТИТУТ (УрГИ), образован в 1994 г. академическими институтами гуманитарного профиля УрО РАН (Институтом философии и права, Институтом экономики, Институтом истории и археологии), Уральским государственным техническим университетом — УПИ, Восточным институтом экономики, гуманитарных наук, управления и права. Президент — академик РАН Алексеев В.В., ректор — профессор, д-р ист.н. Денисевич М.Н. УрГИ — первое в России негосударственное образовательное учреждение, объединившее академическую науку и высшее гуманитарное образование. Школы научных исследований: высшее гуманитарное образование; взаимодействие академических и вузовских научно-организационных структур; развитие федерализма и регионализма. В ин-те 3 факультета: юридический, экономический, психологии. Образование ведется по очно-заочной и заочной формам. Численность студентов — 750 чел., преподавателей — 90 чел., в т.ч. 1 академик РАН, 2 чл.-корр. РАН, 22 проф., 60 доц.

Денисевич М.Н.

УРАЛЬСКИЙ ЗАВОД РЕЗИНОВЫХ ТЕХНИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ (РТИ), осн. в Свердл. на базе эвакуированных моск. «Каучука», ленингр. «Красного Треугольника» и киевского «Красного резинщика» в дек. 1941. В период ВОВ вып. продукцию для действующей армии, машиностр. и оборонных з-дов У., Сибири и Дальнего Востока. В последующие гг. исходя из растущих потребностей в резинотехн. продукции з-д реконструируется, произв. полностью переводится на новую площадку, заменяется 60% всего оборудования, остальное модернизируется. В 80-е осуществляется вторая реконструкция, в результате к-рой РТИ занимает одно из ведущих мест в отрасли по объему валовой продукции (объем произв. за 1992 составил 5,7 млрд руб.). Осн. продукция: ленты конвейерные, рукава прокладочной и оплеточной конструкций, ремни приводные, формовые и неформовые изделия. З-д также произв. шир. ассортимент товаров нар. потребления — шланги, ковры, резиновая кровля и т.д. Продукция з-да поступает более, чем 3 тыс. потребителей во многих отраслях нар. х-ва страны, транспортерная лента экспортируется в Монголию и Болгарию. Изделия з-да экспонировались на междунар. выставках 1992—1993.

Бакунин А.В.

УРАЛЬСКИЙ ЗАВОД ТЯЖЕЛОГО МАШИНОСТРОЕНИЯ (АО «Уралмаш»), построен в 1928—1933. За предвоенный период предприятие освоило вып. более 80 новых типов машин, половина из к-рых произв. в СССР впервые. Гл. продукцией з-да стало оборудование для мет., химических, машиностр., нефтедобывающих, угледобывающих и др. предприятий страны. Уже в гг. второй пятилетки он изготовил станы горячей и холодной прокатки металла для Магнитогорского, Запорожского, Чусовского и др. з-дов, оборудование и краны для Моск. метро, для обогатительных ф-к Ревды, Риддера, Балхаша, экскаваторы, мощн. парогидравлические прессы и др. С первых дней ВОВ Уралмашзавод, перестроив технологию произв., стал вып. тяжелые танки КВ, освоил вып. башен, а затем приступил к серийному произв. танков Т-34 и самоходных артиллерийских установок

(САУ). За гг. войны уралмашевцы освоили вып. 6 типов корпусов для танков, 12 типов конструкций САУ. Наряду с военной продукцией, з-д поставлял и мет. оборудование, необходимое в условиях значительного увеличения произв. металла в стране. Всего за гг. войны для развивавшейся на У. и в вост. р-нах страны черной и цветной металлургии з-д изготовил и поставил 25 тыс. т специального оборудования. После окончания войны предприятие вновь осн. внимание уделяет вып. мирной продукции.

С конца 40-х на з-де нач. проектировать и вып. шагающие экскаваторы ЭШ-14/65, к-рые работали на стр. Волго-Донского судоходного канала и в горнодобывающих отраслях. В 60-е освоено произв. оборудования для семи ф-к железорудных окатышей. Одноврем. на з-де был построен блок цехов сварных машиностр. конструкций (БЦСМК), это дало возможность увеличить их произв. с 35 до 110 тыс. т в г. С июля 1970 з-д стал головным предприятием произв. объединения Уралмаш, в состав к-рого вошли науч.-иссл. конструкторско-технологический ин-т тяжелого машиностр. НИИтяжмаш и Свердл. з-д бурового и мет. оборудования. В конструкторских бюро УЗТМ были спроектированы и созданы новые рельсобалочные станы для Нижне-Тагильского и Кузнецкого мет. комб-тов, на к-рых в 80-е произв. две трети ж/д рельсов в стране, разработан пром. комплекс для закалки рельсов токами высокой частоты для мет. з-да «Азовсталь». З-д осуществил уникальную работу по созданию установок непрерывной разливки стали радиального и криволинейного типов. За разработку механизмов установки получено 40 авторских свидетельств на изобретения и 136 патентов, зарегистрированных в ФРГ, США, Японии, Англии, Франции, Канаде, Швеции, Австрии. К нач. 90-х с использованием машин и оборудования, изготовленных Уралмашем, в стране произв. 90% жести, 70% автолиста, вся холоднокатаная электротехн. сталь, 85% литых слябов, 80% железнорудных окатышей и 78% агломерата. За заслуги в гг. ВОВ и самоотверженный труд в послевоенный период Уралмашз-д награжден 9 орд. В 1990 ему была присуждена международная премия «Золотой Меркурий» — знак высшего междунар. признания.

В 1992 з-д преобразован в АО открытого типа.

Лит.: Бакунин А.В. Борьба большевиков за индустриализацию Урала. Свердловск, 1968; Зубков В.Н. Создание тяжелой индустрии на Урале. М., 1971; Матушкин П.Э. Урало-Кузбасс. Челябинск, 1969; Ефилиева Т. Уралмашевцы. Свердловск, 1982.

Бакунин А.В., Шумаков В.Д.

УРАЛЬСКИЙ КАМНЕРЕЗ, комб-т, возникший в 30-е в Ордынском р-не Ур. обл. на базе Горно-Иренского камнерезного т-ва, созданного в 1928. В 1936 в Кунгуре была открыта камнерезная школа (ныне худ. уч-ще) по подготовке специалистов камнерезного промысла. Предприятие вып. вазы, лампы, ковши, пепельницы и др. изделия из селенита, талькохлорита, серпентинита. В послевоенный период получает развитие анималистический жанр под рук. ведущего мастера камнерезного иск-ва А.М.Овчинникова. Большое внимание уделяется образам природы У. и его фольклора. Комб-т производит такие изделия, как «Лисы», «Кукушка», «Рысь», «Бурундук», «Пастушок», «Огневушка» — всего ок. 300 образцов. Худ. и мастера У.К. участвовали во всесоюз. и междунар. выставках, их изделия экспонируются в муз. и худ. выставках Москвы, Челяб., Перми, Кунгура и др. г., пользуются шир. спросом нас.

Лит.: Корнилова В.Н. Камнерезное искусство Западного Урала. Пермь, 1981; Семенов В.П. Уральский камнерез. Пермь, 1981; Ферсман А.Е. Очерки по истории камня. М., 1954.

Федотова И.

УРАЛЬСКИЙ КОМИТЕТ ПО ГЕОЛОГИИ И ИСПОЛЬЗОВАНИЮ НЕДР (УРАЛГЕОЛКОМ), региональный орган К-та по геологии и использованию недр при пр-ве РФ, осуществляющий гос. управление геол. изучением и использованием недр на тер. Свердл. и Кург. обл. Он также разрабатывает и реализует стратегию комплексного геол. изучения и использования недр и воспроизводства минерально-сырьевых баз этих обл.

Нач. геол. службы на У. было положено 1 июня 1920, когда был образован Ур. горный к-т ВСНХ РСФСР — первая централизованная геол. орг-ция на У. Большой вклад в ее создание внесли чл. Горного к-та ВСНХ РСФСР Ф.Ф.Сыромолотов и один из первых рук. ур. геол. службы Б.В.Дидковский. С созданием к-та нач. систематическое изучение богатых и разнообразных недр Ур. региона. В задачи к-та входило проведение геол. и пром. разведки, маркшейдерских работ, горной инспекции в пределах Екат., Перм., Уфимской, Челяб. и Тюменской губ. Полную самостоятельность ур. геол. служба получила с нояб. 1929, когда было создано Ур. геолого-разведочное управление Главного геологоразведочного управления ВСНХ. Были открыты и доразведаны для пром. освоения крупнейшие месторождения: Соколовско-Сарбайское железорудное, Магнитогорское железорудное, Качканарское титаномагнетитовое, бокситы Североур. месторождения, калийных и магниевых солей Верхне-Камского бассейна, Баженовское хризотил-асбеста и др., мн. из к-рых имеют всемирную известность.

В гг. ВОВ У. стал опорной сырьевой базой оборонной пром. страны. Разведанные запасы полезных ископаемых выросли в 1,3 раза. У. давал до 90% товарной жел. руды, свыше 40% меди, осн. ч. алюминия, марганца, редких металлов.

В послевоенные гг. характерными направлениями геологоразведочных работ становятся увеличение разведанных запасов за счет бедных, но комплексных руд, разведка редкометалльных месторождений, ставших сырьевой базой для новых отраслей пром.

В 1980-1990-е все более заметен нетрадиционный подход к выбору объектов и методам геологоразведочных работ, что явилось следствием более высокого уровня науч.-прогностических иссл. (применение комплексных методов иссл.: аэрокосмических, геохимических, геофизических). Результатом этих работ стало открытие новых перспективных запасов руд в традиционно старых, считавшихся исчерпанными горняцких р-нах (Тагило-Кушвинском, Режевском). Открытие новых перспективных месторождений в этих р-нах явилось хорошей сырьевой базой для перерабатывающей пром. региона на многие гг.

Родина И.В.

УРАЛЬСКИЙ НАРОДНЫЙ ХОР, создан в Свердл. в 1943 как Ур. рус. гос. нар. хор. У его истоков стояли собиратель муз. фольклора У. *Л.Л.Христиансен*, балетмейстер О.Н-.Князева, хормейстер Н.А.Мальгинова, певцы фольк. ансамбля с. Измоденовское Белоярского р-на и с. Покровское Егоршинского р-на Свердл. обл. В репертуаре хора были представлены песни и танцы традиционного народнопесенного иск-ва У. Поиски возможностей пополнения репертуара определили и творческие контакты хора с местными авторами. В результате такого содружества в его программе появились песни Гудкова Е., Кесаревой М., Ковбасы В., Лаптева В., Лядовой Л., *Родыгина Е.*, Смирнова М., *Топоркова Г.*, *Щелокова Е.*, Шу- това И. на слова Долиновой Е., Клюшниковой Е., Елисеева В., Петуховой Л., Радкевич В., Семеркина В., *Сорокина Л.*, Тарабукина И., *Татьяничевой Т.* и др. Визитной карточкой хора стала песня «Уральская рябинушка» (муз. Родыгина Е., слова Пилипенко М.).

Принципы нар. хореографии использованы в «Курганской кадрили», «Семере», танцевальных картинках «На уральской вечере», «Во горнице». Вклад в создание программ и отд. номеров внесли Засл. деят. иск-в РСФСР *Гибалин Б.*, Горячих В., Миронов В., рук. коллектива конца 70 — нач. 90-х В.Бакке, А.Дармастук; Засл. арт. РСФСР Брусницына Л., Воробьева А., Добрынина Г., Добрынин А., Зорькина А., Измоденов В., Игнаткина Н., Кремешной Н., Лазукина Л., Любушкин В., Мальцева М., Петрова А., Пермякова З., Пермяков И., Полотова Л., Устюжанина А., Хохлачев Е., Нар. худ. РСФСР Ситников Н., Засл. работник культуры РСФСР Кривинский Е.

Хор — лауреат Междунар. (Берлин, 1951; Москва, 1957) и Всесоюзных конкурсов (1967, 1970). Участ. муз. фестивалей «Русская зима», «Московские звезды», «Киевская весна», «Белая акация», культ. программы «Олимпиада-80» (Москва). Коллектив гастролировал более чем в 30 странах мира.

Лит.: Манжора Б.Г. С песней и танцем. Свердловск. 1979.

Докучаева И.В.

УРАЛЬСКИЙ ОПТИКО-МЕХАНИЧЕСКИЙ ЗАВОД, осн. в Свердл. в конце 1941 на базе эвакуированного из Москвы родственного предприятия. В первые гг. з-д работал на нужды фронта. Уже в 1942-43 было вып. 17 моделей вооружения, в т.ч. осуществлена разработка и освоен вып. авиационного прицела для бомбометания П-8, основанного на принципе автоматического ввода входных параметров, впервые примененного в практике авиационного приборостроения. В 1946 по решению пр-ва о создании оптико-мех. пром. на У. происходит объединение неск. предприятий с предоставлением новых пл. в единый крупный з-д. В 1956 при нем создано ОКБ с опытной базой для разработки совр. изделий спецтехники и геодезических приборов. Шир. развитие получили новые технологии — электронная, лазерная, прецизионной оптики и др. В результате предприятие создает геодезические, бытовые приборы, разрабатывает сложные оптико-телевизионные системы, лазерные дальномеры, высокоточные гидростабилизаторы, конструирует многофункциональные изделия спецтехники, превосходящие по ряду параметров отечественные и зарубежные аналоги. Многопрофильное произв. определило создание в 1988 ПО «Уральский оптико-механический завод», включающего кроме осн. з-да филиал в Шале и Ур. ц. «Оптика». Это позволило ежегодно вып. свыше 75 наименований разл. изделий приборостроения. Мн. из них экспортируются в 33 страны мира. Это — спецтехника, геодезические дальномеры и теодолиты, тахеометры, фотоэкспонометры, проекторы со встроенным экраном, бытовая техника, мед. аппаратура, детские игрушки и др.

Васильева Н.В.

УРАЛЬСКИЙ ПРОМЫШЛЕННЫЙ КОМИТЕТ, образован в авг. 1918 в Екат. по соглашению Вр. обл. пр-ва У. и Врем. Сибирского пр-ва при участии техн. отд. Чехословацкого корпуса для координации действий разл. гос. и обществ. органов по управлению горнозаводским х-вом У. В задачи У.П.К. входили выработка и реализация общего плана оргции пром.; выяснение потребностей арм., транспорта и нас. в продуктах ф-чно-з-дского произв., сырье, топливе и распределение их; общий надзор и контроль над деятельностью предприятий; составление смет и контрактов на правительственные заказы; определение условий финансирования предприятий; составление планов стр. новых произв. и транспорта и др. К-т состоял из двух ч.: совещания по делам пром. и пост. бюро. Совещание (20—22 чел.) вкл. предст. ведомств, торг.-пром., кооп., крест. орг-ций, союзов горнозаводчиков, инженеров, раб.; собиралось периодически, по мере надобности для обсуждения вопросов общего значения. Бюро к-та состояло из пред. (А.Е.Гутт) и 6 членов (Н.А.Гейкинг — зам. пред., Н.М.Бухтеев, С.С.Постников, П.С.Первушин и др.) и провело до конца марта 1919 124 заседания, на к-рых решало практические задачи функционирования пром. У. (орг-ция управления, финансирование, снабжение материалами, раб. силой и т.п.). Для проведения своих мероприятий У.П.К. пользовался существовавшими органами гос. регулирования пром., организовывал и ликвидировал с разрешения пр-ва отд. хоз. управленческие орг-ции. 8 апр. 1919 ввиду отсутствия кворума вместо пост. бюро У.К.П. стало собираться совещание предст. промышленников, банков, гос. контроля и наличных чл. У.К.П. В конце мая — нач. июня 1919 в связи с предпринятой белогвардейцами эвакуацией пром. предприятий У. У.К.П. окончательно прекратил свою деятельность.

Лит.: Кроль Л.А. За три года. Владивосток, 1921.

Дмитриев Н.И.

УРАЛЬСКИЙ СТРУННЫЙ КВАРТЕТ им. Н.Я.МЯСКОВСКОГО, возник при Свердл. филармонии в 1950 и выступал до 1989. В его составе играли скрипачи М.Унтерберг, А.Гольдфайн, Л.Мирчин, Л.Тышков В.Мильштейн, Д.Петухов, А.Смирнова, В. Рева; альтисты Г.Теря, В.Аверин; виолончелисты Е.Гофман, *Г.Цомык*, С.Пешков. Репертуар квартета вкл. значительное кол-во соч. зарубежных и отечественных композиторов, в т.ч. более 15 произв. ур. авторов. За гг. работы квартет дал св. 2,5 тыс. концертов в СССР и за рубежом, записал более 100 программ на Всесоюзном и Свердл. радио, с его участием снято 4 телефильма. Имя Н.Я. Мясковского было присвоено квартету в 1967. В 1981 арт. квартета Л.Мирчин, Л.Тышков, Г.Теря, Г.Цомык (посм.) были удостоены звания Засл. арт. РСФСР.

Уманский М.А.

УРАЛЬСКИЙ ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИЙ КОМБИНАТ (УЭХК), нач.свою историю 1 дек. 1945, когда было принято пост. СМ СССР о стр. первого в стране газодиффузионного з-да по произв. обогащенного урана для военных целей. Именно на УЭХК в 1949 был наработан материал для первой рус. урановой атомной бомбы. УЭХК входит в Мин-во Российской Федерации по атомной энергии (ранее Мин-во ср. машиностр).

УЭХК — градообразующее предприятие г.Новоуральска Свердл. обл. Комб-т является крупным многопрофильным предприятием с числом работающих более 15000 чел. Осн. продукцией, как и ранее, является обогащенный уран, однако нач. с 1989 прекращено произв. высокообогащенного оружейного урана и комб-т полностью перешел на вып. низкообогащенного урана для АЭС.

С 1973 УЭХК оказывает услуги по обогащению урана мн. странам мира, поставляет его в Испанию, Францию, Бельгию, Англию, Германию, Швецию, Финляндию, Италию, США, Юж. Корею. Контракты заключались также с фирмами Югославии и Аргентины. И за все гг. не получено ни одной рекламации. В 1992 европ. орг-цией «Клуб торговых лидеров» комб-ту был присужден и вручен в Мадриде Европ. приз за качество.

Начиная свою деятельность как газодиффузионный з-д, комб-т прошел неск. этапов развития, наиб. существенным из к-рых был перевод разделительных модулей на более эффективную центрифужную технологию разделения изотопов. Первый в мире пром. з-д, оснащенный газовыми центрифугами, разработанными и изготовленными отечественными специалистами, был введен в эксплуатацию тремя очередями в 1962-1964. В дальнейшем все газодиффузионное оборудование было заменено на центрифужное. Пост. совершенствование газовых центрифуг обеспечивает комб-ту высокую конкурентоспособность на мир. рынке обогащенного урана.

ЦЗЛ комб-та, оснащенная на уровне лучших лаб. мира аналогичного профиля, обеспечивает пост. аналитический контроль, что гарантирует высокое качество вып. продукции.

В 1967 на комб-те нач. работы по созданию электрохимических генераторов тока (ЭХГ) для систем энергообеспечения космических аппаратов, и уже в 1975 было вып. 192 ЭХГ «Волна». В дальнейшем была организована разработка и налажен пром. вып. ЭХГ «Фотон» для комплектации схемы энергопитания многоразового космического корабля «Буран».

Кроме разделительного произв., в состав комб-та входят еще три крупных з-да — электрохимических преобразователей, электромех. и приборный, вып. продукцию как для разделительного произв., так и шир. спектр продукции общепром. назначения.

Комб-т является крупным науч. ц., в к-ром ведутся работы по более чем 40 направлениям НИОКР. Работниками комб-та на заседаниях Ученого совета защищены 13 докт. и 125 канд. дисс. В рамках конверсии освоен вып. или ведется подготовка произв. по вып. следующих изделий: нейтрализаторы выхлопных газов автомобилей; никель-кадмиевые стартерные батареи; фризеры мягкого мороженого; фильтры для очистки пром. и отходящих газов; лыжные палки из углепластика; разл. бытовые приборы.

На валютные средства, полученные от реализации зарубежных контрактов, запущены и введены в эксплуатацию линии по сборке аппаратов «искуственная почка», цветных телевизоров и телефонных аппаратов. Комб-т обладает хорошо развитой инфраструктурой. Входящие в его состав многочисл. вспомогательные и ремонтные цехи гарантируют устойчивую работу.

Многолетняя деятельность комб-та не отражается на окружающей среде благодаря высокой надежности и безопасности оборудования, высокой квалификации персонала, наличию в составе комб-та цеха регенерации отходов и очистных сооружений.

Становление и развитие предприятия неразрывно связано с им. выдающегося ученого-физика акад. И.К.-Кикоина. В разные гг. здесь работали крупные ученые: акад. С.Л.Соболев, М.Д.Миллионщиков, А.Н.Фрумкин, И.В.Тананаев, А.П. Виноградов. Большой вклад в стр. комб-та, ввод его в эксплуатацию, вып. первой продукции и в дальнейшее развитие внесли его рук. А.И.Чурин, М.П.Родионов, А.Л.Кизима, А.М.Петросьянц, И.Д.-Морохов, А.И.Савчук, В.Ф.Корнилов А.П., Кнутарев (с 1997).

Комб-т награжден орд. Ленина, Окт. рев.

Пяти работникам присвоено звание Героя Соц. Труда. Сотни тружеников награждены орденами и медалями, 24 чел. удостоены звания лауреат Ленинской премии, 17 чел. — звания лауреат Гос. премии.

Усков Ю.В.

УРАЛЬСКОЕ ГОРНОЕ УЧИЛИЩЕ, специальное уч. зав. ведомства горного департамента, готовившее специалистов низшего и ср. звена для горной пром. Осн. в 1853. Обучение в У.Г.У. было 4-годичным. Принимались по конкурсу мальчики 14—17 лет, окончившие окр. горное или гор. уч-ща, в осн. дети горнозаводских раб. и служащих. До 1917 У.Г.У. вып. 818 специалистов. В программу У.Г.У. входили изучение математики, физики, химии, горного и маркшейдерского иск-ва, минералогии, геогнозии, механики, техн. черчения. В осн. обучение было платным, незначительная ч. уч-ся обучалась за казенный счет, имелись стипендиаты частных лиц, учреждений. У.Г.У. выделялось среди российских горных уч-щ высоким уровнем теоретической подготовки, имело хорошую мат. базу: мастерские, электростанцию, пром. музей, библ., но лишь в 1904 получило официальный статус ср. уч. зав. В 1918 преобразовано в Ур. раб. политехникум, с 1921 — Ур. практический горнозаводской и стр. ин-т, с 1926 — Ур. индустр. техникум, с 1928 Свердл. горномет. техникум.

Бугаева С.Я.

УРАЛЬСКОЕ КАЗАЧЬЕ ВОЙСКО, осн. в 1591. До 1775 и в 1917 — Яицкое. Размещалось на тер. Ур., ч. Гурьевской обл., ныне гос. Казахстан и Ю.-В. Оренб. обл. Ц. — основанный в 1613 Яицкий городок, переименованный в 1775 в Уральск.

Заселение ср. и нижнего течения р. У. нач. в конце XVI в. В нач. XVII в. яицкие казаки уже признавали себя служилыми людьми Рус. гос-ва, но сохраняли значительную автономию. С 1734 на р. У. создается Нижне-Яицкая линия, оборона к-рой от набегов кочевников поручалась яицким казакам. За участие в Крест. войне под рук. Е.И.Пугачева яицкие казаки были лишены элементов самостоятельности, управление передано наказному атаману и войсковой канцелярии. С 1782 У.К.В. управлялось то Астраханским, то Оренб. ген-л-губернатором. В 1803 введено «Временное положение» о службе, вызвавшее волнения. В 1868 — новое «Временное положение», по к-рому У.К.В. в гражд. делах подчинялось общим местным органам, а в военных — ген-л-губернатору вновь образованной Ур. обл., к-рый также являлся наказным атаманом. Прежнее адм. деление на дистанции было заменено делением на ст. В 1874 за неподчинение новому положению неск. тыс. казаков были выселены в Ср. Азию в р-н Аральского моря.

Казаки У.К.В. имели удлиненный срок службы (с 19 до 41 г.). Тер. У.К.В. составляла 76 млн га и делилась на три отд. (Ур., Лбищенский и Гурьевский). Нас. (1916) — 290 тыс. чел., в т.ч. 166,4 тыс. чел. казачьего сословия (в осн. рус., 42% старообрядцы, 2% татары и калмыки). В 1908 к У.К.В. были присоединены илецкие казаки. В У.К.В. не был выделен запасной земельный фонд, капиталы не делились на войсковые и станичные, была запрещена сдача казенных земель в аренду иногородним. В мирное время в нач. XX в. У.К.В. выставляло в арм. 2973 чел., в первую мир. войну — ок. 13 тыс. чел.

После Февр. рев. войсковым атаманам У.К.В. избран полк. М.Ф.Мартынов. Окт. рев. большинство казаков не признало. При попытке разоружения прибывшего с фронта 7-го ур.казачьего полка произошло столкновение с белоказаками и М.Ф. Мартынов сложил с себя атаманское звание. В марте 1918 круг (съезд) У.К.В. в Уральске постановил, что до созыва Учредительного собр. обл. будет автономной, имеющей пр-во и арм. Тогда же вспыхнуло восст. в Илецке. После роспуска войскового правления Ур. обл. съездом раб., крест., солд. и казачьих депутатов в ночь на 29 марта власть взяло Ур. Войсковое пр-во, по полит. взглядам близкое к меньшевикам и эсерам. В ходе массовой мобилизации казаков в апр. 1918 создана белоказачья Ур. арм., насчитывающая ок. 15 тыс. чел. Поражение белого движения в конце 1918 и взятие Кр. Арм. 24 янв. 1919 Уральска привело к разложению белоказаков. 7-й полк перешел на сторону Кр. Арм. Войсковое пр-во вступило в переговоры с Ур. ревкомом. Круг У.К.В. 23 марта 1919 низложил прежнее пр-во и избрал войсковым атаманом ген-л-майора В.С.Толстова. Массовые репрессии большевиков, в т.ч. и в отношении сдавшегося ур. казачества, позволили В.С. Толстову в нач. июля 1919 довести числ. Ур. арм. до 25 тыс. чел. В ходе Ур.-Гурьевск. операции (нояб. 1919 — янв. 1920) Ур. арм. была разгромлена, и на тер. обл. установлена сов. власть. Атаман В.С.Толстов отступил из Гурьева с остатками арм. и беженцами (ок. 15 тыс. чел.). Казаки эмигрировали в Иран. В янв. 1920 У.К.В. ликвидировано. Воссоздано в 1990.

Лит.: История казачества Азиатской России. В 3 т. Екатеринбург, 1995.

Войнов В.М.

УРАЛЬСКОЕ ОБЩЕСТВО ЛЮБИТЕЛЕЙ ЕСТЕСТВОЗНАНИЯ (УОЛЕ), одна из крупнейших и авторитетнейших науч.-краеведческих обществ. орг-ций России, являлось до 1920-х единственным ц. обществ.-краеведческого движения на У. Открыто в Екат. 29 дек. 1870. Инициатор его создания, гл. орг-тор и фактический рук. — *О.Е.Клер*. Учредителями были *Н.К.Чупин, А.А.Мисловский, В.И.Обреимов, Н.А. Иосса, П.В.Рудановский, Л.П.Сабанеев* и др. — всего 80 чел., большинство из к-рых — предст. интеллигенции. Об-во ставило целью: «а) изучение и иссл. Ур. края в естественно-ист. отношении, б) распространение естественно-ист. знаний в этом крае». Одноврем. с открытием УОЛЕ были осн. его библ. и муз. (открылся для посещения 27 дек. 1888). Об-во издавало науч. ж. «Записки УОЛЕ»: с 1873 по 1927 вышли 40 т. в 106 вып. При УОЛЕ работали комиссии: метеорологическая (с 1875), археол. (с 1890), с/х (с 1895), по распространению естественноист. знаний (с 1896), по охране пам. природы (с 1914), по охране науч. и худ. ценностей (в 1919), по истории Екат. (в 1922—1923), магнитная и радиевая (с 1923), фенологическая (с 1927), по изучению жизни и творчества Д.Н.Мамина-Сибиряка (с 1925). Об-вом были созданы минералогическая мастерская (в 1896), передвижной музей уч. пособий (в 1899), рыборазводная ст. на оз. Аракуль (1909), секция пчеловодства (1920), экскурсионное и энтомологическое бюро (1921). В Перми в 1890 было открыто отд. УОЛЕ — Перм. комиссия, на базе к-рой был создан науч.-пром. муз. (ныне — обл. краеведческий).

Первоначально УОЛЕ существовало за счет чл. взносов, пожертвований частных лиц, пособий ур. земств и Екат. гор. управы, с 1895 получало крупное ежегодное правительственное пособие, в 1921 поставлено на госбюджет.

Об-во было инициатором и оргтором Сибирско-Ур. науч.-пром. выставки в 1887, 1 съезда муз. деятелей У. (1921), II обл. съезда деятелей краеведения (1924). УОЛЕ создало на У. шир. метеорологическую

сеть, к-рая вкл. 61 ст. (на 1914). Чл. Об-ва вели фенологические наблюдения, занимались ботаникой и зоологией, археологией и этнографией, иссл. края во мн. др. отношениях. Муз. УОЛЕ представлял собой богатейшее собр. природных и ист. экспонатов, к-рых насчитывалось к 1910 более 25 тыс. Они подразделялись на 10 отд. (ботанический, зоологический, палеонтологический, минералогический, геол., энтомологический, антропологический, археол., этнографический, нумизматический) и 2 коллекции (ист. и худ.). Библ. к 1925 насчитывала более 80 тыс. т преим. науч. изданий на рус. и мн. иностранных яз. В 1925 муз. и библ., выделенные из состава УОЛЕ, получили статус гос. (на базе худ. коллекций муз. в 1936 была создана Свердл. картинная галерея, а на базе «уголка Д.Н.Мамина-Сибиряка» в 1940 — мемориальный муз. писателя).

За все время существования УОЛЕ в его рядах состояло более 2,5 тыс. чл. Наиб. числ. его ежегодного личного состава приходилась на 1919 — 671 чел. Среди чл. рук. ком-та обва были О.Е.Клер (в 1870-98 — ученый секр., в 1901-05 — хранитель муз., с 1909 — през.), гл. начальники Ур. з-дов В.А.Грамматчиков, И.П.Иванов, П.П.Боклевский (первые през.), горные инженеры Р.Г.Миквиц, В.М.Малахов; врачи А.А.Мирославский, Н.А.Русских, Б.О. Котелянский; химик А.И.Дрездов, геолог и палеонтолог *М.О.Клер*, зоолог В.О.-Клер, горный техник Е.Н.Коротков, метеоролог Г.Ф. Абельс, железнодорожник Д.И.Лобанов, преподаватель Г.К.Кузнецов, провизор А.А.Черданцев, энтомолог Ю.М.Колосов, химик Л.М.Хандросс и др. Среди активных чл. об-ва были писатель Д.Н.Мамин-Сибиряк, фотографы И.А.Терехов, В.Л.Метенков, археологи М.В.Малахов, В.Я. Толмачев, заводчик Д.П. Соломирский, перм. краеведы П.В.Сюзев, И.Я.Кривощеков, лесничие Теплоуховы и многие др. Почетными чл. являлись мн. выдающиеся рус. и ряд иностранных ученых: А.П.Карпинский, А.Е.Ферсман, В.И.Вернадский, К.А.Тимирязев, Д.И.Менделеев, М.П.Павлова, Н.М.Пржевальский, И.М.Крашенинников, И.В. Мушкетов, А.Е.Норденшельд, Ф.Нансен, барон И.А.де Бай, Г.Ф.Кунц, Д.Холл и др. УОЛЕ имело шир. науч. связи в стране и за границей, в 1913 оно вело обмен изд. со 185 рус. и 120 иностранными науч. обвами и орг-циями.

В 1929 УОЛЕ было закрыто решением органов сов. власти.

Лит.: Архипова Н.П., Ястребов Е.В. Как были открыты Уральские горы. Свердловск, 1990; Зорина Л.И. Онисим Егорович Клер. М., 1989.

Зорина Л.И.

УРАЛЬСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК, становление акад. науки на У. относится к нач. 30-х. Оно было связано с необходимостью повышения уровня науч. обеспечения развития произв. сил региона. Создание на В. страны второй угольно-мет. базы требовало расширения масштабов использования природных богатств края, орг-ции на месте надежной системы подготовки высококвалифицированных специалистов. Откликаясь на эти нужды, През. АН СССР в течение 1931 неоднократно рассматривал вопрос об орг-ции на на У. филиала АН. В результате было принято решение «помочь У., его пром. и его науч. учреждениям созданием единого организационного ц., обеспечивающего развитие перспективных науч. идей и успешное претворение их в практику». По ходатайству През. АН СССР и Уралобкома ВКП(б) 3 янв.1932 Секретариат ЦИК СССР постановил организовать комплексную науч.-иссл. базу в Свердл.

Состоявшаяся в Свердл. 4—9 июня 1932 выездная сессия АН СССР наметила гл. направления деятельности нового акад. филиала. Эти предложения были поддержаны През. Уралоблисполкома, к-рый 27 июня 1932 принял решение «в целях всемерного усиления науч.-иссл. работы» создать комплекс из десяти ин-тов и ряда стационаров, муз. истории и техники. Недостаток мат. обеспечения и необходимость скорейшего решения проблем комплексного освоения минеральных богатств У. определили первоочередность орг-ции ин-тов: геол., геофиз. и химического профиля. Созданный Ур. филиал Акад. наук СССР (1932, УФАН) возглавил акад. А.Е.Ферсман. В 1936 в состав УФАН вошел Ильменский гос. заповедник, в 1939 — Ур. физ.-техн. ин-тут, организованный ранее по инициативе акад. А.Ф. Иоффе решением През. ВСНХ СССР (в 1958 получил самостоятельное подчинение АН СССР).

Именно в эти гг. нач. формирование науч. школ и направлений, к-рые впоследствии составили славу и гордость ур. и отечественной науки. На базе глубоких теоретических проработок удалось решить ряд крупных проблем, способствовавших развитию Ур.-Кузбасса. Были созданы технологические процессы обогащения жел. руд и произв. новых стр. материалов, предложены системы выработки угля и способы комплексного использования титано-магнетитовых руд, крупные запасы к-рых были выявлены при проведении геол. иссл. рудного пояса У., продолжены геол. изыскания в обл. благородных и редких металлов: золота, платины, иридия и др., работы по металловедению и термической обработке стали, химии минер. сырья и нефти. К нач. 40-х в УФАНе работали уже 180 науч. работников, была открыта аспирантура для подготовки науч. кадров.

В гг. ВОВ усилия акад. науки направляются на решение проблем оборонного значения. В предельно короткий срок была перестроена работа науч. учреждений, к-рая контролировалась комиссией по мобилизации ресурсов У. на нужды обороны. Об ее успешной работе свидетельствует присуждение в 1942 группе ученых во главе с акад. И.П. Бардиным, рук. УФАН с 1937 по 1957, Гос. пр. СССР за работу в составе комплексной бригады комиссии. В тесном содружестве со специалистами пром. предприятий разработана технология произв. в обычных мартеновских печах высококачественных сталей для танковой пром., выработаны схемы поточного произв. на пром. предприятиях, найдены заменители остродефицитных материалов, необходимых для произв. вооружений и боеприпасов, внедрены новые способы изготовления и обработки сложных деталей и агрегатов танков, самолетов, артиллерийских орудий, созданы установки для обнаружения затонувших кораблей, приборы контроля качества военной продукции, благодаря к-рым в неск. раз увеличился вып. снарядов. Открытие новых месторождений полезных ископаемых позволило мет. з-дам У. перейти на собственное сырье. Были найдены пути увеличения произв. алюминия, кобальта, хрома, способы получения качественного моторного топлива из высокосернистых башк. и ур. нефтей, синтезированы и запущены в произв. новые высокоэффективные лекарственные вещества из кл. сульфаниламидов, разработаны и реализованы технологии получения редких элементов. Решен ряд др. не менее важных задач.

Бок о бок с ур. учеными трудились эвакуированные на У. специалисты ин-тов и подразделений АН СССР. Два г. (с конца 1941) в Свердл. работала ч. През. АН СССР. Несмотря на трудные условия военного и послевоенного времени шло дальнейшее развитие ур. акад. науки. В 1942 создана группа техн.-экономических иссл., в 1944 СНК СССР принял решение об открытии Ин-та биологии. В результате реорг-ции ряда подразделений УФАНа сформировались ин-ты: физики металлов в 1945 (с 1948 по 1970 существовавший как самостоятельное учреждение АН СССР), металлургии — в 1953, химии — в 1955, электрохимии — в 1957, геофизики — в 1958. В 1959 организованы Отд. энергетики и автоматики и отд. Мат. ин-та им.А.В.Стеклова (с 1970 — Ин-тут математики и механики). УФАН становится комплексным науч. ц.

Тр. ур. ученых получают шир. признание. Ленинской пр. удостоен цикл иссл. В.К.Иванова по теории некорректных задач. Гос. пр. отмечены разработка методов контроля качества металлических материалов и изделий из них и реализация их в пром. (Р.И.Янус и М.Н.Михеев, 1951), создание новых магнитных материалов и использование их в нар. х-ве (Я.С.Шур, В.С.Аверкиев и др., 1967), иссл. условий залегания медно-колчеданных руд и критериев их поиска, оценки их запасов и последовавшее за этим открытие крупнейшего Сибайского месторождения (С.И.Иванов, 1949).

Общие основы квантовой теории твердого тела с учетом взаимодействия между электронами успешно разрабатывали физики-теоретики во главе с С.В.Вонсовским. Иссл. строения и свойств мет. расплавов, нач. О.А.Есиным, и разработанная им электролитическая теория шлаков, позволили впоследствии предсказать и практически осуществить новые технологические процессы получения и рафинирования металлов. Ур. школа металловедов, возглавляемая В.Д.Садовским, внесла существенный вклад в создание новых конструкционных материалов и методов их обработки. Г.И.Чуфаровым развита адсорбционно-каталитическая теория восстановления оксидов, являющаяся основой в трактовке процессов получения металлов. Работы по физической химии и электрохимии расплавленных солевых систем и электролитов возглавил М.В.Смирнов. Химики продолжили иссл. в обл. синтетической органической химии (И.Я.Постовский), нефте- и лесохимии (В.Г.Плюснин и В.Н.Козлов), получения перспективных полимерных материалов (С.С. Спасский), изучения свойств редкоземельных элементов и процессов их получения из комплексных ур. руд (А.К.Шарова). Нач. системные иссл. по экологии растений и животных (С.С.Шварц), заложены основы ядерной геофизики (Ю.П.Булашевич), активно развивались экономические иссл.

За успехи в развитии науч. иссл. и подготовку высококвалифицированных науч. кадров ин-ты Физики металлов (1967) и Геофизики (1969) награждены орд. Тр. Кр. Зн.

УФАН как комплекс науч. учреждений выполнил свою роль опорного пункта акад. науки на У. На его базе по инициативе През. АН СССР в соответствии с пост. ЦК КПСС и СМ СССР от 28.08.69 «О развитии науч. учреждений в отдельных экономических районах РСФСР» 1 марта 1971 создан Ур. науч. ц. АН СССР (УНЦ).

УНЦ представлял собой единый многоотраслевой науч. комплекс, где решались крупные задачи фундаментальной и прикладной науки, а также многие региональные проблемы. За время существования УНЦ были организованы новые ин-ты: Механики сплошных сред (1980) и Органической (ныне Технической) химии (1985) — в Перми, Физико-техн. — в Ижевске (1982) и Электрофизики — в Свердл. (1986), открыты экономические лаб. в Оренб., Перми, Челяб. Кол-во работающих возросло с 3160 до 7186 чел., из них 2237 науч. работников, в т.ч. 1073 канд. и 173 д-ра наук, из них 5 акад. и 15 чл.-корр. АН СССР. Подготовлено для вузов, отраслевых НИИ и пром. предприятий более 200 высококвалифицированных специалистов.

Более 100 ученых УНЦ вели науч.-педагогическую работу в вузах Свердл., Челяб., Перми, Ижевска, в них открывается ряд базовых кафедр для подготовки специалистов по приоритетным науч. направлениям.

Успешно справился УНЦ с возложенной на него задачей координации науч. деятельности академических ин-тов, отраслевых НИИ и вузов в целях решения важнейших региональных проблем. Были установлены тесные связи с пром. предприятиями У., выполнялись работы по дог. с союзными и российскими мин-вами.

Значительных успехов удалось достичь по целому ряду важнейших направлений совр. науки и ее приложений. Это теория процессов управления, проблемы механики, физика и химия твердого тела, создание магнитных и композитных материалов, комплексное использование минер. сырья, изучение ур. геол. провинции геофиз. и геол. методами, теория популяционной экологии, проблемы повышения эффективности обществ. произв. и размещения производительных сил. Продолжалось формирование крупных науч. школ по этим направлениям.

Заслуги ученых УНЦ и их работы были отмечены высокими наградами. С.В.Вонсовскому присуждена Гос. пр. (1975) за монографии «Магнетизм» и «Магнетизм микрочастиц», Ленинская пр. (1976) — Н.Н. Красовскому, А.В.Куржанскому, Ю.С.Осипову и А.И.Субботину за цикл иссл. по мат. теории управляемых систем. Гос. пр. СССР отмечены совм. работы с предприятиями Минчермета СССР по освоению и внедрению новой высокоэффективной технологии переработки титаномагнетитов (С.В.Шаврин, 1978) и с орг-циями Минтяжмаша СССР по созданию и внедрению высокопроизводительных машин непрерывного литья заготовок криволинейного типа для мет. комплексов большой мощности (Г.Л.Химич, 1979), циклы работ в обл. физики полупроводников (В.С. Вонсовский, И.М.Цидильковский, Э.А. Нейфельд, 1982), физ. химии металлических расплавов (Н.А.Ватолин, Б.М.Лепинских, Э.А.Пастухов, 1982) и фотоэлектронной спектроскопии и ее применений (В.А.Трапезников и И.Н.Шабанова, 1985). Пр. СМ СССР присуждена О.А.Романовой за участие в работе по созданию и внедрению стальных отливок из ванадийсодержащих сталей в вагоностроении и горно-мет. оборудовании (1982). Гос. пр. СССР отмечена работа, выполненная под рук. В.Д.Садовского по новым методам упрочения сталей, а его монография «Структурная наследственность в стали» (1976) удостоена медали АН СССР им.Д.К. Чернова, пр. им.А.Ф.Иоффе присуждена И.М.Цидильковскому за монографию «Электроны и дырки в полупроводниках» (1978), работы С.В. Вонсовского в обл. физики твердого тела отмечены Зол. медалью им. С.И.Вавилова (1982).

За успехи в проведении науч. иссл. и подготовке науч. кадров, большой вклад в освоение природных ресурсов и развитие производительных сил У. УНЦ награжден орд. Окт. рев. (1982).

В связи с дальнейшим развитием ур. региона возникли новые проблемы: техн. перевооружение пром., поиск и разработка новых источников сырья, обострение экологической ситуации, значительное отставание соц. инфраструктуры. Эти насущные потребности предопределили создание на базе УНЦ Ур. отд. АН СССР (УрО). Все акад. учреждения У. были объединены в целях комплексного развития Ур. экономического р-на и решения фундаментальных науч. проблем в интересах страны независимо от региональной специфики. УрО было создано на базе науч. учреждений УНЦ и акад. науч. учреждений Башк. (в 1993 Башк. науч. ц. перешел в непосредственное подчинение Российской акад. наук) и Коми респ. и фактически нач. функционировать с 1987. Проведена большая работа по созданию новых и реорг-ции существовавших науч. учреждений. Сегодня УрО — это многоотраслевой науч.-иссл. комплекс. Он вкл. в себя 36 науч. учреждений, крупнейшую на У. науч. библ., конструкторско-технологические и инженерные ц., сеть стационаров. Его науч. ц. имеются в Екат., Сыктывкаре, Ижевске, Перми; комплексные, в состав к-рых входят также вузы и НИИ, — в Челяб. и Архангельске; ин-ты и отд. — в Миассе, Кургане, Оренб. В них трудятся около 3200 науч. работников, из которых более 400 д-ров и 1500 канд. наук. В 2000 УрО пополнилось вновь избранными акад. (В.Н. Анциферов, И.И. Еремин, А.М. Ильин, А.М. Липанов) и чл.-корр. (В.Н. Анфилогов, В.Г. Бамбуров, В.И. Бердышев, Б.Н. Гощицкий, А.Е. Красноштейн, А.В. Кучин, В.Н. Лаженцев, С.С. Набойченко, М.И. Соколовский, Ю.Н. Субботин, В.Е. Третьяков). Всего в отд. иссл. по важнейшим науч. направлениям руководят 28 действительных чл. и 62 чл.-корр. Российской акад. наук. В УрО РАН работают издательство и типография. Ежегодно выходит в свет более 2000 учетно-изд. листов монографий и сб. науч. трудов.

В УрО продолжают работу науч. школы, сложившиеся в акад. науке У. и получившие признание в стране и за рубежом, ведутся иссл. по шир. кругу науч. направлений. Благодаря комплексному подходу и коллективным усилиям специалистов смежных областей, системным действиям по подготовке науч. кадров учеными УрО получены крупные результаты.

Цикл ст. Н.Н.Красовского по теории устойчивости и теории оптимального управления отмечен Зол. медалью им.А.Н.Ляпунова (1992). Гос. пр. Российской Федерации присуждена Ю.С.Осипову и В.Л.Гасилову за работы по высокоточной навигации (1993). Существенные результаты получены в обл. вычислительной и прикладной математики (А.И.Субботин, А.Ф.Сидоров, И.И. Еремин). Получило развитие новое направление механики — нестационарная внутр. баллистика ракетных твердотопливных двигателей (А.М. Липанов).

В обл. физ.-техн. наук иссл. охватывают шир. круг вопросов по физике металлов и полупроводников, теплофизике, высокотемпературной сверхпроводимости, машиноведению и др. Внесен существенный вклад в иссл. и разработку лазерной техники и процессов взрывной электронной эмиссии. Они отмечены пр. СМ СССР (Г.А.Месяц, 1990), Гос. пр. России (Ю.Е.Крейндель, 1988), междунар. пр. им.У.Дайка (Г.А.Месяц, 1989) и медалью им. Эрвина Маркса (Г.А.Месяц, 1991). Пр. им. М.В.Ломоносова присуждена И.М. Цидильковскому за цикл работ по иссл. электронной структуры полумагнитных материалов (1993). Заслуженное признание получили материаловедческие иссл.: пр. СМ СССР (Д.П.Родионов, Л.В.Смирнов, Г.Г.Талуц, 1988), Гос. пр. России (Э.З.Курмаев, 1989 и А.Е.Ермаков, В.А.Баринов, 1993), пр. им.Д.К.Чернова за монографию «Лазерный нагрев и структура стали» (В.Д.Садовский, В.М.Счастливцев, Т.И.Табатчикова, И.Л.Яковлева, 1990). Пр. пр-ва РФ отмечено участие в работах по неразрушающему контролю (Щербинин В.Е., 1996, Горкунов Э.С., 1997).

Иссл. в обл. химико-технологических наук позволили получить важные результаты, связанные с разработкой основ совр. физической химии и электрохимии расплавленных солей. Эти работы отмечены Гос. пр. СССР (рук. А.Н.Барабошкин, 1988). Шир. изв. фундаментальные и прикладные иссл. по органической химии, являющиеся основой для получения лекарственных препаратов, биостимуляторов, фунгицидов, смазок, лаков и др. практически важных веществ (О.Н.Чупахин — пр. СМ СССР, 1990; М.С.Мифтахов и др. — Гос. пр. РСФСР, 1992; Г.А.Толстиков — Демидовская пр., 1995). Существенные результаты получены по химии твердого тела (Гос. пр. России, 1995, Г.П.Швейкин и др.). На основе изучения многокомпонентных мет. и шлаковых систем созданы энерго- и ресурсосберегающие экологически чистые технологии комплексной переработки руд черных и цветных металлов, отмеченные Гос. пр. СССР и РСФСР (А.И.Окунев, 1989; Н.А. Ватолин, А.А.Романов, 1991), пр. Пр-ва Российской Федерации ((В.Я. Буланов и др., 1995; Г.Н. Кожевников и др., 1995), а также Зол. медалью РАН им.Н.С.Курнакова (Н.А.Ватолин, 1995) и пр. им. И.П.Бардина (С.В.Шаврин, 1995).

Внесен значительный вклад в разработку фундаментальных проблем совр. популяционной и эволюционной экологии и охраны природы. Работы в этой обл. отмечены междунар. пр. и медалью А.П.Карпинского (Большаков В.Н 1993), пр. пр-ва РФ (Большаков В.Н., Таскаев А.И., 1996). Получила дальнейшее развитие науч. школа по сравнительной электрокардиологии. Работы М.П.Рощевского, возглавляющего ее, отмечены Памятной медалью Пенсильванского ун-та (1993).

Важнейшей задачей в обл. наук о Земле остается решение проблем расширения мин.-сырьевой базы У. и прилегающих к нему тер. Принципиально новый для минералогической науки аспект иссл., устанавливающий связь живого и мин. миров, разрабатывается науч. школой геологов Коми науч. ц. (Н.П.Юшкин, пр. РАН им. А.Е.Ферсмана, 1995), открыто более 40 новых минералов (В.В.Чесноков, Демидовская пр., 1993). Активно развиваются геофизические исследования в г. Архангельске (Ф.Н.Юдахин).

С созданием УрО значительное развитие получили иссл. в обл. обществ. наук: экономики, философии, истории, археологии, социологии, права. Продолжены работы по обоснованию осн. направлений развития и размещения производительных сил тер. региона. Особую важность имеют работы, связанные с изучением и сохранением нац. культуры народов, нас. У. Активно развиваются новые науч. направления: пром. археология и историческое регионоведение (В.В.Алексеев), теория гос-ва и права (С.С.Алексеев, А.В.Гайда), региональная экономика (А.И.Татаркин).

Создание УрО способствовало расширению междунар. связей. Науч. контакты установлены с коллегами более чем из 40 стран. Формы сотрудничества разнообразны: участие в междунар. совещаниях, конфер., симпозиумах, проведение иссл. в рамках долгосрочных соглашений, междунар. проектов по наиб. перспективным науч. направлениям, полевых науч. экспедиций, чтение циклов лекций, заключение контрактов на изготовление науч.-техн. продукции и создание новых технологий и др.

Одной из важнейших задач ур. акад. науки остается непосредственное влияние на развитие региона: науч. обеспечение конверсии и техн. перевооружения индустрии, поиск и разработка новых источников сырья, нормализация экологической ситуации, ликвидация отставания развития соц. инфраструктуры. Ур. акад. наука неоднократно выступала с инициативой системного подхода к развитию региона: ранее были сформированы и частично реализованы программа «Интенсификация промышленного производства У.», одобренная Госпланом СССР, и программа науч. иссл. по комплексному использованию природных ресурсов и развитию производительных сил У. Логическим их продолжением, адаптированным к совр. условиям, является комплексная науч.-техн. программа «Науч. и технико-экономические осн. структурной перестройки нар. х-ва Ур. экономического р-на с приоритетными решениями социальных и экологических задач».

Мн. проблемы металлургии, геологии, механики, вычислительной математики и программирования, обработки металлов и неразрушающего контроля качества и др. решаются в тесном контакте с вузами, отраслевыми ин-тами, пром. предприятиями, орг-циями военно-пром. комплекса. Среди чл. Российской акад., входящих в состав УрО, есть предст. отраслевой науки, пром. предприятий и вузов У. В состав объединенных ученых советов УрО по направлениям наук также входят крупные ученые и специалисты У., представляющие др. орг-ции. Это позволяет координировать работу по важнейшим направлениям науки и в комплексе решать крупные народнохоз. задачи.

Председатели Президиума УФАН — УНЦ — УрО РАН: акад. Ферсман А.Е. (1932-37), акад. Бардин И.П. (1937-57), проф. Деменев Н.В. (1957-61), проф. Спасский С.С. (1961-71), акад. Вонсовский С.В. (1971-85), акад. Месяц Г.А. (1985-98), акад. Большаков В.Н. (и.о. 1998-99), акад. Черешнев В.А. (с 1999).

Лит.: Сажина З.Т., Главацкий М.Е. Горизонты уральской науки. Свердловск, 1981; Кожевников Г.Н. Формула взаимодействия. Свердловск, 1984; Ученые Уральского научного центра Академии наук СССР. Свердловск, 1987; Кольцов А.В. Роль Академии наук в организации региональных научных центров СССР (1917—1961). Л., 1988; Лебедев В.Э. Научно-техническая политика региона. Опыт формирования и организации. Свердловск, 1991.

Артемов Е.Т., Якунина Г.И.

УРАЛЬСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ СОЮЗА КОМПОЗИТОРОВ РФ (до 1966 Свердловское отд-ие), обществ. орг. композиторов и музыковедов, способствующая развитию творчества, исполнению и распространению музыки урал. авторов. Сформировано в 1939 Оргкомитетом, возглавляемым М.П.Фроловым (предс. отделения в 1939-44). В. первый состав вошли В.Н.Трамбицкий (предс. в 1944-48), В.И.Щелоков (предс. в 1948-52), Н.Р.Бакалейников, студенты Свердл. консерватории Б.Д.Гибалин (предс. в 1952-59), Н.М.Хлопков и др. В 1940-50-е членами Союза стали выпускники Ленингр. (А.Г.Фридлендер, К.А.Кацман,Л.Б.Никольская) и Уральск. консерватории :Г.Н.Белоглазов (предс. в 1953-61), Н.М.Пузей (предс. в 1961-66, 77-88), Г.Н.Топорков (предс. в 1966-77), Е.П.Родыгин и др. Ур. отд-ие СК объединяло композиторов Свердл., Пермск., Челяб., Оренб., Тюменск. обл. В 1961 открылась первая в стране молодежная секция при СК в составе: М.Кесарева, В.Биберган, В.Казенин (с 1930 предс. СК России), Н.Берестов (с 1979 предс. СК Якутии), С.Манжигеев (с 1979 предс. СК Бурятии), Е.Гудков (Челябинск), музыковеды Н.Вильнер, Л.Марченко. Организатором молодежной секции нового поколения (с 1982) стал А.Нименский (с 1995 предс. Ур. отд-ия СК). В 1983 сформировались самост. отд-ия в Челябинске, в 1993 — в Перми.

Союз проводит регулярные творч. встречи с показом и обсуждением новых произв. Формой, отчетности

явл. пленумы (раз в 3-4 года), фестивали, участие во Всероссийских, Всесоюзных съездах композ. в Москве, выступления в городах Урала и др. регионов страны, за рубежом. В целях улучшения условий творч. труда при отделении функционирует фонд СК. С 1981 постоянные встречи со слушателями проходят в клубе «Камерата», возглавляемым Ж.Сокольской. В 1990-е УрО СК объединяло ок. 40 музыкантов. Среди них Нар. артисты России К.Кацман, Е.Родыгин; более 10 Засл. деятелей иск., Лауреаты Гос. (В.А.Кобекин) и Ленинск комсомола премий (Е.Родыгин, С.Сиротин, Е.Щекалев), Губернаторской премии (В.Кобекин, музыковед Т.И.Калужникова) и др. Ур. композиторы явл. победителями Междунар. конкурсов (О.Я.Ниренбург, Л.И.Гуревич, М.А.Басок, Е.Н.-Самарина, А.Б.Бызов и др.), постоянными участниками Междунар. фестивалей. (В.Кобекин в Германии, В.Д.Барыкин в Австрии и т.д.). Распространению ур. музыки способствует организация на Урале выпуска компакт-дисков с записями сочинений членов УрО СК в исполнении ур. музыкантов.

Лит.: Композиторы Урала. Свердловск, 1968; Композиторы Екатеринбурга. Екатеринбург, 1998; Проблемы современной муз. культуры: рубеж веков // Тезисы докладов Всеросс. конф., посв. 60-летию уральской музыки. Екатеринбург, 1999.

Л.К.Шабалина

УРАЛЬСКО-ЛЬВОВСКИЙ ДОБРОВОЛЬЧЕСКИЙ ТАНКОВЫЙ КОРПУС, сформирован в февр. — апр. 1943 как 30-й Ур. добровольческий танковый корпус и включен в 4-ю (с марта 1945 4-я гвардейская) танковую арм. Корпус создавался по инициативе трудящихся Свердл., Челяб. и Молотовской (ныне Перм.) обл., был укомплектован добровольцами и оснащен военной техникой, изготовленной на добровольные взносы. Первоначально в корпус было отобрано 9 тыс. чел. из 115 тыс. подавших заявление. За короткий срок были собраны и необходимые средства для вооружения корпуса. Так, только южноуральцы внесли 56,4 млн руб. Боевое крещение корпус принял в боях на Курской дуге, участвовал в освобождении Украины, Польши, штурмовал Берлин, совершил победный марш к Праге. За боевые заслуги он был преобразован в 10-й гвардейский Ур. добровольческий танковый корпус (окт. 1943), удостоен почетного наименования «Львовский» (авг. 1944), награжден орд. Кр. Зн., Суворова 2-й ст., Кутузова 2-й ст., свыше 42 тыс. его воинов награждены орд. и медалями, 38 из них удостоены звания Героя Сов. Союза, а М.Г.Фомичев получил это звание дважды. Корпусом в разное время командовали ген-л В.И. Соколов, ген-л Г.С.Родин, ген-л Е.Е.Белов, полк. Н.Д.Чупров. В память о ратном подвиге ур. танкистов воздвигнуты пам. во Львове, Берлине, Свердл. (ныне Екат.), Перми, Челяб., Кунгуре.

Лит.: Кондауров И.А. Боевая доблесть коммунистов и комсомольцев Урала. 1941—1945. Пермь, 1975; Фомичев М.Г. Путь начинался с Урала. М., 1976; Добровольцы Урала. 2-е изд. Свердловск, 1980.

Сперанский А.В.

УРАЛЭЛЕКТРОТЯЖМАШ, ведущее предприятие У. по электромашиностр. Проект комб-та предусматривал стр. на одной площадке неск. з-дов: турбо-гидрогенераторного, трансформаторного, аппаратного, турбинного и др. В 1932-1934 на площадке «Уралэльмашстроя» в Свердл. был построен з-д «Уралэлектромашина» с двумя произв. — аппаратным и печным. Первой продукцией стали масляные выключатели напряжением 20 КВт. К 1941 аппаратное произв. вкл. 74 типоразмера изделий и стало осн. Печное произв. вып. дуговые электропечи емкостью от 0,2 до 30 т для плавки стали и цветных металлов, а также уникальные электропечи для закалки тонкостенных авиационных труб. Вторым, построенным в 30-е, стал турбинный з-д, в связи с чем комб-т был переименован в «Уралтурбоэльмаш». К 1941 вып. продукции по сравнению с 1935 увеличился в 13 раз, а номенклатура изделий достигла 233 типоразмеров высоковольтной и низковольтной аппаратуры, электропечей и трансформаторов. В соответствии с осн. специализацией комб-т в апр. 1941 был переименован в з-д «Уралэлектроаппарат».

С нач. ВОВ на з-д прибыли оборудование и специалисты с ленингр. «Электросилы» и др. эвакуированных предприятий. С конца 1941 здесь утвердились 4 отрасли произв.: крупное электромашиностр., высоковольтная аппаратура, трансформаторостр. и преобразовательная техника. Предприятие также нач. изготовлять снаряды для артиллерии и знаменитые ракетно-минометные установки, получившие в ходе войны назв. «Катюша». С 1942 ежемесячно на фр. отправлялись десятки боевых машин. Для обеспечения возраставших потребностей страны в электроэнергии з-д с конца 1943 нач. вып-.оборудования для гидроэлектростанций небольшой мощности У. и Ср. Азии. В 1944 на предприятии было налажено произв. серии асинхронных двигателей с фазным ротором для шахтных подъемников и разл. мет. механизмов.

В послевоенный период предприятие продолжает наращивать мощн., совершенствует свою аппаратуру. Вып. з-дом выключатели ВВ-500 в морозостойком исполнении для Братской ГЭС и тропическом исполнении для Асуанской ГЭС экспонировались на междунар. выставках в Париже, Лионе, Праге, Рио-де-Жанейро. В 1964 з-д получил назв. «Уралэлектротяжмаш», а в 1971 было создано ПО, в состав к-рого вошли Карпинский электромашиностр., Нижне-Туринский электроаппаратный, Свердл. з-д трансформаторов тока и Белореченский электротехн. Это позволило УЭТМ охватить все направления отечественной электротехники. Гидрогенераторы объединения установлены почти на двухстах ГЭС — отечественных и зарубежных, в т.ч. на таких уникальных, как Нурекская в Таджикистане, Чиркейская в Дагестане, Саратовская на Волге, Усть-Илимская на Ангаре. В 80-е продукция объединения экспортировалась более чем в 40 стран мира, в т.ч. в страны Вост. Европы, Францию, Норвегию, Финляндию, а также в Индию, Ирак, Иран, Афганистан, Сирию, Египет, Бразилию и Аргентину. С 1992 ПО стало АО открытого типа «Уралэлектротяжмаш».

Шумаков В.Д.

УРАЛЭНЕРГО, Ур. р-ное управление электрических ст. создано в февр. 1930 на базе АО Свердл. электрост. В энергетическую систему вошли строящиеся Челяб., Егоршинская, Кизеловская и Среднеуральская ГРЭС. Управление осуществляло произв.-техн. и хоз. рук. работой входящих в его состав предприятий. В 1932 в связи с созданием Наркомата тяжелой пром. и орг-ции в нем отраслевого главка Главэнерго У. было передано в его ведение и переименовано в Ур. р-ное управление энергетического х-ва. В 1939 Уралэнерго передано в подчинение созданного Наркомата электрост. и электропром. В июне 1942 Уралэнерго было разделено на три самостоятельные энергетические системы: Свердловэнерго, Пермьэнерго, Челябэнерго, к-рые были подчинены созданному при Наркомате электрост. СССР Главуралэнерго. В Свердловэнерго в сент. 1944 была пущена в пром. эксплуатацию Богословская ТЭЦ. С 1948 нач. стр. Нижне-Туринской ГРЭС, в дек. 1950 она была введена в эксплуатацию. В 1951 нач. стр. одной из крупнейших тепловых электростанций У. — Верхне-Тагильской ГРЭС, в мае 1956 был пущен первый агрегат ст.

В 1957 в связи с созданием совнархозов Ур. энергосистемы перешли в их ведение. Для Свердл. энергетической системы 1960-е стали периодом дальнейшего наращивания мощн. Для обеспечения теплом и электроэнергией гг. Тюмени, Качканара, Первоуральска вошли в строй Тюменская, Качканарская и Первоуральская ТЭЦ.

В нояб. 1962 управление Свердловэнерго из состава Свердл. совнархоза передано в ведение Минва энергетики и электрификации РСФСР, а затем СССР.

В состав Свердл. энергетической системы входят следующие предприятия: Рефтинская, Верхне-Тагильская, Среднеуральская, Серовская, Нижне-Туринская, Красногорская ГРЭС; Богословская, Качканарская, Первоуральская, Свердл.,

Белоярская ТЭЦ; Серовские электрические сети; Артемовские, Нижне-Тагильские, Восточные, Свердловские городские сети.

Бедель А.Э.

УРЕФТЫ I, МОГИЛЬНИК, археол. пам. Челяб обл., юж. берег о. Урефты. Насчитывает 35 курганных насыпей. Вост. окраина могильника разрушила пос. *эпохи* ранней *бронзы*. Могильник принадлежит к кругу пам. *андроновской культурно-исторической общности* и состоит из разнокульт. погребальных комплексов. В шести курганах *федоровский культуры* иссл. 11 погребений. Три кургана содержали по одной могиле, в кургане VII их было две, а в курганах IV и VI — по три. Могильные ямы подпрямоугольной формы, преобладающая ориентировка — с З. на В., в устройстве могильных камер и надмогильных сооружений использовались камень и дерево. Все федоровские погребальные сооружения под насыпью имели каменные оградки. Оградки округлой или овальной формы, только в одном случае она была прямоугольной. В шести могилах сохранились остатки трупосожжений, в пяти ямах следов захоронений нет. Почти во всех ямах зафиксирована частичная или сплошная облицовка стен и углов камнем, перекрытие деревянными плахами.

Погребальный инвентарь представлен глиняными сосудами и блюдцами, в двух погребениях найдены бронз. ножи, к-рые датируются в пределах последней трети или четв. II тыс. до н.э.

Осн. ч. курганов У.I М. оставлена нас. *алакульской культуры*. Всего под насыпями 7 алакульских курганов выявлено 48 могил. Из них только в шести были похоронены взрослые люди, остальные 42 могилы — детские. Для детских погребений выкапывались небольшие могилы прямоугольной или овальной формы. Дно могил в редких случаях укреплялось камнем. Детские погребения на поверхности отмечены кольцевыми оградками или сплошным набросом из камней, в насыпях курганов с детскими могилами найдено большое кол-во сосудов. Детские погребения располагались вокруг ц. ямы, преобладающей являлась широтная ориентировка могил. Покойники лежали скорченно на лев. боку, головой на З. Около головы ставили обычно 1—2, реже 3—4 сосуда с заупокойной пищей.

Могилы взрослых людей больших размеров. Чаще всего они подквадратной формы. В их сооружении применялись камень, дерево. Целые горшки в них не ставили, обычно здесь находились лишь крупные фрагменты. Но зато для всех этих погребений характерно наличие бронз. украшений: желобчатых браслетов и подвесок, пронизок.

Лит.: Стефанов В.И., Днепров С.А., Корочкова О.Н. Курганы федоровского типа могильника Урефты I // СА, 1983. № 1.

Корочкова О.Н.

УРИЦКИЙ Борис Григорьевич (26.10.1931, Харбин), реж. науч.-популярных и док. фильмов. Засл. деят. иск-в РСФСР (1983). Род. в семье служащего. По образованию арх., окончил УПИ (1958). С 1961 — реж. Свердл. киностудии.

Поставил науч.-популярные и док. фильмы: «Остановка в пути» (1965), «Командировка на 65-ю параллель» (1966), «Закон возрождения» (1969, приз Всесоюзного кинофестиваля, 1970, Ломоносовская пр., 1971), «Кто ты, робот» и «Человек и его работа» (1973), «Мы и природа» (1977, 2-я пр. и диплом за лучший полнометражный науч.-популярный фильм на Всесоюзном кинофестивале в 1978), «Вековая тайна» (1980, диплом Междунар. кинофестиваля «Экофильм» в Оттаве, 1981), «Июльский снег Уренгоя» (1987), «Эх, Россия, ты Россия...» (Приз Междунар. кинофестиваля неигровых фильмов, Нион, 1989), кинотрилогия «Чужие города» (Приз МКФ, Нион, 1993).

С 1992 — худ. рук. дочернего предприятия творческо-произв. объединения науч.-популярных фильмов Свердл. киностудии.

Кириллова Н.Б.

УРОЧНЫЕ РАБОТНИКИ, категория феод.-зависимого нас. казенных горнозаводских окр. У., образованная из непременных работников после указа о введении штатов (1847). Ее возникновение было связано с завершением процесса военизации и унификации труда в казенной пром. У. У.Р. вместе с мастеровыми вошли в состав т.н. «рабочих чинов» и были приравнены к рядовым военной службы. Неск. изменены были условия их «содержания» на з-дах. По сравнению с непременными работниками уменьшена продолжительность раб. г., изменены формы и величина оплаты труда и нормы наделения землей. Как и прежде, У.Р. выполняли вспомогательные з-дские и внезд-ские работы. Непременные работники посессионных окр. сохранили свои назв. и статус. После отмены крепостного права категория У.Р. была упразднена.

Неклюдов Е.Г.

УРЬИНСКИЙ МОГИЛЬНИК И КЛАД, археол. пам. Перм. обл., К.-П. нац. окр., Кочевский р-н, д. Урья. У.М. расположен в устье р. Урьи, лев. притока р. Оноливы, лев. притока р. Камы. Открыт в конце XIX в. Неск. вещей попали в коллекцию *Теплоуховых. В.Ф.Генингом* иссл. 56 могил. Датировка У.М. — VIII—X вв., клада — VII в.

Могильник бескурганный, могилы образуют ряды, вытянутые в направлении с С.-В. на Ю.-З. и с В. на З. Захоронения, преим. одиночные, совершены в прямоугольных ямах по обряду трупоположения. В одном случае обнаружены остатки трупосожжения. Ум. ориентированы на С. и С.-З. Внутримогильная конструкция - бревенчатая колода. Украшения располагались так, как использовались при жизни. В мужских погребениях найдены наконечники стрел и копий, а также топоры. В женских могилах обнаружены пряслица и ножи. Покойных сопровождали сосуды с пищей, между могилами обнаружены следы жертвоприношений — ямы, содержавшие угли, фрагменты керамики и отд. вещи. В одной из таких ям располагались обожженные камни, раздавленные глиняные сосуды и зерна злаков, а в др. — остатки обугленных саней и бересты.

В окрестностях д. Урья в 1956 обнаружен клад, хранящийся в Кудымкарском краеведческом муз. В его составе — серебряный сосуд на высоком поддоне, обломок витой гривны и 18 массивных деталей пояса геральдического типа. Оба пам. относятся к *ломоватовской культуре*.

Лит.: Оборин В.А. О связях племен Верхнего и Среднего Прикамья с племенами Башкирии в эпоху железа // АЭБ, 1964. Т. 2; Генинг В.Ф., Голдина Р.Д. Позднеломоватовские могильники в Коми-Пермяцком округе // ВАУ. 1970. Вып. 9; Голдина Р.Д. Ломоватовская культура в Верхнем Прикамье. Иркутск, 1985.

Голдина Р.Д.

УСОЛЬЕ (до 1918 — Новое Усолье), г., р-ный ц. в Перм. обл. Расположен на пр. берегу р.Камы в 343 км к С. от Перми.

Нас. пункт возник в 1606 и более трех в. являлся одним из ц. солеварения в Прикамье. До нач. XX в. соляные промыслы принадлежали Строгановым и их ближайшим родственникам Шаховской, Всеволожскому и др. В XVIII в. промыслы были национализированы, а пос. получил статус г. В последующие гг. У. значительно вырос. С созданием Камского водохранилища возник новый р-н г., были созданы предприятия местной пром. С постройкой автомобильного моста через Каму произошло соединение У. с г.Березники, в результате мн. жители У. получили возможность работать на березниковских предприятиях.

В У. сохранились пам. архитектуры XVIII — первой пол. XIX в.: Спасо-Преображенский собор (1724-31), соборная колокольня, дом Строгановых, дом Голицыных и др. культовые и гражд. постройки. Эти пам. образуют ансамбль старого У. С целью его сохранения У. в 1970 отнесено к ист. г. В доме Голицыных открыт филиал Березниковского ист.-краеведческого муз. Нас. 6,3 тыс. чел. (01.01.1996).

У. — родина крупнейшего зодчего нач. XIX в. Андрея Никифоровича Воронихина (1759—1814); изв. специалиста по технике бурения и эксплуатации нефтяных скважин Ивана Николаевича Глушкова (1873—1916).

Николаев С.Ф.

УСТИНОВ Владимир Васильевич (09.09.1949, г. Нижний Тагил

Свердл. обл.), физик, чл.-корр. РАН (1997), д-р физ.-матем. наук (1986). проф. (1992).

Оконч. УрГУ (1971), с 1971 работает в Ин-те физики металлов УрО РАН — аспирант, м.н.с., с.н.с., зав. лаб., отд., зам. дир. ин-та по науч. вопросам. С 1998 г. — дир. ин-та.

Осн. труды в обл. физики конденсированного состояния вещества. Выполнил цикл работ и исследований по разработке основ квантовой кинетики электронов проводимости в приповерхностных слоях металлов и многослойных структурах. Является одним из инициаторов развития работ по молекулярнолучевой эпитаксии магнитных металлических сверхрешеток — нового класса материалов.

Соч.: Ustinov V.V. Conduction Electron Surface Spin-Flip Scattering and Resonance Phenomena in Metals Review). Sov. Scientific Reviews: Physics Reviews, 1986, v.7. p.227-312 N.Y.. Harwood Academic; Rinkevich A.B., Ustinov V.V. Evolution time of electromagnetic wave instability under the action of current pulse on the metal (Review), Progress in Electromagnetic research, 1996. p. 159-176. ed. J.A. Kong. E.MW Publishing. Massachusetts. USA Ustinov V.V. High frequency impedance, of magnetic superlattices showing giant magnetoresistance. J. Magn. Mater., 1977. v,165. p. 125-127.

Талуц Г.Г.

УСТЬ-КАТАВ, г. Челяб. обл., Катав-Ивановский р-н. Расположен на зап. склоне Юж. У. у впадения р.Катав в р.Юрюзань (басс. р.Камы), в 300 км к З. от Челяб.

Первое пос. возникло в 1758 при стр. купцами И.Твердышевым, И. Мясниковым молотового з-да. В 1899 з-д был продан бельгийским акционерам, к-рые организовали на нем произв. ж/д и трамвайных вагонов. В гг. гражд. войны з-д был разрушен, но в 1925 восстановлен и производит грузовые и пассажирские ж/д вагоны. С 1937 вновь был начат вып. трамвайных вагонов. В 1942 з-дской пос. получает статус г.

У.-К. — пром. ц. Юж. У. В г. работают цементный з-д и предприятия пищевой пром., функционируют неск. общеобразовательных школ и мех. техникум. Нас. 31,4 тыс. чел. (01.01.1996).

Сперанский А.В.

УСТЬ-КАЧКА, с. в Перм. р-не Перм. обл. Расположено при впадении р.Качки в р.Каму в 59 км от Перми.

В 1935 близ с. были обнаружены сероводородные и йодо-бромные воды и создан бальнеологический курорт.

В с. имеются ср. школа, фельдшерский пункт, работающий с XIX в., нар. библ.-читальня, открытая в 1908 по инициативе перм. учителя В.М.Шулепова на средства местного нас., детская муз. школа. Нас. 4 тыс. чел. (01.01.1996).

Николаев С.Ф.

УСТЬ-КИШЕРТЬ, с., р-ный ц. в Перм. обл. Расположено в 121 км от Перми. С. ведет нач. от Покровского острожка, возникшего в XVII в. В окрестностях с. добывается известняковый камень. Оз. Кислое обладает большим запасом сероводородной грязи, успешно применяемой для лечебных целей. В У.-К. и его окрестностях развит карст, что не раз приводило к провалам земной поверхности. Нас. 4,9 тыс. чел. (01.01.1996).

Николаев С.Ф.

УСТЬ-ЛУДЯНА II, арх. пам., пос. *юртиковской культуры* (конец первой четв. II тыс. до н.э.). Кировская обл., Нолинский р-н, первая надпойменная терраса лев. берега р. Вятки, в 2 км по реке от устья ее притока Лудяны. Открыт и иссл. Л.А.Наговициным. На пос. отмечено 22 жил. впадины. Они расположены вдоль края террасы почти вплотную друг к другу. Пл. пос. примерно 12 тыс. кв.м.

Раскопано 3 жилища подквадратной формы пл. 45—82 кв. м с одним или двумя выходами, очагами, хоз. и столбовыми ямами. Сосуды на пос. в большинстве прямостенные с округлыми днищами, найдено неск. плоских. Преим. гребенчатый орнамент располагался в верхней пол. сосудов в виде наклонных, вертикальных и горизонтальных линий. Каменный инвентарь представлен листовидными и черешковыми наконечниками стрел, подквадратными и прямоугольными скребками, ножами фигурных форм, и др. типами орудий. Найдена целая серия обломков глиняных тиглей, медные изделия — черешковый нож, шило, колечки, проволока, кусочек меди. Обнаружено неск. фигурных кремней — изображения рыбы, птицы, утки(?).

Лит.: Наговицин Л.А. Поселение Усть-Лудяна II // Памятники эпохи энеолита и бронзы в бассейне р. Вятки. Ижевск, 1980; Он же. Поселения юртиковской культуры Усть-Лудяна II и Аркулы III на р. Вятке // Проблемы изучения древней истории Удмуртии. Ижевск, 1987.

Наговицин Л.А.

УСТЬ-ШИЖМА I, археол. пам., пос. эпохи *неолита*. Кировская обл., Советский р-н, 1-я надпойменная терраса лев. берега р. Вятки при впадении в нее р. Шижмы. Открыт и изучался Л.А.Наговициным. Ранний слой пам. датируется концом раннего этапа *неолита*, поздний — с накольчатой посудой щербетского типа — ср. неолитом. Стоянка занимает 7000 кв. м ровной, свободной от леса площадки.

На стоянке иссл. св. 50 древних объектов, наиб. интерес представляют три почти правильной формы круга, расположенные по одной линии перпендикулярно кромке берега р. Каждый из них представлял незамкнутое кольцо из внеш. полосы прокаленного песка, внутри к-рого был материковый песок, а в ц. «колец» снова пятно прокаленного песка с угольками. Диаметр кругов до 2,5 м, пятен внутри — 1,2—1,6 м. Объекты являются, видимо, остатками сооружений ритуального характера.

Коллекция находок включает фрагменты керамики, каменные изделия, мелкие косточки. Керамика двух видов: *хуторской культуры* и щербетского типа. Хуторская посуда близка керамике камских стоянок (*Боровое О. I, Хуторская*). Щербетская посуда украшена накольчатым орнаментом (отступающая палочка). Узоры простые — горизонтальные линии, зигзаг. Ч. венчиков имеют сквозные отверстия.

Орудия представлены черешковыми наконечниками на пластинах, листовидными наконечниками с двусторонней обработкой, скребками и ножами на отщепах и пластинах, а также вкладышами, пилками, скобелями, отбойниками, сверлами, нуклеусами; обнаружено неск. «кладов», состоящих из крупных скребел и их заготовок.

Наговицин Л.А.

УТКИН Владимир Федорович (02.04.1920, Екат. — 20.09.1994, Екат.), дирижер, пианист, композитор, проф. (1984); Засл. деят. иск-в РСФСР (1969). Род. в семье служащего. Окончил Свердл. консерваторию (1942, кл. фортепиано А.А.Петренко; 1950, кл. оп.-симфонического дирижирования М.И.Павермана). В 1937-42 — рук. джазовых орк. в свердл. кинотеатрах. 1942-44 — концертмейстер оп. театра Бурят-Монгольской АССР (Улан-Удэ). 1944-47 — солист Свердл. филармонии, 1947-70 — дирижер Свердл. театра муз. комедии. Первый исполнитель мн. произ. отечественных композиторов, в т.ч. ур. — *Г.Белоглазова, Б.Гибалина, К.Кацман, Е.Родыгина, А.Фридлендера* и др. Преподаватель Улан-Удинского театрально-муз. учща (1942-44), Ур. гос. консерватории (1955-94, в 1970-80 — проректор, 1980-87 — зав. каф.).

Соч.: оп-та «Черный дракон» (совм. с Д.Модуньо), балет «Рябинушка», 4 балетных дивертисмента, 6 танцевальных сюит, фортепианные соч., песни и др.; Хрестоматия для пения, сцены из оп-т сов. композиторов. М., 1975. Вып. 1; М., 1977. Вып. 2.

Уманский М.А.

УТЯТСКОЕ, с. в Притобольном р-не Кург. обл. Расположено на р.Тобол в 32 км к Ю. от Кургана.

Осн. в 1672. В XVIII в. входило в состав Ялуторовского у. Тобольской губ. В XVII—XVIII вв. неоднократно подвергалось нападению со стороны кочевников (казахов, калмыков, башкир). В 1682 жители с. — приверженцы старообрядчества, отказались присягать Ивану V и Петру I, вследствие чего 400 чел. произвели акт самосожжения. В XIX в. с. входило в состав Кург. у., в XX в. — Кург. обл. (1943). Осн. занятия жителей с. были связаны с с. х-вом. В с. имеется птицеф-ка.

Лит.: Кондрашенков А.А. Крестьяне Зауралья в XVII—XVIII вв. Челябинск, 1966; Менщиков В.В., Павлуцких Г.Г., Никитин В.А. Заселение Южного Зауралья в XVII—XIX вв. Курган, 1992.

Менщиков В.В.

УФА, г., столица Респ. Башк. Расположена при впадении р.Уфы в р.Белую в 1519 км к В. от Москвы.

У. осн. отр. рус. стрельцов в 1574. В 1586 получила статус г. В XVII в. У. — крупный торг. ц. на пути из Ц. России в Сибирь. С 1708 — в составе Казанской губ., в 1728-44 — ц. самостоятельной пров. В 1744 вошла в состав Оренбургской губ. В 1773-74 выдержала 4-месячную осаду войск Е.И.Пугачева под командованием Зарубина (Чики). В 1788 в У. создано Духовное управление мусульман всей России во гл. с муфтием. С 1781 — ц. Уфимского наместничества, с 1796 — вновь в составе Оренбургской губ., с 1865 — ц. Уфимской губ. Со стр. в 1888 Самаро-Златоустовской ж.д. и открытием пароходного движения по р. Белой в г. усилился процесс развития пром. и культуры. С 1922 У. — столица респ. Башк.

В У. сконцентрировано ок. 40% пром. потенциала Башк. и прежде всего химическая и нефтехимическая пром. У. является ц. электротехн. пром. и приборостр. В рамках программы конверсии военно-пром. комплекса происходит перепрофилирование произв. мощн. Предприятия машиностр., такие, как моторостр., агрегатное объединения и др., увеличивают вып. товаров нар. потребления — электропылесосов, снегоходов, электромельниц, противоугонных устройств, приборов и средств автоматизации, электроизмерительных приборов, средств вычислительной техники, машин для жив-ва, пишущих машинок и др. В г. расположены предприятия легкой пром. и агропром. комплекса — мясоконсервный, молочные и хлебокомб-ты, 2 кондитерские, чаеразвесочная и макаронная ф-ки, з-д пивобезалкогольных напитков, ликероводочные и винз-ды. В г. существуют 40 совм. предприятий, 14 представительств инофирм и гос. внешнеторг. орг-ций. В У. находится Уфим. науч. ц. РАН, Академия наук РБ, 14 акад., 24 отраслевых НИИ, на базе крупных пром. предприятий действуют конструкторские бюро, ведущие науч. разработки. Г. является кузницей высококвалифицированных специалистов. В 11 вузах, 25 техникумах, 35 ПТУ обучается более 68 тыс. студентов и уч-ся. У. — крупный транспортный узел, обеспечивающий транзитные грузо- и пассажироперевозки. Аэропорт У. обеспечивает рейсы в 27 гг. России и СНГ и принимает самолеты любых типов. Транспортной артерией г. является р.Белая, судоходная с мая по окт. Столица обеспечена автоматической телефонной связью с более чем 400 городами России, странами ближнего и дальнего зарубежья. В У. работают 7 театров, 6 муз., филармония, цирк. Нас. 1099,4 тыс. чел. (01.01.1996).

В У. род. писатель С.Т.Аксаков, худ. *М.В.Нестеров*. С г. тесно связана жизнь нац. героя Башк. *Салавата Юлаева* (в 1967 установлен пам. работы скульптора С.Д.Тавасиева).

Лит.: ТахаевХ.Я.,Пархоменко И.И. Уфа — столица Башкирской АССР. Уфа, 1961; История Уфы. 2-е изд. Уфа, 1981; Уфа: Фотоальбом. 2-е изд. Уфа, 1955.

Сперанский А.В.

УФАЛЕЙСКИЙ НИКЕЛЕВЫЙ ЗАВОД, построен в 1929—1933 в г.Верхний Уфалей Ур. обл. под рук. Н.Н.Чекасинова, к-рый стал его первым дир. В июле 1933 была пущена первая шахтная печь. 1 авг. получен файнштейн — промежуточный продукт, из к-рого на Златоустовском мет. з-де выплавлены первые три тонны отечественного никеля. В 1934 на з-де построена установка для электролиза файнштейна и получен электролитный никель, в 1936 введен в эксплуатацию сульфатный цех для получения сульфата никеля, в 1937 — электролизный цех для произв. кобальта. З-д стал работать на полную мощн. и в гг. ВОВ успешно выполнял задания оборонной пром. по произв. никеля и кобальта. В послевоенный период предприятие реконструируется и расширяется: построено электропечное отд. с новой технологией получения кобальта, стр. две новые шахтные печи, более мощн. конверторы для увеличения вып. никеля. С 1960 з-д из планово-убыточного вышел в число рентабельных и к 1970 увеличил вып. никеля в 5,5 раза, а кобальта в 100 раз по сравнению с 1945. В 1971 з-д был награжден орд. Окт. рев. В 70—80-е процесс совершенствования произв. продолжался: шахтные печи переведены на испарительное охлаждение, сданы в эксплуатацию новое месторождение никелевых руд, кислородная ст., построены системы пылеулавливания, что повысило производительность з-да и улучшило экологическую обстановку в Верхнем Уфалее.

Бакунин А.В, Михайлов В.И.

УФИМСКАЯ ГУБЕРНИЯ, образована в мае 1865 в результате раздела *Оренбургской губернии*. Подразделялась на 6 у.: Уфимский, Бирский, Мензелинский, Стерлитамакский, Златоустовский и Белебеевский. До 1881 У. губ. входила в Оренб. ген-л-губернаторство. Граничила на С. в Перм. и Вятской губ., на З. — с Казанской и Самарской, на В. и Ю. — с Оренб. Ц. — г.Уфа. Тер. в нач. XX в. —107,5 тыс.кв. верст.

Население. В 1865 — 1,291 млн чел. (из них горожане — 3,8%); в 1900 — 2,421 млн (из них горожане — 4,8%). Нац. состав (1899): 44,9% — рус., 50,4% — башкиры, татары, мещеряки, 4,7% — чуваши, черемисы, мордва, вотяки.

Природные условия. К В. от р.Белой — гористая зона с обширными лесами, к З. — степь. Имелись богатые водные ресурсы: рр.Уфа, Кама, Белая, Арша, Ай, многочисл. оз. (в Уфимском, Бирском, Стерлитамакском у.) и болота. Почвы в степной зоне черноземные, одни из лучших в России. Осваиваемые полезные ископаемые: жел. руды (в Златоустовском у.), медные (в Мензелинском и Белебеевском у.), самоцветы (в Златоустовском у.), нефть (в Стерлитамакском у.), каменный уголь (в Белебеевском и Стерлитамакском у.), соль (в Бирском, Уфимском, Стерлитамакском у.), песчаник (в Уфимском у.) и др.

Промышленность. В У.губ. в 1908 было 167 предприятий ф-чно-з-дской пром. Развита была и кустарная пром.: в 1910 — 25 предприятий. Осн. отрасли: железоделательная, медеплавильная, винокуренная, кожевенная, лесопильная, мукомольная и др.

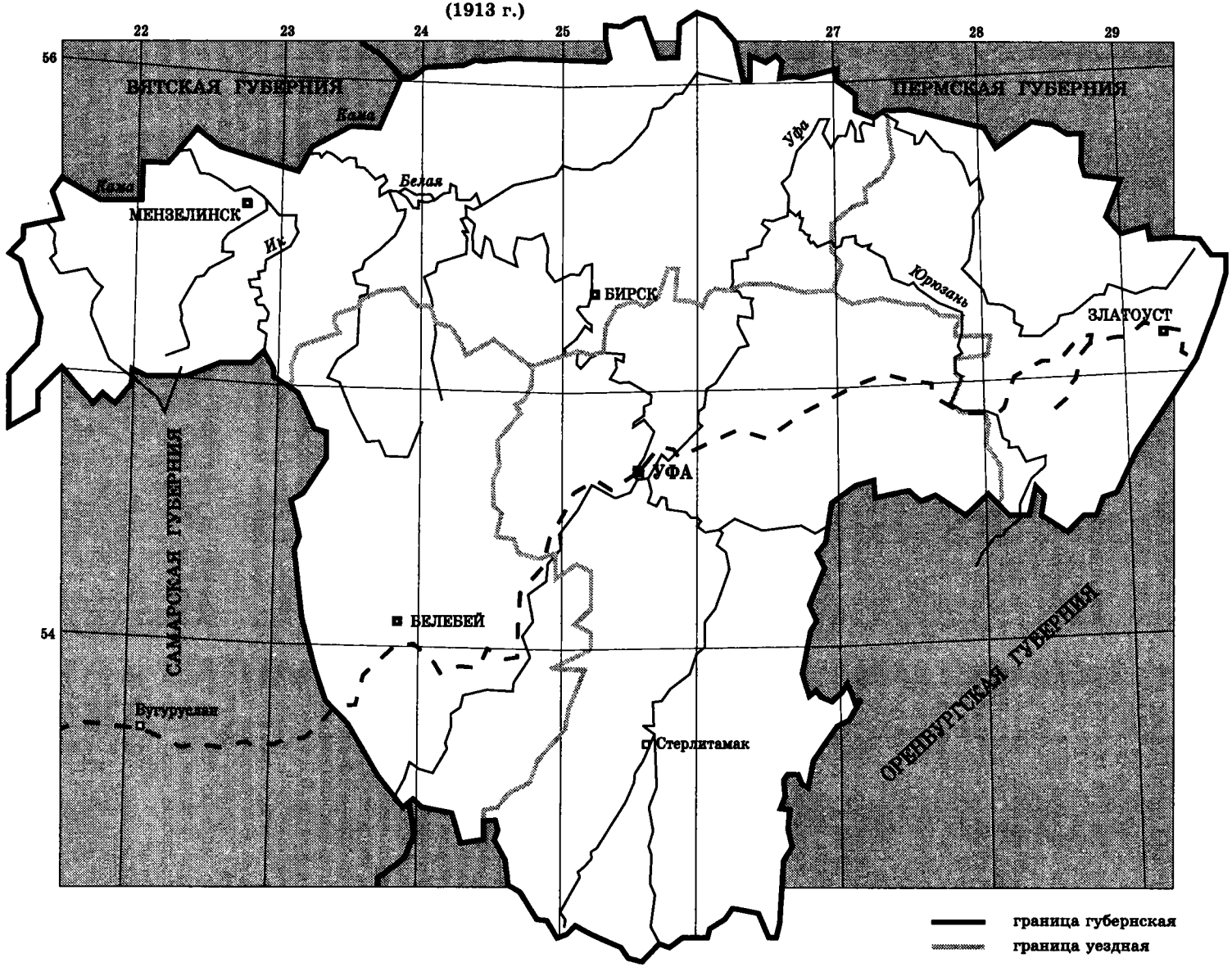
Сельское хозяйство. Пахотные земли составляли в У. губ. до 35% всех земель (1896-97), самые обширные — в Мензелинском и Белебеевском у. Преобладало трехполье, наиб. культивируемые зерновые — рожь, овес. Произв. хлеба частично носило товарный характер. Повсеместно было развито пчеловодство, разведение лошадей, крупного рогатого скота, овец, свиней. Огородничество получило распространение в окрестностях Уфы и вдоль ж.д.

Торговля. Большую роль играли ярм., на к-рых продавали мануфактуру, чай, сахар, кожи, овчины, масло, мед, скот. Самые крупные ярм. — Мензелинская, Будзякская. С проведением ж.д. получили распространение пост. торг. заведения (к 1913 -12496). Из губ. экспортировали хлеб, лес, изделия горных з-дов.

Транспорт. Осн. роль играл водный транспорт. К концу XIX в. по р.Белой курсировали 57 пароходов, обеспечивавших перевозки в Уфимском, Бирском, Мензелинском, Стерлитамакском у. В остальных у. до 1880-х преобладал гужевой транспорт. Самаро-Златоустовская ж.д. (1885-92) связала У.губ. с Поволжьем, Оренб. и Перм. губ.

Культура. В 1915 в У.губ. функционировали 1068 нач. рус. школ и 1071 рус. школа для др. народов. Кроме того, у башкир и татар существовали нац. нач. школы — мектебе (в 1912/13 -1579). Ср. образование давали в Уфимском семиклассном коммерческом уч-ще, православных духовной семинарии и епархиальном женском уч-ще, в мусульманских медресе (в нач. XX в. — 323). В 1909 в Уфе был открыт учительский ин-т, в 1916 — трехгодичные курсы для подготовки учителей из числа башкир и татар. В 1865 в У. губ. было 22 больн., в 1899 — 59. С 1865 издавались «Уфимские губернские ведомости», с 1879 — «Уфимские епархиальные ведомости», с 1871 — первая частная газ. «Уфимский листок объявлений и извещений». В 1864

УФИМСКАЯ ГУБЕРНИЯ
(1913 г.)



был осн. губ. муз., с 1861 в Уфе действовал театр. В 1908 было осн. «Об-во по изучению местного края». Значительный вклад в иссл. края внесли ботаник С.И. Коржинский (1861—1900), геологи Ф.И.Кандыкин, А.В.Заварицкий, этнографы Д.П.Никольский, Л.П.Сабанеев, Р.Г.Игнатьев и др. В У. губ. жили просветитель М.С.Умитбаев (1841—1907), поэты М.Н.Гафури (1880—1934), М.М.Акмулла (1831—1895), писатели Г.Ибрагимов (1887—1938), А.Тагиров (1890—1938), Н.А.Крашенников (1878—1941), В.В.Брусянин (1867—1919) и др.

В марте 1919 У. губ. была преобразована в респ. Малая Башк.

Лит.: Очерки по истории Башкирской АССР. Т.1. Ч.2. Уфа, 1959.

Нечаева М.Ю.

УФИМСКАЯ ДИРЕКТОРИЯ — см. *Временное Всероссийское правительство.*

УФИМСКАЯ ОПЕРАЦИЯ (25.05. — 19.06.1919), составная ч. контрнаступления красных на Вост. фр. Для ее проведения привлекались войска Туркестанской арм. (ком. М.В.Фрунзе, одноврем. ком. войсками Юж. группы армий Вост. фр.). Замысел операции предусматривал развитие наступления лев. крылом войск группы на Уфу при использовании остальных войск для обороны пр. крыла и ц. Войскам ставилась задача сорвать организованный отход противника за р. Белую, форсировать ее, нанести гл. удар юж. Уфы, освободить г. Зап. арм. белых (ком. ген-л М.В.Ханжин) к этому времени была реорганизована в три группы: Уфимскую, Ур. и Волжскую. Противостоящим войскам была поставлена задача отойти за р. Белую и, используя эту водную преграду, остановить продвижение ч. Кр. Арм., в последующем добиться перелома в свою пользу.

Оперативное построение Туркестанской арм. составляло два эшелона. В первом эшелоне действовали 24-я, 2-я, 25-я СД, во втором — 3-я кавалерийская див., в армейском резерве — 31-я СД. Преследуя противника, сов. войска 30 мая овладели ст. Чишма, 2-4 июня — вышли к р.Белой на рубеже Тюкунево — Красный Яр. С учетом сложившейся обстановки М.В.Фрунзе уточнил задачи наступающим соединениям. Р.Белую предстояло форсировать сев. и юж. Уфы, затем ударами по сходящимся направлениям окружить Уфимскую группировку белых. Неоднократные попытки ударной группы Туркестанской арм. 7—9 июня форсировать водную преграду оказались безуспешными . Но на вспомогательном направлении в полосе 25-й СД 5—7 июня красным удалось овладеть небольшим плацдармом на полуострове напротив Красного Яра в 18 км к С.-З. от Уфы.

Это побудило М.В.Фрунзе перенести направление гл. удара с пр. фланга Туркестанской арм. на лев. 8 июня осн. силы 25-й СД прорвали оборону противника и расширили плацдарм до 8 км по фр. и 10 км в глубину. На тер. плацдарма была переброшена 31-я СД. 8—9 июня ч. 25-й СД отразили ряд контратак белых. Остатки Уфимской группы колчаковцев отошли на С.-В. от Уфы. Вечером 9 июня 25-я СД вступила в Уфу. К 10 июня 31-я СД перерезала ж.д. Уфа—Златоуст в р-не Ураково. Одновременно форсировала р.Белая ударная группа Туркестанской арм. К 16 июня над противником нависла угроза окружения. Белые поспешно отошли на В., за р. Уфу.

У.О. обогатила военное иск-во опытом успешного форсирования крупной водной преграды и переноса гл. удара с одного направления на др. с учетом конкретной боевой обстановки. Зап. арм. белых потерпела поражение. В результате проведения У.О. были созданы предпосылки для общего наступления красных на У.

Лит.: Огородников Ф. Удар по Колчаку. М., 1938; Спирин Л.М. Разгром армии Колчака. М., 1957; Гражданская война и военная интервенция в СССР: Энциклопедия. М., 1987.

Скробов В.С.

УФИМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АВИАЦИОННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ (до 1992 — Уфимский авиационный ин-т им. С.Орджоникидзе), осн. в 1932. Первый ректор — С.А.Фрейман. В ун-те функционируют ф-ты: авиационных двигателей, авиационно-техн. систем, авиационного приборостроения, информатики и робототехники, экономический, 40 кафедр, аспирантура, 5 спецсоветов по защите докт. и канд. дисс. На базе ун-та действуют авиационно-техн. лицей, уч.-науч.-произв. комплекс, Уфимский филиал иссл. ц. по проблемам качества подготовки специалистов, Башк. региональный ц. новых информационных технологий. На очном и вечернем отд. обучаются 5,8 тыс. студентов. Из 780 преподавателей 4 акад. РАН и АН РБ, чл.-корр. РАН, 70 проф., дров наук, 410 канд. наук, доц., 42 Засл. деят. науки и техн. За гг. существования подготовлено 50 тыс инженеров. В разные гг. в ун-те работали проф. Боголюбов Н.Н., Дринфельд Г.И., Майзель В.М., Писаренко Г.С., Проскура Г.Ф., Серенсен С.В., Штаерман И.Я.

Кусимов С.Т.

УФИМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ИНСТИТУТ ИСКУССТВ, создан в 1968 на базе Уфимского филиала гос. муз.-педагогического ин-та им. Гнесиных. Первый ректор — проф. *Исмагилов З.Г.* В ин-те функционируют муз. и театральный ф-ты, фак. живописи, 16 кафедр, ассистентура-стажировка, уч. театр, фольк. кабинет, ср. специальная школа.

В ин-те обучаются 640 студентов. Из 128 преподавателей 13 проф., в т.ч. 1 д-р наук, 71 доц., 14 канд. наук. За гг. существования подготовлено св. 3 тыс. специалистов. Большой вклад в развитие ин-та внесли проф. Алкин М.С., Бикмухаметова Р.М., Гилязев Г.Г., Исрафилов Р.В., Муртазина М.Г., Фоменков М.П., Шайхутдинов Р.Ю., Швайштейн М.Е.

Галина Г.С., Ахмадеева Г.Н.

УФИМСКИЙ ЗАВОД ЭЛАСТОМЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ, ИЗДЕЛИЙ И КОНСТРУКЦИЙ (АО), осн. как предприятие резинотехн. изделий на базе эвакуированных в гг. ВОВ в Уфу Ярославского РТИ и Ленингр. з-да «Красный треугольник». В 60-е осуществлена реконструкция, в результате к-рой на предприятии созданы специализированные комплексы подготовительного произв. резинотехн. изделий (30 тыс. т резиновых смесей в год); прорезиненных тканей разл. назначения (44 млн кв. м); офсетных печатных пластин для полиграфической пром. (55 тыс. кв. м); приводных клиновых ремней (96,8 млн шт.); деталей формовой техники (800 т); изделий воздухоплавательной и спасательной техники и товаров культ.-бытового назначения. Осн. продукция: прорезиновые ткани, изделия морской и авиационной аварийно-спасательной техники, пневмо- и металлокаркасные сооружения мед. и универсального назначения, лодки моторные и гребные, материалы для офсетной печати, приводные клиновые ремни, формовые детали из резины и полимерных материалов. Продукция з-да поставляется более чем 7 тыс. потребителям, в т.ч. на экспорт в 48 стран мира. З-д неоднократно экспонировал свою прод. на ВДНХ СССР, на Лейпцигской ярм., на др. междунар. выставках. Награжден орд. Окт. рев. (1976), с 1993 Уфимский РТИ преобразован в АО и получил наим. УЗЭМИК.

Юмагужина С.М.

УФИМСКИЙ МОТОРОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД, вступил в строй действующих предприятий в 1935, вып. первые десять комбайновых моторов и пять дизель-моторов «Коджу». В 1938 произв. моторов увеличилось до 8 тыс. шт.

В 1939—1941 з-д перепрофилируется на произв. авиационных моторов, становится предприятием оборонного значения под № 184. На его тер. в 1941 эвакуируются номерные з-ды из Ленинграда, Москвы, Рыбинска и создается объединение предприятий Уфимский з-д № 23. В гг. ВОВ новое предприятие освоило и вып. 97 тыс. авиационных моторов М-105 и его модификаций, для самолетов ЛаГГ-3, Як и др. После войны з-д осваивает вып. турбокомпрессорного осевого двигателя РД-10, РД-45ф, РД-9б, ВК-1 и др., к-рые ставились на самолеты конструкторов А. Н. Туполева, Н. Н. Поликарпова, А. С. Яковлева, С. А. Лавочкина, А. И. Микояна, С. А. Ильюшина и др. Параллельно с осн. продукцией з-д вып. комбайновые моторы (1946—1958), с 1952 бензиновые двигатели, токарно-винторезные

станки, мн. деталей для с/х механизмов, товары нар. потребления. С 1966 началось освоение автомобильного двигателя М-412, произв. к-рого возросло до 400 тыс. в г. В 1991 з-д нач. вып. снегоход «Русь». С 1978 предприятие получило статус — Уфимское моторостр. произв. объединение (УМПО). В 1993 преобразовано в АО «УМПО». Награждено двумя орд. Ленина, Тр. Кр. Зн.

Бакунин А.В.

УФИМСКИЙ НЕФТЕПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИЙ ЗАВОД, пущен в эксплуатацию в 1938, имеет три осн. произв.: топливное, катализаторное и товаров нар. потребления. В составе технологических цехов имеются три установки первичной переработки нефти, гидроочистка дизельного топлива и бензина, каталитический риформинг, висбрекинг, битумную, Клаус процесс, строится флюид каталитического крекинга. На катализаторном произв. вып. микросферические катализаторы крекинга, фосфорно-кислотные катализаторы для полимеризации олефинов и никелевый катализатор для пищевой пром. Осн. продукцией является автобензин, дизельное топливо и мазут. З-д награжден орд. Ленина, в 1990 реорганизован в АО и активно сотрудничает с зарубежными фирмами.

Юмагужина С.М.

УФИМСКИЙ ТЕПЛОВОЗОРЕМОНТНЫЙ ЗАВОД, возник в 1930 на базе ж/д мастерских Самаро-Златоустовской ж.д., осн. в 1888. Наиб. высоких результатов мастерские достигли в 1917, отремонтировав 164 паровоза. В 1929—1930 проведена коренная реконструкция предприятия, что позволило ему в 1932 вып. из ремонта 348 паровозов и около 5 тыс. вагонов. С 1938 з-д стал принимать для ремонта самые мощные тогда паровозы «ФД». В гг. ВОВ наряду с ремонтом на з-де вып. военная продукция — артснаряды, снаряды для «катюш», разное снаряжение, в 1942 построены бронепоезда «Полководец Суворов» и «Александр Невский», в 1943 — «Уфа» и «Салават Юлаев». УТВРЗ принял и разместил на своих площадках эвакуированные Гомельский, Станиславский, Изюмский и Запорожский паровозоремонтные з-ды. В послевоенный период з-д осуществляет капитальный и ср. ремонт, сначала паровозов, с 1968 — тепловозов и с 1980 г. — электровозов.

Лит.: Иванов В. Винтовка и молот. Уфа, 1980.

Иванов В.Б.

УФИМСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ СОВЕЩАНИЕ, совещание предст. антибольшевистских пр-в, партий и орг-ций; проходило 8—23 сент. 1918 в Уфе. Ему предшествовали две предварительные встречи полит. сил в Челяб. (13—15 июля и 23—25 авг.), выработавшие повестку дня и принципы формирования состава участ. гос. совещания. Состав У.Г.С. (до 160—170 чел., из них 70 чл. Учредительного собр.) был неоднородным в соц., парт. и нац. отношениях: делегации — Ком-та чл. Учредительного собр., Вр. Сибирского пр-ва, Вр. обл. пр-ва У., Астраханского, Енисейского, Иркутского, Оренб., Семиреченского, Сибирского, Ур. казачьих пр-в, Туркестанского автономного пр-ва, нац. пр-ва тюрко-татар внутр. России и Сибири, нац. пр-ва Башк., Вр. Эстонского пр-ва, Нар. совета Алаш-орды, партии соц.-революционеров, соц.-дем. (меньшевиков), «Нар. свободы»(к.-д.), Труд. нар.-соц., соц.-дем. группы «Единство», «Союза возрождения России», «Союза земств и городов», Сибирской обл. думы. Возглавлял У.Г.С. през. из 5 чел. (пред. — Н.Д.Авксентьев). В качестве почетных гостей присутствовали предст. Чехословацкого нац. совета (филиал в России), чехословацкого и французского армейского командования.

На обсуждении стояло три осн. вопроса: об источнике власти будущего пр-ва и его ответственности; о структуре власти (диктатура или директория); о персональном составе пр-ва. Первые заседания совещания продемонстрировали полярность взглядов участ.: одни (делегации Ком-та чл. Учредительного собр., партии соц.-революционеров, соц.-дем., Сибирской обл. думы, «Союза земств и городов») выступали за создание ц. пр-ва, ответственного перед Учредительным собр.; др. (делегации Вр. Сибирского пр-ва, казачьих пр-в, партии «Нар. свободы», группы «Единство») высказывались в пользу установления диктатуры, ответственной «перед будущим полномочным органом правильного волеизъявления народа». Для достижения согласия была создана «Комиссия гос. совещания по орг-ции Всерос. власти» (т.н. Совет старейшин из 26 делегатов), к-рая провела 10 самостоятельных заседаний и обеспечила сближение разл. точек зрения. Принятие окончательного решения было ускорено особой позицией чехословаков — единственной на тот момент боеспособной антибольшевистской вооруженной силой, потребовавшей под угрозой оставления фр. отбросить всякие разногласия. 23 сент. 1918 состоялось заключительное (пятое по счету) заседание У.Г.С., принявшее «Акт об образовании Всерос. верховной власти» и провозгласившее создание Вр. Всерос. пр-ва.

Лит.: Кроль Л.А. За три года. Владивосток, 1921; Майский И.М. Демократическая контрреволюция. М.; Пг., 1923; Гармиза В.В. Крушение эсеровских правительств. М., 1970.

Дмитриев Н.И.

УХОВ Василий Герасимович (07.12.1880, Москва — 01. 07.1966, Подмосковье), оп. певец (баритон), педагог, Засл. арт. РСФСР (1927), Засл. деят. иск-в РСФСР (1937). Род. в крест. семье. Окончил вечерние вокально-муз. курсы при Моск. филармонии (1906). Нач. творческого пути связано с оп. театрами Харькова, Тифлиса, Москвы (оп. Зимина), Киева. 1925-48 (без сезона 1928/29) — солист Свердл. театра оп. и балета. Лучшие роли: Онегин («Евгений Онегин» П.Чайковского), Елецкий («Пиковая дама» П.Чайковского), Жермон («Травиата» Дж.Верди), Риголетто («Риголетто» Дж.Верди), Фигаро («Сивильский цирюльник» Д.Россини). 1946-59 преподавал в УГК.

Лит.: Курлапов Н. Полвека на оперной сцене // Урал, 1970. № 12.

Девятова О.Л.

УЧАЛИНСКИЙ ГОРНООБОГАТИТЕЛЬНЫЙ КОМБИНАТ (УГОК), сдан в эксплуатацию в 1954 в Учалинском р-не Башк. для добычи и обогащения медно-цинковых руд. Он объединяет Учалинский карьер, Учалинский подземный рудник, Узельгинский подземный рудник с карьером «Молодежный», обогатительную ф-ку, подсобное х-во «Горняк», шахтостр. управление, вспомогательные и ремонтные цехи. Минер.-сырьевую базу комб-та составляют разрабатываемые открытым способом Учалинское и Молодежное, а также разведанные резервные месторождения — Озерное, Западно-Озерное, Чебачье, Талганское и Узельгин. Обогащение руд на ф-ке осуществляется по прогрессивной бесцианидной технологии с использованием полного водооборота в технологическом процессе. Добыча руды в 1991 по сравнению с 1966 составила 108,8%; переработка руды по сравнению с 1973 — 120,9%, вып. меди в концентрате 87,9%, цинка — 159,2%, сульфидной серы — 157%. Числ. трудящихся 7200 чел., в т.ч. пром.-произв. персонала 4500 чел. В 1992 преобразован в АО.

Награжден орд. Тр. Кр. Зн. (1981).

Лит.: Горная энциклопедия. М., 1991. Т.5; Минералогия техногенеза и минерально-сырьевых комплексов Урала. Свердловск, 1988.

Муталов М., Юмагужина С.М.

УЧАЛЫ, г., р-ный ц. в Респ. Башк. расположен в 450 км к Ю.-В. от Уфы, в окружении оз. Учалы, Юшалы, Ургун, Калкан и др.

У. осн. 1 февр. 1963 на базе пос. горнообогатительного комб-та Малые Учалы, стр. треста Новые Учалы и рудоуправления Миндяк. В 1934 на берегу оз. Юшалы были открыты залежи медно-колчедановых руд. Комплексное освоение Учалинского месторождения нач. после образования 28 июля 1954 Учалинского горнообогатительного комб-та. В 1958 были введены в эксплуатацию карьеры Учалинского и Межозерного рудников (добыча руд ведется открытым и шахтным способами), ж/д ветка до Миасса, в 1968 — первая очередь

обогатительной ф-ки. Кроме предприятий горной пром., здесь имеются трест «Учалыстрой», арендное предприятие «Кровля» (бывш. картонно-рубероидный з-д), з-ды «Лесмаш», литейно-мех., швейная ф-ка, маслосыроз-д. В У. работают горномет. техникум, муз. и профтехучще, краеведческий муз., филармония. В окрестностях г. функционируют дома отдыха «Озеро Ургун» и «Ахуновский бор». Нас. 21,8 тыс. чел. (1970); 27,6 тыс. чел. (1979); 32,8 тыс. чел. (01.01. 1996).

Лит.: Галямов Г.С. Учалы. Уфа, 1973.

Сперанский А.В.

УЧЕБНЫЕ ОКРУГА, адм.-тер. единицы, объединявшие уч. заведения Мин-ва нар. просвещения неск. губ. России. С 1804 по 1875 школы Вятской, Перм., Оренб., с 1865 Уфимской губ. входили в состав Казанского У.О. Управление уч. заведениями до 1835 осуществлялось попечителем У.О., назначаемым Мин-вом нар. просвещения, совместно с подчиненным ему Казанским ун-том. Ун-т избирал для каждой губ. У.О. дир. уч-щ с последующим утверждением мин-ром нар. просвещения, смотрителей уч-щ в уездах, учителей. При ун-те формировался Училищный ком-т из 6 проф. во главе с ректором, в к-рый поступали с мест отчеты о деятельности школ. Ком-т ежегодно делал представления о состоянии и мерах улучшения образования в У.О. Совету ун-та. Для осмотра уч-щ в губ. посылались проф. В 1835 Казанский ун-т был отстранен от контроля за уч. заведениями, единственным начальником их стал попечитель с правом назначать дир. гимназий, инспекторов, смотрителей уч-щ, учителей. В 1875 из Казанского У.О. выделился Оренб. в составе Перм., Уфимской, Оренб. губ., Ур. и Тургайской обл. В 1907 управление У.О. перенесено из Оренб. в Уфу с сохранением его наим. Упразднены У.О. в 1918.

Сафронова А.М.

УЧИТЕЛЬСКИЕ ИНСТИТУТЫ, педагогические уч.заведения для подготовки учителей у., гор., высших, нач. уч-щ. На У. действовали в Оренб. (1888-96, с 1915), Перми и Уфе (с 1909), Екат. (с 1912), Вятке (с 1914). Обучение в У.И. было 3-годичным. Принимались юноши с 16 лет, сдавшие вступительные экзамены по программе нар. уч-щ, или выпускники ср. школ без экзаменов. С июня 1917 в У.И. были допущены женщины. За 1909-19 только Уфимский У.И. закончили 180 чел. В У.И. обучались в осн. выходцы их крест., мещан, а также дети дворян, чиновников, духовенства, казачества. В уч. программу входило изучение рус. яз., чистописания, арифметики, алгебры, геометрии, истории, географии, естествоведения, рисования, черчения, педагогики; пение, гимнастика, с 1907 — словесность, физика, с 1916-17 — логика, гигиена. В 1918 пост. Наркомпроса У.И. закрыты, на их базе создавались высшие педагогические уч. заведения. С марта по авг. 1918 в Екат. действовала Ур. высшая педагогическая школа, к-рая должна была готовить учителей для всего У. В 1930-50-х У.И. функционировали как 2-годичные педагогические уч. заведения для подготовки учителей 5—7-х кл.

Сафронова А.М.

УЧИТЕЛЬСКИЕ СЕМИНАРИИ, ср. педагогические уч. заведения для подготовки учителей нач. школы. На У. первая У.С. была открыта в 1876 при Благовещенском з-де Уфимской губ. У.С. были 3—4-годичными. В них принимались юноши с 16 лет, сдавшие вступительные экзамены по программе 2-кл. уч-щ. Большинство У.С. на У. были открыты в нач. XX в. в связи с ростом сети нач. школ и увеличением потребности в учителях. К 1917 в Оренб. уч. окр. действовало 14 У.С., в т.ч. 1 жен. в Перми. В У.С. обучались гл. обр. выходцы из гор. сословий и крест. В программу У.С. входило изучение Закона Божьего, рус. и церковнославянского яз., арифметики, геометрии, землемерия, истории, географии; черчение, пение, музыка. гимнастика, разл. ремесла. В Благовещенской и Челяб. У.С. для желающих преподавался башк. яз. В Оренб. и Челяб. У.С. для мусульман было введено магометанское вероучение. Педагогическую практику уч-ся проходили в нач. учще при У.С. Часть уч-ся получала стипендии — гос., земские, сел. об-в, частных лиц. Напр., в Благовещенской У.С. отдельный кл. составляли стипендиаты Оренб. казачьего войска. После 1917 У.С. были преобразованы в 3-годичные педагогические курсы и ин-ты. Напр., Оренб. татарская У.С. в окт. 1919 — в Вост. ин-т нар. образования.

Сафронова А.М.

УЧИТЕЛЬСКИЕ ШКОЛЫ, 1) уч. заведения, готовившие учителей для нач. школ нац. меньшинств из их среды. У.Ш. были 3-4-годичными, в них принимались юноши с 15-16 лет, имевшие подготовку по курсу нач. уч-щ. На У. действовали три У.Ш.: татаро-башк. (1872— 77 в Уфе, 1877—90 в Оренб.), казахская (с 1883 в Орске, в 1889 переведена в Оренб.), многонац. в Бирске (с 1882). В Бирской обучались марийцы, удмурты, чуваши, мордва, пермяки, зыряне, татары (православные) из Уфим., Перм., Казанской, Самарской губ. В связи с потребностью в учителях для магометан и язычников, принявших православие, пол. мест в Бирской и Оренб. казахской У.Ш. с нач. 90-х XIX в. отводилась рус. уч-ся. В программу У.Ш. входили рус. яз., математика, черчение, география с краткими сведениями из истории, естествознание, основы педагогики и дидактики, чистописание, рисование, пение, гимнастика и ремесла, с. х-во (с конца 80-х — нач. 90-х); в Бирской — Закон Божий, в др. — магометанское вероучение. Преподавание всех предметов, за исключением последнего, велось на рус. яз. Татаробашк. школу за 1872-90 окончили 117 чел, в казахской в 1883-99 училось 297, в Бирской в 1882-1900 — 231. 2) Второй вид У.Ш. готовил учителей для земских школ. Земская учительская школа действовала на У. в Вятке в 1872-80, при ней имелись с/х и техн. курсы.

Сафронова А. М.

УЧРЕДИТЕЛЬНОЕ СОБРАНИЕ в России, высшее представительное учреждение для установления формы правления и выработки Конституции, к-рое предполагалось созвать на осн. всеобщего избирательного права. Требование созыва У.С. входило в программные док-ты ряда партий — от большевиков до кадетов. Образованное после Окт. рев. раб.-крест. пр-во первоначально называлось Вр. Выборы были назначены на 12(25) нояб. 1917, состоялись в нояб.-дек. 1917. Из участвовавших в голосовании ок. 1/2 избирателей голосовали за эсеров — 40%, за большевиков — 23,9%, за кадетов — 4,7%, за меньшевиков — 2,3%, остальные за разл. нац. группы и др. партии. Из избранных в У.С. 715 деп., по неполным данным, 370 эсеров, 175 большевиков, 86 предст. от нац. групп, 40 лев. эсеров, 17 кадетов, 15 меньшевиков, 2 предст. трудовой нар.-соц. партии. 1 не назвал своей парт. принадлежности. Из них от 4 губ. У.: Оренб., Уфимской, Перм. и Вятской избрано эсеров — 35, большевиков — 11, мусульман — 5, казаков — 4, кадетов — 2, энесов — 1. Лозунг «Вся власть У.С.!» был популярен во всех слоях нас., поэтому большевики не решились разогнать У.С. сразу. Оно открылось 5(18) янв. 1918 при наличии ок. 410 деп. Преобладали эсеры-центристы во главе с В.М.Черновым, большевики и лев. эсеры насчитывали 155 чел. Большинство деп. не признало декретов сов. власти. Большевистская фракция, затем левоэсеровская покинули Таврический дворец. В 5-м ч. утра 6(19) янв. У.С. было закрыто. ВЦИК по докладу В.И.Ленина принял декрет о роспуске У.С., одобренный 3-м Всерос. съездом Советов. Ок. 100 деп. У.С. в июне 1918 собрались в освобожденной от большевиков Самаре и образовалиКомитет членов У.С. (Комуч). При его участии в сент. 1918 в Уфе была сформирована Директория — Временное Всероссийское пр-во. В нач. окт. Комуч прекратил существование, объявив себя Съездом членов У.С. Местом его работы был определен Екат. 19 нояб. 1918 здесь открылось пленар-

ное заседание Съезда, в к-ом участвовало ок. 60 депутатов во главе с В.М.Черновым. Вечером того же дня колчаковские солдаты и офицеры совершили вооруженное нападение на участников Съезда. Некоторые из них были временно арестованы. Вскоре участники Съезда были выселены их Екат. Лозунг У.С. в гг. гражд. войны был ведущим для эсеров, меньшевиков (снят в дек. 1918) и демократической ч. лидеров Белого движения. Нежелание большевиков делиться властью с соц. партиями привело к гражд. войне, шанс создания однородного соц. пр-ва был упущен.

Лит.: Знаменский О.Н. Всероссийское Учредительное Собрание. Л., 1976; Скрипилев Е.А. Всероссийское Учредительное Собрание. М., 1982; Протасов И.Г. Всероссийское Учредительное собрание. История рождения и гибели. М., 1997; Плотников И.Ф. Окончательная гибель Всероссийского Учредительного собрания. сент.-дек. 1918 // Исторический архив. 1999. № 4; Плотников И.Ф. Попытка достижения общественного согласия в России через Всероссийское Учредительное собрание в 1917-1918 гг. и ее крах // Общественное согласие в российской действительности: уроки истории и современность. Екатеринбург, 1988.

Войнов В.М., Плотников И.Ф.

УШКОВ Клементий Константинович (1783—1859), выдающийся гидротехник, предприниматель. Из семьи крепостных крест., к-рые переселились из Подмосковья на У. в 40-х XVIII в. Принадлежал к цеху углепоставщиков Нижне-Тагильского з-да. С разрешения властей организовал обширную торговлю мукой, став владельцем водяной мельницы. В 1841 создал проект и в 1848 построил канал р.Черная — Черноисточинский пруд, к-рый вошел в каскад прудов, обеспечивших работу трех з-дов. Серия созданных шлюзов позволяла также регулировать уровень воды в Нижне-Тагильском и Черноисточинском прудах. Это гидросооружение эффективно и по сей день. За создание канала У. с сыновьями в 1849 получил вольную, что позволило ему приписаться к моск. купечеству с местом проживания в Нижнем Тагиле. В последующие гг. построил ряд водяных мельниц и разработал проекты каналов р.Сулем — р.Шайтанка в 1851, р.Тура — р.Кушва в 1856.

Лит.: Боташев Н.С. Выдающийся гидротехник XIX в. Клементий Константинович Ушков (рукопись). Нижний Тагил, 1953 // Архив Нижне-Тагильского государственного музея-заповедника горнозаводского дела Среднего Урала. Ф. 10. Оп. 4. Д. 5.

Смирнова Т.В.

Ф

ФАБРИЧНО-ЗАВОДСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ, в досов. время вкл. негорнозаводские (обрабатывающие) отрасли пром., находившиеся в ведении фабрично-з-дской инспекции. Возникновение и развитие Ф.-З.П. на У. было подготовлено шир. распространением ремесла и мелкотоварных промыслов. Заселение и освоение края во второй пол. XVI—XVII в. сопровождалось притоком ремесленного нас., к-рое принесло с собой из ц. р-нов страны традиционные промыслы, орудия и приемы ремесла, трудовые навыки. Уже в XVII в. в ур. г. насчитывалось более 70, а в сел. местности до 40 ремесленных специальностей; г., расположенные на транзитных путях в Сибирь — Чердынь, Соликамск, Верхотурье, превращаются в торг.-пром. ц. Распространению промыслов способствовали природные богатства региона, служившие сырьем для переработки, отдаленность и оторванность края от ц. страны, слабое развитие внутр. торговли, большой спрос нас. на предметы первой необходимости.

В конце XVII—XVIII в. в ряде промыслов (кожевенном, салотопенном, мыловаренном, поташном и др.) возникают предприятия типа простой кооперации и рассеянной или централизованной мануфактуры. Отд. местности специализируются в определенных видах произв. Так, ц. кожевенного промысла в XVIII в. становятся Кунгур, Вятка, Слободской, Сарапул. Однако перемещение транзитных путей на Ю., стр. почтово-торговых трактов, гл. из к-рых стал открытый в 1781 Сибирский тракт, прошедший через Пермь—Кунгур—Екат., привели к упадку пром. значения сев. г. и превращению в значительные торг.-пром. ц. г. Ср. У.: в конце XVIII — нач. XIX в. Екат. имел 10 салотопенных, 20 кожевенных, 3 мыловаренных, 6 солодовенных и 9 кирпичных з-дов: Пермь — 5 салотопенных, 2 мыловаренных, 5 кожевенных и 8 кирпичных з-дов. На Юж. У. значительными торг.-пром. ц. становятся Оренбург, Троицк, Уфа и Челяб.

Развернувшееся с нач. XVIII в. стр. в регионе крупных мет. з-дов привело к появлению большого числа з-дских пос. Чтобы обеспечить их жителей предметами первой необходимости (обувью, одеждой, посудой и т.п.), а з-дское х-во необходимыми материалами (канатами, веревками, свечами, рогожами, мочалом, пенькой, смолой, дегтем, кирпичом и т.п.), заводовладельцы вынуждены были содействовать развитию ремесел и промыслов. В горнозаводских ц. развиваются металлообрабатывающие промыслы (изготовление котлов, посуды, ведер, замков, инструментов, ножей, вилок, сундуков, колоколов и т.п.). Значительными торг.-пром. ц. в горнозаводском р-не становятся Нижний Тагил, Невьянск, Кушва, Егошиха, Ижевск, Златоуст и др. Продукция мелкой пром. стала вывозиться на Нижегородскую и Ирбитскую ярм., в Петербург, Казахстан и Ср. Азию.

При наличии в горнозаводском р-не исключительно благоприятных условий для занятия металлическими промыслами их развитие сдерживалось монополией заводчиков на недра земли и леса горнозаводских дач. Чтобы не допустить оттока раб. в кустарные промыслы и в Ф.-З.П., заводовладельцы добились издания в 1806 закона, запрещавшего открытие в з-дских округах предприятий, произ. к-рых основывается «на огненном действии, требующем дров и угля». Позднее этот закон был вкл. в Горный устав (ст.394 т.7. Свода законов 1857) и сохранил юридическую силу в пореформенный период. Вследствие этого на У. обработка металлов была развита слабо, а Ф.-З.П. занималась в осн. переработкой с/х сырья — растительных и животных продуктов.

В первой пол. XIX в. Ф.-З.П. стала развиваться более быстрыми темпами, что было обусловлено распространением паровых двигателей и машин, расширением внутр. рынка, появлением пароходства; усилением торг. связей с ц. страны. Если в нач. XIX в. Ф.-З.П. У. вып. в г. продукции на 2,1 млн руб., то в 1860 — уже на 13,4 млн руб. На одном из первых мест по числу занятых раб. и стоимости вып. продукции стояли винокуренные з-ды. На 50 винокуренных з-дах в 1860 было выпущено 2,6 млн ведер на 2,3 млн руб. З-ды представляли собой предприятия с 40—50 раб., имели паровые котлы и паровые двигатели. Большинство их принадлежало дворянам, применялся крепостной труд.

Важное место занимали салотопенные заведения, к-рые в нач. XIX в. вып. более 100 тыс. пуд. сала в год, а в 1840-е — 700 тыс. пуд. Крупными салотопенными з-дами владели екат. купцы Рязановы, Казанцевы и Толстиковы. Свечное произв. было сосредоточено в Перм. губ., в 1860 в нем было занято 473 раб. и изготовлено продукции на 673 тыс. руб.

Значительный удельный вес занимало кожевенное произв. В 40-х на У. в г. выделывалось 115 тыс. кож, в т.ч. в Перм. губ. — 70 тыс., в Вятской — 25 тыс., в Оренб. — 20 тыс. Использовалось местное сырье и скот, пригоняемый из Казахстана и Ср. Азии. В 1860 только в Перм. губ. было заготовлено ок. 250 тыс. кож. Ц. кожевенного произв. в 50-х был Кунгур (выделывалось в г. 120 тыс.кож). Здесь выделывали в огромном кол-ве сафьян для Китая, красную юфть для Бухары и Хивы. В кунгурский сапог и кунгурскую рукавицу, как считали современники, было одето «все простонародье Сибири». Также появились кожевенные з-ды: Пошехонова в Сарапуле (115 раб.), Еремеева в Перми (60 раб. в заведении, 190 — на дому), Пиликиных в Кунгуре (50 — в заведении, 70-100 — на дому). В 1850 кожевенные заведения выработали продукции на 1 млн руб., в 1860 — на 1,5 млн руб.

Кроме крупных предприятий, выраставших из традиционных промыслов, в ряде произв. возникли сразу крупные предприятия в форме мануфактур и ф-к. В 1820-40-х появились в Оренб. губ. девять суконных ф-к, в Перм. губ. — две суконные ф-ки, в Вятской губ. — суконная и полотняная ф-ки. В 1828 они произв. продукции на 188 тыс.руб., в 1850 — на 276 тыс., на них было занято 2,7 тыс. раб. Суконные ф-ки принадлежали дворянам, на них также применялся крепостной труд. В 50-х они приходят в упадок.

В 40—50-х в Вятской губ. было построено 12 хлопчатобумажных ф-к, на них было занято более 500 раб., произв. продукции в 1850 на 168 тыс. руб., в 1860 — на 275 тыс. руб. Хлопчатобумажные ф-ки принадлежали купцам и мещанам, на них использовался вольнонаемный труд. В 1845 в дер. Ашланская Уржумского у. Вятской губ. была построена первая в регионе паровая бумагопрядильная ф-ка.

Возник ряд др. новых произв.: мех. и машиностр., химическое, фарфоро-фаянсовое, стекольное, писчебумажное. В 1844 англичанином К.Тетом в Екат. осн. мех. з-д, вып. паровые машины и котлы. Мех. з-ды в 50-х появились также в Перми и Кунгуре, они занимались стр. пароходов. В 1850 в Елабужском у. Вятской губ. К.Я.Ушковым был построен Кошанский химический з-д, вып. серную кислоту, купорос и хромпик. Вскоре тем же владельцем был построен Бондюжский химический з-д. Оба з-да были оснащены совр. оборудованием и заняли видное место в химической пром. страны.

Появились три фарфоро-фаянсовых з-да, из них самым крупным был з-д Колпакова в Перми. На рубеже XVIII—XIX вв. на У. имелось 6 стекольных з-дов, вып. листовое стекло и посуду, к 1860 их число возросло до 13 (5 в Вятской и 7 в Перм. губ.). Первая писчебумажная ф-ка — Косинская была построена в

1784 в Слободском у. Вятской губ. К нач. 1860-х имелось уже 16 писчебумажных ф-к, на к-рых было занято 698 раб.

Несмотря на значительные сдвиги накануне отмены крепостного права Ф.-З.П. в регионе была развита слабо, преобладали мелкотоварное и мануфактурное произв. Ф-ки и з-ды имели небольшой удельный вес. Ф.-З.П. была занята в осн. переработкой с/х сырья — растительных и животных продуктов. В 1860 на 99 предприятиях Ф.-З.П. У. с числом раб. 15 и более было занято 5628 раб. Наиб. развитие она получила в Перм. губ., слабее — в Вятской и почти отсутствовала в Оренб. губ. Во всем огромном регионе имелось всего три небольших мех.-машиностр. предприятия, на к-рых в 1860 работало 252 раб. Ежегодно вывозилось в Ср. Азию и даже Индию до 200000 н.-тагильских и невьянских сундуков.

Из г. У. более значительным Ф.-З. ц. был Екат. «Высокие трубы многочисл. з-дов и ф-к, расположенных как в самом г., так и по окраинам его, — писал в 1872 Р.С.Попов, — придают ему какой-то особый, так сказать, европ. характер». Предприятия Ф.-З.П. с числом раб. 15 и более имелись в семи г. региона (Екат., Перми, Кунгуре, Вятке, Слободском, Осе и Шадринске).

После отмены в 1861 крепостного права Ф.-З.П. У. стала развиваться гораздо быстрее, чему способствовали расширение рынка сбыта пром. продукции, рост рынка наемной раб. силы, накопление капиталов, успехи в обл. науки и техники, постройка ж. д., особенно Горнозаводской, связавшей Пермь с Екат. Неуклонное наращивание мощн. Ф.-З.П. наблюдается в период пром. подъема 1890-х. Общая стоимость продукции Ф.-З.П. региона с 6,4 млн руб. в 1868 возросла до 61,1 млн руб. в 1900. Число предприятий Ф.-З.П. с 15 и более раб. с 99 в 1860 увеличилось до 549 в 1900, число раб. на этих предприятиях составляло в 1860 — 4638, а в 1900 — 36954.

Наиб. быстро развивались произв. по обработке животных продуктов, минер. и питательных веществ, химические, металлообрабатывающие. В Екат. появился ряд новых крупных предприятий: суконная ф-ка Злоказовых(1878), спичечная ф-ка Логинова, льнопрядильная ф-ка братьев Макаровых, был расширен и перестроен чуг.-лит. и мех. з-д Ф.Ятеса, превратившийся в значительное предприятие (в 1900 — 302 раб.). В Екат. у. действовали: Знаменская суконная ф-ка Злоказовых в с. Арамильском, Крестовоздвиженская суконная ф-ка Ушкова в с. Камышенском, льнопрядильно-ткацкая ф-ка Жирякова в дер. Черноусовой. В Перми крупными предприятиями становятся машино-судостр. з-д И.И.Любимова (в 1900 — 1800 раб.), мастерские по изготовлению мостового железа, чуг.-лит. и мех. з-д братьев Каменских. В 1883 в с. Березниковский Луг Соликамского у. Перм. губ. был построен содовый з-д акционерного об-ва «Любимов, Сольве и К». В Оренб. появились крупные предприятия по переработке с/х продукции и древесины, в Уфе -крупные лесопильные и деревообрабатывающие з-ды, предприятия пищевой пром. В Уфимской губ. самым крупным предприятием Ф.-З.П. была Нижне-Троицкая суконная ф-ка Алафузовых в Белебеевском у. В Вятке ведущую роль заняли неск. кожевенных з-дов и лесопильные предприятия. На базе кожевенного и шубноовчинного промыслов возник ряд предприятий Ф.-З. типа в Вятском, Слободском и Яранском у. Вятской губ.

Стр. новых ф-к и з-дов, внедрение паровых двигателей и машин, перерастание кустарных заведений и мануфактур в предприятия Ф.-З. типа значительно изменили структуру Ф.-З.П. региона. В 1900 из 36954 раб. Ф.-З.П. У. было занято обработкой животных продуктов 8364 (22,6% всех раб.), в химических произв. — 5439 (14,7%), обработкой питательных веществ — 4011 (10,9%), на винокуренных и пивоваренных з-дах — 3927 (10,6%), обработкой минер. веществ — 3756 (10,2%), шерсти — 3355 (9,1%), металлов — 3113 (8,4%), в бумажном и полиграфическом — 2034 (5,5%), обработкой дерева — 1547 (4,2%), льна и пеньки — 1189 (3,2%). По стоимости вып. продукции Ф.-З.П. У. в 1900 первое место занимала обработка питательных продуктов, второе — животных (непитательных) продуктов, на третьем месте — химические произв.

С 1866 по 1900 число раб. на предприятиях по обработке животных продуктов с числом раб. 15 и более увеличилось в 9,4 раза; на химических предприятиях — в 11,8 раза; по обработке питательных веществ — в 68 раз; по обработке металлов — в 16,3 раза и т.д. Неравномерное развитие отд. отраслей привело к изменению их удельного веса в Ф.-З.П. Так, удельный вес винокуренных и т.п. з-дов с 1866 до 1900 в связи с ускоренным развитием др. отраслей с 45,1% снизился до 10,6%, и с первого места по числу занятых на них раб. они переместились на четвертое место; удельный вес предприятий по обработке волокнистых веществ с 21,8% снизился до 12,9%, в то время как удельный вес др. предприятий возрос: по обработке металлов — с 2,4 до 8,4%, животных продуктов — с 11,3 до 22,6%, химических — с 5,9 до 14,7%, питательных веществ — с 0,8 до 10,9%.

Более быстрое развитие Ф.-З.П. в пореформенный период, появление крупных Ф.-З. предприятий, оснащенных паровыми двигателями и машинной техникой, с неск. сотнями и даже тысячей раб., рост объемов продукции привели к тому, что к концу XIX в. Ф.-З.П. региона заняла видное место в общем объеме валовой пром. продукции четырех ур. губ.: в 1900 из 160,2 млн руб. всей валовой пром. продукции региона приходилось на долю горнозаводской пром. 94,5 млн руб. (59%), Ф.-З.П. — 61,1 млн руб. (38,1%), мелкой пром. — 4,6 млн руб. (2,9%).

Экономический кризис 1900-1903, падение цен на мн. виды продукции Ф.-З.П. вызвали закрытие ч. ф-к и з-дов, сокращение произв., увольнение ч. раб., усиление концентрации произв. на крупных, техн. лучше оснащенных предприятиях. После пром. депрессии началось оживление Ф.-З.П., особенно заметный рост произошел в произв. по обработке питательных веществ и животных продуктов. По-прежнему слабо развивалось произв. по обработке металлов. В гг. первой мир. войны на Ф.-З.П. негативно отразились общая дезорг-ция нар. х-ва, топливный, продовольственный и транспортный кризисы, затруднения в получении сырья, оборудования и запасных ч., недостаток раб. рук из-за мобилизации мужчин в арм. Вместо кадровых квалифицированных раб. в Ф.-З.П. пришли подростки и женщины, что привело к снижению производительности труда. Так, в Ф.-З.П. Уфимской губ. с 1913 по 1915 ср. годовая выработка одного раб. упала в два раза. Наиб. сокращение произошло в произв., занятом изготовлением мирной продукции: обработкой животных продуктов, питательных веществ, в частности — мукомольном произв. и др. В связи с антиалкогольным законодательством, фактическим введением в гг. войны «сухого закона», резко сократило свою деятельность акцизное произв. В Вятской губ. из 15 винокуренных, водочных и пивоваренных з-дов к 1918 осталось 2. С 1915 предприятия Ф.-З.П. стали все более переключаться на произв. военных материалов. В Уфимской губ. в 1915 из 99 предприятий, подчиненных надзору ф-чной инспекции, изготовлением военной продукции были заняты 14 предприятий, в 1916 — 61. В Оренб. губ. в 1915 военные заказы выполняли 4 предприятия Ф.-З.П., в 1916 — уже 15.

После Окт. рев. декретом СНК от 14 нояб. 1917 был введен раб. контроль на всех предприятиях Ф.-З.П., насчитывающих 5 и более раб. или имевших годовой оборот св. 10 тыс. руб. К сер. 1918 мн. предприятия Ф.-З.П. на У. были национализированы по декрету СНК от 28 июня 1918 о национализации всей крупной пром. Завершающим актом стало пост. ВСНХ от 29 нояб. 1920 о национализации всех предприятий, имевших свыше 5 раб. при мех. двигателе или 10 раб. без мех. двигателя, т.е. гос. собственностью стали не только крупные, но также ср. и мелкие предприятия Ф.-З.П. Форсирование национализации происходило не только исходя из теоретических установок большевиков, но и вызывалось условиями гражд.

войны, необходимостью мобилизовать все наличные мат. ресурсы.

Лит.: Попов И.С. Хозяйственное описание Пермской губернии. СПб., 1811—1813; Крюков П. Очерк мануфактурно-промышленных сил Европейской России. СПб., 1853. Ч.1-2; Обзор различных отраслей мануфактурной промышленности России. СПб., 1862. Т.1-2; Список фабрик и заводов Европейской России. СПб., 1903; Урал и Приуралье: Фабрично-заводская промышленность в период 1913—1918 гг. М., 1926; История Урала с древнейших времен до 1861 г. М., 1989; История Урала в период капитализма. М., 1990.

Гаврилов Д.В.

ФАРФОР И ФАЯНС на У. Впервые на У. произв. фаянса было организовано в Нижнем Тагиле в 1810 по указанию Н.Демидова. Бурное развитие фарфоро-фаянсового дела в России относится ко второй четв. XIX в. В это время на У. нач. действовать частные ф-ки Ф.Фетисова (1821) в Шадринске, С.Афонина, впоследствии Шурова (1839), братьев Чекановых (1846) в Екат., Г.Ушкова (1848) в Каменском з-де, Колпакова в Перми, Г.Нечаева (позже Е.Тупицына и С.Григорьева) в с.Сретенском (1850-е). Фарфоровое произв. на У. было прекращено во второй пол. XIX в., т.к. не выдержало конкуренции с более совершенным в ц. России. Фаянсовые ф-ки открывались вплоть до нач. XX в.: А. и К.Пермяковых (1863), П.Углицкого (1901) в с.Уктус; И.Смирнова (1878) в Юго-Кнауфском з-де и др. Сырьем служили глины Перм. и Уфимской губ.

Осн. продукцией на всех предприятиях была столовая и чайная посуда шир. ассортимента. Изготовляли также чернильницы, пепельницы, а на ф-ке Фетисова — детские игрушки. При декорировке предпочтение отдавали мех. способу, но применяли и ручную роспись. Хорошо изв. печатные рис.: пейзажи, геометрические и растительные орнаменты. Маркированные изделия, число к-рых невелико, представлены в краеведческих муз. Перми, Челяб., Екат., ЕМИИ и в собр. Ю.Каленкова (Екат.). Во второй пол. XX в. возникли фарфоровые предприятия в Сысерти (1960) и Богдановиче (1973) Свердл. обл., Юж.-Ур. (1963) Челяб. обл.

Лит.: Серебренников Н.Н. Уральский фарфор и фаянс XIX в. Пермь, 1926; Павловский Б.В. Декоративно-прикладное искусство промышленного Урала. М., 1975.

Харитошкина И.А.

ФАХРЕТДИНОВ Риза (Ризаитдин) Фахретдинович (04(16).01.1859, дер. Кичучатово Бугульминского у. Самарской губ. — 11.04.1936, Уфа), башк. писатель-просветитель, ученый-востоковед, религиозный деятель.

Род. в семье муллы, окончил сел.медресе в дер. Нижние Шыршылы. Самоучкой овладел арабским, фарси, турецким, рус. и др. яз. В 1891 переехал в Уфу и в течение полутора лет работал казыем в Духовном управлении мусульман. С 1906 — пом. редактора газ. «Вакыт» («Время»), 1908-18 — ред. ж. «Шура» («Совет»). В 1922 избран муфтием Духовного управления мусульман. Последовательный сторонник просветительских идей. Выступал за демократизацию системы образования, открытие библ., издание газ. и ж. для мусульман У. и Поволжья. На посту муфтия способствовал секуляризации нац. культуры, выступал против гонения на мусульман, участвовал во Всемирном мусульманском конгрессе в Москве (1927). Деятельность Ф. оказала огромное влияние на историю культуры тюркоязычного мира.

Соч.: Салима, или целомудрие. Повесть. Казань, 1899; Асма, или поступок и наказание. Повесть. Оренбург, 1903 (на яз. тюрки); Асар («Сочинения») об ученых, деятелях культуры и просвещения Урало-Поволжья. Т. 1-8. Казань, 1900—1904.

Лит.: Харисов А.И. Литературное наследие башкирского народа. Уфа, 1973; Творчество Ризы Фахретдинова: Исследования, материалы / Отв. редактор Р.З.Шакур. Уфа, 1988.

Музафарова Н.И., Шакур Р.З.

ФЕВРАЛЬСКАЯ БУРЖУАЗНО-ДЕМОКРАТИЧЕСКАЯ РЕВОЛЮЦИЯ, вторая российская дем. рев.,в результате к-рой было свергнуто царское самодержавие. На У. первые сообщения о рев. событиях в столице появились 28 февр. 1917, более полные — 1-2 марта. Информация о них задерживалась властями, особенно перм. губернатором Лозина-Лозинским. 3 марта и он признал факт падения монархии и призвал нас. к спокойствию. В тот же день Ур. военно-пром. к-т обратился к гражданам с призывом поддержать Врем. пр-во. 4 марта перм. губернатор передал гор. полицию в распоряжение органов самоуправления. Получили свободу политзаключенные. Жандармское управление упразднялось. Нач. местного гарнизона заявил о поддержке нового пр-ва. 6 марта в Перми был подписан акт о передаче власти его предст. — пред. губ. земской управы Е.Д.Калугину. Аналогичные меры были осуществлены в нач. марта и в др. ур. губ.

Повсеместно вышли из подполья орг-ции левых партий. Мн. бывшие царские чиновники подверглись аресту. Нач. полоса митинговой демократии, создание разл. обществ. орг-ций, в т.ч. Советов и к-тов безопасности. На У. они во мн. местах тесно взаимодействовали. Преобладали в них эсеры и меньшевики. В марте Советы возникли в 118 нас. пунктах У., в т.ч. 81 — в Перм. губ.

В сер. марта вместо губернаторов была введена должность губ. комиссара Врем. пр-ва. В Перми на нее избрали пред. военно-пром. ком-та А.Е.Ширяева. Первым вятским губ. комиссаром стал П.Т.Саламатов, оренб. — Н.В.Архангельский, уфимским — П.Ф.Коропачинский. Пр-венными предст. в у. стали пред. местных земских управ, а в г. — главы гор. дум. Заняли эти должности в осн. умеренные социалисты.

С нач. марта на мн. ур. предприятиях раб. стали смещать неугодных им служащих. Несмотря на протест Совета съездов горнопромышленников У. вскоре после Ф.Б.-Д.Р. здесь было удалено с предприятий 144 администратора и служащих, что привело к дезорг-ции произв.

В ур. гарнизонах солд. провели «чистку» ком. состава. Они отстранили от должности нач. трех запасных бригад, ком. 13 полков, мн. подразделений. Были случаи ареста и даже убийств неугодных офицеров. Нач. процесс создания солд. советов и к-тов, охвативший все гарнизоны, воинские ч. и подразделения. Это привело к ограничению полномочий командного состава. Характерной чертой полит. настроений уральцев после падения царизма стало «рев. оборончество», охватившее большинство нас. края.

Лит.: Адамов В.В. Февральская революция на Урале. Свердловск, 1967; История Урала в период капитализма. М., 1990; Победа Октябрьской социалистической революции на Урале. Свердловск, 1967. Попов Н.Н., Бугров Д.В. Время упущенных возможностей: Урал в 1917 г. Екатеринбург, 1997.

Попов Н.Н.

ФЕДИЧКИН Дмитрий Иванович (9.02(21.02).1885, Тамбовская губ. — 24.10.1966, США), рус. военачальник. Из семьи унтер-офицера. Окончил Казанское юнкерское уч-ще (1909). Участ. рус.-японской и первой мир. войн. Полковник. Весной 1918 участвовал в антисов. повстанческой орг-ции в Казани. В нач. авг. 1918 приехал в Ижевск. Один из рук. *Ижевского восстания*. Сформировал отр., ставший ядром Ижевской арм. 13 авг. 1918 назначен ее ком. В нач. сент. — ком. Прикамской Нар. арм. 15 окт. оставил командование и уехал в Уфу, где в нояб. вступил в Сибирскую арм. (белых). Военный комендант Томска. В мае 1919 назначен пом. командира Ижевской СД. После разгрома колчаковской арм. эмигрировал в Китай, затем в США. Награжден 5 орд.

Соч.: Ижевское восстание в период с 8 авг. по 20 окт. 1918 г. // Первопоходник. Лос-Анжелес, США, 1974. Кн. 17.

Лит.: Куликов К.И. Руководители Ижевского восстания // Гражданская война в Удмуртии. 1918—1919 гг. Ижевск, 1988; Урал и Прикамье, нояб. 1917 — январь 1919: Народное сопротивление коммунизму в России. Документы и материалы. Париж, 1982.

Константинов С.И.

ФЕДОРОВ Аркадий Андреевич (даты жизни неизв.), арх. Окончил ин-т гражд. инженеров в Петерб. (1902). В 1909-14 гор. арх. Челяб. Наиб. значительные постройки: здания биржевой гостиницы (1911) и пассажа Яушевых (1912) в Троицке, торг. дома Яушевых (1911), Валеевых (1912) и Стахеева (1913) в Челяб. С 1914 — гор. арх. Екат. Под его рук. было завершено стр. зда-

ния нового гостиного двора (1915) и нач. стр. зданий горного и учительского ин-тов (1915). Автор проекта перестройки здания Обществ. собр. (1915). Разработал проект благоустройства Тарасовской набережной гор. пруда (1917). Ф. развивал преим. композиционные принципы стиля модерн.

Звагельская В.Е.

ФЕДОРОВ Евгений Александрович (15(27).01.1897, с. Видзы Ковенской губ. — 02.04.1961, Ленинград), писатель. Род. в крест. семье. Отроческие гг. прошли на Юж. У. В гг. гражд. войны воевал в арм. В.К.Блюхера, командовал полком в Чапаевской див. После демобилизации сдал экстерном экзамен на инженера (1923).

Окончил аспирантуру при Ин-те красной профессуры (1932), работал в АН СССР. Первый рассказ «Случай с Никиткой-ревизором» опубл. в 1916. Активной лит. деятельностью занимался с нач. 30-х. Первая книга «Соломонея» (1936) вышла с предисловием В.Шишкова. Пов. «Шадринский гусь» (Челяб., 1937) определила интерес Ф. к истории У. Автор книг «Горная дорога» (1939), «Тайна булата» (1944), «У горы Магнитной» (1949), «Кыштымский зверь» (1953), «Вдоль голубых Ур. гор» (1959). Неоднократно переиздавалась трилогия Ф. «Каменный пояс» (1950-53). В живых картинах и характерах людей воссоздана атмосфера У. XVIII в., история династии Демидовых.

Лит.: Абрамович Л. Исторические романы Евгения Федорова // Сибирские огни, 1958. № 5; Дашевский В.А. Уральская тема в творчестве Евгения Федорова. Курган, 1964.

Мешков Ю.А.

ФЕДОРОВКА, с., р-ный ц. Респ. Башк. Расположено в 200 км от Уфы. Осн. в XIX в. братьями Денисовыми. Назв. получило по им. старшего брата Федора. Адм. ц. Федоровского р-на стало 31 янв. 1935. В с. действуют кирпичный, молочный и асфальтовый з-ды, хлебопекарня с кондитерским цехом, цехи по выработке колбасы, подсолнечного масла, круп. Имеются 2 ср., муз. школы, больн., ДК.

Ахмеров Т.И.

ФЕДОРОВСКАЯ КУЛЬТУРА, археол. культура *эпохи бронзы*. Федоровский тип археол. пам., первоначально был выделен *К.В.Сальниковым* для р-нов Юж. Зауралья как первый этап андроновской культуры (*андроновская культ.-ист. общность -АКИО*) (XVIII—XVI вв. до н.э.). Позднее выяснилось, что древности федоровского типа имеют более шир. географию распространения (Зап. Сибирь, Вост. и Ц. Казахстан, Алтай, Минусинская котловина), и утвердилось мнение об их более поздней дате (XIII—XII вв. до н.э.), а также культ. обособленности в рамках АКИО.

Федоровская посуда в Зауралье представлена двумя осн. типами - горшками плавной профилировки и плоскими блюдцами. Горшки украшены желобками с геометрическим орнаментом в виде треугольников, лент меандров и т.д., построенных на осн. косой сетки. Узоры нанесены обычно мелкозубчатым гребенчатым штампом. Наряду с классическими нарядными горшками, посуда могильников Ф.К. Юж. Зауралья включает образцы, небрежно украшенные простыми узорами из горизонтальных желобков и поясков из оттисков гладких и гребенчатых штампов. Подобная посуда преобладает в коллекциях пос. и обозначается как посуда бишкульского типа.

Осн. способ захоронения нас. Ф.К. в Зауралье — трупосожжение. Характерной особенностью надмогильных сооружений являются каменные ограды, использование камня в устройстве могил. Редко в одной ограде находилось больше трех могил, обычно одна — две. Ямы, как правило, ориентированы по линии С.-В. — Ю.-З.

Кремацию совершали как на месте погребения, так и за его пределами. Сопровождающий инвентарь — обычно 2-3 сосуда с заупокойной пищей, глиняное блюдо, редко бронз. вещи (ножи).

В лесостепном Зауралье нет ни одного собственно федоровского пос. Федоровская керамика на пос. сопутствует алакульской, к-рая колвенно преобладает. Исключением является пос. Дуванское XVII. Нет ни одного «чистого» федоровского могильника. В лесостепном Зауралье и Притоболье преобладают смешанные алакульско-федоровские, черкаскульско-федоровские могильники. Детские погребения неизвестны. На тер. кладбища курганы Ф.К. занимают обычно обособленное положение и располагаются компактной группой. Эти особенности Ф.К. в Зауралье дают основание видеть в ее носителях людей, выполнявших особые соц. и скорее всего культовые функции.

Проблема происхождения Ф.К. дискуссионна. Существует мнение как о генетической преемственности алакульских и федоровских древностей, так и об их генетической обособленности. Нет единства и по вопросу этнической атрибуции носителей Ф.К.; иссл. высказаны гипотезы об их угорской (*В.Н.Чернецов*, М.Ф.Косарев, Т.М.Потемкина) и индоиранской (Е.Е.Кузьмина) принадлежности.

Лит.: Сальников К.В. Очерки древней истории Южного Урала. М., 1967; Косарев М.Ф. Бронзовый век Западной Сибири. М., 1981; Потемкина Т.М. Бронзовый век лесостепного Притоболья. М., 1985; Зданович Г.Б. Бронзовый век Урало-Казахстанских степей. Свердловск, 1988; Кузьмина Е.Е. Откуда пришли индоарии? М., 1994.

Корочкова О.Н.

ФЕРСМАН Александр Евгеньевич (27.10(08.11).1883, Петерб. — 20.05.1945, Москва), геохимик и минералог, акад. (1919). Род. в дворянской семье. Окончил Моск. ун-т (1907). С 1909 преподавал в Моск. гос. ун-те, с 1910 — в нар. ун-те им. Шанявского. Участ. и орг-тор науч. экспедиций на У. (1912—1942), в 1929-45 — чл. През. АН СССР, 1922-26 — дир. Радиевого ин-та, 1930-45 — Кольской геол. базы АН СССР; Ин-тов кристаллографии, минералогии и геохимии (1930-39) и геол. наук АН СССР (1942-45). 1920 — чл. оргкомта по созданию Ур. ун-та, 1932-37 — первый пред. Ур. филиала АН СССР, чл.редсовета «Ур. сов. энциклопедии». В годы ВОВ сыграл выдающуюся роль в мобилизации ресурсов У. для нужд фр., знаток Ур. месторождений драгоценных и поделочных камней. Ф. — один из основоположников геохимии.

Пр. им.В.И.Ленина (1929), Гос. пр. СССР (1942), медаль им.Волланстона Лондонского геол. об-ва (1943). Награжден орд. Тр. Кр. Зн. В честь Ф. названы минералы ферсмит и ферсманит.

Соч.: Избранные труды. Т. 1-7. М., 1952-1962.

Лит.: Перельман А.И. Александр Евгеньевич Ферсман (1883—1945). М., 1983.

Филатов В.В.

ФЕРШАМПЕНУАЗ, с., адм. ц. Нагайбакского р-на Челяб. обл. Расположено на лев. берегу р.Гумбейка (приток р.Уфы) в 300 км от Челяб. Ф. осн. в 1842 как военное пос. — ст. № 3 *Оренб. казачьего войска* в Новолинейном р-не. Ст. была названа в память сражения 25 марта 1814 во время войны с Наполеоном, когда рус.-австрийские войска нанесли поражение французскому пехотному корпусу у сел. Фер-Шампенуаз («Железная равнина»), расположенного в 120 км вост. Парижа. Ф. как казачий пос. Верхнеур. у. Оренб. губ. был осн. казаками-нагайбаками, переселенными из Белебеевского у. Уфимской губ. (см. *нагайбаки*). Во второй пол. XIX — нач. XX в. казаки пос. Ф. в составе Оренб. казачьего войска участвовали в военных походах в Туркестанский край и Казахстан, а также в рус.-японской (1904—1905) и в первой мир. войнах. В период гражд. войны Ф. являлся местом жестокого противоборства сторонников и противников сов. власти. В дек. 1927 Ф. стал адм. ц. Нагайбакского р-на. В 1929-30 на тер. Ф. были созданы Нагайбакский зерносовхоз и колхоз «Нагайбак». С 1932 здесь стала выходить газ. «Голос колхозника». Ф. — пром. и культ. ц. р-на, где расположены райсельхозэнерго, межхоз. ПМК, молочный з-д, предприятие дорожного РСУ и др. В с. функционируют школа иск-в, картинная галерея, ист.-краевед. муз. Нас. 4,5 тыс. чел. (01.01.1993). Ф. — родина Нар. арт. СССР, лауреата Гос. пр. РСФСР Л.А.Сметанникова.

Худобородов А.Л.

ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА, ч. культуры об-ва, совокупность результа-

тов в физическом совершенствовании чел., достигнутых путем целенаправленного использования специальных средств, методов и условий. Виды Ф.К.: базовая (физическое воспитание), спорт, проф.-прикладная, оздоровительно-реабилитационная, гигиеническая, оздоровительно-рекреативная. Издавна элементы Ф.К. были составной ч. нар. игр и забав. Во второй пол. XIX в. на У. нач. формирование структур Ф.К. по европ. образцу. Появились первые спортивные любительские об-ва — конского бега и велосипедистов (1866, Екат.). В 1896 последнее было награждено Зол. жетоном пред. об-ва велосипедной езды Вел. кн. Сергея Михайловича. К 1917 в крупных г. У. существовали спортивные об-ва любителей конного спорта, велосипедистов (и любителей физического развития), охоты (правильной охоты), спасения на водах, вольно-пожарные, футболистов, физического развития уч-ся, парусных гонок. Первый велотрек был построен в Перми в 1899. К нач. XX в. в большинстве г. У. появились ипподромы. Самый большой на У. гимнастический зал с вентиляцией и паровым отоплением был в Екат. мужской гимназии (1912). С 1914 по указу мин-ва образования в ур. г. нач. обустройство детских площадок для игр, в т.ч. и спортивных. В конце XIX в. физ. воспитание было вкл. в программы уч. заведений. С 1880-х в ряде мужских гимназий и уч-щ преподавалась военная гимнастика, позже — просто гимнастика или сокольская гимнастика. С 1910-х в отд. женских гимназиях — ритмическая гимнастика. В нач. XX в. проводились состязания в таких видах спорта, как велосипедные гонки, футбол, лаун-теннис, коньки, лыжи, «фигурная езда», хоккей с мячом. В 1899 штангист С.Елисеев из Уфы стал чемпионом мира в Милане. С 1918 физическое воспитание осуществлялось органами Всевобуча. «Предпризывники» обучались всем видам легкой атлетики, спортивным играм, гимнастике. В 1920 была проведена Приур. Олимпиада по линии Всевобуча. В 1923 был создан Высший совет физической культуры (ВСФК), его региональные подразделения и провозглашен курс на массовое физкульт. движение при активном участии ВЛКСМ и профсоюзов. Нач. реконструкция существовавших и стр. новых спортсооружений. Наиб. вклад в стр. стадионов на У. внесло добровольное спортивное об-во «Динамо». Создаются специальные уч. заведения. В 1929 открыт техникум физ. культуры в Перми, в 1930 — в Свердл., в 1933 — в Уфе, в 1949 — ф-т физического воспитания в Перм. педагогическом ин-те. В 1970 в Челяб. нач. работать ин-т Ф.К. У. становится местом проведения крупных спортивных соревнований. В 1932 в Свердл. состоялась Ур.-Кузбасская спартакиада, в к-рой участвовали сильнейшие спортсмены СССР и делегации иностранных раб. (в осн. из Франции). Проводились зимние спартакиады России: I и II по полной программе — в Свердл. (1958, 1961); III по лыжам — в Свердл. (1966); IV по лыжам и биатлону — в Миассе (1970); VIII по полной программе — в Перм. обл. (1985). Первым мастером спорта на У. стал В.Ордынский (Пермь). В 1920-е ур. спортсменам принадлежали ведущие позиции в развитии женской легкой атлетики. Рекордсменками страны были Бланкфельд (Челяб.), В.Журавлева (Екат.), В.Велюжанина, М.Голдобина (Пермь). В 1948 приоритетным направлением в развитии Ф.К. было определено развертывание борьбы за мир. первенство в важнейших видах спорта. В 1950-90-е ур. спортсмены добились высших наград на Олимпийских играх.

В 1960-е нач. стр. спортсооружений нового поколения — крытых плавательных басс., многофункциональных Дворцов спорта. В 1970-е в обл. ц. У. появились крытые легкоатлетические манежи. Развивалась сеть детско-юношеских спортивных школ. Характерной чертой 1980-х стало сооружение культ.-оздоровительных спортивных комплексов. Усилилась тенденция коммерциализации Ф.К., выражающаяся в стремлении ведущих спортивных клубов к экономической самостоятельности, в развитии коммерческих направлений Ф.К. (аэробика, шейпинг, бодибилдинг). В конце 1980 — нач. 1990-х усилился процесс гуманизации Ф.К. — возрождается интерес к нар. оздоровительным системам, традиционным нац. видам спорта. В 1989 в Челяб. открылась Ур. олимпийская акад., одной из задач к-рой стала пропаганда гуманистических идей междунар. олимпийского движения. Сложившаяся и развивающаяся инфраструктура Ф.К. обеспечивает подготовку спортсменов высшего спортивного мастерства и предоставляет возможности для приобщения к Ф.К. шир. слоев нас.

Гайл В.В.

ФИЛАТОВЫ, династия иконописцев. Из крест. Уткинского з-да. Из старообрядцев часовенного согласия, обратившихся в единоверие. По семейному преданию, основатель династии — Филат Банников переселился на У. в конце XVIII в. Иконописным ремеслом владели Иван (конец XVIII — сер. XIX в.), Василий Иванович (? — 1880), Трефилий Васильевич (1836—1900, наиб. изв. мастер), Николай Трефильевич (1871—1955, как иконописец работал до 1927). Навыки иконного письма знали Иван Николаевич (1900-37) и Герман Николаевич (1901-74) — вып. Екат. худ.-пром. школы; Софья Николаевна (1906-88). Обширное наследие семьи Ф. хранится в ГИМ, ЕМИИ, СОКМ и др. собр.

Лит.: Каталог Сибирско-Уральской научно-промышленной выставки в Екатеринбурге в 1887 г. Изд. 1-е. Екатеринубрг, 1887; Невьянская икона. Екатеринбург, 1997; Уральская икона. Екатеринбург, 1998.

Гончарова Н.А.

ФИЛИПЕНКО Александр Васильевич (31.05.1950 г. Караганда Казахской ССР), губернатор Ханты-Мансийского автономного округа. В 1973 закончил Сибирский автодорожный ин-т. Был направлен на работу в г. Сургут Ханты-Мансийского автономного округа, где работал инженером, строймастером, старшим инженером.

С 1977 по 1989 на парт. и сов. работе: инструктор, заведующий строительным отделом окружного ком-та КПСС, первый зам. пред. исполкома окружного Совета народных депутатов, первый секретарь Березовского райкома КПСС Ханты-Мансийского автономного округа, второй секретарь окружного ком-та КПСС. В 1989 избран председателем исполкома окружного Совета народных депутатов, в дек. 1991 Указом Президента РФ назначен главой администрации автономного округа.

27 окт. 1996 избран губернатором Ханты-Мансийского автономного округа. Сторонник единства Тюменской обл. одновременно с укреплением полномочий входящих в ее состав автономных округов. Входит в совет губернаторов Тюменской обл.

Кириллов А.Д.

ФИЛИППОВСКИЙ КУРГАННЫЙ МОГИЛЬНИК, пам. раннего *жел. в.* степного Приуралья. Оренб. обл., Илекский р-н, междуречье рр. У. и Илека. Могильник состоял из 25 земляных курганов разл. размеров, разбросанных по степи на пл. ок. 10 кв.км. К числу курганов, к-рые можно трактовать как «царские», относятся три, высота к-рых превышает 6 м. Остальные насыпи ср. (2—4 м) и малых (0,4—1,5 м) размеров. В 1986-90 экспедицией под рук. А.Х. Пшеничнюка раскопано 17 курганов. Богатые находки обнаружены в ц., самом большом, кургане. Он имел высоту 7,1 м, диаметр 100 — 120 м. Под курганом оказалась большая могильная яма круглой формы диаметром 20 м, глубиной 2 м с коридорообразным выходом (дромосом) длиной 17,5 м, примыкавшем к могиле с юж. стороны. Земля, вынутая из могильной ямы, уложена в виде валика, окружавшего могилу в 14—17 м от ее краев, образуя кольцо диаметром 50 м. Над могильной ямой возведена деревянная конструкция в виде шатра со стенами, сложенными из толстых бревен, поставленных в 5—7 рядов под углом 45—50 градусов. Дромос также перекрыт бревнами. Вход в погребальную камеру оформлен в виде тамбура с мощн. дверями или воротами, установленными между четырьмя столбами.

Курган неоднократно подвергался ограблению. Несмотря на это, дошедший до нас материал богат и разнообразен. Находки представле-

ны шестью комплексами: двумя тайниками, вырытыми рядом с могильной ямой, вещами, найденными в дромосе, находками в тамбуре — справа и слева у входа в могилу, и материалом, собранным в погребальной камере. Оба тайника сооружены в 1—1,5 м от зап. края могилы. Они представляли собой простые ямы размером 50х80 см, глубиной 90—100 см. В обоих тайниках сверху лежали большие деревянные фигуры оленей, оббитые тонкими зол. и серебряными листами. Остальная ч. тайника заставлена разнообразной деревянной посудой, окованной золотом. Здесь же находился серебряный сосуд. Во втором тайнике, кроме фигур оленей, находилась зол. и серебряная посуда, большое кол-во зол. накладок и нашивок. Вещи, найденные в дромосе, лежали на остатках обгоревшего деревянного перекрытия. Это исключительно предметы вооружения и конского снаряжения. Находки слева и справа у входа в могильную яму представлены пятью деревянными фигурами оленей, оббитыми зол. листами. Справа у входа в могилу обнаружено 4 жел. предмета серповидной формы, обложенных листовым золотом, и 4 круглых бляшки, инкрустированных цветной пастой. Подавляющую ч. материала из погребальной камеры составляют изделия из драгоценных металлов, гл. обр. из золота (более 600 предметов).

Типологически коллекция предметов из драгоценных металлов подразделяется на 6 групп. **1.** Фигуры оленей, вырезанные из дерева и обложенные зол. и серебряными листами. Все животные изображены в одной позе — спокойно стоящими на четырех ногах. **2.** Зол. украшения деревянной посуды (оковки стенок сосудов, ручки, ушки) — более 300 предметов. Судя по оковкам, посуда разнообразна по форме, размерам и назначению — чаши, миски, ковши, кружки, пиалы, кувшины. Оковки прибивались к деревянной основе мелкими зол. гвоздочками. **3.** Металлическая посуда: серебряный плоскодонный сосуд горшковидной формы, инкрустированный зол. проволокой; зол. кувшин с двумя ручками в виде фигуры летящего архара; зол. чаша с припаянной на внутр. стороне петелькой, зол. массивная подставка полусферической формы с изобр. двух верблюдов, хищной птицы и волка и два серебряных ритона. **4.** Зол. литые и штампованные накладки и нашивки, выполненные в зверином стиле (*савромато-сарматский звериный стиль*). **5.** Женские украшения представлены небогато — височные привески в виде сложного кольца в полтора оборота с привесками на цепочках сложного сплетения, разл. бляшки, накладки, пронизки. **6.** Оружие и конское снаряжение составляют амуницию одного воина высокого ранга. Это жел. меч и кинжал, богато инкрустированные золотом, точильный камень (оселок) в зол. футляре, жел. удила с псалиями, обложенными листовым золотом, зол. и бронз. пряжки, ворворки, наконечники ремней и разделители.

Большинство предметов выполнено в зверином стиле, характерном для кочевого мира раннего жел. в. Самым почитаемым животным кочевников Филипповки являлся олень. Изобр. оленей своеобразны и оригинальны, мн. деталями существенно отличаются от оленей скифов, саков, сибирских племен скифского времени. Большие деревянные фигуры, оббитые золотом, не имеют даже отдаленных аналогов. Часты изображения двугорбого верблюда, фантастических птиц-грифонов, горного барана — архара, сайгака, хищников (пантеры, волка, тигра), реже — кабана, косули, лошади, рыб.

На мн. оковках и ручках сосудов изображены «сцены терзания» - нападения хищника (тигра, волка) на копытное животное (оленя, сайгака, барана). На двух парах оковок выгравирована сцена охоты — всадник поражает из лука двух сайгаков. Звериный стиль Ф.К. имеет много общего с иск-вом скифов Сев. Причерноморья, саков Ср. Азии и Казахстана, алтайских племен скифского времени. По худ. манере и изображаемым персонажам он тяготеет к пам. В. и Ю.-В. (Алтай, Ср. Азия, Иран). Особенно близок он к торевтике кургана Иссык в Казахстане, Пазырыкских и Башадарских курганов на Алтае. Своеобразие звериного стиля Ф.К. позволяет говорить об особом, сарматском ур.-поволжском стиле, отличном от сакского, скифского, сибирского.

Ф.К.М. датируется нач. IV или рубежом V—IV вв. до н.э. и относится к ранней поре *прохоровской (раннесарматской) культуры*.

Пышный погребальный обряд, высокоуд. ювелирные изделия из золота и серебра позволяют поставить ц. Филипповский курган в один ряд со знаменитыми скифскими и сакскими «царскими» курганами Причерноморья, Ср. Азии, Казахстана, Алтая (Солоха, Чертомлык, Куль-Оба, Толстая Могила, Иссык, Пазырыкские, Башадарские и др.). Вероятнее всего, в нем было захоронение вождя племени, а возможно, и вождя союза племен ранних кочевников Юж. У. Вождь мог сочетать в одном лице военную, адм. и религиозную власть. Ц. Филипповский курган дает основание считать, что савромато-сарматские племена Юж. У. и Поволжья находились на той же стадии соц.-экономического развития, что и их зап. и вост. соседи-кочевники. Есть основания говорить о существовании в евразийских степях в скифское время единого скифо-сарматского (скифского) мира.

Пшеничнюк А.Х.

ФИННО-УГОРСКИЕ НАРОДЫ, народы, говорящие на финно-угорских (угро-финских) яз. Финно-угорские яз. составляют одну из двух ветвей (наряду с самодийской) ур. яз. семьи. По лингвистическому принципу Ф.-У.Н. делятся на группы: прибалтийско-финскую (финны, карелы, эстонцы, ижорцы, вепсы, ливы, водь), перм. (*коми-зыряне, коми-пермяки, удмурты), угорскую (ханты, манси*, венгры), мордовскую (мордва-*мокша*, мордва-*эрзя*), марийскую (*марийцы*) и саамскую (саамы). Ф.-У.Н. расселены на тер. Сев.-Зап. Европы от Скандинавии до У., Волго-Камья, Нижнего и Ср. Притоболья. Числ. в России — ок. 4,4 млн чел. (1983).

В антропологическом отношении большинство Ф.-У.Н. принадлежит к европ. расе, за исключением обских угров (ханты и манси), к-рые относятся к ур. антропологическому типу; древнее смешение монголоидных и европеоидных признаков прослеживается у саамов.

Группировка Ф.-У.Н. выделяется по яз. принципу, их объединяет общность происхождения. Предполагается, что в древности существовала общность людей, говорящих на финно-угорском праяз. Проблема происхождения Ф.-У.Н. сложная, по ряду вопросов у иссл. нет единого мнения. Согласно наиб. распространенной точке зрения, прафинно-угорский яз. отделился от прасамодийского на рубеже VI—V тыс. до н.э. Предки совр. Ф.-У.Н. сохраняли относительное единство до конца III тыс. до н.э. (финно-угорская эпоха), занимали тер. У. и Зап. Приуралья, возможно, проживали и в нек-рых соседних р-нах. В финно-угорскую эпоху происходили контакты с индоиранцами, к-рые нашли отражение в языках и *мифологии* Ф.-У.Н. В конце III — нач. II тыс. до н.э. произошло разделение угорской и финно-перм. ветвей. В процессе расселения в III и II тыс. до н.э. финно-пермцев в зап. направлении наблюдалось постепенное обособление самостоятельных групп языков (прибалтийско-финской, мордовской, марийской, перм.). Саамы образовались в результате перехода автохтонного нас. Крайнего С. Европы на один из финно-угорских яз. Вероятно, на финно-угорских яз. ранее говорили племена мери, муромы, перешедшие к концу I тыс. н.э. на вост.славянские яз. Угорская группа яз. распалась к сер. I тыс. до н.э.; прибалтийско-финская — к нач. н.э.; перм. — к VIII в. н.э. В ходе обособленного развития отд. групп Ф.-У.Н. большую роль играли их контакты с иранскими, балтийскими, германскими, славянскими (*восточнославянские народы*), *тюркскими народами*.

Лит.: Языки народов СССР. М., 1966. Т.3. Финно-угорские и самодийские языки: Основы финно-угорского языкознания. М., 1974—1976. Вып. 1-3; Хайду П. Уральские языки и народы. М., 1985.

Мартынова Е.П.

ФОКИН-УРАЛЬСКИЙ Николай Тимофеевич (27.11(10.12).1891, дер. Рязанка Самовской вол. Кара-

чевского у., Брянской губ. — 04.02.1938, Оренб.), сов. военачальник. Служил в арм. с 1911. Стал прапорщиком, затем командиром батальона. В Кр. Арм. комбриг, нач-див, комкор. Чл. РКП(б) с 1918. После ранения на Юж. фр. и увольнения в бессрочный отпуск занимал ряд видных парт.-хоз. постов. Награжден двумя орд. Кр. Зн., зол. оружием. За боевые отличия на Ур. фр. 1919-20 присвоено право именоваться «Фокин-Уральский», вместо «Фокин». Репрессирован.

Горячок В.И.

ФОЛЬКЛОР МУЗЫКАЛЬНЫЙ УРАЛА, многонац. по характеру, что обусловлено пестротой нац. состава нас. региона. Ареалы расселения народов на тер. У. переплетены между собой, это способствует возникновению разл. этнических контактов, проявляющихся и в муз. фольклоре. Наиб. изучены башк., коми, удм., рус. муз.-фольк. традиции.

Башк. муз. фольклор. Корни башк. фольклора — в культуре тюркских скотоводческих племен, живших на юж. У. с конца IX до нач. XIX в. В фольклоре башкир соединились отголоски языческих и мусульманских верований. Осн. праздники приходились на весну и лето; канун полевых работ отмечался *сабантуем* - праздником плуга. В числе песенных жанров — эпические, обрядовые, протяжные лирические, плясовые, частушки.

Древний эпический жанр — кубаиры, использовался нар. сказателями сэсэнами. Сочетание стихотворного и прозаического изложения характерно для иртэков. Баиты — лирико-эпические сюжетные песни-сказы (XVIII—XIX вв.). Эпические песни имеют речитативную мелодику (хамак-кюй) и нередко исполнялись в сопровождении домбры. Обрядовый фольклор представлен свадебными песнями (причитаниями невесты — сенляу и ее величанием — теляк). Сложная ритмическая основа, орнаментальность свойственны протяжным песням и инструментальным импровизациям башкир (озонкюй или узун-кюй — долгий напев). Плясовые песни и программно-изобразительные инструментальные пьесы — кыска-кюй (короткий напев). К их числу относятся и такмаки — род частушек, нередко сопровождающихся пляской.

Ладовую основу башк. песен и наигрышей составляет пентатоника с элементами диатоники. Большинство муз. жанров одноголосны. Двухголосие характерно для иск-ва узляу (игры горлом) — пения для игры на курае, где один исполнитель одноврем. интонирует бурдонный бас и мелодию, состоящую из звуков обертонового ряда.

Традиционные башк. инструменты — смычковый кыл кумыз, курай (тростниковая продольная флейта), кубыз (варган).

Лит.: Рыбаков С. Музыка и песни у мусульман. СПб., 1897; Лебединский Л.Н. Башкирские народные песни и наигрыши. М., 1965; Ахметов Х., Лебединский Л., Харисов А. Башкирские народные песни. Уфа, 1954; Фоменков М. Башкирские народные песни. Уфа, 1976; Атанова Л. Собиратели и исследователи башкирского музыкального фольклора. Уфа, 1992.

Галина Г.С.

Коми муз. фольклор составляют след. песенные жанры: трудовые, семейно-бытовые, лирические и детские песни, причитания и частушки. Бытуют и местные формы — ижевские трудовые песни-импровизации, севернокоми богатырский эпос, вымские и верхневычегодские эпические песни и баллады.

Распространено сольное и ансамблевое пение, обычно двух- или трехголосное.

Народные инструменты: 3-струнный сигудэк (смычковый и щипковый); брунган — 4- и 5-струнный ударный инструмент; духовые — *чипсаны* и пэляны (дудки, разновидность многоствольных флейт), этика пэлян (дудка с надрезанным одинарным бьющим язычком), сюмэд пэлян (берестяная дудка); ударные — тотшкэдчан (вид колотушки), сярган (трещотка), пастушеский барабан. Значительное место в быту занимают рус. балалайки и гармошки. На нац. инструментах исполняются звукоподражательные пастушеские наигрыши, охотничьи сигналы, песенные и плясовые наигрыши в форме импровизаций или в куплетно-вариантной форме. В нар. практике, кроме сольной, существует и ансамблевая песенно-инструментальная муз.

Лит.: Микушев А.К. Песенное творчество народа коми. Сыктывкар, 1956; Кондратьевы М.И. и С.А. Коми народная песня. М., 1959; Осипов А.Г. Песни народа коми. Сыктывкар, 1964; Микушев А.К., Чисталев П.И. Коми народные песни. Вып. 1-2. Сыктывкар, 1966—1968; Микушев А.К., Чисталев П.И., Рочев Ю.Г. Коми народные песни. Вып.3. Сыктывкар, 1971.

Чисталев П.И.

Русский муз. фольклор. Сформировался в конце XVI—XVIII в. в среде первопоселенцев — выходцев с Рус. С., из ср.-рус. обл. и Поволжья. В Прикамье и на Ср.У. обнаруживает связи в осн. с сев.-рус., на Юж.У. и в Зауралье — с сев.-рус., ср.-рус. и казачьими традициями. Местная нар.-муз. система вкл. в себя жанры песенного и инструментального фольклора. Ранний пласт образуют приуроченные жанры — обрядовые (календарные, семейно-бытовые) и необрядовые (хороводные, колыбельные, игровые). Среди календарных наиб. древними являются песни святочные, масленичные, троице-семицкие. Важную роль в местном календаре играют необрядовые жанры — хороводные, лирические, частушки, выступающие в значении сезонно приуроченных. Исполняются в осн. детьми, неженатой молодежью, ряжеными (шуликунами). Муз. традиционной свадьбы составляют причитания и песни. Первые, сопровождавшие прощальные эпизоды ритуала, бытуют на У. в сольном и ансамблевом исполнении. Две формы причети могут звучать одновременно. Свадебные песни разделяются на прощальные, величальные, корильные и комментирующие обрядовую ситуацию. Исполняются женскими ансамблями. Связанная с погребальным обрядом похоронная причеть соединяет в напеве пение, плач; нередко сопровождается «хлестанием» — припаданием к могиле, столу и т.п. Исполняются соло. Для обрядовых жанров характерны политекстовые напевы (исполняются с неск. текстами).

К группе необрядовых приуроченных принадлежат хороводные песни. Наиб. типичны 4 хореографические разновидности хороводов: «паровые», «половые», «поцелуйные» (пары ходят по избе вдоль половиц или по кругу и в конце песни целуются); «стенка на стенку» (шеренги девушек и парней попеременно выступают вперед); «круги» (участ. хоровода ходят кругом, либо приплясывают, двигаясь по кругу; иногда содержание песни разыгрывается); «шествия» (участ. свободно идут по улице с пением «походячих», «походенских» песен). Паровые хороводы исполняются в избах на молодежных вечеринках. Остальные, называемые «луговыми», «еланными», водили весной и летом на лугах, нередко приурочивая их к календарным праздникам. Приуроченными являются также колыбельные и пестушки — сольные женские песни, обращенные к ребенку. Во время игр детьми исполняются детские игровые песни, небылицы, потешки.

Неприуроченные жанры имеют более позднее происхождение и нередко обнаруживают влияние гор. песенной культуры. Один из них - лирические проголосные песни, к числу к-рых в местной традиции относятся любовные, рекрутские, ист., тюремные. С проголосной песней связано нар. выражение «качать мотив» — шир., с мелодическими изгибами распевать слова. В наст. время проголосные исполняются женскими, реже — смешанными ансамблями. Плясовые песни бытуют на У. с тремя типами плясок: круговыми, переплясами, кадрилями и их разновидностями (ланцеями и др.). Кадрили исполняются в сопровождении инструментальных наигрышей, под песни или частушки. Распространены кадрили «под язык». Хореография кадрилей основана на смене разл. танцевальных фигур (5—6, реже 7), каждая из к-рых строится на одном ключевом движении. Плясовые песни исполняются соло и ансамблями (вокальными женскими и смешанными, вокально-инструментальными) в разл. бытовой обстановке. Как неприуроченные, а иногда как вторично приуроченные к календарным праздникам, проводам в рекруты, свадьбе бытуют местные частушки («припевки», «наговорки», «повертушки»). В каждом нас. пункте распространены общерус. и местные частушечные мелодии, именуемые

по назв. с. или дер. Нар. исполнители дифференцируют частушечные напевы на скорые («крутые», «частые», «короткие») и медленные («растяжные», «пологие», «длинные»). Часто исполняется соло, дуэтом либо группой певцов без сопровождения или под балалайку, гармонику, мандолину, скрипку, гитару, инструменальные ансамбли, «под язык». Среди ур. старообрядцев популярны духовные стихи. Особую обл. муз. фольклора У. составляет нар. инструментальная музыка.

Собирание и иссл. рус. муз. фольклора на У. в конце XIX — нач. XX в. связано с деятельностью *УОЛЕ* (П.М.Вологодский, П.А.Некрасов, И.Я.Стяжкин), Перм. науч.-пром. муз., Перм. губ. ученой археографической комиссии (Л.Е.Воеводин, В.Н.Серебренников), Рус. геогр. об-ва и Моск. об-ва любителей естествознания (И.В.Некрасов, Ф.Н.Истомин, Г.И.Марков), с сер. XX в. — *Ур. гос. консерватории (В.Н.Трамбицкий, Л.Л.Христиансен)* и Областного Дома фольклора.

Лит.: Христиансен Л. Современное народно-песенное творчество Свердловской области. М., 1954; Казанцева М.Г. Взаимодействие профессиональных и народно-песенных традиций (на материале старинных стихов) // Фольклор Урала: Фольклор городов и поселков. Свердловск, 1982; Калужникова Т.И. Традиционный русский музыкальный календарь Среднего Урала. Екатеринбург — Челябинск, 1997; Калужникова Т.И., Липатов В.А. Традиционная свадьба как музыкально-драматическое единство (по современным записям в пос. Билимбай Свердловской области) // Фольклор Урала: Бытование фольклора в современности. Свердловск, 1983; Они же. Драматургия свадебного действа в пос. Билимбай Свердловской области (по записям 1973) // Фольклор Урала: Современный фольклор старых заводов. Свердловск, 1984.

Калужникова Т.И.

Марийский муз. фольклор. Фольклор восточных марийцев имеет развитую систему традиционных жанров: героический эпос (моктен ойлаш), легенды и предания (осо кызык мейшежан влакын), сказки и шуточные рассказы (йомак кызык ойлымаш), пословицы и поговорки (кулеш мут), загадки (шылташ). Среди песен с действием выделяются: 1) семейно-обрядовые — свадебные (суан муро), колыбельные (ручкымаш), песни марийского этикета; 2) календарные; 3) песни-коротышки (такмак).

Для свадебных песен характерна строгая прикрепленность поэтического текста (муро) к мелодии (сем). Среди восточных марийцев термин муро (песня) бытует в значении поэтических текстов, термин сем (мелодия) — в значении музыкального текста. Из песен, приуроченных к свадебному обряду, относятся: величальные жениху (эрвезе вене), невесте (эрвезе шешке), новобрачным (эрвезе влак), родителям новобрачных и другим официальным действующим лицам, корильные (ончыл шогышо), подруге (шаярмаш муро влак), пожелания (новобрачным, друзьям и подругам), оповещения (увер тармеш). Особую группу в музыкально-песенном фольклоре марийцев составляют песни марийского этикета, которые являются результатом крепких родовых взаимоотношений. Эти песни весьма разнообразны как по тематике стихов, так и мелодий. К ним относятся: гостевые (? уна муро), застольные (порт коклаште муро), уличные (урем муро) песни.

Гостевые песни исполнялись в основном по случаю прихода или приезда гостей. Их можно разделить на следующие тематические группы: пожелания, размышления на нравственно-этические темы, величания, корильные, благодарения, обращенные к кому-либо из присутствующих. Застольные песни (порт коклаште муро) исполнялись, как правило, по праздникам. Для них характерно совместное эмоционально-философское осмысление жизни, желание встретить сочувствие к волнующей теме при отсутствии прямого обращения. Уличные песни (урем муро) исполнялись также в кругу родных, но вне застолья. Среди них: шуточные, философские песни-размышления (о природе, о Боге, о родне и т.д.). Жанровые границы песен марийского этикета очень подвижны. Кроме того, их поэтический текст строго не закреплен за мелодией.

К календарным песням относятся: молитвенные чтения, рождественские, масленичные песни, песни весенне-летних земледельческих работ, включая игровые (модыш муро), луговые (пасу муро), жатвенные (муро туремаш), покосные (шудо солымаш муро); песни сезонных женских работ, как возделывание конопли (кине шулто), пряжа (шудыраш) ткачество (куаш) покраска ткани (чиалташ), вязание (пидаш), вышивание (чоклымаш), посиделочные, весенне-игровые песни.

Большое место в фольклоре восточных мари принадлежит неприуроченному жанру — такмак. По строению они не отличаются от русских частушек, как правило, ограничиваются семи-восьми слоговой основой и имеют, в основном, строгую метрику. Большинство песен — коротышек (такмак), разнообразных по темам и типам, имеют легкий плясовой характер. Другой их части свойственна повествовательность и плавность, которые сближают их с лирической песней.

В группе лирических песен преобладают песни-раздумья (шонымаш), песни-переживания (ойган) и песни без слов. Данный жанр широко бытует преимущественно в женской среде. Его возникновению способствовал особый склад психологии марийцев, которым свойственно одухотворять все явления природы, предметы, растения и животных. Характерной чертой песен-раздумий и песен без слов является их интимность бытования. Часто в основе шонымаш лежит прямое сравнение, иногда противопоставление явлениям в природе. Наиболее часто встречаются раздумья о прошлом, об усопших, о людских пороках, о чувствах к матери, о судьбе, о конце жизни, о разлуке и т.п. Песням — переживаниям присуща (ойган) большая эмоциональность.

К песням социальной лирики относятся солдатские (солдат муро влак) и рекрутские песни. Городской фольклор представляют лирические баллады и романсы.

К традиционным народным танцам относится «веревка» (название дано, очевидно по рисунку пляски, другое название «кумыте» — «втроем»). Танец бытовал как среди молодежи с характерными ритмическими дроблениями, так и среди пожилых (шонго ен влакын куштымо семышт) с медленными движениями и легким «шаркающим» шагом. Характерны также кадрили (кадрели).

Народный музыкальный инструментарий восточных марийцев достаточно обширен, если включать в него не только широко распространенные, но и выходящие из употребления инструменты. В списке музыкальных инструментов, о которых имеются сведения в настоящее время:

1) группа ударных инструментов - барабан (тумвыр), деревянная основа которого обтягивалась бычьей кожей, при игре издавал глухой звук, обычно принято было играть на барабане специальными массивными колотушками (уш), коса (сова), стиральная доска (чылдаран она), стиральная колотушка (чылдаран уш) — разновидность русского валька, деревянные ложки (совла), шумящий инструмент в форме коробочки с ручкой (пу калта), деревянный барабан (пу тумвыр), а также в качестве шумовых инструментов использовались другие различные предметы домашней утвари.

2) группа духовых инструментов с семействами: флейт — шиялташ (свирель) — музыкальный инструмент с 3-6 отверстиями, который изготовлялся из тростникового дерева рябины, клена или коры липы (арыма шушпык — соловей); труб — удыр пуч (девичья труба); кларнетов — шувыр (волынка). Уникальное свойство этого инструмента заключается в отсутствии специальной бурдонной трубки (хотя эту роль и может выполнять одна из трубок). Обе трубки (йытыр) марийской волынки в принципе приспособлены для исполнения мелодии. Традиционно трубки волынки делали из кости ног лебедя или иных длинноногих птиц (цапли, иногда и гусей); туко (рог); чырлык, ордышто, чырлык пуч, умбане (типа жалейки), акаций колта (свистульки); умша ковыж (варган), шерге (расческа).

3) группа струнных инструментов подразделяется на:

а) смычковые, к которым относятся музыкальный лук (кон-кон), скрипка (скрыпка) с двумя струнами и смычком из конского волоса, аналогично древнерусскому гудку, на которой было принято играть от колена;

б) гусли (кусле) с корпусом полукруглой формы.

Кроме того, широким распространением у марийцев пользуются общеизвестные массовые музыкальные инструменты: марийская гармоника (марла гармонь), тальянка, двухрядка, саратовская, минорка.

Пронь Л.Г.

Удм. муз. фольклор. Истоки удм. нар. музыки восходят к муз. культуре древних праперм. племен. На формирование удм. муз. фольклора оказало влияние иск-во соседних финно-угорских, тюркских, позже рус. народов. Наиб. ранние образцы удм. песенного иск-ва — импровизационные промысловые (охотничьи и бортничьи) песни декламационного склада. Осн. традиционной жанровой системы удмуртов составляют обрядовые песни: земледельческие календарные и семейно-обрядовые — свадебные, гостевые, похоронно-поминальные, рекрутские. С переходом в православие древние языческие обряды испытали его влияние. В удм. необрядовом фольклоре представлены лирические и плясовые песни.

В удм. нар. иск-ве выделяются две осн. локальные традиции -сев. и юж. В жанровой системе сев. традиции преобладают семейно-обрядовые песни, в функции календарных используются рус. песни. Особую обл. составляют многоголосные песенные импровизации без смыслонесущего текста (крезь) и сольные автобиографические (весяк крезь). В системе жанров юж. удмуртов преобладают песни земледельческого календаря: акашка (нач. сева), гершыд (окончание сева), семык (троица) и др. В отличие от сев.-удм. песни юж. исполняются соло или ансамблем в унисон. В стилистике юж.-удм. песен ощутимы тюркские влияния.

Удм. нар. инструменты — крезь, быдзым крезь (гусли, великие гусли), кубыз (скрипка), домбро (домбра), балалайка, мандолина, чипчирган (труба без мундштука), узьы гумы (продольная флейта), тутэктон, скал сюр (пастуший рожок), ымкрезь, ымкубыз (варган), одно- и двухрядная гармонь.

Лит.: Гиппиус Е.В., Эвальд З.В. Удмуртские народные песни. Ижевск, 1989; Голубкова А.Н. Музыкальная культура советской Удмуртии. Ижевск, 1978; Чуракова Р.А. Удмуртские свадебные песни. Устинов, 1986; Бойкова Е.Б., Владыкина Т.Г. Удмуртский фольклор. Песни южных удмуртов. Ижевск, 1992.

Нуриева И.М.

ФОЛЬКЛОРИСТИКА УРАЛА, наука о фольклоре, охватывает круг проблем от выявления, собирания и систематизации репертуара до иссл. групп, жанров и отд. произв. устного нар. творчества. Первый сб. ур. фольклора — коллекция пословиц, составленная в 1720-е В.Н.Татищевым. Выдающимся пам. нац. нар. поэзии стали «Древние российские стихотворения» Кирши Данилова. Инициаторами, а иногда и исполнителями задуманных иссл. на данном этапе выступали столичные деятели науки и культуры, к-рые пробудили интерес к фольк.-собирательской деятельности среди уральцев. С 1860-х активизируется фольк.-этнографическая деятельность губ. газ. и др. периодических изд. Однако ведущее место в Ф.У. в эти г., безусловно, принадлежало *УОЛЕ*, а с 1890-х и отпочковавшейся от него Перм. комиссии, вскоре преобразованной в Перм. науч.-пром. муз. Большая ч. их коллекции была опубл. в «Записках УОЛЕ», «Материалах по изучению Перм. края». Учреждение Перм., а затем Ур. (в Екат.) ун-тов открыло новую страницу в истории Ф.У. В 1920-е в Перм. ун-те успешно работал кружок по изучению Сев. края (рук. проф. П.С.Богословский), к-рый вып. «Перм. краеведческий сборник», организовал неск. фольк. экспедиций. В.П.Серебрянников, в прошлом студент Перм. ун-та, активный участ. кружка, в 1925 в Кунгуре издавал ж. «Кунгурско-Красноуфимский край». С сер. 1930-х нач. активная фольк.-собирательская деятельность В.П.Бирюкова. С открытием Ур. консерватории (1934) на качественно иной проф. уровень поднялись иссл. муз. Ф.У. Значительный вклад в нее внес Л.Л.Христиансен. Издаются науч. сб. «Фольклор У.» (Екат.), «Фольклор и лит-ра У.» (Пермь), и др. В 1963 и 1984 в УрГУ были проведены общесоюзные симпозиумы по проблемам изучения раб. фольклора, в Челяб. с 1973 «Бирюковский чтения».

Лит.: Бажов П.П. На главную улицу устного творчества // Бажов П.П. Дальнее-близкое. Свердловск, 1989; Библиографические указатели: Китайник М. Библиография уральского фольклора. Свердловск, 1949; Смышляев Д.Д. Указатель статей, касающихся Пермской губернии и напечатанных в неофициальном отделе «Пермских губернских ведомостей» в течение сорокалетия 1841—1880 гг. // Сборник статей, касающихся Пермской губернии и помещенных в неофициальной части губернских ведомостей в период 1842—1882 гг. Пермь, 1882; То же в течение 1881—1884 гг. Пермь, 1885; Он же. Указатель статей по археологии, истории, и этнографии Пермской губернии, помещенных в «Пермских епархиальных ведомостях» 1867—1889 гг. // Памятная книжка и адрес-календарь Пермской губернии на 1892 г. Пермь, 1891; Указатель статей по археологии, истории и этнографии Пермской губернии, помещенных в «Пермских епархиальных ведомостях» 1867—1899 гг. // Адрес-календарь и памятная книжка Пермской губернии на 1900 г. Пермь, 1900, прил.: Указатель содержания предыдущих выпусков. Материалы по изучению Пермского края. 1915. Вып.5; Шестаков И.В. Указатель статей по археологии, истории и этнографии Пермской губернии, помещенных в «Пермских епархиальных ведомостях» 1867—1893 гг. // Адрес-календарь Пермской епархии на 1894 и справочная книжка для духовенства. Пермь, 1894; Он же. Указатель статей по истории, археологии и этнографии, помещенных в «Пермских епархиальных ведомостях» со времени их выхода по авг. 1915 г. Сарапул, 1915 (Общество изучения Прикамского края).

Липатов В.А.

ФОНД ОБОРОНЫ, денежные средства и мат. ценности, к-рые добровольно вносили граждане страны в гг. ВОВ для нужд фр. Предложения о создании Ф.О. были внесены трудящимися в июле 1941 одноврем. в разл. р-нах гос-ва. Одним из первых с этой инициативой на У. выступил коллектив Егоршинской ГРЭС (Свердл. обл.). Была развернута работа по разъяснению значения сбора средств. На пром. предприятиях орг. митинги, собр., где раб. принимали решение отчислять в Ф.О. ежемесячно одно-, двух- и трехдневный заработок до конца войны. Три «оборонных дня» установили раб. Уралмаша, Русаковской МТС Перм.-Ильинского р-на и др. коллективы. Труженики с. отчисляли трудодни, засевали сверхплановые «гектары обороны». В Оренб. обл. за первые полгода войны крест. отчислили в Ф.О. более 1 млн трудодней. Для пополнения Ф.О. проводились воскресники, перечислялись компенсации за неиспользованные отпуска. Рационализаторы и изобретатели направляли в Ф.О. полученное вознаграждение, предст. интеллигенции отчисляли гонорары за произв. иск-в, сборы от концертов. Всего за годы ВОВ поступило св. 17 млрд руб. Заметный взнос в эту сумму сделали и уральцы. Только за 1941 по Свердл. обл. было собрано 195 млн руб., по Перм. — 42,5 млн руб. За весь период войны трудящиеся Удм. и Башк. внесли в Ф.О. — 3,5 млрд руб., Юж. У. —1,5 млрд руб. Все эти средства были израсходованы на оборонные цели. Всего по стране на них было построено св. 2,5 тыс. боевых самолетов, неск. тыс. танков, 8 подводных лодок и др. военная техника.

Лит.: Синицын А.М. Всенародная помощь фронту. М., 1975; Урал — фронту./ Под ред. А.В.Митрофановой. М., 1985.

Сперанский А.В.

ФРАНЖОЛИ Людмила Тимофеевна (11(23).07.1896, Вятка — 12.06. 1992, Ирбит Свердл. обл.), актриса. Род. в семье полит. ссыльного. Окончила Петроградскую худ.-драматическую школу. Творческую деятельность нач. в клубах Вятки (1918-20). С 1920 работала в драматических театрах Костромы, Ростова, Рыбинска, Ярославля. 1947-78 — в театрах У., в т.ч. с 1950 — в Ирбитском. Лучшие роли: Васса («Васса Железнова» М.Горького), Ефросинья («Бесприданница» А.Островского), Берсенева («Разлом» Б.Лавренева), Филицата («Правда хорошо, а счастье лучше» А.Островского), Клара Цеткин («Синие кони на красной траве» М.Шатрова).

Федоров С.В.

ФРИДЛЕНДЕР Александр Григорьевич (02(15).07. 1906, С.-Петерб. — 13.09.1980, Свердл.), композитор, дирижер, проф. (1980), Засл. арт. РСФСР (1958). Род. в семье служащего. Окончил Ленингр. кон-

серваторию (1933, кл. А.В.Гаука). 1939-41, 1947-74 — дирижер симфонического орк. Свердл. филармонии, 1941-43 — гл. дирижер Свердл. театра оп. и балета и ансамбля песни и пляски УрВО. С 1946 преподаватель Ур. гос. консерватории.

Соч.: оп. «Снег» (1962), «Питерцы» (1965), «Торт с неба» (1970); балеты «Каменный цветок» (1944, 2-я ред. 1947, 3-я — 1975); «Бесприданница» (1958); хореографическая поэма «Зоя» (1966); три симфонии (1946, 1947, 1950); поэма «Памяти Д.Д.Шостаковича» (1976); симфоническая сюита «Поручик Лермонтов» (1977); камерно-инструментальные произв., музыка к драматическим спектаклям.

Лит.: Мезрина В.М., А.Г.Фридлендер // Композиторы Урала. Свердловск, 1968.

Мезрина В.М., Сокольская Ж.А.

ФРОЛОВ Козьма Дмитриевич (29.06.1726, Полевской з-д -09.03. 1800, Барнаул), выдающийся гидротехник, изобретатель. Род. в семье мастерового, образование получил в з-дской школе. С 1744 Ф. на горной службе в штате Полевского з-да, в 1751—1753 работал на Гумешевском руднике, принимал участие в разведке рудных месторождений на р.Яике, в 1758 для орг-ции горных работ направлен в Олонецкую губ., с 1759 трудился на Березовских зол. приисках, где изобрел оригинальную золотопромывальную машину, к-рая была внедрена в произв. и позволила улучшить процесс промывки золота. С 1763 работал на Алтае на Змеиногорском руднике, где построил шесть рудообогатительных и золотопромывальных заведений и две рудообогатительные ф-ки на Семеновском руднике, изготовил модели вододействующих машин для Гумешевского рудника. В нач. 1780-х Ф. создал ряд гидросиловых установок, образовавших Змеиногорскую вододействующую систему, позволившую механизировать значительную ч. рудничных работ. Ф. прошел путь от горного ученика до берггауптмана VI кл. (полк.). В 1800 назначен начальником конторы Колывано-Воскресенских з-дов.

Лит.: Виргинский В.С. Творцы новой техники в крепостной России. М., 1962.

Микитюк В.П.

ФРОЛОВ Маркиан Петрович (06(18).12.1892, Бобруйск — 30.10. 1944, Свердл.), композитор, пианист, проф. (1939), Засл. деят. иск-в РСФСР (1944). Род. в семье служащего. В 1919-21 учился композиции в Киевской консерватории (кл. Р.М.Глиэра). Окончил Петерб. консерваторию (кл. фортепиано И.Миклашевской, 1924). 1928-34 — преподавал в Свердл. муз. техникуме, 1934-37, 1943-44 — дир. Свердл. консерватории, с 1935 — зав. кафедрой композиции. Пред. правления Свердл. отд. СК РСФСР (1932-44). Награ. орд. Тр.Кр.Зн.

Соч.: оп. «Энхе-Булат-Батор» (1940); оратория «Поэма об Урале» (1936); увертюра на 2 бурят-монгольские и монгольские темы (1943); концерт для фортепиано с орк. (1924); камерно-инструментальные соч.

Лит.: Фролова С.М. Композитор М.П. Фролов // Научно-методические записки Уральской консерватории. Свердловск, 1959. Вып. 2; Фролова С.М. М.П.Фролов / / Композиторы Урала. Свердловск, 1968.

Сокольская Ж.А.

ФРУНЗЕ Михаил Васильевич (псевд. Арсений, Трифоныч) (20.01 (01.02).1885, Бишкек — 31.10.1925, Москва), сов. гос. и военный деятель. Из семьи военного фельдшера. Окончил гимназию, поступил в Петерб. политехн. ин-т (1904), арестован за рев. деятельность и выслан из Петерб. В 1905 рук. первым Советом в Иваново. Дважды приговаривался к смертной казни (1910, 1914), сослан в Верхоянск. В 1917 начальник нар. милиции в Минске, чл. исполкома Минского Совета раб. деп. и пред. Совета крест. деп. в Минской и Виленской губ., начальник штаба местных формирований. В окт. 1917 ком. отр. ивановских и шуйских раб. в Москве, затем пред. Иваново-Вознесенского губкома партии, губисполкома, губ. совнархоза и губвоенкома, с авг. 1918 военный комиссар Ярославского военного окр. С конца 1918 на Вост. фр.: ком. 4-й арм. (с 26 дек.), Юж. группы (с 5 марта 1919). Под его рук. разрабатывались и проводились операции Бугурусланская, Белебеевская, Бугульминская, *Уфимская*. Ком. фр.: Вост. (с 19 июля 1919), Туркестанского (с 15 авг.1919). Рук. Актюбинской операцией, разгромом контррев. сил в Ср. Азии, в Сев. Таврии и Крыму. 1920-24 уполномоченный войск РВСР на Украине, чл. Политбюро ЦК ВКП(б) У., зам. пред. СНК УССР, зам. пред. Украинского экономического совещания. С 14.03.1924 зам. пред. РВС СССР и нарком по военным и морским делам, с окт. 1924 нач. штаба РККА и нач. Военной Акад. С 26 янв. 1925 пред. РВС СССР и СТО. Награжден двумя орд. Кр. Зн., Почетным рев. оружием.

Соч.: На фронтах гражданской войны. Сборник документов. М., 1941; Избранные произведения. М., 1977.

Лит.: Голубев С. Михаил Фрунзе // Полководец гражданской войны. М., 1960; М.В.Фрунзе: Жизнь и деятельность. М., 1962; Фрунзе Михаил Васильевич // Известия ЦК КПСС, 1990. № 7.

Дубленных В.В.

ФУТОРЯНСКИЙ Леонид Иосифович (06.05.1928, Киев), историк профессор, директор И-та истории Южного У. и казачества России Оренб. гос. ун-та. Засл. деятель науки РФ (1993). В конце 1941 эвакуировался из Киева в Оренб. В 1952 с отличием окончил Оренб. педагогический ин-т, где работал с 1964 по 1999. Был деканом ист. ф-та, проректором по науч. работе, с 1973 — зав. кафедрой истории России. В 1964 защитил канд. дисс. по проблемам гражд. войны на Юж. У., в 1973 — докт. дисс. по истории казачества России в период буржуазно-дем. рев. Опубл. ок. 500 науч. работ, в т.ч. 25 книг, подготовил неск. канд. наук. Американский институт биографических исследований присвоил Футорянскому Л.И. почетное звание «Человек года 1998».

Соч.: Борьба за массы трудового казачества в период перерастания буржуазно-демократической революции в социалистическую (март—окт. 1917). Оренбург, 1972; Российское казачество на завершающем этапе гражданской войны (осень 1919—1920) // Вестник Челябинского университета. Серия I. История. 1992. № 2; Рабочие, крестьяне и казаки Южного Урала в период похода Колчака // Оренбургское казачье войско. Исторические очерки. Челябинск, 1994; «Казачество России на рубеже веков». Оренбург, 1998; «История Оренбуржья», 1996.

Попов Н.Н.

Х

ХАБИБУЛЛИН Габдрахман Сулейманович (25.12.1902 (07.01. 1903) Томск — 19.09.1969, Уфа), оп. певец (бас), Нар. арт. БАССР (1947), Нар. арт. РСФСР (1955). Род. в семье раб. Окончил башк. нац. студию при Моск. консерватории (1938, кл. Е.А.Милькович). 1938-64 — солист Башк. гос. театра оп. и балета. Лучшие роли: Кончак («Князь Игорь» А.Бородина), Чуб («Черевички» П.Чайковского), старшина («Карлугас» Н.Чемберджи), Серлебай («Айхылу» Н.Пейко), Юлай Азналин («Салават Юлаев» *З. Исмагилова).*

Лит.: Ахмадиева Р. Габдрахман Хабибуллин. Уфа, 1973; Хайруллин Р. Мастера оперного искусства Башкирии. Уфа, 1963.

Галина Г.С.

ХАММЕР Арманд (1898, Нью-Йорк — 1990), американский предприниматель. Род. в семье врача. В 1921 окончил Колумбийский колледж врачей и хирургов и прибыл в Россию для участия в борьбе с эпидемией тифа. Тогда же впервые Х. побывал на У. с целью ознакомления и оказания помощи в восстановлении пром. региона. В Екат. заключил с местным Советом соглашение на поставку зерна на 1 млн долларов и продажу ур. драгоценностей в Америке. Посетил асбестовые рудники около Алапаевска. В авг. 1921 встретился с пред. СНК РСФСР В.И.Лениным и получил согласие на орг-цию в Сов. России первой пром. концессии. В окт. 1921 возглавляемая Х. Американская объединенная компания медикаментов и химических препаратов подписала контракт на разработку асбестовых рудников в Алапаевском р-не сроком на 20 лет и приступила к реконструкции предприятий. В 1925 компания получила 128 тыс. пуд. асбеста. В 1927 по взаимному согласию концессия была ликвидирована, ее предприятия вошли в объединение «Ураласбест» и стали собственностью Сов. гос-ва. В 1925 Х. организовал в СССР концессию по произв. письменных принадлежностей. В связи с курсом сталинского рук. на ликвидацию иностранных концессий к авг. 1931 все его предприятия были проданы Сов. пр-ву. Деловые контакты с сов. рук. вновь были установлены только в 1961.

Лит.: Бакунин А.В. Индустриальный Урал в трудах В.И.Ленина. М., 1981.

Бакунин А.В., Форстман Г.В.

ХАНЖИН Михаил Васильевич (17(29).10.1871, Самарканд — 20.12. 1961, г. Джамбул, Казахстан), рус. военачальник, ген-л от артиллерии (апр. 1919). Из семьи казачьего офицера. Окончил Неплюевский кадетский корпус в Оренб., Михайловское артиллерийское уч-ще, Михайловскую артиллерийскую акад. Участ. рус.-японской войны и первой мир. войны. В последней — командир артбригады, инспектор артиллерии корпуса, начальник див., инспектор артиллерии арм., фр., с 1917 — полевой инспектор при Ставке Верховного главноком. Ген-л-лейтенант. Его командные и личные данные высоко оценивал А.А. Брусилов. Окт. рев. встретил враждебно, скрывался в Оренбуржье. Летом 1918 сформировал 3-й Ур. корпус и командовал им. С янв. по июнь 1919 командовал Зап. арм. войск А.В.Колчака, затем — при Ставке. С 6 нояб. 1919 по янв. 1920 военный министр. С 1920 в эмиграции в Китае. В авг. 1945 с вступлением сов. войск в Манчжурию, разгромом Квантунской арм. Японии Х. был арестован в г. Шэньян (бывш. Мукден) и отправлен в СССР. Награжден орд.: Св. Георгия 3-й и 4-й ст., Св. Станислава 1-й, 2-й и 3-й ст. с мечами и бантом, Анны 3-й ст. с мечами и бантом, Офицерским крестом Почетного Легиона, Большим крестом Румынской Короны, а также медалью «В память войны 1904—1905 гг.» и Георгиевским оружием.

Лит.: Сибирский стрелок. Изд. Штаба Западной Арм. 1919. 26(13) марта; Сахаров К.В. Белая Сибирь. Мюнхен, 1923; Васьковский О.А., Ниренбург Я.Л., Плотников И.Ф., Пожидаева Г.В., Тертышный А.Т. Революция защищается. Взгляд сквозь годы. Свердловск, 1989; Волков Е. Судьба колчаковского генерала. Страницы жизни М.В. Ханжина. Екатеринбург, 1999.

Плотников И.Ф.

ХАНТЫ (самоназв. хантэ, кантах — чел.; устаревшее рус. назв. — остяки), народ угорской группы ур. яз. семьи. Проживают в Ханты-Мансийском и Ямало-Ненецком авт. окр. Тюменской обл., а также в Томской обл. Числ. 22,5 тыс. чел. (1989). Делятся на три этнографические группы: сев., юж. и вост. Сев. Х. живут по Нижней Оби с притоками Полуй, Собь, Войкар, Сыня, Куноват, Казым; вост. — по Ср. Оби с притоками Пим, Аган (с Тромъеганом), Вах, Васюган, Юган, Салым; юж. — по Нижнему Иртышу с притоками Конда, Демьянка и Оби в р-не устья Иртыша. Яз. Х. относится к обско-угорской группе финно-угорских яз., характеризуется большой диалектной раздробленностью. Черты традиционной культуры и яз. сохраняют сев. и вост. Х., юж. Х. слились с рус. нас. Родственны и близки по культуре *манси*.

По происхождению Х. связаны с племенами древних угров, продвинувшимися в эпоху бронзы (*бронз. в.*) из лесостепной и степной зон У. на С. и ассимилировавшими аборигенное охотничье-рыболовческое нас. таежной зоны Зап. Сибири.

Этногенез Х. завершился к нач. II тыс. н.э. В процессе ист. развития Х. взаимодействовали с соседними народами: *ненцами, селькупами, коми, манси, татарами, рус.* Вследствие миграций происходило смешение отд. групп Х. между собой. В «Повести временных лет» (XII в.) Х. упоминаются наряду с манси под именем «югра». Термин «остяки» появился в рус. письменных источниках в XVI в.

Традиционное х-во Х. было комплексным, мн. его черты сохраняются до наст. времени. Х. занимаются рыболовством, охотой, оленеводством. Рыболовство доминирует по берегам Оби и низовьям притоков, охотничий промысел преобладает по ср. и верхнему течению притоков. Повсеместно практикуется сезонная летняя ловля рыбы на Оби. Наиб. древним традиционным способом является лов рыбы с использованием заграждений из кольев и прутьев, шир. применяются плетеные ловушки, сети, невода. Охотничий промысел вкл. добычу мясных и пушных животных, пушная охота издавна имеет товарное значение. У самых сев., нижнеобских Х., гл. отраслью х-ва является оленеводство. Остальные группы содержат по неск. десятков голов оленей для транспортных целей. У юж. Х. распространено жив-во, содержат лошадей, коров, овец.

В мат. и духовной культуре Х., восходящей к далекому прошлому, наиб. сильны разл. между сев. и вост. группами Х. Для каждого времени г. у Х. имелось сезонное *пос.* и жилище. Осн. транспортными средствами (*средства передвижения*) летом служили лодки, зимой — лыжи и нарты. В сер. II тыс.н.э. у Х. существовали «княжества» — Кодское, Обдорское, Казымское, Белогородское, Бардаковское. «Княжества» вкл. неск. «городков» — военно-оборонительных, адм.-полит., торг., культово-ритуальных ц. общин. В XVII—XIX вв. осн. элементами соц. орг-ции у Х. были волость, община-пос., семья. Промысловые угодья находились как в семейной, так и в общинной собственности.

Для религиозно-мифологической картины мира Х. характерно представление о трехчастном делении мира в вертикальном плане. Гл. в пантеоне божеств были Торум, Калтась, Куль. В нач. XVIII в. началась христианизация Х., однако православие получило формальное распространение. У Х. до XX в. сохранялись языческие верования, было распространено шаманство. Почитались некрые виды животных, птиц, особенно — медведь, в честь к-рого проводились спорадические и периодические медвежьи праздники. Самобытная

культура Х. находит яркое выражение в фольклоре (в декоративно-прикладном и муз.-песенном иск-ве).

Лит.: Соколова З.П. Ханты // Вопросы истории, 1971. № 8; Кулемзин В.М., Лукина Н.В. Знакомьтесь: ханты. Новосибирск, 1992.

Мартынова Е.П.

ХАНТЫЙСКИЙ ФОЛЬКЛОР, собирание и изучение Х.Ф. было начато финскими и венгерскими учеными в XIX в. С 1940-х собиранием и изучением Х.Ф. стали заниматься предст. хантыйской нац. интеллигенции — Н.И.Терешкин, позже — Е.Айпин, В.Соловар и др. Можно выделить ряд осн. жанровых форм: старинные священные сказания (йис моньсь) о происхождении земли, потопе, деяниях духов, путешествиях культ. героя (Ими-хиты) в разные миры, спуске медведя с неба, превращении героев в духов и т.п.; героические военные песни и сказки (тарнынг арых, тарнынг моньсь) о богатырях и их сражениях; сказки (моньсь), старинные рассказы (йис потыр, йис ясынг) о встречах людей с духами; рассказы (потыр, ясынг) о недавних событиях, происшедших с конкретными лицами. Для всех жанров Х.Ф. характерна установка на достоверность. Целый ряд сказаний и преданий исполняется в песенной форме, нек-рые культовые песни, в частности песни медвежьего праздника, имеют выраженную сюжетную оргцию и т.о. оказываются тесно связанными с повествовательными жанрами. Не всегда можно отделить мифологическое сказание от богатырской эпики, сказку от мифа (сюжеты об Ими-хиты, о Мось и Пор встречаются в сказках и мифах): один и тот же сюжет может быть исполнен в песенной или прозаической формах. Смысловая наполненность сюжета часто зависит от места и времени исполнения. Х.Ф. органически связан с системой верований и с насущными потребностями, входит в повседневную жизнь, выступая как важный социализирующий фактор. Х.Ф. сочетает глубокую архаичность с изысканностью поэтического стиля (ритмика, метафоричность, обилие параллелизмов, аллитерация, разл. виды повторов и т.п.)

Лит.: Слинкина Г.И., Чучелина Т.С. Олле и Гусь-богатырь. Хантыйские сказки. Свердловск, 1989; Мифы, предания, сказки хантов и манси / Составление, предисловие и примечания Н.В.Лукиной. М., 1990.

Дмитриева Т.Н.

ХАРИНСКИЙ МОГИЛЬНИК, археол. пам. Перм. обл., Гайнский р-н, д. Харино, пр. берег р. Камы. Могильник имел курганную и бескурганную ч.

Х.М. изв. с конца прошлого в., вещи из него попали в изв. собр. *Теплоуховых*. В 1900—1902 курганную ч. раскопал В.Л.Борисов, к-рый вскрыл 53 кургана с 63 захоронениями. Курганная ч. Х.М. датируется V-VI вв., бескурганная — VI-XIII вв.

В.Л.Борисов сообщает, что на поверхности Х.М. были хорошо заметны низкие и шир. курганообразные насыпи, почти соприкасающиеся в осн. Число могил под курганами колебалось от одной до восьми. Изв. курганы с пятью и семью погребениями под одной насыпью. Большая ч. могил разграблена. Под курганами обнаруживались «остатки расстроенных костяков и разбросанные в разных местах вещи». Под 15 насыпями и в 7 погребениях вещей не найдено. Кол-во вещей в могилах невелико, наиб. частыми находками являются детали поясов — медные пряжки, пластинчатые накладки, наконечники ремней, жел. ножи в ножнах, обитых листовой медью, полые калачевидные височные подвески и др. Пам. относится к *ломоватовской* и *родановской* культурам.

Лит.: Генинг В.Ф., Голдина Р.Д. Курганные могильники харинского типа в Верхнем Прикамье // ВАУ, 1973. Вып. 12.

Голдина Р.Д.

ХАРИТОНОВ Моисей Маркович (1887—1948), сов. парт. и гос. деятель. Чл. РСДРП(б) с нояб. 1905. Вел активную рев. работу в Николаеве, Одессе. В 1912 эмигрировал в Швейцарию, где познакомился с Лениным. После Февр. рев. возвращается в Россию, избирается чл. Петроградского к-та РСДРП(б). На VI съезде партии выступает по вопр. о новом уставе партии. После Окт. рев. находился на парт., хоз. и военной работе в Петрограде, Киеве.

В 1921 — на парт. работе на У., секр. Перм. губкома РКП(б). С дек. 1923 по июль 1925 — секр. Ур. обкома РКП(б). Был делегатом XI, XII, XIII, XIV парт. съездов. На XII и XIII съездах РКП(б) избирался чл. ЦК РКП(б). На XIV съезде партии поддержал курс съезда на соц. индустриализацию страны, высказался против нек-рых изменений в уставе. Результатом выступления на съезде было снятие его с поста секр. Саратовского обкома РКП(б).

В 1927 на XV съезде ВКП(б) исключен из партии как участ. троцкистско-зиновьевского блока. В 1928 восстановлен в партии, затем работал в аппарате ЦКК, Наркомвнешторге. В 1930 избран дел. XVI съезде партии. Репрессирован.

Лясковская А.В.

ХИМИЧ Георгий Лукич (04.11.1908, с. Уланово Сумского у. Харьковской губ. — 09.05.1994, Екат.), инженер-механик, чл.-корр. АН СССР (1968), д-р техн. наук (1961), Засл. изобретатель РСФСР (1965). Участ. ВОВ. Род. в крест. семье. Окончил Ур. индустриальный ин-т (1936). Прошел путь от чертежника — до главного конструктора НИИТЯЖМАШа и зав. отд. компексных проблем машиностр. УНЦ АН СССР, на базе к-рого открыт Ин-т машиноведения УрО РАН.

Автор 56 изобретений и 76 патентов в США, Англии, Франции, ФРГ и др., более 80 ст., 8 монографий. Один из создателей отечественного рельсобалочного стана, криволинейных установок непрерывной разливки стали, автоматизированных блюмингов и др. Герой Соц. Труда (1958), Гос. пр. СССР (1950, 1979). Почетный гражданин Свердл. (1973). Нагр. орд. Ленина, Кр. Зв., Отечественной войны II ст., Тр. Кр. Зн.

Соч.: Повышение качества и экономичности машин. М., 1962; Особенности кристаллизации радиальных непрерывных слитков сечением 150х600 мм. Свердловск, 1968; Математическая модель перестройки станков бесконечной прокатки при перевалке и смене сортамента // Теория и технология прокатки. Челябинск, 1982.

Лит.: Ученые Уральского научного центра Академии наук СССР. Свердловск, 1987.

Локшин Б.Е.

ХИСМАТУЛЛИН Магафур Хисматуллович (10(23).01.1915, дер. Ново-Кубово Уфим. у. Уфим. губ.), певец (тенор), Нар. арт. БАССР (1953) и РСФСР (1965). Окончил башк. студию при Моск. консерватории (1939, кл. Е.В.Еноховича), 1939-82 — солист Башк. гос. театра оп. и балета. В его репертуаре более 60 оп. партий, среди них: Ерошка («Князь Игорь» А.Бородина), Арлекин («Паяцы» Р.Леонкавалло), Бомелий («Царская невеста» Н.Римского-Корсакова), Кобека («Шаура»-З.Исмагилова), старик Яппар («Кодаса» З.Исмагилова), Салават Юлаев (одноим. оп. *З.Исмагилова*). В 1963-67 Х. — гл. реж. Башк. гос. театра оп. и балета. Пропагандист башк. камерно-вокальной муз., исполнитель башк. нар. песен. Лауреат пр. им. С.Юлаева (1969).

Лит.: Хайруллин Р. Мастера оперного искусства Башкирии. Уфа, 1963; Хайруллин Р. Магафур Хисматуллин. Уфа, 1975; Алкин М. Магафур Хисматуллин // Лауреаты премии им. Салавата Юлаева. Уфа, 1987.

Галина Г.С.

ХЛЕБНЫЙ ФОНД РККА, одна из форм заготовок с/х продукции в гг. ВОВ, создан на основе пост. СНК СССР и ЦК ВКП(б) от 10 июля 1942 «О создании из урожая 1942 года хлебного фонда Красной Армии» в размере 145 млн пуд. для удовлетворения потребностей Кр. Арм. в хлебе. Поставки хлеба имели силу налога. В случае невыполнения плана сдачи с/х продукции в Х.Ф. предусматривались такие же санкции, как и при невыполнении обязательных поставок. В дек. 1942 СНК СССР и ЦК ВКП(б) приняли пост. «О разрешении приема хлеба в фонд Красной Армии из личных запасов хлеба колхозников». Внесенное из личных запасов зерно засчитывалось в общий план выполнения хлебосдачи колхозами. Колхозники сдавали свои продукты, помогая артелям рассчитываться с гос-вом. В колхозе «Политотделец» колхозники И.М. Кротков, А.А.Прокопьев, И.А.Прокопьев, М.А.Прокопьев, С.Г.Швырков внесли из личных запасов более 2 пуд. хлеба каждый. В 1943 колхозники Верхне-Муллинского р-на Перм. обл. сдали в Х.Ф. 0,3 тыс. т зерна, Верхне-Городковского р-на — 0,1 тыс. т. Колхозы СССР сдали в Х.Ф. 1043, 2 млн т

зерна, в 1943 — 1443,2, в 1944 - 1742,5 тыс. т, колхозы Кург. обл. за 1942-44 — 23,8 тыс. т, Оренб. — 39,7, Перм. — 104,3, Свердл. — 46,6 тыс. т. Сдача зерна в Х.Ф. составляла 4—5% всех поставок зерна гос-ву и сыграла свою роль в обеспечении страны хлебом.

Лит.: Арутюнян Ю.В. Советское крестьянство в годы Великой Отечественной войны. М., 1963; Мотревич В.П. Колхозы Урала в годы Великой Отечественной войны. Свердловск, 1990.

Мотревич В.П.

ХЛОПКОВ Николай Михайлович (12(25).12.1908, Владимир — 24.02. 1986, Свердл.), композитор, дирижер, педагог. Участ. ВОВ. Род. в семье раб. Окончил Ур. гос. консерваторию (1941, кл. композиции М.П.Фролова и В.Н.Трамбицкого), с 1940 — чл. СК РСФСР. 1945-51 — рук. муз. вещания Свердл. радио и преподаватель Ур. гос. консерватории, с 1950 — худ. рук. Ур. нар. хора, с 1957 — зав. каф. Ур. консерватории; 1964-81 жил и работал в Краснодаре, пред. краевого отд. СК РСФСР. Награжден орд. Кр. Зн.

Соч.: две симфонии (1941, 1949), симфонические поэмы: «Девушка и смерть» (1946), «Кубанское море» (1969); два концерта для скрипки с орк.; оратория «Слово о матери» (1973); вокально-симфоническая композиция «Баллада о березах» (1964); инструментальные соч., романсы и песни.

Лит.: Консон И. Николай Хлопков // Композиторы Российской Федерации. Сб. статей. Вып. 4. М., 1987.

Мезрина В.М., Сокольская Ж.А.

ХОЖАТЕЛЕВ Павел Петрович (18(30). 06.1895, Самара — 19.04. 1987, Свердл.), худ., педагог. Род. в семье служащего. Окончил Казанское худ. уч-ще (1917). 1922 — 58 раб. в Ур. худ. техникуме (уч-ще). Из них 1936-58 дир.; 1958-86 — дир. и преподаватель вечерней худ. школы в Свердл.

Лит.: Ярков С.П. Уральская кузница художественных кадров//Художник, 1968. № 2.

Ярков С.П.

ХОЗЯЙСТВЕННО-КУЛЬТУРНЫЕ ТИПЫ, ист. сложившиеся комплексы особенностей х-ва и культуры у народов, находящихся на близких уровнях соц.-экономического развития и живущих в сходных природных условиях. В эпоху, предшествовавшую пром. рев. (условно в сер. II тыс. н.э.), народам У. было свойственно неск. Х.-К.Т.: рыболовов басс. больших рр. (*ханты, селькупы*), охотников и рыболовов лесов умеренного пояса (*манси, ханты, коми-зыряне*), охотников лесотундры и тундры (*ненцы*), таежных охотников-оленеводов (ханты, манси), тундровых оленеводов (ненцы), пастушеских скотоводов и земледельцев (*башкиры, сибирские татары*), скотоводов-кочевников степей и полупустынь (казахи, киргизы и др. *тюркоязычные народы* Юж. У.), пашенных земледельцев лесостепей и лесов умеренного пояса (*русские, татары, чуваши*, финноязычные народы (*финно-угорские народы*) Поволжья и Приуралья).

Для рыболовов басс. больших рр. — Оби и устья Иртыша — характерен относительно оседлый образ жизни в пост. жилищах типа каркасно-столбовых землянок и полуземлянок; рыба служила осн. источником *пищи*, сырья для изготовления *одежды* (кожа налима, осетра); транспортные нужды (*средства передвижения*) обеспечивались упряжным собаководством. Образ жизни таежных охотников и рыболовов был более подвижным, а х-во более комплексным: охота на лесных животных сочеталась с рыбной ловлей и элементами собирательства; в качестве жилищ использовались конические постройки с остовом из жердей (чумы), крытые нюками из шкур или бересты; средствами передвижения в летнее время служили лодки-однодеревки, зимой — лыжи и ручные нарты. Охотники лесотундры и тундры, каковыми до XVIII в. было большинство ненцев, занимались в осн. промыслом дикого оленя; рыболовство, охота на дичь и иные виды деятельности имели вспомогательный характер; жилищами служили чумы, транспортными средствами — лыжи, легкие нарты, лодки-однодеревки; теплая глухая одежда шилась из оленьих шкур. Таежные охотники-оленеводы, в отличие от близкого им Х.-К.Т. таежных охотников и рыболовов, использовали для передвижения упряжки оленей, что делало их образ жизни более подвижным, а в хоз. отношении выдвигало на первый план экстенсивный охотничий промысел. Тундровые оленеводы, Х.-К.Т. к-рых окончательно сформировался к XVIII в., вели кочевой пастушеский образ жизни, использовали оленя в качестве транспорта, осн. источника пищи, а также сырья для одежды, покрытия жилищ (чумов) и др. В х-ве пастушеских скотоводов и земледельцев разведение домашних животных (лошадей, крупного и мелкого рогатого скота) сочеталось с земледелием, охотой, рыболовством, бортничеством, ремеслами, среди к-рых выделялись ковроделие, ткацкое, кожевенное. Гл. место в Х.-К.Т. скотоводов-кочевников степей и полупустынь занимало коневодство, дополняемое разведением мелкого и крупного рогатого скота, верблюдов; пищевой рацион состоял из мясных и молочных блюд; жилищами служили юрты, шатры с войлочным покрытием; утварь, одежда изготовлялась преим. из кожи. Х-во пашенных земледельцев лесостепей и лесов умеренного пояса было осн. на использовании пахотных орудий — двузубой (реже трехзубой и многозубой) сохи, рала и разл. форм плуга; высокого уровня достигали лесные промыслы (смолокурение, углежжение, бортничество), пчеловодство, разнообразные ремесла (прядение и ткачество, металлургия и металлообработка, рогожное дело и др.).

Лит.: Чебоксаров Н.Н., Чебоксарова И.А. Народы, расы, культуры. М., 1985; Адрианов Б.В. Неоседлое население мира. М., 1985.

Головнев А.В.

ХОЛУНИЦКИЙ (БЕЛОХОЛУНИЦКИЙ, ГЛАВНОХОЛУНИЦКИЙ) ЖЕЛЕЗОДЕЛАТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД, осн. ген-л-прокурором А.И.Глебовым на р. Белая Холуница Слободского у. Вятской губ. в 1764. З-д неоднократно переходил из рук в руки: наиб. долго им владели С.Я-.Яковлев и его наследники (1769—1828)), А.Ф.Поклевский-Козелл и его наследники (1874—1902). Предприятие произв. листовое железо из привозного чугуна. Вып. железа пост. увеличивался: в 1770 было изготовлено 19,3 тыс., 1800 — 107 тыс. , 1837 — 207 тыс. пуд. Продукция з-да пользовалась большим спросом на рынках С.-Петерб. и Москвы, Казани и Нижнего Новгорода. В сер. и конце XIX в. з-д дважды реконструируется. В 1858 построена листокатальная машина, что позволило прокатывать броню. К концу XIX в. произв. железа достигло 740 тыс. пуд. в г. В начале XX в. владелец И.А.Поклевский-Козелл был объявлен несостоятельным, а его з-д передан в конкурсное управление и в 1909 закрыт. В 1916 предприятие возобновило свою деятельность и нач. вып. плугов. В 1918 было национализировано, подверглось разрушению, восстановлено в 1920-х и продолжало произв. с/х технику.

Лит.: Порошин И.В. Белая Холуница. Киров, 1991.

Микитюк В.П.

ХОРИНСКАЯ (Котвицкая) Елена Евгеньевна (17(30).01.1909, с.Бичура, Бурятия), ур. поэтесса. Засл. работник культуры РСФСР. Род. в семье раб. В 1920-е после окончания школы второй ступени работала зав. пунктом ликвидации безграмотности, сел. учительницей в Хоринском р-не Бурятии (назв. р-на впоследствии было использовано для псевдонима поэтессы). В 1935 переехала в Свердл., где трудилась зав. лит. сектором Дома худ. воспитания детей, была ред. Свердл. гос. издва. В 1940 окончила Лит. ин-т им. А.М.Горького при СП СССР. Первая книга (пов. «За центнеры») вышла в 1931 в Иркутске. В 1944 в Свердл. был опубл. сб. стихов для детей «Спичка-невеличка». Х. — автор либретто детской оп. «Девушка-семиделушка» (комп. Л.Никольская), муз. комедий «Марк Береговик» и «Любовь бывает разная» (композитор К.Кацман), большого кол-ва песен. Лирика Х. пронизана любовью к Родине, к чел. труда. Х. — чл. СП СССР (1935). Награждена орд. «Знак Почета».

Соч.: Избранные стихи. Свердловск, 1959; Наш Бажов. Свердловск, 1982; Журавушка. Стихи для детей младшего школьного возраста. Свердловск, 1984.

Лит.: Свердловские писатели — детям. Свердловск, 1968; Писатели Среднего Урала. Свердловск, 1986.

Головатая И.В., Сперанский А.В.

ХОТИНЕНКО Владимир Иванович (20.01.1952, Славгород, Алтайского края), худ., сценарист, реж. Род. в семье раб. Окончил Свердл. арх. ин-т (1976) и Высшие режиссерские курсы при Госкино СССР (1982, мастерская Н.Михалкова). С 1977 — худ.-постановщик на Свердл. киностудии. Был ассистентом реж. на фильмах Н.Михалкова «Обломов» (1980) и «Родня» (1982). С 1983 — реж.-постановщик худ. фильмов на Свердл. киностудии. Поставил фильмы «Один и без оружия» (совм. с П.Фаттахутдиновым, 1984, приз Всесоюзного кинофестиваля, Тбилиси, 1985), «В стреляющей глуши» (1985), «Зеркало для героя» (1987, специальный приз жюри Всесоюзного кинофестиваля — Баку, 1988, приз В.Де Сика, Италия, 1989), «Рой» (1990, приз ФИПРЕССИ Междунар. кинофестиваля в Кемпере, Франция, 1991), «Спальный вагон» (1990), «Патриотическая комедия» (1992, приз кинофестиваля «Шок» за лучшую режиссерскую работу, Анапа, 1992), «Макаров» (1993; 4 приза «Ника» СК РФ, приз ФИПРЕССИ Междунар. кинофестиваля в Стамбуле, 1994), «Мусульманин» (1995, приз за режиссуру на кинофестивале «Новое кино России», Екат., 1995; Гран-при Междунар. кинофестиваля в Монреале, 1995; приз «Зол. Витязь» на кинофестивале славянских фильмов, Москва, 1995). Фильмы Х. сняты в лучших традициях отечественного кино, отличаются нравственно-филос. глубиной и эстетическими поисками. Х. — дир. кинофирмы «Рой», сопродюсер своих последних картин.

Кириллова Н.Б.

ХОХЛОВКА, архитектурно-этнографический музей, осн. в 1971 в с. Хохловка Перм. обл. В 1980 получил статус филиала гос. обл. краеведческого. муз. На тер. муз. пл. 42 га расположены 13 пам. деревянного зодчества конца XVII — нач. XX в., в т.ч. пам. респ. значения. Среди них сторожевая башня (нач. XX в., с. Торговище), 200-летняя шатровая колокольня (с. Сыре), Богородицкая церковь (1694, с. Тохтарево), церковь Преображения (нач. XVIII в., с. Янидор Чердынского р-на), сел. пожарное депо (нач. XX в., дер. Скобелевка Перм. р-на).

Лит.: Архитектурно-этнографический музей «Хохловка». Путеводитель. Пермь, 1993.

Соболева К.М.

ХОХРЯКОВ Павел Данилович (16(28).06.1893, дер. Хохряки, Вожгальской вол., Вятской губ. — 17.08.1918, ст. Крутиха Екат. у. Перм. губ.), матрос-большевик, участ. борьбы за установление сов. власти на У. Род. в семье батрака. С 1914 матрос Балтийского флота на крейсере «Император Александр II». В 1917 агитатор на фр., в Мурманске. Осенью 1917 с мандатом за подписью Я.М.Свердлова прибыл в Екат. для оказания помощи местным парт. орг-циям в создании вооруженных формирований и закрепления власти Советов, возглавлял Ц. штаб Кр. гвардии (Екат.), чл. исполкома Екат. Совета раб. и солд. деп., нач. Ц. штаба резерва РККА на У., чл. Ур. обл. Совета. В марте 1918 рук. доставкой из Тобольска в Екат. царской семьи, пред. Тобольского Совета раб. деп. В июне 1918 сформировал Особый экспедиционный отр., создал речную флотилию, возглавил ее, рук. боевыми операциями на рр. Иртыш — Тура. Под натиском белых отошел с небольшим отр. к Режевскому з-ду. Погиб в бою у ж/д ст. Крутиха. Похоронен в Перми.

Лит.: Корелин Ф.П. Матрос Хохряков. М., 1952; Рошевский П.И. П.Д.Хохряков. Тюмень, 1959; Захаров С.А. П.Д.Хохряков. Свердловск, 1959; Герои Октября. Л., 1967. Т.2; Столяренко М.А. Матрос с «Зари свободы» // Ленинская гвардия Урала. Свердловск, 1967; Дайбо М.И. Красногвардейский главком // Уральский Кронштадт. Свердловск, 1983.

Дубленных В.В.

ХРИСТИАНСЕН Лев Львович (28.02 (12.03).1910, Псков — 13.10.1985, Саратов), музыковед, педагог, собиратель, иссл. и пропагандист муз. фольклора, Засл. деят. иск-в РСФСР (1956). Род. в семье служащего. Окончил Моск. консерваторию (1938). 1938-41 работал в Управлении по делам иск-в при СНК РСФСР, 1941-47 — рук. разл. концертными орг-циями, 1943-59 — осн. и худ. рук. Ур. нар. хора. 1943-44 , 1949-58 — преподавал в Ур., 1959-85 — в Саратовской консерваториях. Х. являлся зам. пред. худ.-методического совета по проф. нац. коллективам Мин-ва культуры РСФСР. Автор ряда нотных сб. ур. нар. песен, иссл. по проблемам совр. бытования ур. фольклора, его стиля и исполнительских особенностей.

Соч.: Народные песни Свердловской области. М.; Л., 1950; Уральские народные песни. М., 1961; Встречи с народными певцами. Воспоминания. М., 1984.

Лит.: Локшин Д. Выдающиеся русские хоры и их дирижеры. М., 1953; Современное народно-песенное творчество Свердловской области. М., 1954; Манжора Б.Г. Уральский народный хор. Свердловск, 1958.

Калужникова Т.И.

ХРИСТИАНСТВО — см.: *Религии У.*

ХУДАЙБЕРДИН Шагит Ахметович (08(20).10.1896, д. Псячино, ныне Худайбердино Уфим. губ. — 21.12.1924, Москва), участ. рев. движения в Башк., сов. парт. и гос. деятель. Род. в семье крест. Учился в медресе «Хусаиния» в Оренб. (1909 — 14). Участ. в первой мир. войне. Чл. партии соц.-рев. (май 1917 — март 1918), РКП(б) с 1918. С февр. 1917— чл. Уфим. мусульм. военного шуро (совета), обл. ком-та партии лев. эсеров и чл. соц.-рев. мусульманского комиссариата, Уфимского губ. комиссариата по башк. делам, Уфим. губ. Совета раб. и солд. деп., зам. губ. комиссара по делам национальностей. С нач. активных боевых действий на фр. гражд. войны — орг-тор и командир татаро-башк. отр., чл. коллегии и зав. Башк. отд. Ц. татаро-башк. комиссариата, политпредст. Башк. обл. военкомата при 25-й СД, чл. военного Совета Стерлитамакского укрепленного р-на войск ВОХР. После освобождения Уфы от белогвардейцев в июне 1919 чл. врем. губ. ревкома, пред. татаро-башк. секции подотдела нацменьшинств губкома РКП(б), пред. исполкома Бурзян-Тангауровского кантона Совета раб., солд. и крест. деп., секр. кантона РКП(б). Затем пред. Башк. ЦИКа (1921), секр. Башк. обкома РКП(б) (1921-22), зам. наркома земледелия БАССР (1922-23), нарком внутр. дел БАССР (1923-24), зам. пред. СНК БАССР (1924). Делегат X и XI съездов РКП(б), избирался чл. Башк. ЦИКа и ЦИК СССР. Награжден орд. Кр. Зн.

Лит.: Кузыев Р.У. Шагит Худайбердин. Уфа, 1964; Он же. Революцией призванный // Солдаты Октября. Уфа, 1980; Асабин Е.П. Под знаменем революции. Уфа, 1991.

Асабин Е.П., Плотников И.Ф.

ХУДОЯРОВЫ, династия нижне-тагильских крепостных мастеров, иконописцев, живописцев. Возможно, переселены в Нижний Тагил из Моск., Нижегородской или Вятской губ. По вере Х. — беспоповцы поморского толка.

Андрей Степанович — (1722—1804), з-дской крест., основатель лакового промысла в семье.

Федор Андреевич (1740—1828) и **Вавила Федорович** (? — 1794) — ведущие мастера лакового дела в Нижнем Тагиле XVIII в.; выполняли заказные работы для Демидовых; владели цветочной, пейзажной росписью; составители «тагильского, белого, сильного» лака, отличавшегося прочностью и чистотой; лак использовали по меди, железу, дереву; из работ сохранился только красно-медный столик-шкатулка (1785).

Павел Федорович (1802—1860-е), ремесленник, иконописец; писал иконы для Выйско-Николаевской и Веденской церквей Нижнего Тагила; одним из первых ур. худ. обратился к теме з-дского труда. («Листобойный цех», 1830-е).

Исаак Федорович (1807—1870-е) — автор подносов и шкатулок с сюжетной и цветочной росписью и монументального полотна «Гулянье на Лисьей горе» (1840-е).

Степан Федорович (1810—1865) В 1828 — нач. 30-х изучал живопись в Италии под рук. К.П.Брюллова; в 1845 ИАХ присвоила ему звание свободного худ.; с 1848 по 1850 изучал технику мозаики в Риме. В 1851—1860 работал в мозаичной мастерской ИАХ в Петерб., затем на императорском стекольном з-де; принимал участие в изготовлении мозаичных икон для гл. иконостаса в Исаакиевском соборе; создал портрет Ивана Сусанина (1830-е).

Василий Павлович (1831—1891). В 1859 поступил в ИАХ. В 1863 был допущен к конкурсу на 2-ю Зол. медаль по программе «Меркурий, усыпляющий Аргуса»; в 70—80-е занимался религиозной живописью, писал по частным заказам; наиб. изв. работы «Медный рудник» (1849), «Спас нерукотворный», «Рыболов» (1864), портрет В.П.Сукачева.

Вонифатий Исаакович (1831 — 02.05.1870). Учился рисованию в Выйском з-дском уч-ще. В 1861 поступил в ИАХ, в 1866 отчислен по состоянию здоровья со званием свободного худ. С 1869 преподавал в Олонецком у. уч-ще. Изв. две работы «Женская головка» (1850-е) и «Автопортрет» (1861).

Лит.: Павловский Б.В. Крепостные художники Худояровы. Свердловск, 1963.

Силонова О.Н.

ХУДЯКОВСКАЯ КУЛЬТУРА, археол. культура раннего *жел. в.*. Название происходит от наиб. изученного Худяковского могильника. Вятский вариант пьяноборской общности III в. до н.э. — V в. н.э. Х.К. распространена в басс. нижней и ср. Вятки, низовьях р. Чепцы и р. Кильмези. Х.К. сложилась на осн. вятского варианта *ананьинской общности*.

Пам., относимые к Х.К., изв. еще по дорев. работам. Выделена Р.Д.Голдиной. Среди пос. к ней можно отнести многослойные Буйское, Аргыжское, Никульчинское городища, где встречены вещевые комплексы пьяноборского времени. На Буйском городище это клад бронз. украшений II–III вв. н.э. и клад из 9 жел. наконечников копий, 186 кельтообразных орудий и 5 бронз. гривен IV–III вв. до н.э. — II–III вв. н.э.

Своеобразие погребальных пам. Х.К. позволяет наметить хронологические стадии внутри культуры: ошкинскую I — первая пол. III в. н.э. и азелинскую — вторая пол. III–V в. Первая стадия (Ошкинский, Городищенский, Воробьевский, Атамановы Кости могильники и др.) характеризуются сохранением в облике мат. культуры традиций ананьинско-раннепьяноборского времени. На второй стадии (Худяковский, Первомайский, Азелинский, Суворовский и др. могильники) складывается своеобразный вятский костюмный комплекс с использованием трехсоставных и цельных пряжек, богато украшенных фасетками, затем пряжек «харинского» типа; многочисл. вариантов накладок, блях, пластинчатых и сложносоставных нагрудников, гривен, подвесок, застежек с применением в композиционных сюжетах мотивов коня, птиц, спирального и «веревочного» орнаментов. На могильниках Х.К. посуда встречается редко. Это круглодонные сосуды, неорнаментированные или с элементами веревочного, гребенчатого штампов. Погребальные пам. Х.К., как правило, небольшие (лишь Худяковский могильник содержит св. 100 погребений), занимают в осн. мысовые площадки коренных террас рр. Расположение могил рядовое. Чаще всего встречаются одиночные захоронения, но зафиксированы парные или групповые по типу семейных склепов (Азелинский, Суворовский, Тюм-Тюм). Преобладающий способ захоронения — ингумация. Ум. уложены вытянуто на спине, головой преим. в сев. направлении. Украшения и принадлежности костюма располагались так, как использовались при жизни. Отмечен обычай складывать ч. вещей в жертвенные комплексы в берестяные коробки, ткань, кожу или мех. На стыке хронологических этапов зафиксировано сочетание ингумации с кремацией. Сожжение произв. на стороне, без вещей. Остатки кремирования ссыпались в яму беспорядочно, инвентарь находился как в засыпи, так и в придонной ч. без видимой системы в расположении. Для могильников с биобрядностью характерно особенно яркое проявление культа огня — кострища в засыпи и на дне — остатки сожжений и поминальных костров.

Х.К. отражает нач. формирования в Вятском басс. зап. групп древнеудм. общности. В конце культура испытала определенное воздействие со стороны именьковских и позднегородецких левобережных племен. В контактных зонах выявлены не характерные для Х.К. элементы погребального обряда (захоронения с конем, скорченные на боку костяки, отд. типы украшений и т.д.). Х.К. сменилась ср.-век. *еманаевской культурой*.

Лит.: Голдина Р.Д. Проблемы этнической истории пермских народов в эпоху железа // Проблемы этногенеза удмуртов. Устинов, 1987.

Голдина Р.Д., Лещинская Н.А.

ХУТОР, обособленное крест. х-во, выселок из с. или ст., в к-ром изба и хоз. постройки располагались рядом с общинными землями и с/х угодьями. Участок крест. земли, на к-рый не состоялось переселение хозяина, назывался в России отрубом. На У. до начала XX в. Х. называли в осн. выселки из казачьих ст., к-рые были как однодворными, так и многодворными.

Распространение Х. на У. относится ко второй пол. XIX в. и связано с переселенческим движением и хоз. освоением земель, в т.ч. путем покупки в собственность и аренды земли крест. т-вами. Массовое создание Х. и отрубов на У. было связано с реализацией *столыпинской аграрной реформы*. В ходе реформы было образовано Х.: в Перм. губ. — 1587, в Уфимской губ. —1435, в Вятской — 615. Одновременно развивалась с/х инфраструктура (транспорт, кредит, кооперация, агрономическая помощь). Идеологи аграрной реформы видели в Х. хоз. идеал, ориентированный на рынок, позволяющий применять интенсивные и капиталоемкие методы ведения х-ва, простор для личной инициативы земледельцев.

К нач. 1916 на общинных землях в результате землеустройства было образовано 35,9 тыс. хуторов и отрубов на пл. 604771 дес., или 2,1% крест. землевладения на У. в 1905 (за искл. Оренб. губ., где землеустроительные работы не проводились). На землях, купленных у Крестьянского поземельного банка, Х. были образованы на пл. 35329 дес. (0,1%), отруба — на 158983 дес.(0,6%). На землях казны было заключено 300 сделок о приобретении в индивидуальное владение 4007 дес.(0,01%).

В годы первой мир. и гражд. войн число Х. сократилось. Уменьшилась числ. муж. нас., мат. база разграблена или уничтожена. Возрождению Х. способствовала новая экономическая политика. Обобществление индивидуальных крест. х-в сопровождалось насильственной ликвидацией Х. По мере проведения *коллективизации*, хуторян переселяли с Х. и мелких нас. пунктов в колхозные дер. и совхозные пос. В соответствии с пост. ЦК ВКП(б) и СНК СССР от 27 мая 1939 «О мерах охраны общественных земель от разбазаривания» было решено ликвидировать к 7 сент. 1940 все хуторские пос. На 1 июня 1940 в Башк. было сселено 3582 хутора (95 %), в Свердл. обл. — 2551 Х. (98%). Х. как форма сел. расселения и тип с/х произв. стал крайне редким и нетипичным для У. явлением.

Берсенев В.Л., Денисевич М.Н.

ХУТОРСКАЯ СТОЯНКА, эпонимный пам. *камской (хуторской)* археол. культуры. Перм. обл., 9 км к С. от г. Березники, вост. побережье оз. Чашкино. Иссл. В.П.Денисовым. Занимает поверхность высокой (9 м) песчаной дюны в левобережье р. Камы на пл. 1 га. Открыты остатки двух жил. полуземлянок пл. 72 и 132 кв. м с боковыми нишами по краям, хоз. ямами и грунтовыми очагами. Найдены орудия труда и охоты, изготовленные из плитчатого кремня и разл. сланцевых пород, обломки остродонных сосудов, украшенных разнообразными композициями узоров при помощи гребенчатого и ямочного орнаментов. Каменные орудия представлены скребками, двусторонне обработанными ножами, листовидными наконечниками стрел, шлифованными теслами и топорами. Х.С. является опорным пам. Приуралья, характеризующим яркие черты самобытной культуры неолитических охотников и рыболовов басс. р. Камы.

Лит.: Денисов В.П. Хуторская неолитическая стоянка // УЗ Перм.ГУ. 1960. Т. XII; Денисов В.П., Мельничук А.Ф. Второе жилище Хуторской стоянки // Неолитические памятники Урала. Свердловск, 1991.

Мельничук А.Ф.

Ц

ЦАРЕВСКИЙ Михаил Михайлович (1898-1963, Москва), видный сов. строитель, талантливый орг-тор стр. Образование — ср., перед рев. окончил Военно-фельдшерскую школу. Служил фельдшером в армии. С 1918 работал в ВЧК, в 1920-е рук. стр. Балахнинского бумажного комбта, затем Горьковского автомобильного з-да. С дек. 1931 возглавил трест «Тагилстрой», объединявший все тагильские стройки. В 1935 под рук. Ц. на «Тагилстрое» осуществлен принципиально новый метод орг-ции крупного стр., заключавшийся в обеспечении строящихся объектов готовым бетоном, раствором, арматурой и щитами опалубки с централизованных цехов и з-дов. Метод получил быстрое распространение на всех стройках страны.

В марте 1936 Ц. назначен начальником стр. Большого ЦАГИ им. Н.Е. Жуковского в Москве, к-рое завершил за полтора года. С 1937 по 1941 Ц. возглавил «Кольстрой», строил Мончегорский никелевый комб-т, работал начальником «Севоборонстроя» и «Волгоградстроя».

В апр. 1943 Ц. назначен в Нижний Тагил начальником «Тагилстроя-Тагиллага» НКВД СССР, где проработал по дек. 1945. Под его рук. велось наращивание мощн. предприятий черной металлургии, построены две коксовые батареи и доменная печь, испытательный полигон для танков и ряд др. важных объектов. С янв. 1946 Ц. — начальник стр. предприятия в г. Кыштыме (Челяб.-65, ПО «Маяк»), с 1949 — рук. стр. атомных объектов в Сибири (Ангарск). Ц. трагически погиб в автомобильной аварии.

Лит.: Поиск был трудным // Тагильский рабочий, 1986. 29 янв.

Ляпцев К.Ф.

ЦВЕТНАЯ МЕТАЛЛУРГИЯ, одна из важнейших отраслей пром. У. Включает добычу и обогащение руд цветных металлов, мет. произв. и обработку, объединяет 15 подотраслей (алюминиевую, титано-магниевую, никель-кобальтовую, свинцово-цинковую и т.д.). Попутная продукция Ц.М. — химические соединения, минер. удобрения, стройматериалы и др. У. является важнейшей сырьевой базой Ц.М. России. Из 55 важнейших полезных ископаемых на У. имеется 48, в т.ч. по запасам бокситов, никеля, кобальта регион занимает первое место в стране и второе — по запасам меди, цинка, серебра.

Рождение Ц.М. как отрасли ур. пром. связано с медью. С нач. XVIII в. до 1760 на У. было построено 33 медеплавильных з-да. У. являлся осн. производителем меди в России и занимал первое место в мире (ок. 3 тыс. т), опережая Англию (1,8—2,5 тыс. т), Швецию (0,9 тыс. т). Ур. медью Россия снабжала всю Европу и до первой половины XIX в., и не имела конкурентов. В нач. XX в. Ц.М. У. была представлена в осн. добычей золота, серебра, платины и произв. меди, 70% всех средств, вложенных в эту отрасль, принадлежало иностранному капиталу (1913). В гг. первой мир. войны произв. цветных металлов на У. сократилось, а с 1918 прекратилось.

Возрождение Ц.М. в стране нач. с восстановления ур. рудников и з-дов. В мае 1922 дал первую медь восстановленный Калатинский медеплавильный з-д, а к 1929 на У. добывалось 85,2% медной руды, выплавлялся 51% всей общесоюзной меди. Гг. предвоенных пятилеток (1929—1940) — период развития традиционных и становления новых подотраслей Ц.М. на У. Было реконструировано и построено вновь 27 рудников, обогатительных ф-к, 5 медеплавильных з-дов. К нач. ВОВ У. занимал первое место в стране по произв. меди, алюминия, никеля, магния, цинка, кадмия, платины.

В связи с ростом потребностей в цветных металлах в условиях войны шло ускоренное стр. новых мощн. В 1943 был пущен Березниковский магниевый з-д (Перм. обл.), вторые очереди на комб-те «Южуралникель» и Ур. алюминиевом з-де, цех по произв. медного купороса на Челяб. цинковом з-де. В послевоенные гг. на ур. предприятиях отрасли осуществлялась реконструкция, замена устаревшего и изношенного оборудования. На обогатительных ф-ках стали использоваться совр. методы обогащения (флотация, радиометрический метод), интенсификации процесса в металлургии способствовало внедрение природного газа и кислорода. Ц.М. У. произв. в виде чистых металлов или соединений 74 из 107 элементов периодической системы Д.И.Менделеева. С 1946 по 1990 выплавка меди на У. возросла в 7,5 раз, добыча руды — в 7 раз, вып. серной кислоты — в 11 раз, пиритного концентрата — в 17 раз, цинкового концентрата — в 24 раза. На совр. этапе развитие Ц.М. на У. сдерживается дефицитом топлива и электроэнергии в регионе.

Лит.: Фирсов В.Я., Мартынова В.Н. «Золотой» век меди (К 350-летию уральской медной промышленности) // Цветные металлы, 1991. № 1; Ломако П.Ф. Цветная металлургия в годы Великой Отечественной войны. М., 1985; Экономика цветной металлургии. М., 1970.

Бакунин А.В.

ЦВИЛЛИНГ Самуил Моисеевич (01(13).01.1891, Тобольск — 02.04. 1918, ст. Изобильная, Оренб. губ.), революционер. Род. в семье парикмахера. Учился в омской гимназии. В 12 лет переехал в Иркутск к старшему брату. Включился в соц.-дем. движение. В 1905 Ц. был арестован и выслан. В Томске он устроился письмоводителем к адвокату. Здесь большое влияние на него оказали С.М.Киров, В.В.Куйбышев, возглавлявшие Томский ком-т РСДРП. За попытку экспроприации средств для соц.-дем. орг-ции Ц. грозила смертная казнь, замененная в 1908 15-летним тюремным заключением. Наказание отбывал в Омской, Иркутской, Томской тюрьмах, а затем был сослан в Тобольск. С нач. первой мир. войны он переехал на У. В 1916 Ц. был призван в арм. 8 марта 1917 на общем собр. Челяб. Совета раб. и солд. деп. Ц. был избран тов. пред. , а в апр. стал пред. его исполкома. 19 марта избран пред. Челяб. ком-та РСДРП(б). Ц. избирался делегатом VI съезда РСДРП(б), II Всерос. съезда Советов. Совнарком назначил Ц. первым комиссаром Оренб. губ. В нач. нояб. 1917 Ц. приехал в Оренб., где власть была захвачена *Дутовым*. Вечером 14 нояб. в здании Караван-Сарая на заседании Советов раб. и солд. деп., полковых и ротных комтов был заслушан доклад Ц. об итогах II Всерос. съезда Советов. По докладу принято решение о создании Военно-рев. ком-та во главе с Ц. и переходу в его руки всей власти. По распоряжению Дутова Караван-Сарай был окружен. Более ста чел. были арестованы и избиты, 32 наиб. видных деп. местного Совета — большевики, были брошены в тюрьму. Заключенные 12 дек. 1917 осуществили побег. Наступление красногвардейских отр., всеобщая стачка раб. в Оренб., действия подпольного отр. Кр. гвардии вынудили Дутова бежать из Оренб. в Верхнеуральск. С освобождением Оренб. от дутовцев 18 января 1918 приступил к работе Оренб. ВРК во главе с Ц. На I губ. съезде Советов (март 1918) Ц. был избран пред. Оренб. губисполкома. В связи с нач. восст. белоказаков Ц. сформировал отр. добровольцев-красногвардейцев. У ст. Изобильной отр. во главе с Ц. был окружен белоказаками и уничтожен. Ц. погиб.

Лит.: Мещеряков Б. Самуил Цвиллинг. Челябинск, 1967; Мещеряков Б.М. Бесстрашный комиссар. Челябинск, 1988.

Футорянский Л.И.

ЦЕЛИНА, земли, покрытые естественной растительностью, к-рые не использовались в пашенном земледелии. По решению февр.-мартовского и июньского (1954) пленумов ЦК КПСС был взят курс на быстрое увеличение произв. зерна за счет освоения целинных и залежных зе-

мель вост. и юго-вост. р-нов страны. Массовое освоение Ц. в СССР (Казахстан, Сибирь, У., Поволжье и др. р-ны) проводилось в 1954-56. В последующие гг. темпы работ заметно снизились. Если за 1954-56 на У. было освоено 2555 тыс. га Ц. (т.е. по 852 тыс. га в ср. в г.), то в 1957 — 231 тыс. га, в 1958 — 77 тыс. га, в 1959 — 33 тыс. га, в 1960 — 29 тыс. га. Всего за 1954-60 в СССР было поднято 41,8 млн га целины и залежи, в т.ч. 25,5 млн га в Казахстане и 16,3 млн га в России (в Сибири и на Дальнем Востоке — 11,1 млн га, на У. — 2,9 млн га, в Поволжье — 2,3 млн га). Освоение Ц. позволило значительно увеличить произв. зерна в стране. Если в 1949-53 валовой сбор зерна в СССР в ср. в г. составлял 81 млн т, то в 1956-60 — 121,5 млн т, т.е. на пол. больше. На У. ср.-год. произв. зерна за эти гг. возросло с 8,1 млн т до 12 млн т (на 48,2%). На В. была создана новая мощн. хлебная житница страны. Однако целинные земли в значительной мере находились в засушливой зоне и требовали новой системы земледелия. Серьезные ошибки были допущены при применении агротехники. В целинных р-нах вводилась монокультура пшеницы, запахивались многолетние травы, до минимума сокращались чистые пары, мало применялись удобрения и т.д. В результате миллионы гектаров ранее плодородной земли истощались, поля стали засоряться, усилилась ветровая и водная эрозия почв. Трудности усугублялись сильными засухами 1955 и 1957. Ср. урожайность составила в Оренб. обл. — 4,5 ц/га, в Башк. — 6,1 ц/га зерновых. Предпринятые в сер. 1950-х меры по подъему с. х-ва позволили в короткий срок увеличить общий объем произв. с/х продукции. Однако массовое освоение Ц. не обеспечило пост. и устойчивый подъем с/х произв. в стране. Огромные мат. и трудовые затраты предопределили экстенсивный путь развития целинных р-нов.

Мотревич В.П.

ЦЕЛИННОЕ (Новый Кочердык), с., р-ный ц. Кург. обл. Расположено в 219 км от Кургана. Осн. в XVIII в. казаками, переселенцами из Усть-Уйской и Казак-Кочердыкской ст. В 1901 относилось к Кочердыкской вол. Челяб. у. Оренб. губ., в 1922-23 входило в Усть-Уйскую вол. Куртамышского у., с 1924 — в Усть-Уйский р-н. 01.02.1963 Указом През. ВС Усть-Уйский р-н был преобразован в Целинный сел. р-н, а 18.02.1963 с. Ново-Кочердык переименовано в с. Ц. Осн. приток нас. отмечен в 1940-е и 1950-е. Застроено в осн. деревянными домами усадебного типа. Пром. развита слабо: РСУ, агроремпредприятия, комбикормовый и сырз-ды. В с. имеется ср. школа, библ., детские сады, муз. и спортивная школы, Дом творчества, кинотеатр, р-ный ДК, стадион, больн., аптека. Нас. 6 тыс. чел. (01.01.1996).

Лит.: Варлаков Н.И. Курганская область. Изменения в административно-территориальном делении. Курган, 1982.

Савицкая Л.А.

ЦЕНТР ДОКУМЕНТАЦИИ НОВЕЙШЕЙ ИСТОРИИ ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ (ЦДНИОО), учреждение Гос. архивной службы РФ. В 1925 образован истпартотд. губкома ВКП(б), в 1940 создан партархив обкома ВКП(б), с авг. 1991 — ЦДНИОО. Содержит св. 760 тыс. дел. Архив хранит фонды парт., комсомольских органов и орг-ций, действовавших на тер. обл. в 1919-91. Большую группу док. составляют личные дела работников парт., сов., комсомольских органов, учетные карточки коммунистов, их персональные дела. Хранятся док. и воспоминания участ. событий 1917 и гражд. войны. Имеется фотофонд, фонд-коллекция и библ. для внутреннего пользования.

Шоков В.А.

ЦЕНТР ДОКУМЕНТАЦИИ НОВЕЙШЕЙ ИСТОРИИ УДМУРТСКОЙ РЕСПУБЛИКИ (ЦДНИ УР), а рхивохранилище док-тов парт. орг-ций и обществ. движений в Удм., Ижевск. Создан 1 окт. 1991. В 1922-24 — бюро истпарта при Вотском обкоме РКП(б), в 1924-30 — истпартотдел Вотского обкома ВКП(б), в связи с ликвидацией в 1930 отд. док. были переданы в Вотское обл. архивное бюро и истпарт Нижкрайкома ВКП(б), в 1936-91 — партархив Удм. обкома КПСС (с 1990 Удм. рескома КП РСФСР). Хранит док-ты органов и орг-ций КПСС и ВЛКСМ за 1918-91, действовавших на тер. Удм., протоколы парт. и комсомольских собр., конфер., пленумов, заседаний бюро, собраний актива, совещаний, статистические отчеты о составе парт. и комсомольских орг-ций, о составе и сменяемости кадров, справки, информации, докладные записки и др. док-ты характеризуют организационную и идеологическую работу респ. парт. и комсомольских орг-ций по вопросам гос., хоз. и культ. стр. 2072 фонда содержат в своем составе 502 тыс. 945 дел (на 01.01.92), в т.ч. фонды 6 у. и окр. ком-та ВКП(б), респ., гор., р-ных ком-тов партии и комсомола, первичных парт. и комсомольских орг-ций предприятий пром., стр., транспорта, колхозов, совхозов, уч. заведений и др.

Док-ты Ц. опубл. в 21 сб. по периодам и проблемам истории Удм.

Лит.: Сентемова Л.Ф., Боброва И.А. Обзор фондов основных архивов Удмуртии / / Вопросы истории Удмуртии. Ижевск, 1975. Вып. 3.

Сентемова Л.Ф.

ЦЕНТР ДОКУМЕНТАЦИИ НОВЕЙШЕЙ ИСТОРИИ ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ (ЦДНИЧО), учреждение Гос. архивной службы РФ (1991). В 1934 создан как партархив Челяб. обкома ВКП(б). Содержит более 602 тыс. дел, 840 фотодок-тов. В архиве хранятся фонды парт. и комсомольских органов и орг-ций Челяб. обл. Док. архива характеризуют обществ.-полит. и соц.-экономическое состояние обл. (1906—1992). Комплектуется док-тами полит. партий, обществ.-полит. орг-ций и движений, действующих в обл.

Евтеева Л.М.

ЦЕНТР ДОКУМЕНТАЦИИ ОБЩЕСТВЕННЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ (ЦДООСО), учреждение Гос. архивной службы РФ. В 1920-е была образована комиссия для собирания и изучения материалов по истории Окт. соц. рев. и истории РКП(б) — Уралистпарт, в 1940 — вошел в состав обл. партархива, созданного в 1929. Содержит ок. 2 млн дел. В архиве хранятся фонды парт. и комсомольских органов и орг-ций Свердл. обл., управленческая документация, дела по личному составу, приему в партию и учетные карточки членов КПСС. Наиб. уникальными являются фонды Уралобкома РКП(б), Уралбюро ЦК, коллекция Уралистпарта и газ. ур. региона с 1917.

С 1992 комплектуется док-тами полит. партий, обществ.-полит. орг-ций и движений, действующих в обл.

Алексеев С.Д.

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АРХИВ ОБЩЕСТВЕННЫХ ОБЪЕДИНЕНИЙ РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН (ЦГАОО РБ), с 1991 — учреждение Гос. архивной службы Респ. Башк. В 1922 в Башк. образована комиссия истпарта, в 1929 — партархив Башк. обкома ВКП(б). Содержит св. 1207 тыс. дел. В архиве хранятся фонды парт., комсомольских органов и орг-ций Башк., отражающие их деятельность по рук. нар. х-вом, культурой, наукой, образованием, характеризующие обществ.-полит. обстановку в респ. в 1917-91. Имеется коллекция док-тов, фотографий, воспоминаний участ. рев. движения 1905-07, материалы о башк. нац.-освободительном движении. Особый интерес представляют изд. Башк. истпарта.

Иргалин Г.Д.

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АРХИВ УДМУРТСКОЙ РЕСПУБЛИКИ (ЦГА УР), с 1991 — учреждение Гос. архивной службы Удм. Респ. В 1923 создано Воткинское обл. архивное бюро, в 1932 — Удм. обл. архивное управление, в 1936 — Ц. архивное управление, с 1939 — архивный отд. НКВД Удм. АССР, с 1940 — Ц. гос. архив Удм. АССР. Содержит более 470 тыс. дел, св. 13 тыс. фотодок-тов. История респ. отражена в фондах у. и вол. учреждений Глазовского, Сара-

пульского, Малмыжского и Елабужского у. Вятской губ, Ижевского оружейного и сталелитейного, Камско-Воткинского железоделательного и др. з-дов, респ. и местных органов власти сов. периода, органов управления нар. х-вом, пром. предприятий, учреждений с. х-ва, проф. орг-ций и др. В архиве хранятся личные фонды писателя И.Т.Дядюкова, историка-краеведа О.В.Севрюкова, деятелей науки и культуры. ЦГА УР имеет филиалы в Глазове, Сарапуле.

Лит.: Государственные архивы СССР: справочник. Ч.1. М., 1989; Государственные архивы РСФСР: справочник-путеводитель. М., 1980.

Пушкарева Н.Г.

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ИСТОРИЧЕСКИЙ АРХИВ РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН (ЦГИА РБ), с 1991 — учреждение Гос. архивной службы Респ. Башк. В 1919 создан Уфимский губ. архив, преобразованный в 1922 в Башк. ц. архив. С 1939 — Ц. гос. архив Башкирской АССР. Содержит более 800 тыс. дел, ок. 40 тыс. фотодок-тов. История Башк. отражена в фондах губ. и у. учреждений Оренб. и Уфимской губ., Оренб. военного губернатора, горных з-дов (Тирлянского, Белорецкого, Узянского, Катав-Ивановского и др.), Оренб. магометанского духовного собр., ревкомов, респ. и местных ораганов власти сов. периода, пром. предприятий и объединений, учреждений с. х-ва, проф. орг-ций. В архиве хранятся личные фонды деятелей науки и культуры. Имеется научно-техн. документация.

Лит.: Государственные архивы СССР: справочник. Ч.1. М., 1989; Государственные архивы РСФСР: справочник-путеводитель. М., 1980.

Хисматуллин А.А.

ЦЕРКОВНОЕ ЗОДЧЕСТВО, зародилось на У. при христианизации Верхнего Прикамья в XV в. Длительное время сооружались почти исключительно деревянные храмы, преобладающим типом к-рых был клетский (церковь с. Янидор Чердынского р-на, 1707). Уникальна деревянная церковь в с. Пянтег того же р-на (XVII в.), рубленая шестериком и сходная по облику с крепостной башней. Первые каменные храмы своеобразно сочетают композиционные заимствования из моск. и ярославского зодчества сер. XVII в. с деталями, навеянными местными деревянными постройками (Троицкий Собор в Соликамске, 1684—1697); характерно богатое убранство фасадов, вкл. квадратно-ромбический орнамент —«жучок» (Богоявленская церковь, там же, 1687—1695). Оригинальную переработку получают проникшие на рубеже XVIII в. мотивы «моск.» («нарышкинского»)

барокко. На У. для него характерны трехчастное построение объемов, в т.ч. в двухэтажном варианте, «крещатое» (по сторонам света) пятиглавие, акцентировка углов ордером, наличники со спиралевидными и волютообразными завершениями (соборы Троицкий в Верхотурье, 1703—1710; Спасо-Преображенский в Усолье, 1724—1731). Указанные черты в осн. сохраняются и получают дальнейшее развитие в сер. и второй пол. XVIII в. (т.н. «походяшинские» храмы: Введенский собор в Карпинске, 1767—1776; Петропавловская церковь в Североуральске). Вместе с тем строятся отд. церкви в духе столичной барочной архитектуры петровского (Кафедральный собор в Екат., 1771—1795, не сохранился) или елизаветинского (Входо-Иерусалимская церковь в Нижнем Тагиле, 1764—1776, не сохранилась) времени; встречается объединение приемов сибирского и ур. барокко (девятиглавая Спасо-Преображенская церковь в с. Нижняя Синячиха Алапаевского р-на, 1794—1823). После переходного от барокко к классицизму этапа (Никольская церковь в с. Быньги Невьянского р-на, 1789—1797) утверждаются зрелые классицистические формы. Типичны крестообразные или кубические храмовые объемы, венчаемые одним либо пятью куполами и украшенные колонными портиками (Никольская церковь в Усолье, 1813—1820, арх. А.Н.Воронихин; Александро-Невский собор в Ижевске, 1820—1823, арх. А.Д.Захаров и С.Е.Дудин; Александро-Невский собор Ново-Тихвинского мон. в Екат., 1814—1852, арх. М.П.Малахов и др). Изв. также храмы-ротонды (Новокладбищенская церковь в Перми, 1832, арх. И.И.Свиязев). С вытеснением классицизма эклектикой в сер. XIX в. распространяется т.н. рус.-византийский стиль с присущими ему крупными луковичными главами, килевидными закомарами и порталами (Вознесенская церковь в Каслях, 1852; Христорождественский собор в Кыштыме, 1857, арх. Э.Х.Сорториус). В конце XIX — нач. XX в. наблюдается смешение романского и византийского стилей (Крестовоздвиженский собор Николаевского мон. в Верхотурье, 1905—1913, арх. А.Г.Турчевич), но наиб. популярностью пользуется «псевдорусский» стиль, своим измельченным кирпичным декором подражавший «узорочью» древнерусских построек (Феодосиевская церковь в Перми, 1910, арх. А.И.Ожегов; Никольская в Кунгуре, 1917 и мн. др.). Влияние данного стиля отразилось и на арх. мечетей, но при соблюдении исламских канонов (мечеть в Перми, 1902, арх.А.И.Ожегов). В 1920-80-е церковное стр. на У. не велось. В совр. церковном стр. предпочтение отдается традиционным формам.

Лит.: Памятники истории и культуры Пермской области. Пермь, 1976; Каптиков А.Ю. Каменное зодчество русского Севера, Вятки, Урала XVIII в. Свердловск, 1990; Раскин А.М. Архитектура классицизма на Урале. Свердловск, 1989.

Каптиков А.Ю.

ЦЕРКОВЬ ПРАВОСЛАВНАЯ — см.: *Религии У.*

ЦИДИЛЬКОВСКИЙ Исаак Михайлович (21.05.1923, с. Ракитное Киевской обл.), физик, акад. РАН (1994), чл.-корр. АН СССР (1987), д-р физико-мат. наук (1960), проф. (1968). Участ. ВОВ. Род. в семье служащего. Окончил Киевский ун-т (1951). 1952-57 — младший науч. сотрудник Дагестанского филиала АН, с 1958 в Ин-те физики металлов (с 1963 — зав. лаб.). Осн. направления науч. деятельности — иссл. электронных свойств полупроводников и металлов, в частности, электронных энергетических спектров и взаимодействий электронов с кристаллической решеткой твердого тела. Опубл. более 200 науч. тр., в т.ч. 8 монографий. Гос. пр. СССР (1982), пр. им. А.Ф.Иоффе (1978), пр. Ломоносова (1993). Награжден орд. Отечественной войны I ст., Кр. Зв., Почета.

Соч.: Термомагнитные явления в полупроводниках. М., 1959 (пер. на англ. яз.); Электроны и дырки в полупроводниках. М., 1972; Зонная структура полупроводников. М., 1978 (пер. на англ. яз.); Бесщелевые полупроводники — новый класс веществ. М., 1986 (пер. на англ. яз.).

Лит.: Успехи физических наук, 1993. № 5.

Петрова С.Н., Спирина В.П.

ЦИНКОВАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ, подотрасль цветной металлургии. В дорев. России цинк произв. в небольших кол-вах (в 1913 — 2,9 тыс. т). Большую ч. необходимого цинка ввозили из-за границы. Пром. произв. цинка и становление данной подотрасли на У. связано с пуском в Челяб. в 1935 электролитного цинкового з-да. Сырьем для цинковой пром. региона служат цинковые концентраты, получаемые на медеплавильных комб-тах. Отрасль отличается сложной технологией. За счет внедрения прогрессивных технологий, комплексной механизации и автоматизации произв. уровень извлечения ценных элементов очень высокий. Ц.П., помимо свинца и цинка, произв. драгоценные и редкие металлы особой чистоты — кадмий, индий, висмут, германий и др. Всего в отрасли извлекается 18 ценных компонентов, и на их основе произв. более 40 видов попутной продукции. Потребителями продукции отрасли являются космонавтика, атомная энергетика, электронная пром., оборонные предприятия, медицина, с. х-во и т.п.

Лит.: Ломако П.Ф. Цветная металлургия в годы Великой Отечественной войны. М., 1985.

Бакунин А.В.

ЦИРУЛЬНИКОВ Михаил Юрьевич (19.09(02.10).1907, Корсунь, Украина — 06.12.1990, Пермь), один из орг-торов отечественного ракетного двигателестроения, канд. техн. наук, проф. Окончил Ар-

тиллерийскую акад. РККА им. Ф.Э.-Дзержинского (1932). Длительное время работал в оборонной пром., в т.ч. гл. конструктором ОКБ-172 НКВД (1938—1941), заместителем гл. конструктора (1941–1946), гл. конструктором СКБ з-да № 172 (ныне АО Мотовилихинские з-ды, (1946–1955). В 1955 был одним из осн. КБ машиностроения (НПО Искра), ставшего одним из мир. лидеров ракетного двигателестроения, к-рое возглавлял до 1968. В 1968 создал кафедру импульсных тепловых машин в Перм. политехн. ин-те, к-рой рук. до 1979, а затем работал на ней в качестве проф. (1979–1990). Автор 120 науч. работ в обл. артиллерии и ракетных двигателей твердого топлива. Под его рук. в 1940—1960 создан ряд образцовых артиллерийских орудий, среди к-рых М42, М46, М47, М52Т, — двигатели первой отечественной стратегической ракеты на твердом топливе РС-12. Лауреат Гос. пр. (1946), награжден орд. Окт. Рев., Тр. Кр. Зн., Отечественной войны 1 ст., Кр. Зв.

Соч.: Методика расчета пространственных допусков в артиллерийских системах. Л., 1963; Теория механизма акстракции стреляных гильз. М., 1950.

Артемов А.А.

ЦИФИРНЫЕ (арифметические) ШКОЛЫ, гос. уч. нач. заведения для обучения арифметике и геометрии. Открывались в губ. России по указу 1714 для мальчиков всех сословий, кроме крест. В Уфу (1720), Вятку и Соль Камскую (1722) для преподавания в Ц.Ш. были направлены выпускники Морской акад. В связи с запрещением приема в Ц.Ш. детей дворян (с 1716), духовенства (с конца 1722), орг-цией для них сословных школ и освобождением от обязательного обучения детей посадских возникли проблемы с набором в Ц.Ш. уч-ся, умевших читать и писать. На У. в сер. 1720-х школа действовала лишь в Уфе.

Сафронова А.М.

ЦИФРИНОВИЧ Владимир Ефимович (19.05(01.06).1897, дер. Журавка Прилуцкого у. Полтавской губ. — 14.01.1938), участ. гражд. войны., затем на парт. работе в Крыму. 1924-29 — в аппарате МК ВКП(б) и секр. Бауманского райкома партии Москвы. С 1929 — Ц. управляющий калийным трестом ВСНХ СССР, орг-тор стр. и первый дир. Соликамского калийного комб-та, осн. в марте 1934. Ц. — активный популяризатор идей ВКП(б) о критике и самокритике, стахановском движении, развитии калийной пром. Им написаны десятки статей по проблемам калийной пром. Нагр. орд. Ленина. Почетный гражд. г. Соликамска. В 1937 репрессирован, в 1955 — реабилитирован.

Соч.: Основные задачи советских ячеек. М., 1927; О вовлечении рабочих в партию. М., 1927.

Лит.: Звезда, 1987. 26 июля; За калий, 1987. 13 мая, 20 мая.

Станковская Г.Ф.

ЦОМЫК Герц Давидович (19.05 (01.06).1914, Могилев — 12.01. 1981, Свердл.), виолончелист, педагог, Засл. арт. РСФСР (1981). Род. в раб. семье. Окончил Тифлисскую консерваторию (1930, кл. К.А. Миньяра-Белоручева). 1930-52 — солист Ленингр., Киевской, Моск. филармоний, Всесоюзного радиоком-та. Выступал в составе трио Моск. филармонии , *Ур. струнного квартета им. Н.Я.Мясковского*. 1958-63 — концертмейстер симфонического орк. Свердл. филармонии. Первый исполнитель и ред. мн. соч. отечественных композиторов, в т.ч. ур. *В.Щелокова*, *Н.Пузея*, О. Моралева, *К.Кацман* и др. Преподавал в Тбилисской (1946-52) и Ур. (1952-81) консерваториях. 1954-74 — зав. кафедрой УГК.

Создатель ур. школы виолончелистов. В 1933 на 1 Всесоюзном конкурсе музыкантов-исполнителей удостоен 1 пр.

Лит.: Гибалин Б.Д., Зетель И.З. Щедрость художника (К 50-летию Г.Цомыка) // Советская музыка, 1964. № 9; Басок М.А. В гостях у Г.Д.Цомыка // Советская музыка, 1979. № 6.

Уманский М.А.

ЦЮРУПА Александр Дмитриевич (19.09(01.10).1870, г. Алешки Таврической губ. (ныне Цюрупинск) — 08.05.1928, Москва), сов. парт. и гос. деятель. Из семьи чиновника. Окончил нач. школу, гор. уч-ще, учился в Херсонском с/х уч-ще (1887-93). Статистик. Чл. РСДРП (1898). Принимал участие в рев. деятельности в Херсоне, Харькове Симбирске, Уфе, где в 1900 познакомился с В.И.Лениным. Неоднократно арестовывался, ссылался. С 1904 работал в Уфе, занимался с. х-вом на частной службе и в местном с. об-ве, вел рев. работу. Руководил соц.-дем. Юж. У. на выборах во II Гос. Думу.

В гг. первой мир. войны вел агитацию среди раб. юж.-ур. з-дов. После Февр. рев. чл. през. объединенного ком-та РСДРП, Уфимского Совета раб. деп., ВРК. После Окт. рев. чл. Уфимского ком-та РСДРП(б), пред. губ. ком-та и гор. Думы. В нояб. 1917 назначен зам. наркома продовольствия. В дек. 1917 вкл. в хлебозаготовительную кампанию. В февр. 1918 назначен наркомом продовольствия.

В период гражд. войны ведал заготовками и распределением продовольствия, действиями продотр., инициатор создания комбедов, активный проводник продразверстки, создания коммун. С дек. 1921 зам. пред. СНК и СТО РСФСР (позднее СССР) и одноврем. нарком раб.-крест. инспекции (1922–23). В 1923-25 пред. Госплана, затем нарком внеш. и внутр. торговли СССР.

Делегат X, XII–XIV съездов партии, с 1923 чл. ее ЦК. Чл. През. ВЦИК и ЦИК СССР (1922-28).

Соч.: Задачи Госплана по методологии перспективного планирования на пятилетие // Плановое хозяйство, 1971. № 1.

Лит.: Кржижановский Г.М. Александр Дмитриевич Цюрупа // Избранное. М., 1957; Давыдов М.И. А.Д.Цюрупа. М., 1961; Стрижков Ю.К., Цюрупа В.И. Александр Дмитриевич Цюрупа // История СССР, 1971. № 3; Деятели СССР и революционного движения России. Энциклопедический словарь Гранат. М., 1989.

Плотников И.Ф.

Ч

ЧАЙКОВСКИЕ НА УРАЛЕ. Род композитора П.И.Чайковского ведет нач. от украинского казака миргородского полка Омельницкой сотни Федора Афанасьевича Чайки (ум. ок. 1769). Его сын Петр Федорович (1745—1818) учился в Киево-Могилянской акад., где его стали называть Чайковским, а затем в мед. школе при С.-Петерб. военно-сухопутном госпитале. Во время рус.-турецкой войны служил в чине подлекаря, затем лекаря в действующей арм. (1770-77). После войны поселился на У., где женился на Анастасии Степановне Посоховой, дочери кунгурского офицера. Служил гор. лекарем в Кунгуре (1777-82) и Вятке (1782-89), здесь получил звание штаб-лекаря (1784) и дворянство (1785). В 1789-95 — дворянский заседатель Верхнего земского и Вятского совестного судов, городничий в Слободском (1795-96) и Глазове (1796—1818). Младший сын П.Ф. — Илья Петрович Ч. (1795, Слободской Вятской губ. — 1880, С.-Петерб.) окончил Горный кадетский корпус в С.-Петерб. (1817), после чего проходил двухлетнюю практику в Перм. горном управлении. В 1820-28 служил в Департаменте горного и соляного дел, в 1826-31 — чл. Ученого ком-та по горной и соляной ч., преподаватель горной статистики и горного законоведения в Горном кадетском корпусе. В 1831-36 — управляющий Онежским соляным правлением, в 1836 — произведен в чин обер-бергмейстера 7 кл., в 1837 — в подполковники Корпуса горных инженеров. В 1837-48 — начальник Камско-Воткинского горного окр. и Воткинского мет. з-да. Здесь 25.04 (07.05).1840 у И.П. и Александры Андреевны Ч. (урожденная Ассиер) родился второй сын — будущий всемирно изв. композитор Петр Ильич Чайковский. Мать П.И. пела и музицировала на рояле, отец играл на флейте. Дом родителей в Воткинске был ц. культ. жизни местной интеллигенции, часто собиравшейся на муз. вечера, устраиваемые И.П.Ч. Первые этапы муз. воспитания Петра Ильича были связаны с домашним любительским музицированием. В 1848 И.П. вышел в отставку в чине ген-л-майора. В 1849-52 Ч. жили в Алапаевске, где И.П. занимал пост управляющего частновладельческими з-дами. В письмах П.И. этого периода упоминался «хор мужиков» и «оркестр екатер-бургский». Т.о. ранние муз. впечатления композитора сложились в атмосфере муз. жизни, типичной для горнозаводского У.

Лит.: И.П.Чайковский Сб. статей / Составитель Б.Аншаков. Ижевск, 1979; Пролеева В.И. К родословной П.И.Чайковского. Жизнь и деятельность П.Ф.Чайковского. Ижевск, 1990.

Майбурова Е.В.

ЧАЙКОВСКИЙ Илья Петрович (20.07.1795, г.Слободской Вятской губ. — 09.01.1880), металлург, орг-тор произв. Родился в дворянской семье. В 1817 И.П. окончил Горный кадетский корпус с Большой серебряной медалью. С 1818 — гл. маркшейдер Перм. горного правления, в 1820—1831 — служил в департаменте горных и соляных дел и одновременно преподавал статистику и законоведение в Горном кадетском корпусе. С 1831 назначен управляющим Онежским соляным правлением. С 1836 по 1848 работал горным начальником Камско-Воткинского з-да. Находясь на этой должности Ч. проявил себя новатором и орг-тором произв. Он впервые в России ввел пудлингование железа, а также положил нач. стр. пароходов. В 1848 вышел в отставку с гос. службы и поступил управляющим Алапаевскими и Невьянскими з-ми, где активно занимался техн. перевооружением произв. В 1858 Ч. вновь на гос. службе, работая дир. технологического ин-та в Петерб. С 1863 окончательно вышел в отставку. Ч. является отцом композитора Петра и драматурга Модеста.

Лит.: Русский биографический словарь. Т.26. СПб., 1905.

Микитюк В.П.

ЧАЙКОВСКИЙ, г. в Перм. обл. Расположен на р.Каме, в 260 км к Ю.-З. от Перми. Пос. возникло в 1954 на лев. берегу р.Камы, у старинного с.Сайгатка, с нач. стр. Воткинской ГЭС. В 1956 оно получило статус пос. гор. типа, а в 1962 — г. Назван Ч. в память о вел. рус. композиторе П.И.Чайковском, родившемся неподалеку от места стр. ГЭС — в Воткинске. Ч. -пром. и культ. ц. Зап. У. Основу его пром. составляют Воткинская ГЭС, комб-т шелковых тканей, з-ды синтетического каучука, точного машиностр. и цементно-стружечных плит; порт, ремонтно-эксплуатационная база Камского речного пароходства и др. предприятия. В Ч. хорошо развита система нар. образования, работают филиалы Челяб. ин-та физ. культуры и Перм. техн. ун-та, политехникум легкой пром., гидромелиоративный техникум, мед. и муз. уч-ща, школа иск-в, нар. краеведческий муз., худ. галерея, ДК, драмтеатр.

Нас. 88,5 тыс. чел. (01.01.1996).

Николаев С.Ф.

ЧАЙКОВСКИЙ КОМБИНАТ ШЕЛКОВЫХ ТКАНЕЙ, построен в 1960 — нач. 70-х в г.Чайковский Перм. обл. с проектной мощн. 89,5 млн погонных м в г. В 1966 сдана в эксплуатацию прядильно-ткацкая ф-ка на 65 тыс. веретен и 1900 ткацких станков, в 1968 вошла в строй отделочная ф-ка по произв. несминаемых и безусадочных тканей, в 1973 завершено стр. комб-та. В конце 70-х на первой прядильной ф-ке проведена реконструкция произв. — установлены безверетенные прядильные машины. Проектная мощн. предприятия была доведена до 104 млн м тканей в г., что позволило комб-ту в 1980 вып. миллиардный метр ткани. В 1981 предприятие награждено орд. Тр. Кр. Зн.

Николаев С.Ф.

ЧАКЛИН Василий Дмитриевич (13.03.1892, Голубковский рудник, Екатеринославской губ. — 11.10. 1976, Москва), хирург-травматолог, орг-тор здравоохранения и науки на У., чл.-корр. АМН СССР (1945), д-р мед. наук (1935), проф. (1935), Засл. деят. науки РСФСР (1971). Род. в раб. семье. Окончил Харьковский ун-т (1919). На У. — с 1931, основатель и дир. Ур. НИИ травматологии и ортопедии, один из основоположников ур. школы травматологии-ортопедии. В гг. ВОВ — консультант эвакогоспиталя. Автор св. 250 науч. работ по проблеме заболеваний опорно-двигательного аппарата. Награжден орд. Тр. Кр. Зн. Лауреат Гос. пр. СССР (1977).

Соч.: Переломы костей и их лечение. Свердловск, 1936; Ортопедия. Кн. 1-2. М., 1957; Опухоли костей и суставов. М., 1974.

Соркин Ю.Э.

ЧАПАЕВ Василий Иванович (28.01(09.02).1887, дер.Будайки (Чебоксары) — 05.09.1919, ок. Лбищенска), видный участ. гражд. войны. Из крест. Служил в лавке купца (1901), ученик столяра (1903), столяр. Призван в армию (1908). Демобилизован по болезни. С 1910 плотник в Балаково. Участ. первой мир. войны, старший унтер-офицер. С янв. 1918 комиссар внутр. дел Николаевского у. Самарской губ., формировал отр. Кр. гвардии. С нач. гражд. войны комбриг, с сент. 1918 ком. 2-й Николаевской СД. В нояб. 1918 отбыл на учебу в Акад. Генштаба РККА. С янв. 1919 вернулся на Вост. фр., комбриг Особой Александрово-Гайской, с апр. 1919 ком. 25-й СД, участвовавшей в Бугурусланской, Белебеевской, и *Уфимской операциях* в качестве гл. ударной силы. Необычайную популярность придали повесть Д.А.Фурманова «Чапаев» (1923) и кинофильм «Чапаев» (1935). Награжден 4 Георгиевскими крестами, орд. Кр. Зн. Погиб в бою на р. У. в Лбищенске.

Лит.: Кутяков И.С. С Чапаевым по Уральским степям. М.; Л., 1928; Он же. Чапаев. М., 1958; Он же. Боевой путь Чапаева.

Куйбышев, 1969; Хлебников Н.М., Евлампиев П.С., Володихин Я.А. Легендарная Чапаевская. М., 1968.

Дубленных В.В.

ЧАРУШИН Валерий Николаевич (10.05.1951, пос.Еланский Камышловского р-на Свердл. обл.), химик, чл.-корр. РАН (1997), д-р хим. н. (1988), проф. (1995).

Род. в семье служ. Оконч. УПИ (1973). С 1973 работает на кафедре орг. химии химико-технологического факультета УГТУ-УПИ: аспирант, м.н.с., с.н.с., зав. лабораторией.

Осн. направления науч. исследований: химия гетероциклов, направленный синтез биологически активных веществ. Сделан существенный вклад в экспериментальное изучение и теоретическое обобщение представлений о реакции нуклеофильного ароматического замещения водорода. Разработаны методы синтеза антибактериальных препаратов нового поколения — фторхинолонов.

Имеет более 200 публикаций, из них 4 колл. монографии и более 30 авт. свидетельств и патентов.

Соч.: Nucleophilie Aromatic Substitution of Hydrogen. Academic press. New York, 1994 (в совавт.); Reactions of Azines with Bifunctional Nucleophiles: Cyclization and Ring Transformations // Advances in heterocyclic Chemistry. Vol 43. Academic Press. San Diego, 1988 (в соавт.); Applications of ^{1}H, $^{13}C^{15}N$ NMR ib the Chemistry of 1,4-Diazines. Progress in NMR Spectroscopy. Vol. 20. Pergamon Press (England), 1988 (в соавт).

Хрусталева Е.А.

ЧАРУШИН Иван Аполлонович (08(20).03.1862, г. Орлов Вятской губ. — 29.07.1945, Киров), арх. В 1884—1889 обучался в Акад. худ. в Петерб. С 1889 — арх. Сахалина, с 1893 — губ. арх. Вятской губ., с 1900 по 1917 — губ. инженер Вятского губ. правления. Осн. проекты дорев. периода: доходный дом Успенского мон. (1895), расширение здания Мариинской гимназии и церкви при ней (1897), епархиальная школа и общежитие Слободского мон. (1897) в Вятке; Михайловский собор в Ижевске (1896—1907), кафедральный собор в Сарапуле (1896), дом Т.Ф.Булычева в Вятке (1900-е), здание женской гимназии (1900—1905) и гос. банка (1904) в Сарапуле, дом Корешева в Сарапуле (1907), здание богадельни А.И.Созыкина в Воткинске (1903), торг. дом Клобукова в Вятке (1909), здание банка внеш. торговли (1911), Сибирского торг. банка (1912), Обществ. банка Ф.Веретенникова (1913—1914) в Вятке; дом Смагина (1912) и дача Башенина (1911), здание Николаевского реального уч-ща (1912—1915) в Сарапуле, Успенская церковь в Ижевске. После 1917 занимался орг-цией стр. объединений, преподавал, работал в губ. ком-те по делам муз. и охране пам. иск-в. Проекты сов. периода многочисл.: пром. комплексы кожкомб-тов (1922—1937), гор. сад с летним театром (1925), конкурсный проект дворца культуры (1931), жил. дома (1935), здание ц. гостиницы (1937) — все в Вятке и др. Творчество Ч. отразило шир. спектр арх. направлений: эклектику, модерн, конструктивизм и сов. неоклассику. Один из видных арх. У. оказал существенное влияние на застройку г. Прикамья и Предуралья.

Лит.: Зырин Б.В. Архитектор Чарушин. Киров, 1989; Барановский Г.В. Архитектурная энциклопедия второй половины XIX в. Т. I. СПб, 1902; Тинский А.Г. Планировка и застройка г. Вятки в XVII—XIX вв. Киров, 1976; Шумилов Е.Ф. Архитектура Ижевска. Ижевск, 1978; Адрес-календарь и памятная книжка Вятской губернии на 1899 г. Вятка, 1894.

Звагельская В.Е.

ЧАСТНОВЛАДЕЛЬЧЕСКИЕ ЗАВОДЫ (они же — частные, вотчинные, владельческие), горномет. предприятия У. XVIII — нач. XX в., принадлежавшие частным владельцам и не имевшие земель или крепостных от гос-ва. К 1861 из 154 чугуноплавильных, железоделательных, медеплавильных и золотопром. з-дов У. 52 были частновладельческими. В Перм.губ.их было 34,в Оренб — 18. Являясь полными собственниками, владельцы Ч.з. пользовались значительной свободой хоз. деятельности, могли развивать не только горномет., но и др. произв. Крупными владельцами Ч.з. были представители аристократических фамилий — графы Строгановы, Шуваловы, князья Абамелек-Лазаревы, Голицыны, Белосельские-Белозерские, Всеволожские, Балашевы, Пашковы, наследники Расторгуева. После отмены в 1861 крепостного права колич.Ч.з. увеличилось за счёт причисления к ним бывших посессионных з-дов, имевших от казны пособие в «людях». В 1900 из 131 з-да У. Ч.з. было 74, т.е.более половины. В пореформенный период состав владельцев Ч.з. значительно изменился, в их число вошли выходцы из дворян-предпринимателей, придворной бюрократии, владельцы банкирских и торговых домов, купцы и т.п. В конце XIX-начале XX в. большая часть Ч.з. была акционирована. К 1900 у старых владельцев осталось лишь 13 горнозав. х-в, к 1917 — только 2: Строгановское и Абамелек-Лазаревых, т.е.произошло почти полное обновление состава владельцев. После Окт. рев. 1917 все Ч.з. были национализированы.

Лит.: Памятная книжка для русских горных людей на 1862 г. СПб., 1862; Свод Устава Горного // Свод уставов казенного управления. Ч. III. СПб.; История Урала с древнейших времен до 1861 г. М., 1989; История Урала в период капитализма. М., 1990.

Гаврилов Д.В.

ЧАСТООЗЕРСКОЕ, с., р-ный ц. в Кург. обл. Расположено в 245 км от Кургана. Возникло в конце XVII в. как форпост для защиты ю.-вост. рубежей рус. гос-ва от набегов азиатских кочевников, входило в состав Ишимской и Пресногорьковской крепостных оборонительных линий. До нач. XX в. осн. занятиями нас. Ч. являлись сторожевая служба, земледелие и ямская гоньба. В 1924 с. становится р-ным ц. Ишимского окр., в 1934 — ц. Частоозерского р-на. В Ч. работают рыбоцех, хлебо- и маслоз-ды. Имеются школа, 2 библ., кинотеатр, больн., аптека, книжный магазин. Нас. 3 тыс. чел. (01.01.1996).

Лит.: Емельянов П.И. Село Частоозерское // Земля Курганская: прошлое и настоящее. Вып. 5. Курган, 1993; Курганская область. Административно-территориальное деление. Курган, 1982.

Савицкая Л.А.

ЧАСТЫЕ, с., р-ный ц. в Перм. обл. Расположено в 236 км от Перми. С. изв. с 1646 как дер. близ Частых островов на Каме. С постройкой церкви (1699) получило назв. Рождественское, а затем Ч. В XIX в. являлось адм. ц. удельных крест. Оханского у. В Ч. имеются сыродельный з-д, краеведческий муз., нар. театр. Нас. 5 тыс. чел. (01.01. 1996).

Шумилов Е.Н.

ЧАШКИНСКОЕ ОЗЕРО VI, стоянка эпохи позднего *неолита* IV тыс. до н.э. Перм. обл., 14 км к С. от г. Березники. Иссл. А.Ф.Мельничуком и В.П.Денисовым. Занимает поверхность невысокой (3-4 м) песчаной боровой террасы лев. берега р. Камы на пл. до 0,6 га. Выявлены ямы и постройки хоз. назначения, грунтовые очаги. Каменные орудия представлены разнообразными скребками, пластинами с краевой ретушью и их сечениями, проколками, скобелями, угловыми резцами, шлифованными топорами, ножами и теслами, двусторонне обработанными листовидными наконечниками стрел на пластинах постсвидерского облика. Керамический комплекс разнообразен: гребенчатая посуда хуторской и левшинской стадии камского неолита, накольчатая посуда волго-камского неолита, заур. посуда с волнисто-прочерченным орнаментом. Материалы стоянки Ч.О.VI отражают сложные процессы взаимовлияния культур древних охотников разл. регионов У. в конце неолитической эпохи.

Лит.: Мельничук А.Ф., Пономарева Л.В. Неолитическая стоянка Чашкинское Озеро VI // Проблемы изучения каменного века Волго-Камья. Ижевск, 1984.

Мельничук А.Ф.

ЧАЩИН Василий Андреевич (28.01(09.02).1881, пос. Серебрянка Перм. губ. — 1961, Москва), деятель рев. движения. Чл. РСДРП (1906). Род. в семье раб. Окончил Сосьвинскую трехкл. школу. Работал на Сосьвинском чуг.-лит. з-де, с 1895 на Надеждинском з-де. С 1900 участвовал в рев. движении. В 1907 был избран от раб. курии во II Гос. Думу, чл. соц.-дем. фракции. 3 июня 1907 арестован вместе с др.

чл. соц.-дем. фракции, осужден на пять лет каторжных работ и вечное поселение. Один из орг-торов сов. власти в Забайкалье, чл. Верхнеудинского Совета раб., крест. и солд. деп. В 1925 работал в ВСНХ, потом на 1-м шарикоподшипниковом з-де. В 1934 окончил Промакад. Награжден орд. Ленина, Отечественной войны I ст., медалями.

Соч.: Чащин В.А. По уральским заводам. Молотов 1951; Он же. В суровые годы. Свердловск, 1957.

Лит.: Моисеева Е. Рабочий депутат В.А. Чащин // Сердца, отданные революции. Свердловск, 1971.

Селиванова Г.И.

ЧЕБАРКУЛЬ, г. обл. подчинения в Челяб. обл. Расположен на берегу оз.Чебаркуль, в 60 км к З. от Челяб. Г. был осн. в 1736 как военная крепость полк. И.С.Арсеньевым на месте башк. дер. Крепость играла важную роль в охране ю.-вост. границ Рус. гос-ва. Во время крест. войны под предводительством Е.И.Пугачева (1773-75) она являлась опорным пунктом восст. при взятии Челяб. крепости. В последующие гг. Ч. стал крупной казацкой ст. В гг. гражд. войны Ч. был местом ожесточенных боев между сторонниками белого и красного движений. После 1917 Ч. стал р-ным ц., где были открыты школа, радиоузел, врачебный пункт, лесопильный, рыбо- и молокоз-ды, хлебопекарня. В гг. ВОВ сюда был эвакуирован ряд цехов подмосковного з-да «Электросталь», на базе к-рых введены в строй мет. и ремонтно-мех. з-ды. В военное время Ч. стал ц. формирования добровольческих див. и др. воинских соединений.

В 1951 Ч. получает статус г. В 60—90-е в г. были открыты швейная ф-ка, з-д технологических металлоконструкций, птицеф-ка и т.д. Введены в строй и объекты соц.-культ. назначения: гор. и сел. профтехучще, краеведческий муз. с выставочным залом, 2 гор. библ., спортивный комплекс с плавательным басс., ц. творчества юных, гор. досуговый ц., церковь Преображения Господня, дет. школа иск-в, спортивная школа, «Южуралниисз» им.Тимирязева

Ч. — г.-курорт, в окрестностях к-рого расположено 10 санаториев и домов отдыха, базы отдыха, школьные и спортивные оздоровительные лагеря. Нас. 81,6 тыс. чел. (01.01.1996).

Ч. — родина кинореж. С.А.Герасимова, писательницы Л.Н.Сейфуллиной.

Лит.: Иванов Н.Г. Запевалы больших дел. Челябинск, 1967.

Сперанский А.В.

ЧЕБОТАРЕВ Александр Петрович (1790-е, С.-Петерб. — ?), арх. Сын крепостного. Учился в Акад. худ., в 1817 отчислен из-за отсутствия вольной и только в 1839 получил аттестат худ. С 1826 Ч. работал на Нижне-Тагильских з-дах. В Нижнем Тагиле по проекту Ч. строится госпиталь (конец 1820 — нач. 1830-х), дом для служащих з-да, женское учще. При его участии возводится здание Гл. конторы з-дов Демидова. Для Нижне-Салдинского з-да он проектирует контору, ряд цехов и отличавшуюся изысканной отделкой Никольскую церковь (1827—1833). В 1839 Ч. переезжает в Петерб. Для творчества Ч. характерно влияние петерб. и моск. школ. Ч. — автор тагильской арх. школы, сыгравшей заметную роль в зодчестве У.

Лит.: Алферов Н.С. Зодчие старого Урала. Свердловск, 1960; Раскин А.М. Архитектура классицизма на Урале. Свердловск, 1989.

Раскин А.М.

ЧЕВЫРЕВ Александр Михайлович (1887, Оренб. — 02.10.1921, Уфа), ком. Кр. Арм. Из семьи раб. Окончил уч-ще (Оренб.). Раб.-монтер, деревообделочник на ур. з-дах. В 1909 военно-полевым судом (Оренб.) сослан на каторгу за оргцию восст. в 14-м кавалерийском полку. В 1917 в Уфе, пред. военной секции Уфимского Совета, начальник отр., ком. Миньярской дружины в боях против А.И.Дутова. Летом 1918 формирует отр., ведет бои в р-не Агрыз-Ижевск. С сент. 1918 ком. 4-го Сводного стрелкового полка 2-й Сводной СД. В составе див. В.М.Азина участвует в подавлении Ижевско-Воткинского восст., за что награжден орд. Кр. Зн. (1918). С нояб. 1918 слушатель Акад. Генштаба РККА, с сент. 1919 инспектор штаба Приур. сектора ВОХР, рук. подавления крест. восст. в Уфимской губ., комбриг 23-й и 27-й стрелковых бригад, ком. 67-й СД войск внутр. службы. В авг. 1921 назначен военным предст. РСФСР в ДВР. По дороге на Дальний Восток умер от отравления.

Лит.: Гусев С.И.Александр Чевырев // Политработник, 1921. № 15; Кучкин А.П. Александр Чевырев. Уфа, 1957; Народный герой А.М.Чевырев // В боях и походах: Воспоминания. Свердловск, 1959; СИЭ. Т.15. М., 1974.

Дубленных В.В.

ЧЕЛЯБИНСК, г., обл. ц. Челяб. обл. Расположен на р.Миасс в 1919 км от Москвы. Официально датой осн. Ч. считается 2(13) сент. 1736, когда на пр. берегу р.Миасс близ впадения в нее р.Челяба по приказу В.Н.Татищева была заложена крепость Челяба. Есть сведения, что до ее стр. на этом месте располагались дер. Селяба и Александровская слобода (осн. ок. 1696—1700). Крепость была заселена семьями крест. и казаков из г.Шадринска, слобод Теченской, Буткинской, Ирбитской и др., а также из р-на Далматова мон. По переписи 1739 в Ч. насчитывалось 1061 чел. В дальнейшем нас. Ч. пополнялось, кроме естественного прироста, преим. за счет солд. и казаков, составлявших гарнизон крепости, а также беглых крест., к-рых целой серией пр-венных указов было разрешено не возвращать помещикам, а закреплять на новых местах. В 1743-86 Ч. крепость была адм. ц. Исетской пров., местом пребывания атамана и адм. Исетского казачьего войска, входившего в *Оренб. казачье войско*. В XVIII — первой пол. XIX в. Ч. играл существенную роль в торговле со Ср. Азией, а также в обороне Юж. У. от набегов кочевников. В 1787 Ч. был преобразован в г.

В конце XIX — нач. XX в. в результате стр. ж.д., особенно Транссибирской магистрали, Ч. превратился в крупный ж/д узел и приобрел важное торг.-экономическое значение. Через Ч. шла торговля Европ. России с Сибирью, Ср. Азией, Дальним Востоком, Монголией, Китаем, Индией. В нач. XX в. в г. было ок. 400 торг. заведений. Наиб. крупными предприятиями были чаеразвесочные ф-ки, з-д «Столь и К », Челяб. угольные копи. В нач. XX в. в Ч. проживало 55 тыс. чел. Из них ок. пол. составляли раб. Вместе с тем Ч. оставался ц. крупнейшей ст. Оренб. казачьего войска — Челяб. По данным на 1913, в ст. насчитывалось (вкл. проживавших в прилегавших к г. хуторах и др. нас. пунктах) 25 тыс. казаков.

В период рев. и гражд. войны Ч., являвшийся важным стратегическим пунктом на В. страны, неоднократно переходил из рук в руки. В результате экономика Ч. была основательно подорвана. Нас. сократилось до 45 тыс. чел. (1921).

До 1919 Ч. — адм. ц. у., в 1919-23 — губ., в 1923-34 — ц. окр. в составе Ур. обл., с янв. 1934 — ц. Челяб. обл. РФ. Имеет 7 р-нов.

В 1920-30-е Ч. — один из пром. и культ. ц. страны. В 1930 дала ток Челяб. ГРЭС, в 1931 вып. продукцию ферросплавный з-д. В 1933 вступили в строй абразивный и тракторный, в 1934 электродный, в 1935 — первый на У. станкостр. з-ды. Химическая пром. пополнилась кислородным и лакокрасочным з-дами. Действовал химфармз-д. Легкая и пищевая пром. расширилась за счет кожевенного з-да, хлебозда № 2, молококомб-та, просообдирочного з-да, макаронной и кондитерской ф-к. В г. открылось трамвайное движение (1932). В 1937 в Ч. насчитывалось 14 стационарных лечебных учреждений, 13 амбулаторий, 386 врачей, работали 55 школ, 3 педуч-ща, 9 техникумов, 2 ин-та. Горожан обслуживали 37 библ., 27 клубов, 5 кинотеатров, в т.ч. первый в стране двухзальный кинотеатр им. Пушкина (с 1934).

В гг. ВОВ Ч. — важное звено гл. арсенала страны. Построены трубопрокатный (1942), мет., кузнечно-прессовый з-ды (1943), в пять раз увеличилась мощн. ТЭЦ, появились инструментальная, часовая и др. отрасли произв. В г. эвакуировано ок. 70 пром. предприятий. До конца 1941 было принято 35 тыс. семей эвакуированных. Кол-во занятых в пром. за время войны увеличилось в 2,3 раза, а гор. нас. удвоилось. В Ч. размещались наркоматы электрост. и танковой пром. Из Ч. на фр.

ушли СД, бронепоезда, лыжные батальоны, добровольческие танковые бригады. Авиационное уч-ще готовило штурманов, 35 из к-рых стали Героями Сов. Союза. Танки добровольческой бригады «Челяб. колхозник» замкнули кольцо окружения фашистской группировки под Сталинградом. Танкисты 63-й гвардейской Челяб. добровольческой бригады прошли путь от Курской дуги до Берлина и Праги. Семь ее воинов — Герои Сов. Союза. Ч. дал фр. реактивные минометы и тысячи снарядов к ним, 18 тыс. танков и самоходных установок. Конструкторы Ж.Я.Колтин, Н.Л.Духов, Л.С.Троянов, М.Ф.Балжи и др. разработали 13 новых моделей танков и САУ. В 1945 валовая продукция пром. Ч. составляла 486% к предвоенному уровню. В г. трудились акад. Патон Е.О., чл.-корр. АН СССР *Вологдин В.П.* Созданный в Ч. Дом ученых объединял 430 чел. В Ч. прибыли Киевский мед. и Сталинградский мех. ин-ты, работали 7 ср. специальных уч. заведений, 44 школы (в 10 разместили эвакогоспитали), 12 клубов, 41 библ., 37 киноустановок. Среди 3 театров был и эвакуированный в полном составе акад. Малый. На сцене выступали выдающиеся актеры А.А.Яблочкина, Е.Н.Гоголева, И.В.Ильинский, В.Н.Пашенная, П.М.Садовский, Е.Д.Турчанинова и др. Арт. театра дали более 500 концертов в Челяб. гарнизоне.

В послевоенные десятилетия Ч. — один из быстро развивающихся индустриальных и культ. ц. страны. В 1976 нас. Ч. превысило 1 млн чел. В 1980 за вклад в индустриализацию страны и обеспечение победы в ВОВ награжден орд. Ленина. По объему вып. продукции Ч. входит в первую десятку г. России. Гл. отрасли пром.: черная металлургия, машиностр., пищевая. В сер. 80-х предприятия г. давали 65% общесоюзного произв. нержавеющей стали, ферросплавов, 20% труб большого диаметра, 2/3 бульдозеров и скреперов и др. продукцию. Химическая пром. представлена лакокрасочным и химико-фармацевтическим з-дами; легкая — прядильно-ткацкой, обувной и трикотажной ф-ками, кожевенным з-дом; пищевая — мясокомб-том, мельз-дом, молочным комб-том, макаронной и кондитерской ф-ками. В Ч. развита пром. стройматериалов: з-ды металлоконструкций, крупнопанельного домостроения, профнастила, гипсовых изделий, кирпичные, деревообделочные комб-ты.

Ч. — крупный ж/д ц., где сходятся широтные и меридиональные магистрали, узел автодорог респ. и обл. значения. Имеется аэропорт. В 1965 введено в строй здание вокзала пл. 16 тыс. кв. м. Здесь создан первый в России объединенный ж/д и автомобильный вокзалы. В конце 80-х тер. Ч. составила 49,8 тыс. га. Общая жил. пл. — 17634,3 тыс. кв. м. В г. более 150 общеобразовательных, 2 муз. и худ. школы, 40 ПТУ, 24 ср. специальных и 7 высших уч. заведений. В распоряжении горожан 129 библ. с книжным фондом 5,4 млн экз. В Ч. ок. 40 НИИ и проектно-конструкторских ин-тов.

Ч. — ц. культуры. В г. работают гос. акад. драматический театр им. Цвиллинга (1922), театр оп. и балета им.М.И.Глинки (1956), театр кукол (1935), театр молодежи (1966), филармония, цирк. Имеется краеведческий муз., картинная галерея, выставочный зал СХ РФ, муз. декоративно-прикладного иск-ва У. Известностью в России и за рубежом пользовался вокально-инструментальный ансамбль «Ариэль». Ч. — г. физкультуры и спорта: имеются дворец спорта «Юность», 14 стадионов, 278 спортзалов, 5 плавательных басс., 23 лыжные базы, ок. 800 спортплощадок, легкоатлетический манеж. В Ч. выросли выдающиеся спортсмены: легкоатлеты В.Лощилов, Г.Чевычалов, Т.Ченчик, дзюдоисты Г.Ившин и Г.Веричев, конькобежка Л.Скобликова, шахматисты Е.Свешников и А.Панченко и мн. др. В Ч. мн. гг. творил скульптор *Л.Н.Головницкий*.

В 1990 Ч. вкл. в список ист. нас. мест РФ.

Нас. 1,1 тыс. (1739); 20 тыс. (1897); 689 тыс. (1959); 1143 тыс. чел. (01.01.1996).

Лит.: На путях революции и коммунистического строительства. Челябинск, 1980; Самсонов В.Ф. Памятное. По местам революционной, боевой и трудовой славы Челябинска. Челябинск, 1968; Челябинск. Челябинск, 1976; Челябинск в разных измерениях. Челябинск, 1986; Чернавский Н.М. Материалы к истории Челябинска. Челябинск, 1993.

Мамонов В.Ф.

ЧЕЛЯБИНСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ РАЙОННАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СТАНЦИЯ (ЧГРЭС), первенец плана ГОЭЛРО на Юж. У., вступила в строй 15 сент. 1930, работая на Челяб. буром угле. В нояб. 1932 с пуском четвертого турбогенератора мощн. ЧГРЭС составила 100 тыс. кВт, и в 1935 ст. достигла проектной мощн. 150 тыс. кВт. В гг. ВОВ на ней впервые на У. разработаны и внедрены ускоренные методы ремонта оборудования, за счет грамотной эксплуатации агрегатов ср.-год. коэффициент использования установленных мощн. повысился до 97—98%, шир. применение получила новая система гидрозолоудаления. За бесперебойное электроснабжение пром. в гг. ВОВ ЧГРЭС в 1945 была награждена орд. Ленина. В послевоенные гг. ЧГРЭС стала школой эксплуатации нового энергетического оборудования и подготовки кадров энергетиков для Юж. У. Здесь впервые был освоен новый вид топлива — природный газ. ЧГРЭС входит в систему ПЭО «Челябэнерго», к-рая обеспечивает электрической и топливной энергией Челяб. и Кург. обл.

Лит.: Глазунов Н.М. Челябинская ГРЭС — предприятие коммунистического труда. Челябинск, 1964; Ничков В.Б. Век уральской энергетики. Свердловск, 1983.

Шмакова Н.П.

ЧЕЛЯБИНСКАЯ ГУБЕРНИЯ, образована в сент. 1919. В ее состав вошли Челяб., Кург., Троицкий, Верхне-Уральский и Златоустовский (с 1922) у. Губ. Ц. — Челябинск. В 1920 числ. нас. составляла 1 млн 562 тыс. чел., в т.ч. рус. — 1 млн 385 тыс. чел., татары -49 тыс. чел., украинцы — 35 тыс. чел., башкиры — 34 тыс. чел. Преобладающей отраслью экономики являлось с. х-во (земледелие и скот-во). Осн. с/х культуры — яровая пшеница, овес. К 1920 в губ. насчитывалось ок. 10 тыс. предприятий горной и горнозаводской, пищевой, машиностр., металлообрабатывающей и др. отраслей пром. Крупные предприятия: Челяб. угольные копи, медно-свинцово-цинковые рудники Троицкого у., Челяб. мех., Курганский клепочный з-ды и др. — подчинялись непосредственно Центру и Уралпромбюро. З-ды Златоустовского у. входили в Юж.-Ур. горнозаводской трест. В 1923 Ч.Г. была разделена на 4 окр.: Челяб., Троицкий, Курганский и Златоустовский, к-рые вошли в состав Ур. обл.

Лит.: Челябинская губерния в период военного коммунизма (июль 1919 — дек. 1920). Документы и материалы. Челябинск, 1960.

Штубова Е.В.

ЧЕЛЯБИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, образована 17 янв. 1934 (выделена из состава Ур. обл.). До 1943 вкл. тер. Курганской обл.

Расположена на вост. склонах Юж. У. и прилегающих тер. Зауралья. По характеру поверхности обл. делится на две ч.: зап. с грядово-холмистым рельефом (ср. высота 300—500 м) и вост. равнинную. Климат — континентальный (ср. темп. янв. от -16°С до -18°С, июля +17-20°С). Рр. — Урал (верховья), Миасс. Пл. — 87,9 тыс. кв. км. Ц. — Челяб. В обл. 27 г.

Население. 1939 — 1727,1 тыс. чел., гор. — 59,9%. 1989 — 3623,7 тыс. чел., гор. — 82,5%; нац. состав: рус. — 81%, татары — 6,2%, башкиры — 4,5%, украинцы — 3%, немцы — 1,1% и др.

Полезные ископаемые: руды черных и цветных металлов, магнезит, бурый уголь, минер. стройматериалы и др.

Промышленность. Ч.О. — одна из наиб. развитых в индустриальном отношении обл. России. Осн. отрасли: черная и цветная металлургия; машиностр. и металлообработка (горное и мет. оборудование, тракторы, автомобили, станки); химическая (минер. удобрения, синтетические смолы, лаки); легкая; пищевая пром.; произв. стройматериалов. В 30-е темпы роста пром. произв. в Ч.О. превышали общесоюзные показатели в три раза. В этот период были построены Магнитогорский мет. комб-т., Челяб. тракторный, ферросплавный, стан-

ЧЕЛЯБИНСКАЯ ОБЛАСТЬ



костр., Челяб. цинковый, Верхне-Уфалейский никелевый и др. з-ды. По итогам второй пятилетки (1937) Ч.О. занимала первое место в СССР по произв. тракторов, магнезитовых изделий; второе — по произв. ферросплавов и добыче жел. руды; третье — по выплавке стали и чугуна. На обл. приходилось 50% общесоюзного произв. цинка и 100% — никеля. В гг. ВОВ на тер. обл. было эвакуировано ок. 200 пром. предприятий, в их числе: Кировский з-д, «Азовсталь», «Серп и молот», «Запорожсталь», «Калибр», моторные цехи Моск. автомобильного з-да. Доля Ч.О. в общесоюзном произв. чугуна, стали, проката составляла 40%. К концу 50-х удельный вес продукции мет. предприятий Ч.О. не превышал 20%. В наст. время на тер. обл. действует более 2000 пром. предприятий, ок. 300 стр.-монтажных орг-ций. Ч.О. входит в состав Ур. энергосистемы (Южноур. и Троицкая ГРЭС, ТЭЦ в Магнитогорске, Челяб., Аргаяше).

Сельское хозяйство. Развивается преим. в юж. и юго-вост. р-нах. В конце 1930-х обл. занимала первое место в РСФСР по посевным пл. пшеницы, второе — по поголовью крупного рогатого скота, третье — по поголовью свиней. В 1954-60 на тер. обл. было освоено ок. 0,9 млн га целинных и залежных земель (*целина*). Специализируется на зерновом произв.

Урожайность зерновых составляла: 1935 — 7 ц/га, 1940 — 6,9 ц/га, в 1970-90-е колебалась от 5,1 до 19,1 ц га. Осн. культуры: пшеница, ячмень, овес, гречиха, кормовые. Развито картофелеводство, овощеводство, садоводство, молочно-мясное скотоводство, с 60-х — птицеводство. Вокруг крупных ц. (Челяб., Магнитогорск) — с. х-во пригородного типа.

Транспорт. Основные ж/д магистрали: Уфа — Челяб. -Курган, Белорецк — Магнитогорск — Карталы — Тобол. Гл. автодороги: Уфа — Аша — Миасс — Челяб. — Курган, Троицк - Челяб. — Екат. Через Ч.О. проходит сеть транзитных нефтепроводов, газопроводов и авиалиний.

Образование и культура. В Ч.О. (1992): общеобразовательных школ — 1356; ср. специальных уч. заведений — 74; вузов — 10; библ. — 1095; клубных учреждений — 1219; муз. — 25; театров — 7. В обл. действует Челяб. науч. ц. УрО РАН. Созданы славянский, татаро-башк., немецкий, еврейский, корейский нац. культ. ц. Пам. культуры: Каслинский з-д (чугунное худ. литье), Ильменский минералогический заповедник, древнее городище Аркаим и др.

Лит.: Краткий очерк истории Челябинской области. Челябинск, 1956; Александров А.И. История родного края. Челябинск, 1978; Челябинская область на рубеже тысячелетий: Вопросы-ответы. Челябинск, 1989.

Худобородов А.Л.

ЧЕЛЯБИНСКАЯ ОПЕРАЦИЯ (17.07 — 4.08.1919), составная ч. наступления Вост. фр. Операция проводилась войсками 5-й арм. красных (ком. *М.Н.Тухачевский*) с целью освобождения и удержания Челяб. — пром. и адм. ц. Юж. У. В обороне челяб. направления колчаковское командование осн. роль отводило Зап. (с 22 июля — 3-й) арм. (ком. ген-л К.В.Сахаров). 3-я арм. белых была усилена тремя див. из стратегического резерва. Ч. и соединения арм. были сведены в три группы: две ударные (команд. ген-л С.Н. Войцеховский и В.О.Каппель) и сковывающую (ком. полк. А.И.Косьмин). Ударные группы были сосредоточены сев. и юж. Челяб. Замысел белого командования состоял в том, чтобы, заманив гл. силы 5-й арм. красных в мешок, встречными ударами по ее флангам во взаимодействии со сковывающей группой, разгромить их зап. г. По правому флангу 5-й арм. намечалось нанести вспомогательный удар с Ю. (Юж. арм. ген-ла Г.А.Белова).

Активная подготовка к предстоящим боям развернулась и в 5-й арм. красных. Замысел сов. командования на операцию предусматривал нанести поражение 3-й арм. белых и занять Челяб. ударом вдоль дороги Златоуст-Челяб. силами 26-й и 27-й СД и вдоль ж.д. Екат.–Челяб. — силами 35-й СД. В интересах Челяб. операции уточнялись также задачи 1-й арм. и Верхнеуральской группы 5-й арм. красных.

Преследуя отходящего противника, 27-я СД 5-й арм. красных при поддержке раб. Челяб. и Копейска 24 июля заняла Челяб. Это послужило сигналом для перехода в контрнаступление осн. сил 3-й арм. белых. 25 и 27 июля группы С.Н.Войцеховского, В.О.Каппеля и А.И. Косьмина нанесли по 5-й арм. красных запланированные удары с С., Ю.-В. и В. Встречные бои переросли для сов. войск в тяжелые оборонительные сражения. Группа С.Н. Войцеховского вышла к ж.д. Екат.— Челяб. у ст. Аргаяш. Возникла угроза тылу 5-й арм. красных. В этой сложной обстановке ком. 5-й арм. М.Н.Тухачевский сумел создать ударную группу из восьми полков для ликвидации прорыва противника. В боях 29 июля — 1 авг. ударная группа направила удар во фланг противника в общем направлении на Нижне-Петропавловское, уничтожила до пяти полков белых, нанесла поражение войскам С.Н.Войцеховского. Контрудар был поддержан 21-й СД (ком. Г.И.Овчинников) и конной группой (ком. Н.Д.Томин).

Див. 5-й арм. красных, возобновив наступление, удержали Челяб., вернули утраченные позиции и продвинулись к 4 авг. на гл. направлении на 25-30 км. 27 июля от белых был очищен Верхнеуральск, 4 авг. при поддержке партизан 5-я арм. заняла Троицк. Белые отошли за р. Тобол. У. был полностью возвращен сов. России.

Лит.: Путна В.К. Пятая армия в борьбе за Урал // Борьба за Урал и Сибирь. Сб. статей. М.; Л., 1926; Тухачевский М.Н. Курган — Омск // Там же; Эйхе Г.Х. Опрокинутый тыл. М., 1966; Гражданская война и военная интервенция в СССР. Энциклопедия. М., 1987.

Скробов В.С.

ЧЕЛЯБИНСКИЙ АБРАЗИВНЫЙ ЗАВОД, крупнейшее предприятие в России по произв. шлифовального материала и инструмента. Стр. з-да нач. в 1930 и закончилось осенью 1933, в нояб. была вып. первая продукция. В 1942 за счет эвакуированного Ленингр. абразивного Челяб. з-д расширился и увеличил объем произв. После войны проведена техн. реконструкция, а в 1963 введен в эксплуатацию новый цех плавки электрокорунда. Продукция предприятия поставляется ок. 900 потребителям внутри страны и 28 зарубежным странам. Награжден орд. Тр. Кр. Зн. (1943).

Толстиков В.С.

ЧЕЛЯБИНСКИЙ АКАДЕМИЧЕСКИЙ ТЕАТР ДРАМЫ им. С.ЦВИЛЛИНГА, нач. свой творческий путь 9 дек. 1921 пост. спектакля «Цена жизни» по пьесе В.Немировича-Данченко. В 20—30-х на сцене театра был поставлен целый ряд произв. сов. драматургии: «Любовь Яровая» К.Тренева (1927), «Шторм» В.Билль-Белоцерковского (1927), «Квадратура круга» В.Катаева, «Человек с ружьем» Н.Погодина и др. В этот период окончательно сформировалась труппа театра, в к-рую входили актеры: С.Вадова, А.Гарянов, М.Кочубей, Е.Кириллов, А.Мазуров, Е.Прейс, М.Светлов, И.Рогозин.

Нач. формирования театрального коллектива связано с им. реж. Г.Сперанского. В дальнейшем театром рук. С.Сапунов, М.Добряков, С.Головин, М.Гершт. В гг. ВОВ театр вынужден был уступить свою площадку эвакуированному из Москвы Малому театру, а сам продолжил работу в Шадринске. В 1941-45 под рук. Э.Краснянского были поставлены пьесы о борьбе рус. народа с фашистскими захватчиками и патриотические драмы о его героическом прошлом: «Русские люди» К.Симонова, «Нашествие» Л.Леонова, «Офицер флота» А.Крона, «Фельдмаршал Кутузов» В.Соловьева, «Надежда Дурова» А.Линебера. В 1943 на смотре спектаклей рус. классической драматургии была отмечена пост. пьесы А.Чехова «Три сестры». В последующие гг. театр неоднократно ставил на своей сцене лучшие драмы и комедии отечественных и зарубежных авторов. Среди спектаклей, имевших особый успех, — «Клоп» В.Маяковского (1957, реж. Е.Маркова), «Бал манекенов» Б.Ясенского (1976, реж. Е.Яроцки), «Виндзорские насмешницы» В.Шекспира (1982, реж. А.Морозов), «Фальшивая монета» М.Горького (1984, реж. Н.Орлов) и

др. В 1986 театр получает почетное звание «Академический».

Ярким событием в творческой жизни театра были гастроли в Германии (1993), в ходе к-рых наиб. зрительские симпатии получили спектакли «Самоубийца» Н.Эрдмана и «Антихрист» Д.Мережковского (реж. Н.Орлов).

В труппе театра: гл. реж. Нар. арт. России, обладатель Зол. медали им. А.Попова Н.Орлов; гл. худ. Засл. деят. иск-в России Т.Дидишвили; реж. М.Филимонов; худ.-сценограф О.Петров; актеры: Нар. арт. России, обладатель европ. приза им. Горданы Казанович, присуждаемого за актерское мастерство А.Мезенцев; Нар. арт. России В.Милосердов, Засл. арт. России С.Акимов, Л.Бокарева, Л.Варфоломеев, А.Готовцева, В.Качурина, Н.Ларионов, М.Меримсон, Б.Петров, Ю.Цапник, В.Чечеткин и др.

Журавлева О., Сперанский А.В.

ЧЕЛЯБИНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРОИНЖЕНЕРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ (до 1991 — Челяб. ин-т механизации и электрификации с. х-ва). Осн. 10 июля 1930. Первый вуз Челяб. Первый дир. — А.Я.Якобсон. В составе ун-та 4 ф-та (электрификации с. х-ва, механизации с. х-ва, техн. сервиса в агропром. комплексе, экономический), ин-т экономики, уч.-опытное х-во, аспирантура, докторантура и др. подразделения. На 40 кафедрах ун-та работают 352 преподавателя (среди них 42 д-ра, 162 канд. наук, 11 акад. и чл.-корр., 4 Засл. деят. науки и техники РФ) и обучаются 4 тыс. студентов. За гг. существования вуза подготовлено более 20 тыс. специалистов с. х-ва. В ун-те сформировались науч. школы под рук. проф. М.П.Сергеева, В.И.Виноградова, А.И.Любимова, акад. В.А.Кубышева, проф. Я.В.Мамина, А.А. Пястолова, Ф.Я.Изакова и др.

Романов В.Т.

ЧЕЛЯБИНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ (до 1995 — Челяб. гос. педагогический ин-т), осн. в 1934. Первый ректор — Д.А.Клюкин. В составе ун-та 9 ф-тов (филол., физ., ист., мат., естественно-геогр., подготовки учителей нач. кл., физ. культуры, иностранных яз.), аспирантура, докторантура, ф-т повышения квалификации и др. подразделения. На 43 кафедрах работают 468 преподавателей и обучаются более 6 тыс. студентов. За гг. существования ЧГПУ вып. более 45 тыс. специалистов. В ун-те сформировались науч. школы под рук. изв. в стране и за рубежом ученых: физ. география (проф. М.А.Андреева), теория твердого тела (проф. М.С. Свирский), история (проф. А.Б.Цфасман), проблемы историографии (проф. В.И. Усанов). Значительный вклад в становление и развитие вуза внесли проф. Н.Ф.Фомин, проф. С.В.Шулепов, проф. Е.М.Байтингер, проф. А.М.Чеписова и др.

Усанов В.И.

ЧЕЛЯБИНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕАТР ОПЕРЫ И БАЛЕТА им. М.И.ГЛИНКИ, открыт в 1956 оп. А.Бородина «Князь Игорь». Первый гл. дирижер — И.Зак. В труппу вошли выпускники Моск., Киевской, Ур. консерваторий и Ленингр. хореографического уч-ща. В репертуаре произв. рус. и зарубежной классики: П.Чайковского, М.Мусоргского, Ш.Гуно, Дж.Верди, В.А.Моцарта, Дж.Пуччини, сов. композиторов И.Дзержинского, С.Прокофьева, А.Хачатуряна, Г.Гладкова и др. Ур. тема представлена пост. балета «Каменный цветок» С.Прокофьева (1960, 1986) и оп. «Любава» К.Кацман (1967). Весомый вклад в становление и развитие театра внесли Нар. арт. РСФСР А.Алексик, Н.Даутов, Г.Борейко; Засл. деят. иск-в РСФСР Ю.Борисов, Н.Котов, Д. Смолич; Засл. деят. иск-в Литовской и Таджикской ССР Е. Чемодуров; Засл. арт. РСФСР В.Агафонов, Л. Воскресенская, В.Гриченко, Ю. Горбунов, О.Дадишкилиани, В. Дроздова, Н.Ильина, В.Курочкин, Е.Лудер, К.Малышева, И.Меньшенин, В.Постников, Л.Ратенко, К.Сидорова, В.Шкарин, М.Щукин; гл. реж. А.Степанюк, дир. В.Байков, Г.Бехтерев, Э.Гульбис и др.

В театре работают и.о. гл. реж. С.Разенков, гл. балетмейстер В.Бутримович, гл. худ. Л.Рошко, гл. хормейстер Э.Разенкова; солисты оп.: Засл. арт. РСФСР Г.Зайцева, Н.Суриков; арт. В.Абакумов, А.Беркович, О.Вакарева, Н.Коновалов, В.Гончаров, Л.Шендирова; в балете — Нар. арт. РСФСР А.Мунтагиров, Е.Попов; Засл. арт. РСФСР Г.Клековкина, Л.Максимова, В.Жданов; Засл. арт. БАССР З.Ильясова и др.

Лит.: Маргина Е. Челябинский театр оперы и балета им. М.Глинки (к 25-летию театра). Челябинск, 1981.

Девятова О.Л.

ЧЕЛЯБИНСКИЙ ЗАВОД ДОРОЖНЫХ МАШИН, построен в Челяб. в 1898 бельгийской фирмой «Столь и К°». Изготавливал конные, затем тракторные плуги, сеялки, др. с/х технику. В 1918 национализирован. В период гражд. войны разрушен, восстановлен в конце 1920 и реконструирован в нач. 30-х как плужный з-д. В гг. ВОВ вып. оборонную продукцию, а после ее окончания специализируется на произв. дорожных машин, получив наименование ЧЗДМ. Предприятие стало крупным произв. мощной землеройной техники: бульдозеров, корчевателей, автогрейдеров, скреперов. Землеройная техника ЧЗДМ шир. применялась на стр. Каракумского, Волго-Донского и др. каналов, на возведении плотин Волгоградской, Куйбышевской, Асуанской ГЭС. Предприятие неоднократно получало почетные дипломы и медали отечественных и зарубежных выставок, в т.ч. Б. зол. медаль Междунар. выставки 1958 в Брюсселе и Зол. медаль Междунар. пром. выставки 1961 в Калькутте. Продукция з-да экспортируется в 30 стран ближнего и дальнего зарубежья.

Бакунин А.В.

ЧЕЛЯБИНСКИЙ ЗАВОД ТЯЖЕЛОГО СТАНКОСТРОЕНИЯ, стр. и осваивал оборудование в 1931—1941. Первая продукция -токарно-винторезные станки получена в 1935. В гг. ВОВ на предприятии расширены произв. пл., перестроен технологический процесс, созданы поточные линии по сварке и монтажу танковых корпусов. В послевоенный период после реорг-ции з-д поставлял продукцию нефтедобытчикам, предприятиям тяжелой пром., в 1956 организовал серийное произв. новых токарно-револьверных и токарно-винторезных станков. С 1982 на з-де нач. изготовление роботов. Продукция з-да в 80-е поставлялась в 20 стран мира. Предприятие с 1937 получило название з-да крупного станкостроения, затем станкостр. произв. объединения «З-д имени Орджоникидзе», с 1991 — Челяб. з-да «Станкомаш». З-д награжден орд. Тр. Кр. Зн. (1945), Ленина (1971), Окт. рев. (1971).

Лит.: Согрин Г.В. Перелистывая страницы. Из истории Челябинского ордена Трудового Красного Знамени станкостроительного завода им. Серго Орджоникидзе. Очерки. Челябинск, 1968; Форстман Г.В., Машин М.Д. Уральские станкостроители. Историко-биографический очерк. Челябинск, 1985.

Бакунин А.В.

ЧЕЛЯБИНСКИЙ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ КОМБИНАТ, предприятие качественной мет. с полным мет. циклом. Стр. мет. з-да в Челяб. (ЧМЗ) нач. в марте 1942, в апр. 1943 выдана первая продукция, а к концу ВОВ он стал самым крупным в стране поставщиком высококачественной электростали. За военные гг. челяб. металлурги выплавили 611,5 тыс. т чугуна, 214,5 тыс. т стали, выдали 162,2 тыс. т проката. За послевоенные десятилетия на основе реконструкции и расширения з-да создано высокоразвитое коксохимическое, аглодоменное, мартеновское, электросталеплавильное и прокатное произв. В июне 1983 з-д реорганизован в мет. комб-т (ЧМК). Руда на предприятие поступает в осн. с Бакальского месторождения, Курской магнитной аномалии и Кольского полуострова, топливо — с Кузнецкого и Карагандинского угольных басс. В сер. 80-х ЧМК ежегодно произв. 4,3 млн т чугуна, 6,8 млн т стали, 5,3 млн т проката, вып. сырье для химической пром., высококачественные удобрения для с. х-ва, товары нар. потребления. Металлурги комб-та освоили произв. почти 700 марок сталей и сплавов, св. 200 профилей проката. Комб-т поставляет свою продукцию

более чем 3,5 тыс. заказчикам, в десятки иностранных гос-в, оказывал содействие в развитии мет. в др. р-нах страны и за ее рубежами. В 1992 ЧМК преобразован в АО открытого типа «Мечел».

Бакунин А.В.

ЧЕЛЯБИНСКИЙ ОБЛАСТНОЙ КРАЕВЕДЧЕСКИЙ МУЗЕЙ, открыт в 1923. Осн. и первый дир. муз. И.Г. Горохов (1923—1957). В 30-е муз. являлся крупным археол. ц. Его экспедиции под рук. К.В.Сальникова проделали большую работу по изучению древней истории Юж. У. Общий фонд муз. насчитывает 250 тыс. ед. хр. Наиб. ист. и худ. ценность имеют собрания иконографии, медной пластинки, редкой книги, златоустовской гравюры на стали. Уникальна нумизматическая коллекция, вкл. 25 тыс. монет, а также лучшие образцы медальерного иск-ва России.

Палагина Т.В.

ЧЕЛЯБИНСКИЙ ТРАКТОРНЫЙ ЗАВОД, самое крупное предприятие отрасли в период индустриализации — вступил в строй в мае 1933, доведя в 1936 произв. гусеничных тракторов С-60 с лигроиновым двигателем (мощн. 60 л.с.) до 30 тыс. шт. После реконструкции в 1937 впервые в стране освоил вып. дизельных тракторов мощн. 65 л.с., к-рые на Всемирной выставке в Париже (1938) были отмечены высшей наградой — «Гран-при». В 1940 с гл. конвейера з-да сошел 100-тыс. трактор. С нач. ВОВ в состав ЧТЗ вошли эвакуированный из Ленинграда Кировский, а из Харькова моторный з-ды. ЧТЗ переименован в Кировский з-д Наркомтанкопрома и получил неофициальное назв. «Танкоград». В период войны на з-де было налажено поточное произв. и конвейерная сборка танков. Произв. разл. типы танков, самоходных артиллерийских установок (САУ), дизельных двигателей, запасные ч. Всего за гг. войны з-д вып. 18 тыс. танков (Т-34, КВ, ИС) и САУ, 48,5 тыс. танковых дизельных двигателей. В послевоенные гг. ЧТЗ, перестроив произв., вып. гусеничные тракторы С-80 (до 1958), С-100 (до 1963), затем — Т-100М, а также разл. их модификации пром. и с/х назначения. Освоено произв. дизель-электрического трактора ДЭТ-250 (мощн. 350 л.с.), универсального трактора Т-130 (мощн. 160 л.с.), унифицированного пром. трактора Т-330, Т-500 (мощн. соответственно 330 и 550 л.с.). В 1971 на базе головного з-да образовано ПО «ЧТЗ», в состав к-рого вошли еще четыре з-да -филиала. В 1980-90-е ПО вып. тракторы Т-170, Т-10, Т-800, ДЭТ-250 М2, а также разл. товары нар. потребления. Продукция фирмы экспортируется в 70 стран мира, удостоена Зол. медалей на междунар. выставках в Лейпциге и Москве. За произв. достижения з-д награжден орд. Кр. Зв. (1944), Кутузова I-й ст. (1945), Ленина (1970), Тр. Кр. Зн. (1983). В окт. 1992 ЧТЗ преобразован в АО «Уралтрак».

Лит.: Комаров Л.С., Ховив Е.Г., Заржевский Н.И. Летопись Челябинского тракторного (1929—1945). М., 1972; Комаров Л.С., Боярчиков В.Г. Летопись Челябинского тракторного (1945—1980). М., 1982; Челябинск. 3-е изд. Челябинск, 1976.

Толстиков В.С.

ЧЕЛЯБИНСКИЙ ТРУБОПРОКАТНЫЙ ЗАВОД, осн. в 1942 в Челяб. В 1942 нач. работать цех по произв. бесшовных труб большого диаметра, в 1943 сдан в эксплуатацию цех по произв. бесшовных труб малого диаметра, в 1944-1950 вступили в строй 4 мартеновские печи. После войны предприятие расширяется: в 1955 нач. давать продукцию трубопрокатный цех, с 1956 по 1963 вступили в строй четыре очереди трубоэлектросварочного цеха, в 1960 сдан в эксплуатацию цех непрерывной печной сварки труб, в 1963 — стан «1020» для сварки труб из полуцилиндров. Предприятие стало обеспечивать газовую пром. страны трубами диаметром 529, 720, 820 и 1020 мм и экспортировать их более чем в 60 стран Европы, Азии, Африки, Латинской Америки. За успешную работу награжден в 1966 орд. Ленина. Из электросварных труб большого диаметра построены магистральные газонефтепроводы «Газли-Урал», «Дружба» и др. С 1959 по 1965 объем произв. увеличился в 2 раза, производительность труда выросла на 47,2%. В 1970-80 — ЧТПЗ реконструирован, освоены новые технологии. Валовая продукция за 1976-80 возросла более чем на 14%, выполнено 862 техн. мероприятий. Единственное в стране предприятие по произв. бесшовных горячекатанных, холоднодеформированных, электросварных труб разл. диаметра, вып. ежегодно более 3 млн т труб.

Лит.: Егорова К.И., Горенко Н.К. Гигант трубной промышленности. Челябинск, 1965; Ордена Ленина Челябинский трубопрокатный завод. Челябинск, 1968; Карпенко Н.П. ЧТПЗ — 50 лет // Сталь, 1992. № 9.

Матюшина В.П.

ЧЕЛЯБИНСКИЙ ЭЛЕКТРОЛИТНЫЙ ЗАВОД, одно из ведущих предприятий цветной металлургии У. Вступил в эксплуатацию в Челяб. в июне 1935. В 30-е коллектив з-да впервые в стране освоил технологию получения электролитного цинка, кадмия, др. металлов и в период ВОВ произв. продукцию для нужд обороны. В послевоенные десятилетия з-д, не останавливая произв., улучшал условия труда раб., заменял устаревшее оборудование. В 1965 был построен новый цех по произв. серной кислоты, налажено пром. произв. индия, освоив технологию комплексной переработки медно-цинковых концентратов,з-д полностью перешел на безотходную технологию. Награжден орд. Ленина (1971) и Тр. Кр. Зн. (1985).

Лит.: Ломако П.Ф. Цветная металлургия в годы Великой Отечественной войны. М., 1985.

Бакунин А.В.

ЧЕЛЯБИНСКИЙ ЭЛЕКТРОМЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ КОМБИНАТ, вступил в строй сначала как ферросплавный з-д в июле 1931, через два г. после нач. стр. В 1935, освоив электропечи, коллектив з-да достиг производительности лучших зарубежных предприятий. В 1940 впервые в СССР на предприятии освоено произв. малоуглеродистого феррохрома. В период ВОВ, оставаясь единственным в стране поставщиком ферросплавов, з-д благодаря пуску двух новых печей и увеличению производительности действующих удвоил произв. высококачественного металла. В послевоенные гг. на реконструированном и расширенном предприятии освоено произв. силикокальция, безуглеродистого феррохрома, ферровольфрама. За коренное усовершенствование технологии выплавки сплавов Е.М.Алексееву, Н.М.Деханову, В.Н.Гусарову и др. специалистам присуждена Гос. пр. СССР. З-д получил статус комбта. В 1978 на ЧЭМК выплавили первые тонны сверхчистого феррохрома. Продукция комб-та в 80-х поставлялась 1500 з-дам страны и 30 зарубежным гос-вам. За 60 лет существования ЧЭМК выдал стране св. 20 млн т ферросплавов, почти 3 млн т электродов и электродной продукции. Награжден орд. Ленина (1945) и Тр. Кр. Зн. (1981).

Лит.: Гусаров В.Н. Челябинские электрометаллурги в борьбе за технический прогресс. Челябинск, 1968; Он же. Родина советских ферросплавов. Челябинск, 1971; Он же. Чудесный сплав. (О Челябинском ордена Ленина электрометаллургическом комбинате). Челябинск, 1981; Емельянов В.С. О времени, о товарищах, о себе. М., 1974.

Бакунин А.В.

ЧЕНЦОВ Александр Георгиевич (04.03.1947, Свердл.), математик, чл.-корр. РАН (1997), д-р. физ.-матем. н. (1977), проф. (1987). Оконч. УПИ (1970). С 1972 работает в ИММ УрО РАН, в наст. вр. -зав. отд. Преподает в УрГУ и УГТУ-УПИ.

Основные направления научной деятельности — неустойчивые экстремальные задачи, управление по принципу обратной связи, топология, конечно-аддитивная теория меры. Лауреат Гос. премии СССР (1985).

Соч.: Оптимизация гарантии в задачах управления. М., 1981 (в соавт.); Конечно-аддитивные меры и релаксация экстремальных задач. Екатеринбург, 1993.

Лит.: Ученые Уральского научного центра АН СССР. Свердловск, 1987.

Пак В.Е.

ЧЕПЕЦКАЯ КУЛЬТУРА, археол. культура. Получила назв. по тер. распространения в басс. ср. течения р. Чепцы городищ, названных им. богатырей удм. эпоса, могильников, кладов и отд. местонахождений предметов. Пам. изв. с конца XIX в.

Ч.К. выделена *В.Ф.Генингом*, датировавшим ее концом IX—XV вв., но осн. ч. пам. относится к концу IX—XIII вв. Ч.К. сформировалась на осн. *ломской культуры* V—IX вв. Шир. изв. городища *Иднакар*, *Дондыкар*, *Гурьякар* и др., укрепленные двумя-тремя линиями валов и рвов. Могильники Чемшай, Кузьминский раскрывают наиб. яркий период развития культуры сев. удмуртов перед присоединением к Рус. гос-ву.

Жилища наземные, срубные, ц. ч. пола составляет площадка прокаленной глины с очагом и ямой для хранения припасов, вдоль стен устраивались дощатые нары для сна. Посуда лепная, изготовлялась в форме чаш с округлым дном, в верхней ч. украшалась узорами из оттисков шнура, гребенчатого и решетчатого штампов. С XI в. орнаментированная керамика постепенно исчезает. Среди женских украшений особенно выделяются серебряные гривны, калачевидные серьги, бусинные височные подвески, подвески-всадницы, бронз. шумящие подвески с треугольной и конусовидной основой и др. Комплекс мужских украшений составляли кольцевидные височные подвески и серьги, гладкие монетовидные подвески или лунницы на груди, фибула-застежка, кожаный пояс с серебряными, бронз. или жел. накладками. Своеобразие культуре придают предметы быта и культа, некрые орудия труда, вырезанные из кости. Подвески-коньки, гребни, ложки, кочедыки, копоушки, пластины, украшенные скульптурными изобр. головок коней, лосей, медведей, птиц, с одной стороны отражают глубокие связи с иск-вом древних предков финно-угорских народов, а с др. — совр. удмуртов.

В комплексном х-ве с ведущей ролью пашенного земледелия получили высокое развитие металлургия, кузнечное и ювелирное, косторезное ремесла. Были развиты торг. связи со странами Ближнего и Ср. Востока через Волжскую Болгарию, с XII в. получают распространение предметы древнерус. импорта. Уровень соц.-экономического развития характеризуется распадом общинно-родовых и формированием раннефеод. отношений.

Лит.: Первухин Н.Г. Опыт археологических исследований Глазовского уезда Вятской губернии // МАВГР. Вып. II. СПб., 1896; Генинг В.Ф. Археологические памятники Удмуртии. Ижевск, 1958; Иванова М.Г. Чепецкие древности. Ижевск, 1985.

Иванова М.Г.

ЧЕПЕЦКИЕ ТАТАРЫ (татарлар, кестымлар — самоназв., бигер — удм. назв.). Чепецкая группа казанских *татар* подразделяется на этнотер. кусты: кестымско-глазовский, или верхнечепецкий (К.Т.), юкаменско-глазовский, или среднечепецкий (Ю.Т.), каринско-нукратский, или нижнечепецкий (каринские татары). Числ. (1989): в Юкаменском р-не Удм. респ. — 2634 чел., в Глазовском — 4754 (430 — сел. нас.), в Балезинском — 4154 (2039 — сел. нас.) чел. Группы локальные, расселены в иноэтничном окружении, в с. компактно, в г. дисперсно. Говор Ю.Т. близок к казанскому, каринских татар — к кыпчакско-огузскому наречию. Испытали влияние вятского диалекта рус. и удм. яз. Ч.Т. относятся к вятско-камскому варианту сублапаноидного антропологического типа. Диапазон от светло-русого «славянского» до типично монголоидного. Последний преобладает у Ю.Т.

Первые тюркоязычные поселенцы, исповедовавшие ислам, появились в верховьях Чепцы к нач. XII в. с орг-цией булгарских факторий, торг. пути, соединившего Арск на р. Казанке с Биармией (Вел. Пермью), Нукратом (низовье Чепцы). Миграция усилилась в 1230-40-х в связи с разгромом татаро-монгольской Волжской Булгарии и в 1360-х после похода Булат-Тимура (1361), полностью разрушившего мн. булгарских гг. и пос. Легенды, предания Ч.Т. называют прародителями отд. родов арских кн., выходцев из Касимова, Ногайской, Шибкинской орд, из Арска, Казани, участ. похода Беркута (1391-92). Но среди служилых людей с Арской дороги были потомки и булгар, и *удмуртов*, принявших мусульманство. С созданием Казанского ханства крепости по Арской дороге возродились, и преобладали в них уже татары. С присоединением Вятской земли (1489) к России большая ч. арских кн. перешла на службу к московскому кн. В 1583-88 Ч.Т., в т.ч. и служилые, были причислены к черносошному сословию. В конце XVI — нач. XVII в. нач. массовое расселение каринских татар в верховье Чепцы. С 1560-х в связи с выступлениями нас. Луговой и Горной стороны против новых властей и ответными репрессиями оттуда пошел отток нас. на С., в Вятские земли. Во второй пол. XVII в. возродилась проезжая дорога из Казани в Пермь, нач. создание Сибирского тракта. К.Т. были привлечены к подворной повинности, ямской гоньбе. По поручению съезжей избы Ч.Т. проводили сбор хлеба и др. гос. поставок, перевозя их по Чепце на собственного изготовления стругах, плотах в Хлынов. Миграционные волны на Чепцу из казанского Поволжья пришлись и на вторую пол. XVIII в. Переселенцы XIX в., особенно с 1870-80-х, совсем не получали земли в верховьях Чепцы и записывались в мещане. Последний массовый приток нас. из Поволжья, Башк. вызван голодом 1920-х.

Ч.Т. селились в осн. по течению Чепцы и ее лев. притокам. Пос. Ю.Т. основывались в глубине лесов, на расчищенных участках, с кольцевой планировкой вокруг ключа. К.Т. оседали на торг. путях. Для них характерна аульная застройка, заселение патронимическими гнездами. Уличная планировка появилась со второй пол. XIX в. У Ю.Т. в устройстве усадеб, оформлении жил. интерьера сказалось влияние удм. и рус. домостроения. В Кестыме дольше сохранялись традиционные элементы: оконца без рам перед печью, нары, низкие шесток и подтопка, спальные подставки, глиняные плоские крыши (на бедных домах).

Ко второй пол. XVIII в. осн. масса Ч.Т. занималась с. х-вом. Набор зерновых, огородных культур, орудий труда, технология обработки почвы были традиционными и заимствованы у рус. и удм. нас. До нач. XIX в. — комбинация подсеки, перелога, трехполья, позже — только трехполье. Пастушеского жив-ва не знали. Ю.Т., в осн. массе выходцы из Поволжья, успешно занимались земледелием и жив-вом, держали крупный и мелкий рогатый скот, мн. овец. К.Т. разводили лошадей на продажу, для заготовки мяса впрок. У Ч.Т. было распространено отходничество (лесорубами, плотогонами, грузчиками, извозчиками, приказчиками и т.д.). В сел. местности развивалась выделка кожи, сапожное ремесло (К.Т.), изготовление тулупов, шуб, валяной обуви (Ю.Т.).

К сер. XVIII в. у Ч.Т. сложились «бече» — объединения 5—10 семей, связанных родственными узами, ведущими происхождение от одного предка. Из родственников разных степеней составлялся «аймак» для совместной обработки земли и др. коллективных работ. В XIX в. возникли соседские, типа аульных, общины во главе с советом аксакалов и абыз'ом (старейшиной), где важные вопросы решались на общем собр. глав семейств. Характерны большие патриархальные нераздельные семьи. До 1930-х, когда нач. процесс унификации этнокульт. развития, Ч.Т. в значительной степени сохраняли традиционную духовную и мат. культуру. Они исповедовали ислам суннитского толка (магометане аморовой секты). В Глазовском у. в конце XIX в. мечети были в трех с. В 1903 в Кестыме открылось *медресе*. У Ю.Т. сохранялся обычай прятать лицо после замужества, скрывание женщин от посторонних, раздельное хождение в гости мужчин и женщин. Традиционная *одежда* у Ю.Т. по покрою, расцветке, вышивке иногда приближалась к удм. С конца 1980-х происходит возрождение этнического самосознания, религиозных праздников, традиционных обрядов. Усиливается тяготение горожан к с., где этногенетическое возрождение происходит быстрее.

Лит.: Материалы по статистике Вятской губернии. Т. III. Глазовский уезд. Вятка, 1893; Сорокин П.М. Татары Глазовского уезда // Календарь и памятная книжка Вятской губернии на 1897 г. Вятка, 1896; Документы по истории Удмуртии XV—XVII вв. / Составитель П.Н.Луппов. Ижевск, 1958; Татары Среднего Поволжья и Приуралья. М., 1967; Тепляшина Т.И. Наследственные наименования причепецких татар // Советская тюркология, 1974. № 4; Халиков А.Х. Происхождение татар Поволжья и Приуралья. Казань, 1978; Халиков Н.Л. Земледелие татар Среднего Поволжья и Приуралья XIX — нач. XX в. М., 1981.

Сыркина И.А.

ЧЕПЕЦКИЙ МЕХАНИЧЕСКИЙ ЗАВОД, АО, предприятие атомной

пром. по произв. урана, осн. в 1946 в Глазове Удм. АССР на базе патронного з-да № 544. В 1948 пущен опытный цех, проведена первая рафинировочная плавка, получен тетрафторид урана. С 1949 осуществляется расширенный проект стр. предприятия, в к-рое вошли опытная установка, химический и мет. цехи, цех рафинировки и мехобработки, цех герметизации, науч.-иссл. лаб., лаб. физ. измерений, водородная установка и др. В 60-е получили развитие новые отрасли. Для стр. атомных АЭС на з-де было организовано крупное произв. циркония, нач. вып. двуокиси циркония для произв. высококачественных огнеупоров, в к-рых остро нуждались отечественные и зарубежные предприятия. Впервые в СССР на з-де создано специализированное произв. канальных и твэльных труб из циркониевых сплавов для активных зон атомных реакторов на уровне мир. стандартов. З-д в 1965 награжден орд. Тр. Кр. Зн. В связи с конверсией ЧМЗ с 1990 нач. серийный вып. двух типов сыродельных ванн, посудомоечных машин для кафе, деталей для сантехники. Созданы новые подразделения для произв. бытовых холодильников, электродвигателей, образованы предприятия по вып. бижутерии, столовых приборов и мед. инструмента из циркония.

В конце 1990 г. пр-во твельных труб и другой продукции для атомной промышлен. на ЧМЗ возобновилось и з-д вышел из жестокой депрессии. Одной из ведущих продукций явл. металлич. кальций. Перв. дир. з-да (с 1947 по 1953) был А.Р.Белов с нач. 1946 успешно организовавший в г.Электросталь ранее не существовавшее в СССР крупномасштабное промышленное производство урана, за что стал лауреатом Гос. премии СССР Александр Романович в период работы на ЧМЗ стал еще дважды лауреатом Гос. премии СССР. Далее директора: Власов П.С. (1953-1956), Герой Соц. Труда; Зайцев С.И. (1956-1960), Герой Соц. Труда; Архангельский С.Н. (1960-1975); Колхива В.Ф.(1975-1978), дважды лауреат Гос. премии СССР; Рождественский В.Н. (1979-1994), дважды лауреат Гос. премии СССР; Гаиза Н.А. (1994-1999); Рождественский В.В.(1999).

Куликов К.И.

ЧЕРДАНЦЕВ Александр Алексеевич (03(15).11.1871, Екат. —16.07.1943, Уфа), краевед, обществ. деятель. Род. в семье служащего. Окончил фармацевтическое отд-е Моск. ун-та (1898). Работал управляющим аптекой Верх-Исетского з-да (1899—1914), управляющим аптекой человеколюбивого об-ва в Уфе (1915—1931), сотрудником книжной палаты БАССР (1931—1941). Чл. УОЛЕ с 1900, составил гербарий растений У., каталог по нумизматике. С 1915 обществ. зав. краеведческого музея в Уфе, с 1921 — дир. основанного им худ. муз. Нестерова. Автор более 100 ст. по истории края.

Линус А.Р.

ЧЕРДЫНСКИЙ КРАЕВЕДЧЕСКИЙ МУЗЕЙ, открыт в 1899. В 1918 пополнился коллекциями об-ва любителей истории, археологии, этнографии. Фонды муз. насчитывают 95 тыс. ед. хр., среди к-рых коллекции икон XVII—XX вв., деревянной скульптуры XVIII—XIX вв., археол. материалы раскопок Васюковского пос., Вильгородского, Искорского городищ, Редикорского могильника, предметы перм. «звериного стиля», старопечатных и рукописных книг.

Лит.: Лунегов И.А. В Чердынском музее. Путеводитель. Пермь, 1961.

Серова С.В.

ЧЕРДЫНЦЕВ Николай Алексеевич (22.08(03.09).1861, Верх-Нейвинский з-д Пермской губ. — 01.10.1940, под Москвой), участ. рев. движения на У., журналист, писатель. Род. в семье конторского служащего, окончил гимназию в Екат., с 1882 по 1887 обучался на юридическом ф-те С.-Петерб. ун-та. В июле 1887 исключен за «неодобрительное поведение» и выслан на родину под негласный надзор полиции. Рев. деятельность нач. в гимназии. Являясь сотрудником газ. «Деловой корреспондент», создал в Екат. кружок марксистского направления. В 1904-07 — чл. Екат. ком-та РСДРП, пропагандист. В 1908 осужден на г. крепости как ред.-издатель первого на У. марксистского еженедельника «Общество». После выхода из тюрьмы вел работу среди раб. в Петерб. С 1912 по 1914 — сотрудник газ. «Правда». В 1914 как фиктивный издатель газ. «Правда труда» четыре раза привлекался к суду. С 1918 по 1919 работал в «Красной газете» (Петроград), с 1919 по 1922 — в Уфе в прифр. газ., губ. сов. партшколе, рабфаке, летом 1922 — в Екат. лектором партклуба. Опубл. несколько ст. по истории рев. движ. на У. По состоянию здоровья переехал на Ю. С 1923 по 1927 работал лектором, зав. партшколой, преподавал в Сухуми, Сочи, Таганроге. С 1927 на пенсии.

Соч.: 1905 год на Урале. На открытой арене // Исторический журнал, 1917. Вып.1. № 4-5.

Лит.: Алексеев С.Д. Чердынцев Николай Алексеевич (1861—1940) // Большевики-ленинцы на Урале. Свердловск, 1989.

Алексеев С.Д.

ЧЕРДЫНЬ, г., р-ный ц. в Перм. обл. Расположен на пр. берегу р.Колвы в 470 км к С. от Перми. Первое упоминание в рус. летописях о Ч. относится к 1451. В Вычегодско-Вымской летописи Ч. названа ц. Перми Великой, в 1505 вел. моск. кн. Василий II назначил наместником кн. Михаила Ермолича. Адм. статус Ч. неоднократно менялся. В 1535 Ч. получает статус г., к-рый с конца XVI в. становится ц. у. В XVII в. Ч. и ее у. подчиняются Соликамскому воеводе (1636). В XVIII в. г. входил вначале в Сибирскую (1717), а затем Перм. губ. (1797). На гербе г. изображен бегущий лось. Статус у.г. Перм. губ. Ч. сохраняла на протяжении XIX в. Ч. в течение неск. в. была одним из торг.-ремесленных ц. У. Выгодное геогр. положение г. определило и его роль в освоении Сибири. Чердынские купцы вели торговлю хлебом, рыбой, пушниной. Через Ч. осуществлялось переселение людей. К концу XVII в. в связи с прокладкой прямого пути в Сибирь через Соликамск экономическое значение Ч. как ц. региона падает, однако общий высокий уровень экономического и культ. развития г. сохраняет. К нач. XX в. в Ч. имелось 270 торг. заведений, работали электрост., типография, муз., публ. библ., 3 уч-ща, 2 школы, гимназия.

История Ч. тесно связана с событиями, имевшими огромное значение в развитии страны. В XV—XVI вв. г. являлся мощной крепостью и неоднократно отбивал набеги вогуличей, сибирских и казанских татар. В 1611 Ч. направила вооруженный отряд в нар. ополчение К.Минина и Д.Пожарского. В 1648 в г. произошло восст. бедноты. В XIX — нач. XX в. в г. неоднократно происходили соц. столкновения. В гг. гражд. войны Ч. стал местом жестокого соперничества между сторонниками и противниками сов. власти.

В 1923 Ч. стал р-ным ц. Ур. обл., в 1938 вошел в состав Перм. обл. В 30-80-е в Ч. получили развитие лесная пром., дорожное стр., с. х-во. В Ч. действуют ДК, 3 ср. школы, муз. школа, лесотехникум, 2 библ., 2 кинотеатра и др. соц.-культ. объекты. Нас. 6,8 тыс. чел. (01.01.1996).

Лит.: Чагин Г.Н. Чердынь. Пермь, 1972; Оборин В.А. Возникновение и ранняя история г.Чердыни. Пермь, 1974; Раскопки в Чердыни. М., 1986; На древней Пермской земле. М., 1988.

Оборин В.А., Сперанский А.В.

ЧЕРЕМНЫХ Вячеслав Григорьевич (12.03.1912, с.Сергино Перм. губ. — 04.12.1983, Пермь), историк, д-р ист. наук, проф. Перм. ун-та. В 1933-34 был пред. сел. Совета, 9 лет служил в арм., участвовал в сов.-финской войне 1939-40. В 1941 окончил Военно-полит. акад. Кр. Арм. им.В.И.Ленина. В гг. ВОВ был нач. партизанского отд. 52 арм. и ком. партизанской бригады, тяжело ранен, после войны был на парт. и сов. работе. В 1954 защитил канд., а в 1968 — докт. дисс. С 1960 работал доц., а с 1968 — зав. кафедрой истории СССР Перм. ун-та. Им издано более 30 работ. Осн. иссл. посвящены проблемам индустриального развития У. в гг. первых пятилеток, вопросам формирования раб. класса, подготовки инженерно-техн. работников, орг-ции соревнования и др.

Соч.: Подготовка инженерно-технических кадров на Урале в годы первой пятилетки // Труды кафедры общественных наук Пермского медицинского института. Вып.2.

Пермь, 1960; Рабочий класс Урала в годы первой пятилетки // Из истории рабочего класса Урала. Пермь, 1961; Промышленный Урал в первые годы социалистической индустриализации (1926-29) // Из истории края. Пермь, 1964.

Лит.: Пермский государственный университет им.А.М.Горького. Исторический очерк. Пермь, 1966.

Суслов М.Г.

ЧЕРЕПАНОВ Сергей Александрович (19(31).03.1881, Кунгур Перм. губ. — 08.1918, Тюмень), парт. псевд. «Лука», деятель российского рев. движения. Чл. РСДРП (1903). В 1902 окончил Кунгурское техн. уч-ще и поступил на работу на Верх-Исетский з-д в Екат. Принимал активное участие в деятельности группы сторонников «Искры». В 1905 — чл. Ур. ком-та РСДРП, пред. Екат. Совета раб. деп. В 1906 переехал в Самару, где работал корреспондентом в газ. «Самарская Луна». Участ. в работе местного земства. В 1910 возвратился в Екат., возглавлял гор. ком-т РСДРП. В окт. 1911 был арестован, после суда в сент. 1913 освобожден за недостаточностью улик. В 1917 Ч. находился в Петрограде, один из рук. Военной орг-ции при ЦК РСДРП(б), выступал с докладом на Всерос. конфер. фр. и тыловых военных большевистских орг-ций. Активный участ. Окт. рев. в Петрограде. В дальнейшем Ч. работал в Томске, избирался пред. Томского губсовнархоза. В мае 1918 участ. в работе съезда ВСНХ (Москва). Во время мятежа чехословацкого корпуса находился в Тюмени для оргции подпольной работы. Был арестован и в авг. 1918 расстрелян белогвардейцами.

Лит.: Большевики-ленинцы на Урале. Свердловск, 1989.

Попов Н.Н.

ЧЕРЕПАНОВЫ Ефим Алексеевич (1774 — 15.06.1842) и **Мирон Ефимович** (1803 — 05.10.1849), крепостные механики-изобретатели, работали на Нижне-Тагильских з-дах, происходили из приписных крест. Выйского з-да. Е.Ч. начал з-дскую службу «меховым мастером», специалистом по воздуходувным устройствам (1790-е), затем плотинным учеником (1806) и плотинным мастером Выйского з-да (1807). В 1798—1801 командирован на новый Линдоловский з-д Д.П.Салтыковой в Выборге в числе др. наиб. искусных тагильских мастеров. В 1812 Е.Ч. устроил катальные машины в казенном Нижне-Туринском з-де. В 1815 Е.Ч. построил на Меднорудянском руднике конную металлическую водоподъемную машину. М.Ч. был принят на Выйский з-д писцом (1815), затем пом. механика Е.Ч. по стр. ч. (1819), а с 1825 — плотинным. В 1810-х Е.Ч. организовал Выйское мех. заведение, где произв. механизмы и паровые машины для з-дов окр. и по заказам др. предприятий. В 1820 построил паровой двигатель для действия токарных станков Выйского мех. заведения. В 1821 командирован в Англию для выяснения причин падения сбыта демидовского железа за границей, в 1822 назначен гл. механиком Нижне-Тагильских з-дов. Он построил универсальную паровую машину в 4 л.с. (1824), успешно действовавшую при мукомольной мельнице, затем в мех. заведении и при платиновом прииске. Для изучения водоподъемных машин Е. и М.Ч. были командированы в Швецию (1825). В 1827 М.Ч. работал в лаб. Горного кадетского корпуса в Петерб., изучал разл. отрасли произв., в т.ч. добычу платины. В 1827—1832 М.Ч. построил усовершенствованную золотопром. машину и паровую машину мощн. в 30—40 л.с. для Кыштымского з-да Расторгуевых. Аналогичные машины были созданы для откачки воды из Меднорудянского рудника. За иск-во в стр. паровых машин Е.Ч. был награжден медалью и получил «вольную»(1833). В том же г. М.Ч. командирован в Англию для изучения разл. отраслей мет. произв., где познакомился с рельсовым транспортом, по возвращении назначен вторым механиком Нижне-Тагильских з-дов и преподавал в Выйском з-дском уч-ще. В 1834 Ч. закончили стр. первого в России паровоза (грузоподъемность 3,3 т, скорость 13—16 км/ч, вес 2,4 т). В 1835 был построен второй паровоз (грузоподъемность 16 т). За стр. чугунной дороги с паровой тягой длиной 854 м М.Ч. получил «вольную» (1836). Ч. строили паровые машины, работавшие на «теряющемся жаре» медеплавильных печей, паровые машины для добычи золота и платины и парового отопления. В 1839 управляющий Ф.И.Швецов и М.Ч. представили проект стр. пароходов для буксировки судов из Перми по рр. Каме и Волге. Ч. внесли большой вклад в развитие техники, отечественного машиностр. и рус. ж/д транспорта.

Лит.: Известие о сухопутном пароходе, устроенном в Уральских заводах в 1833 г. // Горный журнал, 1835. Ч.III. Кн.V; Виргинский В.С. Черепановы. Свердловск, 1987; Козлов А.Г. Творцы науки и техники на Урале XVII — начала XX в. Свердловск, 1981.

Смирнова Т.В.

ЧЕРЕШНЕВ Валерий Александрович (24.10.1944, Хабаровск), иммунолог, акад. РАН (1997), чл.-корр. АН СССР (1990), д-р мед. наук (1984), проф. (1990). Род. в семье служащего. Окончил Перм. мед. ин-т (1968), в к-ром работал до 1988. Дир. Ин-та экологии и генетики микроорганизмов Перм. научного ц. УрО РАН (с 1988). Пред. Уро РАН (с 1999), вице-през. РАН. Осн. направление науч. деятельности — экологическая иммунология. Им сформирована концепция развития вторичных экологически обусловленных иммунодефицитных состояний, разработаны схемы их иммунопрофилактики и коррекции с применением комплекса иммуномодулярных и адаптогенных препаратов. Опубл. более 150 науч. работ, в т.ч. 2 монографии. Имеет 11 авторских свидетельств.

Соч.: Руководство по лечению комбинированных радиационных поражений. М., 1982: Гормоны репродукции в регуляции процессов иммунитета. М., 1993.

Силина Т.В.

ЧЕРКАСКУЛЬСКАЯ КУЛЬТУРА (Черкаскуль — оз., Челяб. обл., Каслинский р-н), археол. культура эпохи ср. *бронзового века* (XV—XIII вв. до н.э.) лесной и лесостепной зоны У.

Происхождение Ч.К. до конца не изучено, но безусловно ее формирование происходило на базе лесных культур Зауралья эпохи *энеолита* и раннего бронз. в. с гребенчатой традицией орнаментации глиняной посуды, прежде всего нас. *аятской культуры* при определенном участии и взаимодействии с лесостепным и степным нас. *андроновской культурно-исторической общности*. Ч.К. выделена из андроновской культуры в качестве самостоятельной *К.В.Сальниковым*.

Пос. Ч.К. неукрепленные, пл. 200—15000 кв. м. Жилища на них встречаются редко. Это наземные постройки, иногда полуземлянки каркасно-столбовой конструкции, обычно с крышей в виде усеченной пирамиды. Пл. жилищ Ч.К. 22,5—180 кв. м. Посуда Ч.К. горшечной формы с округлым туловом и плоским дном, часто с закраиной или небольшим поддоном (типа кубков). Орнаментирована нарядными геометрическими узорами (треугольниками, ромбами, меандрами, зигзагами и т.д.), выполненными отпечатками гребенчатого штампа в сочетании с шир. желобчатыми прочерчиваниями.

Орудия труда и оружие на пам. Ч.К. немногочисл. Это кремневые, костяные и бронз. наконечники стрел, бронз. наконечники копий и кельты сейминско-турбинского и самусьско-кижировского типов, втульчатые желобчатые долота, глиняные и каменные вюрфели (игральные кости), рыболовные грузила, украшения и проч. Нас. Ч.К. вело многоотраслевое х-во с динамическим сочетанием производящих (прежде всего придомное скотоводство) и присваивающих (охота, рыболовство, собирательство) отраслей х-ва. Особенностью скотоводства нас. Ч.К. был высокий удельный вес в стаде крупного рогатого скота, лошадей и свиней.

Погребальные пам. Ч.К. немногочисл. Практиковались два осн. типа захоронений: скорченно на пр. боку головой на В. и кремация. Умерших хоронили в неглубоких могильных ямах под земляными курганами, либо каменными оградками без насыпи. Их сопровождали глиняные сосуды (1—2, иногда более), реже орудия труда и оружие, кости домашних животных (остатки погребальной тризны).

Ч.К. является ч. огромной *андроноидной культурно-исторической об-*

щности, распространенной в южнолесной и лесостепной зоне от Поволжья до Приобья. Наиб. тесные связи нас. Ч.К. имело с лесостепным ур. нас. *федоровской культуры* и совместно с ним осваивало степную зону У., Сев. и Ц. Казахстана, лесостепного Поволжья и Притоболья. Ч.К. являлась осн. компонентом в формировании в лесной зоне У. в эпоху позднего бронз. в. *межовской культуры*, принимало определенное участие в формировании пам. сусканского типа в Поволжье, *саргаринско-алексеевской культуры* степной зоны У. и Казахстана, бегазы-дандыбаевской культуры Казахстана и Зап. Сибири. В этническом плане нас. Ч.К. принято связывать с ранними этапами этногенеза угорских народов (предки совр. хантов, манси, венгров) в период их активных контактов с индоарийскими и индоиранскими племенами.

Лит.: Сальников К.В. Очерки древней истории Южного Урала. М., 1967; Косарев М.Ф. Бронзовый век Западной Сибири. М., 1981; Петрин В.Т., Нохрина Т.И., Шорин А.Ф. Археологические памятники Аргазинского водохранилища (эпохи камня и бронзы). Новосибирск, 1993.

Шорин А.Ф.

ЧЕРМОЗ, г. в Ильинском р-не Перм. обл. Расположен на берегу Камского водохранилища, в 102 км к С. от Перми.

Ч. возник в 1701 как пос. при медеплавильном з-де. До 1774 — являлся ц. владений *Строгановых*, до нач. XX в. — *Абамелек-Лазаревых*.

Основу пром. Ч. составили филиал Мотовилихинского з-да, з-д электроустановочных изделий и ряд предприятий местной пром., на к-рых занято большинство жителей г. Нас. 6,1 тыс. чел. (01.01.1996). В Ч. сохранились пам. истории и архитектуры: храм Рождества Пресвятой Богородицы (1836), здание Гл. управления Чермозским имением — (1812). В Ч. жили и работали писатель *Кирпищикова А.А.*, Нар. худ. СССР Ромас Я.Д., скульптор Виленский З.М. и др.

Сперанский А.В.

ЧЕРМОЗСКИЙ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ ЗАВОД, осн. Н.Г.Строгановым на р. Чермоз — пр. притоке р. Камы, на тер. нынешнего г. Чермоз Перм. обл., как медеплавильный, имевший 6 печей, домну и 6 кричных молотов. Пущен в 1765. В 1774 з-д куплен И.Л. Лазаревым. Медеплавильное произв. было небольшим по размерам и из-за слабости рудной базы в 1770 прекращено. Во втором десятилетии XIX в. значительная ч. з-дских корпусов была перестроена (в каменном исполнении), в 1840 в Чермозе внедряется пудлингование. В 1860 в составе з-да были 1 домна, 1 вагранка, 2 кричных ф-ки, пудлингово-сварочная ф-ка, шинная и резная, 2 листокатальные ф-ки, слесарная и кузница. Осн. место заняло передельное произв. Выплавка чугуна с 77 тыс. пуд. в 1770 сокращается до 35 тыс. пуд. в 1860, а произв. железа за это время возрастает с 51 тыс. пуд. до 204 тыс. пуд. После реформы производительность з-да не снижалась.

В нач. XX в. на осн. реконструкции было введено мартеновское и усовершенствовано листокатальное произв., модернизирована энергетика, и з-д стал только железоделательным, выплавив 1360 тыс. пуд. мартеновской стали. В 20—40-е з-д произв. мартеновскую сталь, литье, кровельное и тонколистовое железо, комбайновый лист. В 1954 в связи с тем, что з-дская площадка попала в зону затопления Камского моря, з-д был закрыт.

Лит.: Новокрещенных Н.Н. Чермозский завод, его прошлое, настоящее и летопись событий. СПб., 1899; Чернявская Т.А. Производственно-техническое состояние заводов Лазарева в крепостной период (1778—1860) // Вопросы истории Урала. Вып.7. Свердловск, 1967.

Мухин В.В.

ЧЕРМОЗСКОЕ ТАЙНОЕ ОБЩЕСТВО, создано весной 1836 крепостным учителем з-дского уч-ща Петром Иванович Поносовым в Чермозском вотчинном з-де Лазаревых, состояло из учеников старшего кл. з-дского уч-ща, молодых учителей и др. крепостных служащих з-да. Имело ярко выраженный антикрепостнический характер. В уставе об-ва, составленном П.И.Поносовым и подписанным 6 чл. (П.Поносов, С.Десятов, А.Михалев, М.Ромашов, Ф.Нагольных, П.Мичурин), содержалась резкая критика крепостничества, говорилось о его губительных последствиях. Устав ставил целью: «Собрать благомыслящих граждан в одно общество, которое бы всячески старалось о ниспровержении власти присвоивших ее несправедливо и об ускорении свободы». Практических шагов чл. об-ва принять не успели. В результате доноса в нояб. 1836 орг-ция была раскрыта. После следствия, к-рое сначала вели местные власти, а затем по распоряжению Николая I оно было перенесено в Петерб., куда были этапированы и чл. об-ва, шестеро из них, подписавших устав, были отправлены рядовыми в финляндские батальоны, трое неподписавших (П. и А.Ширкалины и М.Поносов) — в Кавказский корпус, оставленные «в сильном подозрении» Н.Поносов, П.Лобов и Н.Мохнаткин были отданы под надзор местной полиции. Чермозское уч-ще, с к-рым было связано большинство чл. об-ва, было на г. закрыто, затем программа его сильно сокращена. Сам факт существования об-ва очень обеспокоил местные и ц. власти, к-рые долго выискивали возможные связи Чермозского об-ва с крепостной интеллигенцией соседних з-дов и промыслов. Специальный негласный надзор горной полиции за Чермозским з-дом был прекращен только в 1845.

Лит.: Мухин В.В. К истории Чермозского тайного общества // Урал, 1977. № 10; Серебров Л.В. Поносов Петр Иванович // Революционеры Прикамья. Пермь, 1963; Савич А.А. Тайное «общество вольности» на Чермозском вотчинном (Лазаревском) заводе // Пермский краеведческий сборник. Пермь, 1926. Вып.II; Ушаков И.Ф. К вопросу о возникновении Чермозского тайного общества «Верных приверженцев свободы» // Ученые записки Выборгского пединститута. Т.I. Вып.I. Выборг, 1987.

Мухин В.В.

ЧЕРНАВСКИЙ Николай Михайлович (28.01(09.02).1872, пос. Полтавский Верхнеур. у. Оренб. губ. — 1940), педагог, историк-краевед, чл. Оренб. ученой архивной комиссии. Окончил Оренб. семинарию (1892) и Казанскую духовную акад. (1896), магистр богословия (1896). Преподавал в духовных, а затем и светских учебных заведениях У. С 1895 работал над ист.-статистическими очерками, посвященными нас. пунктам Оренб. епархии. Издал 2-томную историю Оренб. епархии и ряд др. работ. В сов. время работал в архивах Челяб., Перми и Екат., подвергался преследованиям за религиозные убеждения.

Соч.: Оренбургская епархия в прошлом ее и настоящем. Ч. 1 // Труды Оренбургской ученой архивной комиссии. Вып. 7. Оренбург, 1900; Ч. 2 // Там же. Вып. 10. Оренбург, 1903; Материалы к прошлому г.Челябинска. Челябинск, 1926.

Лит.: Боже В.С. Чернавский — летописец Оренбургского края // Оренбургское казачье войско. Культура. Быт. Обычаи // Межвузовский сб. Челябинский государственный университет. Челябинск, 1996.

Попов Н.Н.

ЧЕРНАЯ МЕТАЛЛУРГИЯ, одна из ведущих отраслей х-ва У. Произв. железа в сырорудных горнах, изв. здесь с древнейших времен, а с IX в. его выплавляли в печах-домницах с дутьем ручными мехами. Наиб. развитие Ч.М. получает с петровских времен, а ее первенцами стали Каменский и Невьянский з-ды (1699—1701). В первой четв. XVIII в. на У. построено 23 з-да. Крупнейшим в России и Европе стал Екат. з-д (1723). К концу в. У. занял по произв. железа господствующее положение в стране, имея ок. 200 з-дов. В первой пол. XIX в. ур. металлургия переживала полосу застоя. Во второй пол. XIX в. ее доля в общероссийской выплавке чугуна сократилась с 71% до 21,7%. В регионе преобладал древесноугольный способ произв. металла. В конце XIX — нач. XX в. Ч.М. выходит на этап индустриального развития, к-рое было продолжено в 1930-е. Реконструкция старых и сооружение новых предприятий изменили техн. и технологический облик Ч.М. У. Обновились Златоустовский, Надеждинский, Чусовской, Верх-Исетский и др. з-ды, вступили в строй Магнитогорский и Нижне-Тагильский мет. комб-ты, Синарский трубный, Челяб. ферросплавный и др. з-ды. В период ВОВ на У. построили 10 доменных, 45 мартеновских и электрических печей, 12 прокатных и 6 трубопрокатных станов, 12 коксовых

батарей. В 1945 ур. металлурги произв. 5026,4 тыс. т чугуна, 6343,5 тыс. т стали, 4216,2 тыс. т проката. Ч.М. У. стала металлургией качественных сталей. В 1944 уд. вес качественного проката составил 67%, вып. труб увеличился в 5,3 раза. В 1950-е произв. металла удвоилось. Вошел в строй Орско-Халиловский комб-т. Реконструкция мет. предприятий в 1960-е увеличила вып. чугуна на 53%, стали — на 66%. В сер. 1980-х на долю У. приходилось 28,8% общесоюзной выплавки стали, 25,6% чугуна, 33,9% проката черных металлов, 30,7% стальных труб. В Ч.М. У. высокая концентрация произв. находится в сочетании с большим числом маленьких з-дов. В 1980 на предприятиях с годовым объемом произв. более 3 млн т вып. 81,7% стали, 91% чугуна, 71,6% проката. Металлургия Магнитки вып. самый дешевый металл в стране. Здесь эксплуатируются крупные доменные печи, кислородные конверторы, опережающими темпами развивалось произв. качественной стали. Расширялся сортамент проката: развивалось произв. холоднокатаной листовой стали, специальных фасонных профилей высокой точности, гнутых профилей, листовой стали с металлопокрытиями, белой жести и др. прогрессивных видов металлопродукции. В Ч.М. внедрялись автоматизированные системы управления, мн. внимания уделялось механизации и автоматизации произв. процессов. В 90-е на предприятиях Ч.М. началось создание акционерных об-в. Ур. металлурги оказывали содействие развитию отрасли в др. регионах страны и во мн. зарубежных странах. Запасы жел. руд на У. оцениваются в 10 млрд т. По масштабам их переработки в 70-е крупнейшим в стране был Качканарский ГОК. Его концентрат содержал 61,5% железа. Преобладающая ч. руд на У. добывалась открытым способом. Собственная железорудная база удовлетворяла металлургию лишь наполовину. Предприятия У. использовали руду Казахстана, Курской магнитной аномалии и Кольского полуострова.

Бакунин А.В., Гаврилов Д.В.

ЧЕРНЕЦОВ Валерий Николаевич (1905, Москва — 1970, Москва), крупнейший отечественный угровед, этнограф и археолог, д-р ист. наук (1970). В 1930 окончил этнографический ф-т Ленингр. ун-та. В 1930-е был преподавателем Ленингр. педагогического ин-та им.-Герцена и науч. сотрудником сначала Ин-та народов Севера, затем муз. антропологии и этнографии. С 1940 переехал в Москву и до конца жизни работал науч. сотрудником Ин-та истории мат. культуры (Ин-та археологии) АН СССР.

С 1920-х Ч. проводил комплексные полевые иссл.: изучал яз. и этнографию, записывал фольклор манси (басс. р. Лозьвы, Сев. Сосьвы, Конды) и хантов (Арктическое Приобье). В 1930-е наряду с науч. работой занимался большой просветительской деятельностью по созданию письменности народа манси, введению всеобщего обучения на родном яз., писал учебники, вып. рус.-мансийский словарь.

Осн. труды 1940-50-х посвящены реконструкции древней истории народов Зауралья и Зап. Сибири. Наряду с описанием археол. пам., Ч. дал их периодизацию и обосновал идею двукомпонентности культуры обских угров. В 1950-60-е Ч. иссл. наскальные изображения Ср. и Юж. У.

Соч.: Нижнее Приобье в I тыс. нашей эры // МИА, 1957. № 58.; Наскальные изображения Урала // САИ,1964;1971. В-4-12. Этнокультурные ареалы в лесной и субарктической зонах Евразии в эпоху неолита // Проблемы археологии Урала и Сибири. М., 1973; Представление о душе у обских угров // Исследования по вопросам первобытных религиозных верований. ТИЭ,1959.Т.51.

Лит.: Проблемы археологии Урала и Сибири. М., 1973.

Викторова В.Д.

ЧЕРНИКОВ Сергей Николаевич (28.04(11.05).1912, Сергиев Посад, Моск. губ. — 23.01.1987, Киев), математик. Чл.-корр. АН УССР (1967), д-р физ.-мат. наук (1940), проф. (1941). Род. в семье священника, окончил Саратовский педагогический ин-т (1933). С 1933 работал на У. Преподавал в УПИ (1934-45), в УрГУ (1945-51; 1961-65), в Перм. гос. ун-те (1951-61). Зав. отд. Сверд. отд. мат. ин-та АН СССР (1961-65), с 1965 работал в Киеве. Ч. — один из осн. ур. алгебраической школы. Он создал фундаментальную теорию локально разрешимых и локально нильпотентных групп, сформулировал теорию линейных неравенств с использованием лишь финитных методов, автор метода свертывания линейных неравенств. Опубл. св. 120 науч. работ, в т.ч. 2 монографии. Награжден орд. Дружбы народов. Премия АН УССР им.Н.Крылова (1973).

Соч.: Линейные неравенства. М., 1968; Группы с заданными свойствами системы подгрупп. М., 1980.

Лит.: Ершов Ю.Л. и др. Черников Сергей Николаевич // Успехи математических наук, 1988. Т. 43. Вып. 2; Уральский государственный университет в биографиях. Екатеринбург, 1995.

Еремин И.И.

ЧЕРНОБОРСКАЯ III СТОЯНКА, ЧЕРНОБОРСКОГО ТИПА ПАМЯТНИКИ, археол. пам. Респ. Коми, Ижемский р-н, дер. Черноборская, левобережье р. Ижма (басс. Печоры). Неукрепленное сезонное пос. без жилищ. Открыта и иссл. В.Е. Лузгиным. Отнесена им к периоду раннего *неолита* (первая пол. III тыс. до н.э.). Стоянка располагается в глубине 14-м боровой террасы р. Ижмы, у края верхового болота. Керамика представлена фрагментами трех сосудов с подлощенной поверхностью. Орнамент разреженный, состоит из рядов округлых ямочных вдавлений. В кремневой индустрии преобладают скребки, ножи на пластинчатых отщепах и пластинах и наконечники стрел черноборского типа — массивного трехгранного сечения, со сплошной ретушью по спинке и частичной — с брюшка. Встречаются резцы на пластинах, скребла, резчики, ретушеры. Стоянка оставлена небольшим промысловым коллективом, охотившимся на крупных лесных копытных (сев. олень, лось).

Стоянка Ч.III — эпонимная для пам. черноборского типа европейского С.-В. К нему относятся стоянки Прилукская и Явроньга II на Сев. Двине, Конещелье на Мезени, Синдорское о. II и Вис II на Ср. Вычегде, Кочмас А на Нижней Вычегде и др. Для этих пам. характерна т.н. ямчатая и ямчато-валиковая керамика -кругло- и плоскодонные сосуды. Орнамент разреженный, выполнен в технике накола. Иногда на шейке сформированы узкие валики в один или неск. рядов. Кремневый инвентарь ранних пам. сохраняет значительную роль пластинчатой техники. Вопросы датировки и происхождения пам. Ч.Т. дискуссионны. Их относят к неолиту в пределах IV — первой пол. III тыс. до н.э. на основе аналогий с материалами позднего *мезолита* и раннего неолита Прионежья и Верхнего Поволжья (Г.М.Буров, В.Е.Лузгин); к *энеолиту* (конец III тыс. до н.э.), связывая генезис с кругом шнуровой керамики Вост. Европы (В.С.Стоколос); допускают длительный период развития черноборской культ. традиции от раннего неолита до энеолита (И.В.Верещагина, Л.Л.Косинская).

Лит.: Буров Г.М. Крайний Северо-Восток Европы в эпоху мезолита, неолита и раннего металла. Автореф. дисс. ... д-ра ист. наук. Новосибирск, 1986; Лузгин В.Е. Древние культуры Ижмы. М., 1972; Стоколос В.С. Культуры эпохи палеометалла Северного Приуралья. М., 1988.

Косинская Л.Л.

ЧЕРНОБРОВИНЫ, династия ур. иконописцев. Из крест. Невьянского з-да. Из старообрядцев часовенного согласия, обратившихся в единоверие. Изв. по работам 1798 — 1890. Иконописным ремеслом занимались Иван (изв. с 1798), Прохор (первая пол. XIX в.), Иван Прохорович (изв. работы 1840-72), Егор Федотович (больше изв. как позолотчик в 1829-50-х), Ефим Федорович (работал в 1860—1887), Андрей Федорович Ч. (изв. работами 1858-88). Подписные работы Ч. зафиксированы в действующих храмах У., ГИМ, ПГХГ, ЕМИИ и СОКМ, в частных собр.

Лит.: Каталог Сибирско-Уральской научно-промышленной выставки 1887 г. в Екатеринбурге. Изд. 1-е. Екатеринбург, 1887; Невьянская икона. Екатеринбург, 1997; Уральская икона. Екатеринбург, 1998.

Гончарова Н.А.

ЧЕРНОВ Виктор Михайлович (19.11(01.12).1873, г.Новоузенск Самарской губ. — 15.04.1952, Нью-

Йорк, США), рус. полит. и гос. деятель. Из семьи чиновника. Окончил Юрьевскую гимназию (1892). Учился на юридическом ф-те Моск. ун-та (1892—1894). С 1893 в народническом движении, участ. в создании партии соц.-рев.; разработал ее программу (1904); теоретик и лидер партии. Считал марксизм неприменимым в России. В 1908—1917 в эмиграции. В гг. первой мир. войны на интернационалистических позициях. После Февр. рев. был чл. бюро и товарищем пред. през. исполкома Петроградского Совета, чл. ВЦИК, Советов раб. и солд. деп. В мае—авг. 1917 мин. земледелия. В этот период и позднее настаивал на неотложном проведении законодательных актов в интересах крест. После Окт. рев. чл. Ком-та спасения Родины и рев. 5 янв. 1918 избран пред. Учредительного собр. С сент. чл. Комуча, участ. Уфимского гос. совещания. Один из рук. съезда чл. Учредительного собр. в Екат. За попытку организовать борьбу против пришедшего 18 нояб. 1918 к власти А.В.Колчака был арестован, выслан в Челяб., уехал в Уфу, где перешел на нелегальное положение. Перебравшись через линию фр., участ. в разоблачении большевиков. С 1920 в эмиграции, где разработал теорию «конструктивного социализма». В гг. второй мир. войны участ. в движении Сопротивления во Франции. В последние гг. жил в США.

Соч.: Конечный идеал социализма и повседневная борьба. СПб., 1906; Рождение революции России. Париж—Прага—Нью-Йорк, 1934; Перед бурей. Воспоминания. Нью-Йорк, 1953.

Лит.: Колесниченко Д.А. Виктор Михайлович Чернов // Россия на рубеже веков: исторические портреты. М., 1991; Советская историческая энциклопедия. М., 1974.

Плотников И.Ф.

ЧЕРНУШКА, г., р-ный ц. в Перм. обл. Расположен на р.Чернушка, в 231 км к Ю. от Перми. Первое пос. возникло в связи с ж/д ст. в 1914. В 1930 Ч. стал адм. ц. р-на. В 1945 получил статус раб. пос. В 1949 в р-не Ч. было открыто месторождение нефти. В 1966 Ч. получил статус г. На долю Ч. приходится 50% всей нефти, добываемой в Перм. обл. В г. развиты произв. кирпича, переработка и заготовка продуктов земледелия и жив-ва. Общеобразовательный и культ. уровень нас. обеспечивают 7 ср. школ, 2 ПТУ, муз. школа, неск. библ., р-ный краеведческий муз., нар. театр. Лечение нас. и профилактику заболеваний произв. р-ная больн. и 2 профилактория. Нас. 36,7 тыс. чел. (01.01.1996).

Сперанский А.В.

«ЧЕРНЫЙ ОРЕЛ», антибольшевистское движение (1920) в Башк. Вызвано политикой продразверстки, крайне обострившей продовольственную проблему в крае и сопровождавшейся злоупотреблениями и насилием со стороны местных парт. и сов. органов. Антисов. агитацию проводили предст. разл. полит. партий. Движущую силу восст. составили все слои крест. (кулаки — 13—14%, беднота — 57%). Оно вспыхнуло в Мензелинском у. 7 февр., перекинулось на Белебеевский, Бирский, Уфимский у. и охватило смежные вол. Самарской губ. Штабом движения «Ч.О. — земледелец» стало с.Бакалы Белебеевского у. Крест. отр. действовали разрозненно, преим. в пределах своих вол. Руководили ими бывш. белогвардейские офицеры, крест., духовенство. Большинство восставших были вооружены вилами, топорами, пиками. Поэтому восст. вошло в историю под назв. «войны вил» (пэнэк пурышы). В Уфимской губ. было введено военное положение. Подавлением восст. руководил предст. Ц. в Башк. Артем (Ф.А.Сергеев). Ликвидация крест. движения была поручена 2-й див. Туркестанского фр. и ч. Приуральского сектора ВОХР. В пределах Уфимского и Бирского у. к 15 марта, а в Мензелинском и Белебеевском у. к 18 марта были ликвидированы очаги восст. Образованный еще 7 марта полевой ревтрибунал учинил суд и расправу над активными участ. движения. Это восст. в числе др. ускорило отмену политики продразверстки и переход к НЭПу.

Лит.: Кульшарипов М.М. Восстание «Черный орел» в Башкирии // Актуальные проблемы социально-политической истории советского общества. Уфа, 1991.

Кульшарипов М.М.

ЧЕРНЫХ Юрий Алексеевич (25.07.1935 — 06.07.1993, Пермь), историк, д-р ист. наук (1979), проф. Окончил ист. ф-т МГУ (1953). В 1953-61 работал в Перм. обкоме ВЛКСМ. В 1961-93 — в Перм. политехн. ин-те (ныне Перм. гос. политехн. ун-т), прошел путь от ассистента кафедры ист. КПСС до проф. кафедры истории, зав. кафедрой (более 10 лет). Автор 170 науч. работ, участ. более 150 науч. конфер., ред. 112 науч. изданий.

Круг науч. интересов Ч. — молодежное движение, управление идеологическими и воспитательными процессами, развитие высшей школы, методология истории и др. Один из осн. комплексного анализа системы воспитания раб. молодежи. С 1985 — пред. респ. головного совета целевой комплексной межвузовской программы науч. иссл. «Становление и развитие раб. молодежи». Его аспирантами защищено 10 канд. дисс. по молодежной проблематике. Им предложена оригинальная концепция анализа и прогнозирования ист. процессов в разл. сферах жизни об-ва с точки зрения законов, закономерностей, тенденций, противоречий и соц. ритмов. Характерная черта науч. работ Ч. — связь с практикой. Под его рук. проведены крупные ист.-соц. иссл.

Награжден орд. «Знак Почета».

Соч.: Материалы по нравственному воспитанию в коллективе института. Пермь, 1977; Процессы мирового развития в XX в. Пермь, 1992; Русские за рубежом: Размышления об истории и судьбах эмиграции в XX в. Пермь, 1991.

Лит.: Мохов В. Непохожий на других // Путь к университету. К 40-летию Пермского политехнического института. Пермь, 1993; Ю.А.Черных (1935—1993) // Доктора наук и профессора Пермского политехнического института. Пермь, 1993.

Черных В.Ю.

ЧЕРНЫШ Михаил Иванович (01(14). 01.1913, Евпатория — 02.04.1991, Пермь), историк-аграрник, д-р ист. наук (1974), проф. (1976). Из семьи раб. С 1931 по 1933 учился на электромех. ф-те Донецкого горного ин-та им.Артема в г.Сталино (Донецк), в 1934-39 — в МИИФЛи в Москве. С авг. 1939 по июнь 1940 — старший преподаватель кафедры истории Киргизского гос. педагогического ин-та (г.Фрунзе). С июня 1940 по март 1946 служил в рядах Сов. Арм. С марта 1946 по сент. 1955 — старший преподаватель кафедры истории партии Перм. един-та, декан ист.-филол. ф-та. С 1955 по 1969 Ч. — доцент, проф. (1974) кафедры истории СССР досов. периода ист. ф-та Перм. гос. ун-та. Ч. внес значительный вклад в изучение аграрных отношений на У. в период капитализма, впервые глубоко и всесторонне изучил Перм. земство.

Соч.: Развитие капитализма на Урале и Пермское земство. Пермь, 1959; Буржуазные реформы 60—70-х гг. XIX в. на Урале // История Урала. Т. 1. Пермь, 1963; Историография аграрного вопроса на Урале в пореформенный период (обзор советской литературы) // История СССР, 1969. № 1. (в соавт.).

Лит.: Плотникова Г.Н. М.И.Черныш // Ученые Пермского университета. Библиографический указатель. Пермь, 1991.

Плотникова Г.Н.

ЧЕРНЫШЕВ Алексей Андреевич, (29.03.1939), губернатор Оренбургской области. Окончил Оренб. сельскохоз. ин-т по специальности инженер-механик, затем Академию общественных наук при ЦК КПСС. В 1990-1993 избирался вторым секретарем Оренб. обкома КПСС, членом Совета Республики Верховного Совета РФ, был пред. Комитета Верховного Совета по социальному развитию села, аграрным вопросам и продовольствию. Занимал должность первого зам. министра сельского хоз-ва РФ. В 1993 - 1999 — деп. Гос. Думы России первого и второго созывов. Входил в состав аграрной деп. группы, являлся пред. ком-та Гос. Думы по аграрным вопросам.

26 дек. 1999 при поддержке левого блока был избран губернатором Оренб. обл.

ЧЕСМА, с., адм. ц. одноим. р-на Челяб. обл. Расположено в степной черноземной зоне, на вост. склоне Ур. гор, по берегам р.Тай (приток р.Тобол) в 147 км к Ю. от Челяб. Назв. в память о победе рус. флота над турецким в Чесменской бухте на Эгейском море 26 июня 1770. Осн. в 1843 как военное пос. — ст. № 27

Оренб. казачьего войска в Новолинейном р-не (*Оренбургская пограничная линия 1735—1862*). Первыми поселенцами были белопахотные крест. из разл. губ. и крещеные калмыки, зачисленные в казачье сословие и прикомандированные к 4-му полку Оренб. казачьего войска. Жители ст. несли сторожевую службу, занимались земледелием, ремеслами и торговлей. В гг. рев. и гражд. войны Ч. была местом яростного противоборства сторонников и противников сов. власти. В 1920-30-х жители с. в полной мере испытали на себе политику расказачивания и насильственной коллективизации. В 1935 Ч. получила статус р-ного ц.

В Ч. работают масло- и хлебозды, механизированная стр. колонна, дорожное стр. управление. В с. имеются ДК, школа иск-в, больн., неск. библ., ср. школа и ист.-краеведческий муз. Нас. 4345 чел. (1970); 4687 чел. (1982); 6173 чел. (1996).

Ч. родина Героя Сов. Союза М.Е. Волошина.

Лит.: Шувалов Н.И. От Парижа до Берлина по карте Челябинской области. 2-е изд. Челябинск, 1989.

Тапилин А.И.

ЧЕХОВ Антон Павлович (17(29).1860, Таганрог — 2(15).7.1904, Баденвейлр, Германия, похоронен в Москве), рус. писатель. Останавливался в Екат. в апр. 1890 проездом на Сахалин. Жил в гостинице «Американские номера» (ныне на здании по ул.Малышева, 68 о пребывании Ч. напоминает мемориальная доска). Встречался с А.Симоновым, своим дальним родственниокм, издателем газеты «Екатеринбургская неделя». Именем Ч. названа одна из библ. и ул. г.

С.П.Постников

ЧЕХОСЛОВАЦКИЙ КОРПУС, воинское соединение, сформированное по инициативе Союза чехословацких об-в в России осенью 1917 из военнопленных чехов и словаков австро-венгерской армии, до марта 1918 дислоцировался в тылу Ю.-Зап. фр.; состоял из 2 див. и запасной бригады (числ. ок. 30 тыс. чел.), ком. — ген-л В.Н.Шокоров, нач. штаба — ген-л М.К.Дитерихс. В связи с брестско-литовскими переговорами 1918, по согласованию с державами Антанты 15(28) янв. Ч.К. был объявлен авт. ч. французской арм. Встал вопрос о переброске корпуса в Зап. Европу. 26 марта сов. пр-во заявило о готовности эвакуировать личный состав Ч.К. через Владивосток. К концу мая 63 эшелона с чехословаками (числ. более 40 тыс. чел.) растянулись по ж/д линии от ст. Ртищево (р-н Пензы) до Владивостока (т.е. на протяжении ок. 7000 км). Попытки сов. властей использовать Ч.К. в боевых действиях не только против немцев, но и против войск Украинской нар. респ.; стремление разоружить корпус, наталкивавшееся на желание чехословаков вывезти с собой максимум оружия; задержки эшелонов и изменение маршрута ч. из них; взаимное недоверие СНК и рук-ва Ч.К. привели к восст. 20 мая совещание делегатов Ч.К. в Челяб. постановило не сдавать оружия и продолжать движение на В. Были образованы новые рук. органы: Вр. исполнительный ком-т чехословацкой арм. (пред. Б.Павлу), военная коллегия и военный совет (подполк. С.Н.Войцеховский, капитаны Р.Гайда и С.Чечек).

25 мая в Мариинске произошло первое вооруженное столкновение сов. войск и Ч.К. В тот же день чехословацким командованием был перехвачен приказ Л.Д.Троцкого о расстреле на месте всякого вооруженного чехословака и о заключении в лагеря военнопленных всего состава данного эшелона. Ч.К. перешел в наступление, действуя четырьмя оперативными группами: Поволжской (ком. С.Чечек), Челяб. (ком. С.Н.Войцеховский), Сибирской (ком. Р.Гайда), Владивостокской (ком. М.Н.Дитерихс). До конца мая чехословацкие войска при поддержке местных эсеро-белогвардейских отр. овладели Челяб., Новониколаевском, Пензой, Канском, Сызранью, Томском; развернули борьбу за создание единого антибольшевистского фр. Челяб. группа повела наступление на Ср. У. (направление Кыштым, Екат.), одноврем. действуя на З. (направление Миасс, Златоуст) и на В. (направление Курган, Омск) для соединения с Поволжской и Сибирской группами. В июне были заняты Курган, Омск, Самара, Красноярск, Златоуст, Шадринск, Владивосток; в нач. июля — Уфа и ст. Миньяр. Произошло соединение чехословацких войск по всей линии Сибирской ж/д магистрали и осн. силы корпуса были повернуты на З. с целью создания нового антигерманского фр.

22 июля чехословаки вступили в Симбирск, 25 июля — в Екат., 7 авг. — в Казань (где захватили зол. запас РСФСР, переданный позже Всерос. пр-ву адмирала А.В.Колчака).

Под прикрытием Ч.К. антибольшевистские полит. силы сформировали новые пр-ва: в Самаре — Комуч, в Екат. — Вр. обл. пр-во У., в Омске — Вр. Сибирское пр-во. В июне—июле гл. фр. сов. респ. стал Вост. фр. В течение лета его армии получили пополнение из тыла, прифр. р-нов, за счет переброски войск с др. фр. Несмотря на усилия Ч.К. не удалось пробиться для соединения с др. антибольшевистскими силами ни на С., ни на Ю. В нач. сент. сов. войска Вост. фр. перешли в наступление, овладели Казанью, Симбирском; в окт. — Самарой, Сызранью; в нояб. — Челяб.; в дек. Уфой. Военные неудачи, отсутствие ожидаемой поддержки со стороны союзников и рус.; внутр. кризис в Ч.К. и изменение полит. обстановки в Европе и Сибири, вызванное окончанием первой мир. войны и белогвардейским переворотом в Омске 18 нояб., усилили антиинтервенционистские настроения в среде чехословаков, настойчиво требовавших отправки на родину. По приказу военного мин. чехословацкого пр-ва ген-ла М.Р. Штефаника в сер. янв. 1919 Ч.К. был снят с фр. и отведен в тыл. 1 февр. Ч.К. был переименован в Чехословацкую арм. в России.

Весной 1919 союзное командование поручило чехословацким войскам охрану участка ж/д магистрали от Новониколаевска до Иркутска, Омска и Томска. Однако Ч.А. разъедалась внутриполит. борьбой, солдаты отказывались выполнять навязанные им карательные функции против местных красных партизан. Росло недовольство действиями Ч.А. со стороны А.В.Колчака, подогревавшееся выступлениями чехословаков за демократическое переустройство общества, их связями с сибирскими эсерами. В конце 1919 — нач. 1920 в условиях отступления колчаковских войск нач. эвакуация Ч.А. Стремясь обеспечить проезд своих ч. на В., чехословаки заблокировали движение эшелонов белых, чем вызвали новый тяжелый конфликт с А.В.Колчаком. 1 янв. 1920 командование Ч.А. взяло А.В. Колчака и зол. запас «под свою защиту», но 15 янв. во имя обеспечения беспрепятственного движения к Владивостоку выдало на ст. Иннокентьевская (близ Иркутска) бывш. Верховного правителя предст. новой местной власти — Полит. ц., неск. позже согласилось оставить в Иркутске и зол. запас. 7 февр. на ст. Куйтун между пр-вом РСФСР и командованием Ч.А. было подписано соглашение о перемирии. 2 сент. 1920 последний транспорт с чехословацкими солд. покинул Владивосток.

Лит.: Веселы И. Чехи и словаки в революционной России 1917—1920 гг. М., 1965.; Клеванский А.Х. Чехословацкие интернационалисты и проданный корпус. М., 1965; Гражданская война и военная интервенция в СССР: Энциклопедия. М., 1987. Константинов С.И. Вооруженные формирования противобольшевистских правительств Поволжья, Урала и Сибири в годы гражданской войны. Екатеринбург, 1997.

Дмитриев Н.И.

ЧИБИЛЁВ Александр Александрович (20.03.1949, дер. Яшкино Красногвардейского р-на Оренб. обл.), географ, д-р геогр. н. (1993), чл.-корр. РАН (1997). Оконч. Воронежский гос. ун-т (1971). Работал в Оренб. НИИ охраны природы при Оренб. политехн. ин-те, Оренб. с/х ин-те, Ин-те экологии растений и животных УрО РАН, отделе степного природопользования этого ин-та (ныне Ин-т степи УрО РАН), дир. Ин-та степи УрО РАН (1997).

Ч. — специалист в обл. ландшафтной экологии и заповедного дела. Им впервые обосновано и теоретически развито науч. направление ландшафтно-экологических иссл. в обл. степного природопользования, разработаны и сформированы осн.

принципы единой и непрерывной сети особо сохраняемых природных тер. в регионах интенсивного земледелия. Организатор четырех степных заповедных участков в Оренб. обл.

Авт. 300 науч. работ, в т.ч. 26 монографий.

Пред. Президиума Оренб. филиала Российского географического об-ва.

Награжден орд. Дружбы, Зол. медалью им. П.П.Семенова (Тянь-Шанского) Рос. географического об-ва.

Соч.: Река Урал. Историко-географические очерки и бассейн р.Урал. Л., 1987; Лик степи. Эколого-географические очерки о степной зоне СССР. Л., 1990; Природное наследие Оренбургской области. Оренбург, 1996; Введение в геоэкологию. Екатеринбург, 1998.

Якунина Г.И.

ЧИСТОСЕРДОВ Николай Павлович (1886, Рязанская губ. — 31.01. 1948), обществ. деятель.

Род. в семье священника. Закончил Екат. гимназию, в 1905 поступил на юридический ф-т Казанского ун-та, но вскоре вернулся в Екат. и принял участие в рев. движении, вступив в партию соц.-рев. В 1906 Ч. избран чл. Екат. ком-та соц.-рев. В 1907 осудил применение эсерами тер. актов и экспроприаций и вышел из партии. В 1907 Ч. поступил на юридический ф-т Моск. ун-та, активно работал в студенческих орг-циях. В 1910 Ч. вступил в моск. студенческую фракцию конституционных демократов. В нояб. 1910 за участие в антипр-венных выступлениях был арестован и сослан на три г. в Архангельскую губ. Отбыв половину срока, эмигрировал во Францию. Вернувшись в Россию, Ч. сдал экстерном экзамены и получил место пом. присяжного поверенного в Екат. С 1915 сотрудничал со мн. обществ. орг-циями Екат. В марте 1917 Ч. был избран чл. Перм. губ. ком-та кадетов и пред. лит.-издательской комиссии при этом ком-те, а также чл. Екат. ком-та обществ. безопасности. В 1918-19 был активным участ. антибольшевистского движения. В нач. 1919 Ч. занимал должность управляющего Перм. губ. С 1920 проживал в Харбине.

Микитюк В.П.

ЧИСТЯКОВ Павел Иванович (15(27).08.1867, с.Кома Минусинского у. Енисейской губ. — 20.09. 1959, Пермь), врач-офтальмолог, д-р мед. наук (1909), проф. (1920), Засл. деят. науки РСФСР (1943). Окончил Томский ун-т (1902). В 1910 и 1914 стажировался в Германии, Швейцарии, Австрии. С 1903 работал в клинике при Томском ун-те, с 1923 до конца жизни рук. одной из глазных клиник в Перми. Ч. изв. как специалист по борьбе с трахомой, слепотой, глазным травматизмом. Ч. сделал 40 тыс. операций, почти 10 тыс. больных вернул зрение.

Ч. трижды избирался деп. Перм. горсовета. Глазная клиника Перм. мед. ин-та носит его имя (1960). Награжден орд. Ленина (2), Тр. Кр. Зн.

Соч.: О болезнях глаз среди населения Урала // Сб. научных работ, посвященный 100-летию Пермской клинической больницы. Пермь, 1938.

Лит.: Бабушкин В.С. Профессор П.И.Чистяков. Пермь, 1962.

Мишланова Л.В.

ЧИЧКАНОВ Валерий Петрович (25.07.1937, Свердл.), экономист, чл.-корр. АН СССР (1981), д-р экономических наук (1975), проф. (1977). Род. в раб. семье. Окончил Свердл. горный ин-т (1959), УрГУ (1965). 1979-86 — зав. кафедрой СИНХ, дир. Ин-та экономических иссл. ДВ НЦ АН СССР, 1986-90 — дир. Ин-та экономики УрО АН СССР, зам. пред. СМ РСФСР (1990), с 1990 — зам. мин. внешнеэкономических связей РФ, с 1992 — рук. ц. науч. и уч. учреждений при нем.

Автор более 180 публ., в т.ч. 15 монографий по проблемам орг-ции управления нар. х-вом, региональной экономики и внешнеэкономических связей.

Ч. — науч. советник Совета безопасности РФ, чл. экспертного совета пр-ва РФ, акад. Акад. междунар. бизнеса США (1993). Награжден орд. Тр. Кр. Зн., «Знак Почета», Золотым Знаком (Болгария), медалью им.акад. С.И.Вавилова (1989), им.-Киркова (1984, Болгария), Зол. медалью Чести (США, 1988).

Соч.: Анализ и прогнозирование экономики региона. М., 1984; Экономическая культура. М., 1987; Эффективность труда руководителя. М., 1988; и др.

Сидорова Е.Н.

ЧИЯЛИКСКИЙ ТИП ПАМЯТНИКОВ, археол. пам. рубежа I—II тыс. н.э. Выделен Е.П.Казаковым на тер. лесостепи от Вост. Татарии до зап. склона У. Ч.Т.П. совместно с макушинскими (В.Д.Викторова) в лесостепи Зауралья оставило нас. угорской общности — полукочевые коневоды. Для пам. характерны курганный способ погребения, покрытие лица погребенных тканью, а глаз и рта -металлическими пластинками, сосуды с гребенчато-шнуровой орнаментацией, помещение рядом с умершими головы и ног лошади (Мрясимовские, Каранаевские, Макушинские курганы).

Судьба угров лесостепи в XII-XIII вв. различна. Приур. (Чияликская) группа приняла мусульманство и ч. продолжала кочевать, а ч. влилась в состав Древнего Болгара. Заур. (макушинская) группа до XIII в. сохранила традиции образа жизни и мат. культуры. Судя по находкам на городище басс. рр. Исети (*Б.Бакальское*, Лыбаевское, Прыговское), Пышмы (Мохиревское), Ницы (*Юдинское*) это были скотоводы и ремесленники. Волна тюркского земледельческого нас. с пам. *туралинского типа* в XIII—XIV вв. частично сдвинула к С., а ч., возможно, ассимилировала угров Заур. степи.

Лит.: Казаков Е.П. О происхождении и культурной принадлежности памятников с гребенчато-шнуровой керамикой // Проблемы средневековой археологии Урала и Поволжья. Уфа, 1987; Викторова В.Д. Курганы у с.Макушино на р.Ница // АЭБ, 1964. Т. II.

Викторова В.Д.

ЧОЙНОВТИНСКАЯ КУЛЬТУРА, или галовский культ. тип — одна из энеолитических культур *волосовско-гаринской общности* второй пол. III — первой пол.- сер. II тыс. до н.э. Распространена в басс. р. Мезени, Ср. Вычегды, Ижмы, Сев. Двины, в Печорско-Мезенском междуречье. Предполагается, что Ч.К. сложилась на осн. местного финального неолита (*ямочно-гребенчатый неолит*) при определенном воздействии культуры накольчатой керамики. Не исключено участие мигрантов из басс. Камы и Вятки. Эпонимный пам. — пос. *Чойновты II*.

Пам. Ч.К. представлены неукрепленными пос., расположенными обычно у кромки речных боровых террас или по берегам водораздельных оз. Пос. состоят из одного и более жилищ, не связанных общей планировкой. Постройки — неглубокие прямоугольные полуземлянки пл. от 12 до 90 кв. м с одним или неск. выходами-канавками, чаще в торцевых стенах. Иссл. реконструируют их как срубные с двускатной кровлей и каркасно-столбовые. Очаги-кострища располагаются в ц. жилищ или по их продольной оси. Погребальные пам. неизв.

Для Ч.К. характерна пористая керамика с органическими добавками в тесте. Сосуды круглодонные. Орнамент разреженный горизонтально-зональный, состоит из поясков наклонных оттисков, иногда «в елочку», и горизонтальных зигзагов. Использовались разл. короткие штампы — гребенчатые, шнуровые, гладкие, реже вдавления и наколы.

Орудия изготавливались преим. из кремневых отщепов. Характерны листовидные и треугольные наконечники, обычно с усеченным или выемчатым основанием; ножи сегментовидной, треугольной и овальной формы, разнообразные скребки, скобели, резчики, проколки и сверла. Из мягких пород техникой пиления и шлифовки изготовлены топоры, долотца, миниатюрные стамески. На пос. Галово II обнаружены остатки медеплавильного произв.

Нас. Ч.К. — охотничье-рыболовческое. Цветная металлургия на С.-В. Европы, вероятно, появилась под влиянием культур Ср. Приуралья. О связях с зап. соседями свидетельствуют находки на чойновтинских пос. Мезени сверленых янтарных подвесок из балтийского янтаря. Носители Ч.К. контактировали с нас., изготовлявшим т.н. гребенчатую керамику и проживавшим на той же тер. В результате этих взаимодействий в сер. — третьей четв. II тыс. до н.э. в таежной зоне европ. С.-В. сложились культ. типы с керамикой синкретического облика — мармугинский и ниремский (*Ниремка I, Ниремский тип памятников*).

Лит.: Стоколос В.С. Древние поселения Мезенской долины. М., 1986; Он же. Культуры эпохи раннего металла Северного Приуралья. М., 1988.

Косинская Л.Л.

ЧОЙНОВТЫ II, археол. пам., респ. Коми, Удорский р-н, пос. Усогорск, юж. берег старичного оз. Чойновты, ср. течение р. Мезени. Открыто и иссл. В.С.Стоколосом. Датируется второй пол. III — первой четв. II тыс. до н.э. Пос. занимает пл. ок. 3 тыс. кв. м на узкой прибрежной полосе невысокой боровой террасы оз. Чойновты. Жилища — прямоугольные и подквадратные постройки каркасно-столбовой конструкции, пл. 12—90 кв. м. Большинство имело 1—2 выхода в торцевых или длинных стенах в виде неглубоких узких канавок. Стены жилищ снаружи присыпались грунтом. Очаги-кострища располагались по продольной оси жилищ. Внутри и вне жилищ зафиксированы хоз. ямы. Керамика пос. -полуяйцевидные сосуды и чаши. Разреженный орнамент покрывает всю наружную поверхность и состоит из горизонтальных прямых и ломаных (зигзаг) поясков коротких оттисков гладкого, гребенчатого и шнурового штампов и наколов. В каменном инвентаре преобладают кремневые орудия из отщепов, оформленные ретушью по раб. краю — разнообразные скребки, ножи, скобели, проколки, комбинированные орудия. В технике двусторонней сплошной ретуши изготовлены наконечники дротиков и стрел неск. типов. Из мягких пород изготовлены шлифованные долотца, тесла. Мн. шлифовальных плиток, абразивных пил. В одном из жилищ найдена треугольная сверленая подвеска из балтийского янтаря. Пос. оставлено охотничье-рыболовческим нас., крое вело подвижный образ жизни. Все жилища изолированы, не связаны общей планировкой и скорее всего разновременны. Пос. Ч.II характеризует ранний этап *чойновтинской культуры*.

Лит.: Стоколос В.С. Древние поселения Мезенской долины. М., 1986.

Косинская Л.Л.

ЧУВАШИ (чаваш — самоназв.), один из народов, проживающих на У. Осн. место жительства — Чувашская респ. Ч. проживают и в др. местах. По переписи 1989 числ. Ч. в Ур. регионе составляет 185,4 тыс. чел.

В яз. отношении и культуре Ч. делятся на две группы — верховую (вирьял) и низовую (анатри). Предки верховых — тюркские племена болгар, пришедшие в VII в. н.э. с Сев. Кавказа и слившиеся с местными финно-угорскими племенами. После разгрома в нач. XIII в. Болгарского гос-ва татаро-монголами вторая волна болгарских племен образовала группу низовых Ч.

В 1551 Ч. вошли в состав России, сначала в разряд ясачных, с XVIII в. — гос. и удельных крест. С этого времени осн. масса Ч. была обращена в христианство. Но даже в современных верованиях православие сочетается с язычеством.

Со второй пол. XIX в. распространилось отходничество, в т.ч. на з-ды У. На 1930-е приходится второй поток миграций, а также интенсивный приток в города.

Осн. традиционное занятие Ч. — земледелие. Вплоть до 20-х XX в. существовала сел. община. Последнее обстоятельство способствовало длительному сохранению традиционного образа сел. жизни и этнографической специфики в стр. жилищ и их интерьере, в одежде, особенно женской, в родильном, свадебном, похоронном обрядах.

Викторова В.Д.

ЧУВАШОВ Борис Иванович (14.11.1935, дер. Базеро, Юкаменский р-н Удм. АССР), геолог, чл.-корр. РАН (1994), д-р геолого-минерал. наук (1980). Род. в семье служащего. Окончил Перм. ун-т (1958). 1958-60 работал в Перм. геологоразведочном тресте, с 1960 — в Ин-те геологии и геохимии УрО РАН (с 1982 — зав. лаб.).

Ч. — специалист в обл. стратиграфии и палеонтологии, геологии У. Осн. иссл. посвящены геологии верхнепалеозойских отложений, особенно значимых в изучении стратотипических разрезов Перм. системы, палеонтологии фораминифер и водорослей. Автор более 200 работ, в т.ч. 7 монографий.

Награжден орд. «Знак Почета».

Соч.: История развития и бионическая характеристика позднедевонского бассейна на западном склоне Среднего и Южного Урала. М., 1968; Опорные разрезы верхнего карбона и нижней перми западного склона Урала. Свердловск, 1990. (в соавт.).

Папулов Г.Н.

ЧУЖЬЯЕЛЬ I, ЧУЖЬЯЕЛЬСКАЯ КУЛЬТУРА, пос. и археол. культура эпохи *энеолита*. Ч.I находится в Респ. Коми, Удорском р-не, на лев. берегу р. Мезень выше дер. Чернутьево. Открыто и иссл. В.С.Стоколосом. Датируется второй пол. III тыс. до н.э. Пос. занимает ровный участок боровой террасы. Вскрыты все 5 жилищ -полуземлянок пл. 24-42 кв. м, с 1-2 коридорообразными выходами в торцевых стенах. Очаги-кострища (от одного до трех) располагались в ц. или по продольной оси котлованов на полу или на земляных возвышениях. Жилища реконструируются как срубные с двускатной кровлей, крытой берестой и слоем земли. Керамика -полуяйцевидные сосуды. Орнамент покрывает всю наружную поверхность горизонтальными зонами прямых линий, заштрихованных треугольников, ромбов и пр., выполненных при помощи разл. гребенчатых штампов, в т.ч. арочного, а также наколов и ямочных вдавлений. Каменный инвентарь характеризуется господством отщеповой индустрии. Преобладают массивные скребки разл. форм и скобели. Ч.I — пам. чужьяельской культуры, выделенной В.С.Стоколосом и отнесенной им к последней четв. IV — первой четв. II тыс. до н.э. Пам. Ч.К. распространены в басс. р. Мезени, изв. на Ср. Вычегде и на водораздельных оз. Тимана. В.С.Стоколос включил в нее также пам. ортинского типа (*Ортино, стоянка, ортинская культура*), выделяя их в тундровый вариант Ч.К. По его мнению, Ч.К. сформировалась в *неолите* на осн. волго-камской культуры при влиянии юж. компонента накольчатой керамики и при неск. более позднем воздействии заур. нас. в процессе продвижения носителей Ч.К. в приполярные р-ны. Данной точке зрения противостоит концепция ряда иссл. о зап.-сибирском происхождении Ч.К.; оспаривается и столь древняя датировка ранних пам. Ч.К.

Лит.: Стоколос В.С. Древние поселения Мезенской долины. М., 1986; Он же. Культуры эпохи раннего металла Северного Приуралья. М., 1988.

Косинская Л.Л.

ЧУЙКОВ Василий Иванович (31.01(12.02))1900, с. Серебряные Пруды, Моск.губ. — 18.03.1982, Москва), сов. военачальник, Маршал Советского Союза (1955), чл. КПСС (1919). Из семьи крестьянина. 1915-1917 — ученик слесаря, слесарь в Петрограде. В дек. 1917 — апр. 1918 служил в учебном минном отряде в Кронштадте. С апр. 1918 в Красной Армии. Окончил Первые Московские военно- инструкторские курсы (1918). Участник подавления восстания левых эсеров в Москве в июле 1918. Пом. ком-ра роты Особой бригады Р.Ф.Сиверса на Юж. Фр. С осени 1918 до лета 1919 — пом., затем — до конца осени 1919 — ком-р 40-го стр. полка (переименован в июне в 43-й), 28, затем 5 стр. див. (ком-ры В.М.Азин и В.Ф.Карпов), 2-й армии Вост. фр. Активный участник оборонительных и наступательных боев в Прикамье, на Ср. У. и Зауралье, в форсировании Камы, Вятки, Тобола. Отличился под Мензелинском, Сарапулом, Михайловском з-дом, в Екатеринбургской, Челябинской операциях. Полк в авг. 1919 награжден Почетным револ. Кр. знаменем, а Ч. — золотыми часами с надписью: «Честному воину Рабоче-крестьянской армии». За подвиги в Зауралье в ноябре 1919 награжден первым орденом Кр. Зн. (1920; в 1925 — награжден вторично). Участник сов.-польской войны. Окончил Военную академию им.М.В.Фрунзе (1925) и ее Вост. фак-тет (1927), позднее (1936) — курсы при Академии механизации и моторизации. В 1939-40 участвовал в занятии Зап. Белоруссии (Польша) и сов.-финской войне. В 1940-42 — военный атташе в Китае. С мая 1942 участник ВОВ в должности ком-щего 64 армии, затем 62, переименованной в 8 гвард. Герой Сталинградской битвы. По окончании войны — пом., зам. Главкома (1946-49) и главком группы сов.

войск в Германии (1949-53), командующий войсками Киевского воен. округа. В 1960-64 — зам. Министра обороны СССР и одновременно главком сухопутных войск. С 1964 нач. Гражданской обороны СССР. С июля 1972 в группе генеральных инспекторов Минобороны. Дважды Герой Советского Союза (1944, 1945), награжден 8 орденами Ленина, Октябрьской революции, 4 Кр. Зн., 3 Суворова 1 ст., 1 Красной Звезды, Почетным оружием и многими медалями СССР, орденами и медалями зарубеж. стран. Деп. Верх. Совета СССР 2-10 созывов, кандидат (1952-1961) и член ЦК КПСС (с 1961). По завещанию похоронен на Малаховом кургане Волгограда.

Соч.: Армия массового героизма. Из записок о боевом пути 62-й армии. М., 1958; 180 дней в огне сражений. М.. 1962; Гвардейцы Сталинграда идут на Запад М., 1972; Конец третьего рейха. М., 1975; Сражение века. М., 1975; Закалялась молодость в боях. Воспоминания о гражданской войне. Изд. 3-е. М.. 1978.

Лит.: Кондрашев Н.Д. Начдив Владимир Азин. М., 1968; Падерин И.Г. Земля не терпит робких. М., 1970; Чуйков Василий Иванович // БСЭ. М.. 1978, т.29; Чуйков Василий Иванович // Гражданская война и военная интервенция в СССР: Энциклопедия. М., 1987.

Плотников И.Ф.

ЧУМОЙТЛО, жертвенное место (XI–XII вв.); **ЧУМОЙТЛИНСКАЯ КУЛЬТУРА** (X–XV вв.), археол. культура. Жертвенное место Ч. (Респ. Удм., Можгинской р-н) находится в 0,2 км вост. пос. Керамик, на р. Валы, лев. притока р. Кильмезь, лев. притока р. Вятки. Иссл. Р.Д.Голдиной. На пл. 470 кв. м обнаружена темная, сильно гумусированная супесь мощн. до 55 см, обильно насыщенная сырыми (более 60 тыс.) и обожженными костями (более 3 тыс.) животных. По определению А.Г.Петренко, кости принадлежали лосям, сев. оленям, косулям, медведям, бобрам. Костей домашних животных (лошадь и крупный рогатый скот) очень мало. На жертвенном месте обнаружены также остатки небольшой прямоугольной столбовой постройки с тамбуром, в к-рой располагался очаг, две ямы и мощное скопление кальцинированных костей. Вокруг постройки собраны 70 жел. наконечников стрел-полуфабрикатов, костяные наконечники и 4 копоушки, жел. наконечник копья, обломки глиняной посуды, жел. шилья, рыболовный крючок, кресало, бронз. накладки и др. вещи. Судя по характеру остатков жертвенное место Ч. — культовый пам. охотников, оставленный древним нас. Юж. Удм.

Ч.К. X–XV вв. названа по жертвенному месту Ч. Расположена в юж. ч. Камско-Вятского междуречья, по правобережью р. Камы и ее притоков. Ч.К. сложилась на осн. предшествующей *-верхнеутчанской*. Выделена Р.Д.Голдиной. Укрепленные городища изв. только на ранней стадии культуры (X — нач. XIII в.) и, как правило, использовались уже функционировавшие в предшествующее время (Каменный Лог, Зуево-Ключевские I и II и др.). Осн. масса нас. Ч.К. обитала на селищах. Изв. и могильники (Сарапульский II, Ореховский в Алнашском р-не), клады (Чегандинский III).

Наряду с посудой, продолжающей местные традиции, появляется в небольшом кол-ве и раннебулгарская керамика — результат торг. контактов с Волжской Булгарией. Ч.К. генетически связана с удм. пам. XVII—XVIII вв. Несомненна генетическая преемственность *ананьинской, пьяноборской, верхнеутчанской, чумойтлинской* и древнеудм. культур. Своеобразие развития этого р-на, формирующееся на протяжении столетий, проявилось и во мн. аспектах культуры юж. удмуртов: оформлении костюма, приемах ткачества, расцветках и качестве ткани, особенностях домостроения, особых чертах верований и т.д. Тер. ижских, валинских, тойминских, умякских говоров южноудм. наречия почти полностью совпадает с обл. распространения Ч.К. Юж. группа удмуртов — одна из древнейших в этнологии удм. народа.

Лит.: Голдина Р.Д. Жертвенное место Чумойтло в Южной Удмуртии // Проблемы изучения древней истории Удмуртии. Ижевск, 1987; Она же. Проблемы этнической истории пермских народов в эпоху железа // Проблемы этногенеза удмуртов. Ижевск, 1987.

Голдина Р.Д.

ЧУПАХИН Олег Николаевич (09.06. 1934, Троицк, Челяб. обл.), химик, акад. РАН (1992), чл.-корр. АН СССР (1987), д-р химических наук (1978), проф. (1979). Род. в семье служащего. Окончил Ур. политехн. ин-т (1957). Раб. в Ин-те черных металлов. С 1958 — в УПИ (с 1976 — зав. кафедрой). Орг-тор и дир. Ин-та органического синтеза УрО РАН (1993).

Осн. направления науч. деятельности — иссл. в обл. химии гетероциклических соединений. Специалист в обл. химии биологически активных веществ. Разработал методы (в т.ч. технологические) получения антибиотиков нового поколения - фторхинолонов. Имеет св. 400 публикаций (в т.ч. 6 монографий), св. 130 авторских свидетельств и патентов. Пр. СМ СССР (1991).

Соч.: Нитроазины. Новосибирск, 1991. (в соавт.).

Хрусталева Е.А.

ЧУПИН Нарциз Константинович (04.02.1824, Екат. — 12.04.1882, Екат.), историк, краевед, этнограф, библиограф, педагог, географ. Из семьи мелкого чиновника. Окончил Казанский ун-т, ист.-филол. ф-т (1845), канд. камеральных наук (1850).

Работал преподавателем, а с 1862 по 1882 дир. Ур. горного уч-ща в Екат. Почетный чл. *УОЛЕ* (1882). Автор более 50 ст. по истории, этнографии, географии края. Самая его значительная работа «Географический и статистический словарь Перм. губ.» осталась незаконченной.

Соч.: Географический и статистический словарь Пермской губернии. А-М. Пермь, 1873; Щ, Ю, Я и О. Пермь, 1887; Полуторастолетие Екатеринбурга. 1723—1873. Пермь, 1873.

Лит.: Гомельская С.З. Н.К.Чупин. Свердловск, 1982; Гурьев И.А. Горнозаводской Урал феодального периода в творчестве Н.К.Чупина // Летописцы родного края. Свердловск, 1990

Пикулева С.В.

ЧУСОВОЙ, г., р-ный ц. в Перм. обл. Расположен на р. Чусовой, в 224 км к С.-В. от Перми.

Первое пос. возникло в XVI в. как небольшое рус. с.Камасино, в результате деятельности рода *Строгановых* по освоению и присоединению к России ур. земель. Интенсивному развитию Ч. во второй пол. XIX в. способствовали стр. ж.д. Пермь—Екат. (1874-78) и пуск мет. з-да (1879). Одноврем. происходит рост нас. пос., к-рое к нач. XX в. достигло 10 тыс. чел. В 1933 раб. пос. получил статус г. Здесь нач. развиваться произв. феррованадия, рессорной полосы, добыча и переработка древесины, возникли отрасли стр. комплекса. Основу пром. Ч. составляют з-ды: мет. и ремонтно-мех., металлоизделий и ЖБК, швейная ф-ка. Культ. уровень нас. обеспечивают вечерний индустриальный техникум, мед. уч-ще, 2 ДК, неск. муз., спорт-культ. ц.

Нас. 58 тыс. чел. (01.01.1996).

Ч. — родина писателя М.Д.Голубкова. В разные гг. в Ч. жили и работали писатели В.Астафьев, О.Селянкин, Ю.Беликов.

Лит.: Спехов И.И. Чусовой — город уральских металлургов. Пермь, 1958; Фетисов В.А., Хайбутов В.П. Зори над Чусовой. Пермь, 1978.

Сперанский А.В.

ЧУСОВСКОЙ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ ЗАВОД, осн. в 1879 недалеко от ст. Чусовая Перм. губ., построен на средства Франко-Рус.-Ур., а затем Камского акционерного об-ва. В 1896 на предприятии имелось 2 доменные печи, 4 мартена, мелкосортный стан и вспомогательные произв. З-д считался одним из передовых предприятий У. В 1913 на нем выплавлено 1,4 млн пуд. чугуна и 2,8 млн пуд. стали. В 20-е несмотря на разрушения з-д продолжал работать и в 1929 выплавил более 50 тыс. т чугуна, ок. 100 тыс. т стали. С 1930 нач. коренная реконструкция, в результате к-рой вып. чугуна в 1940 увеличился в 2,7 раза, проката в 1,9 раза, а удельный вес качественного проката в общей продукции составлял более трети. Коллектив освоил вып. ванадиевых чугунов, рессорной стали. Еще более произв. расширилось в 1941—1945. Реконструктивные работы продолжались и в послевоенное время, осваивались новые сорта сталей, менялся сортамент. Если в сер. 50-х

ЧМЗ дал 480 тыс. т чугуна, то в сер. 60-х — уже более 650 тыс. т. В кооперации с Качканарским горнообогатительным и Тагильским мет. комб-тами, к-рые давали дополнительный ванадиевый шлак, на ЧМЗ создается особый, тер. разрозненный, ферросплавный комплекс, что позволило заметно увеличить вып. специальных сплавов. В сер. 60-х ЧМЗ давал 65% общесоюзного произв. рессорной полосы. В нач. 70-х все доменное и мартеновское произв. было переведено на питание природным газом, а в 1973 в строй вступил новый авторессорный цех. З-д специализируется на вып. особых сортов стали и проката для автостроения, поставляет продукцию в 15 стран бывш. СССР, Азии, Европы.

Лит.: Габайдулин И. В условиях реконструкции. Пермь, 1978; Характеристика действующих заводов черной металлургии Урала. Т.1. М.; Л.; Свердловск, 1933.

Шапошников Г.Н.

ЧУФАРОВ Владимир Григорьевич (18.02.1933, Свердл. — 07.04.1995, Екат.), историк, д-р ист. наук(1970), проф. (1972). Сын Г.И.Чуфаровва. Окончил Ур. гос. ун-т (1956). В 1956-1958 работал учителем в школах Н.Тагила. С 1958 преподавал в УрГУ (с 1970 по 1989 — зав. кафедрой). Двадцать лет возглавлял респ. совет по проблемам культ. стр.

Ч. — основатель ур. шк. историков отечественной культуры. Подготовил 38 канд. и 7 докт. наук. Автор ок. 80 публ., в т.ч. 2 монографий.

Награжден значком «Отличник высшей школы».

Соч.: Деятельность партийных организаций по осуществлению культурной революции (1920-1937). М., Свердловск, 1970.

Лит.: Интеллигенция России в конце XX века: Система духовных ценностей в исторической динамике. Тез. докл. и сообщений Всероссийской научной конф., посвященной памяти профессора В.Г.Чуфарова. Екатеринбург, 1998.

Козлов В.А., Постников С.П.

ЧУФАРОВ Григорий Иванович (01(14).11.1900, пос.Касли, Перм. губ. — 01.02.1984, Свердл.), физико-химик, чл.-корр. АН СССР (1953), д-р химических наук, проф. (1938). Род. в раб. семье. После окончания Ур. политехн. ин-та (1928) до 1930 работал в нем. 1930-33 — Ур. стр. ин-т, 1931-36 науч. рук. Ур. НИИ физ. химии, 1939-46 — дир. ин-та химии УФАН СССР, 1946-56 — ректор Ур. гос. ун-та, 1956-74 — зав. лаб., с 1967 — зам. дир. ин-та мет. УНЦ АН СССР.

Автор 50 публ., в т.ч. 3 монографий по физ. химии мет. процессов и химии твердого тела.

Ч. неоднократно избирался деп. гор. и обл. Советов, ВС СССР, пред. Свердл. обл. ком-та защиты мира.

Награжден орд. Ленина (2), Тр. Кр. Зн. (2), Окт. рев.

Соч.: Термодинамика процессов восстановления окислов металлов. М., 1970. (совм. с др.); Физико-химические свойства нестехиометрических окислов. Л., 1973. (совм. с др.)

Лит.: Ученые Уральского научного центра Академии наук СССР. Библиографический указатель. Свердловск, 1987.

Мазур В.А.

ЧУЦКАЕВ Сергей Егорович (22.02 (06.03).1876, дер.Сугат Камышловского у. Перм. губ. — 01.03.1944, Свердл.), участ. рев. движения, сов. парт. и гос. деятель. Из семьи станционного смотрителя. Закончил гимназию в Екат. В 1895-96 обучался в Казанском и Петерб. ун-тах. В 1902—1904 учился в Гейдельбергском ун-те в Германии. Чл. РСДРП (1903). Неоднократно арестовывался.

С 1912 на земской работе. Февр. рев. встретил на посту секр. Оренб. губ. земской управы. С апр. по июнь — пом. губ. комиссара Врем. пр-ва. В авг. предст. Оренб. орг-ции РСДРП на объединительном съезде РСДРП. В дек. 1917 избран деп. Учредительного собр. от Оренб. губ. 19 нояб. избран гор. головой Екат., затем пред. Екат. Совета. В марте 1918 стал комиссаром нар. просвещения в Ур. обл. Совете. С авг. 1918 в Наркомате финансов, замнаркомфина. В 1921—22 зам. пред., потом пред. Сибревкома, чл. Сиббюро ЦК РКП(б). В 1924-27 чл. През. ЦКК ВКП(б), зам. наркома РКИ СССР. В 1927-29 пред. Дальневост. крайисполкома. В 1929-33 пред. бюджетной комиссии ЦИК СССР, в 1933-35 полпред СССР в Монгольской Нар. Респ. В 1938 возглавил Ком-т по землеустройству трудящихся евреев и «за грубые полит. ошибки» исключен из партии. С сент. 1938 работал в Камышлове, Свердл.

Лит.: Деятели СССР и революционного движения России. Энциклопедический словарь Гранат. М., 1989; Войнов В.М. За счастье народное // Блокнот агитатора (Оренбург), 1986. № 14.

Войнов В.М.

Ш

ШАДР (Иванов) Иван Дмитриевич (30.01.(11.02). 1887, с.Такташинское Шадринского у. — 03.04. 1941, Москва), скульптор. Род. в семье раб. Окончил Екат. худ.-пром. школу (кл. Т.Э.Залькална и М.Ф.Каменского, 1907). Учился в Петерб. в Рисовальной школе Об-ва поощрения художеств (1907-08), в Париже у О.Родена и Э.А.Бурделя (1910), в Риме и Английской акад.

(1911-12). Автор скульптур «Рабочий», «Красноармеец», «Крестьянин», «Сеятель». Наиб. изв. работы: «Булыжник — оружие пролетариата» (1927); «Сезонник» (1929); надгробия Н.С.Аллилуевой (1933), Е.Н.Немирович-Данченко (1939), В.Л.Дурову (1940).

Лауреат Гос. пр. СССР (1952, посм.). Екат. худ. уч-ще носит имя Ш. (с 1987). Работы находятся в ГТГ и др. муз. России.

Лит.: Воронова О. Шадр. М., 1969; Литературное наследие. Переписка. Воспоминания о скульпторе / Составитель О.Воронова. М., 1978; Осинцев Л. Неизвестный Шадр. Шадринск, 1995.

Ярков С.П.

ШАДРИНСК, г., р-ный ц. Кург. обл. Расположен на лев. берегу р.Исеть в 146 км к С.-З. от Кургана.

В 1662 по указу царя Алексея Михайловича была образована Шадринская слобода, первыми жителями к-рой стали безземельные крест. из Предуралья, беглые крепостные, раскольники-старообрядцы. До XVIII в. слобода являлась сторожевой крепостью. Кроме несения службы, ее жители занимались хлебопашеством и разл. ремеслами. В 1712 слобода получила статус г., к-рый стал одним из крупных экономических ц. Зауралья. В конце XVIII в. здесь действовали ярм. (Петровская, Михайловская и Афанасьевская), 10 торжков и базаров, работали 2 салотопных з-да, продукция к-рых шла за границу. В 1822 в Ш. вступил в строй первый на У. и в Сибири фарфоровый з-д купца Фетисова. В конце XIX и нач. XX в. в Ш. появились спиртовый з-д, мастерская по изготовлению с/х инвентаря, прядильно-ткацкая ф-ка (1909), паровая мельница, открылось отд. Рус.-Азиатского и Сибирского коммерческих банков, построена ж.д. Синарская-Ш. (1913). К 1917 на предприятиях г. было занято ок. двух тыс. наемных раб. Оживлению в экономике Ш. способствовала ж.д. Ш.-Курган, построенная в 1933, связавшая г. с В. страны. Однако шадринские предприятия до нач. ВОВ занимались в осн. переработкой с/х продукции и сырья. На базе эвакуированных в 1941-45 ф-к и з-дов в Ш. были созданы 6 пром. предприятий: АО «Автоагрегат», ПО «Полиграфмаш», телефонный з-д, швейная ф-ка и др. Здесь работают педагогический ин-т, автомех., финансовый, индустриально-пед., кооперативный, физической культуры техникумы; мед. уч-ще, краеведческий муз., драмтеатр, библ. Нас. 88,5 тыс. чел. (01.01.1996).

Пушкарев Н.Г.

ШАДРИНСКИЙ АВТОАГРЕГАТНЫЙ ЗАВОД, осн. в 1941 на базе эвакуированных в Шадринск Моск. карбюраторного и ряда цехов автоз-да. В гг. войны выпускал продукцию для фр. В течение 1946-53 перешел на произв. мирной автопродукции. В 1954-70, увеличивая объем произв., освоил вып. отопителей, карбюраторов, телескопических домкратов и др. продукции. В 1971-82 на осн. реконструкции нач. вып. 10 наименований комплектующих изделий для Камского и Ур. автоз-дов. В 1991 номенклатура изделий, вып. осн. цехами, составила ок. 200 наименований, поставляется тракторным и др. з-дам, а также на экспорт в 45 стран мира. З-д—высокомеханизированное, автоматизированное предприятие. В 1991 з-д преобразован в ПО «Автоагрегат», в 1992 — в АО «Автоагрегат» в составе концерна «Авторокон-Холдинг».

Лит.: Бендик Л. П. Родом из сорок первого (о Шадринском автоагрегатном заводе). Челябинск, 1991.

Парфенова С.А.

ШАДРИНСКИЙ ГОРОДСКОЙ КРАЕВЕДЧЕСКИЙ МУЗЕЙ, открыт в 1918 на осн. коллекции частного муз. В.П.Бирюкова в с. Першинском, педагогического муз. им.А.С.-Пушкина Шадринского земства, даров частных лиц и орг-ций под наз. Шадринское науч. хранилище (1918-30), 1930-31 — Шадринский окр. муз., 1931-46 -Шадринский р-ный краеведческий муз. Первый дир. — В.П.Бирюков. Муз. включает отд. природы, истории дорев. об-ва, сов. об-ва, худ., Дом-муз. И.Д.-Шадра. В муз. экспонируются произв. Ф.А.Бронникова, И.Х.Гроота, И.Б.Лампи, П.Ф.Соколова, К.Ф.Гуна, И.Д.Шадра, продукция первой на У. фарфорово-фаянсовой ф-ки братьев Фетисовых и др.

Лит.: Бирюков В.П. Выставка естественно-исторических и археологических коллекций, предназначенная в основание Шадринского научного хранилища. 27 дек. 1917 — 9 янв. 1918. Шадринск, 1917; Очерки краеведческой работы. Шадринск, 1923.

Зуева М.И.

ШАЙДУРИХА, городище, многослойный пам. эпохи раннего *железного века*. Свердл. обл., Невьянский р-н, дер. Шайдуриха, пр. берег р. Аять (басс. р. Туры). Городище расположено в наиб. высокой ч. боровой террасы р. Аять (до 3 м). Подчетырехугольная площадка городища (18х20 м) по периметру укреплена стеной с глинобитным компонентом и полукольцевым рвом с напольной стороны. Культ. слой пам. мощн. до 1 м делится на 3 ч., соответствующие трем хронологическим этапам освоения: поселенцами *каменогорской* культуры, *иткульской* (IV—III вв. до н.э.) и племенами I тыс. н.э. Из сооружений зафиксировано неск. глинобитных площадок и каменных вымосток на дне раннего горизонта. В иткульском слое отмечены зольники и основания медеплавильных горнов. Городище в иткульский период служило местом по произв. меди и медных изделий.

Лит.: Берс Е.М. Отчет о раскопках Среднеуральской археологической экспедиции за 1959 г. — АКА УрГУ. Ф. II. Д. 18, 18а.

Бельтикова Г.В.

ШАЙТАНСКАЯ (КОСТЛЯВАЯ) ПЕЩЕРА, полихронный археол. и палеонтологический пам. Расположена в глухом ущелье пр. берега р. Ивдель, в 0,4—0,5 км выше устья р. Шайтанки. Свердл. обл., Ново-Лялинский р-н. Разработана по вертикальной трещине, вход экспонирован на З. Общая протяженность — 41 м. Доступ затруднен как с р. (крутая осыпь), так и с вершины скалы. Иссл. Г.С.Лещевым и В.Т.Петриным. Прослежены три костеносных горизонта, разделенных стерильными прослойками. Верхний насыщен костными остатками (преобладают клыки, челюсти и кости черепа медведя, представлены лошадь, лось, сев. олень). В этом горизонте найдены две литые культовые зооморфные фигурки, литая бляшка с птицевидными изобр., бронз. пронизки и бубенчики, 15 плосконических пуговиц с резным орнаментом, две подвески из саксонской и среднеазиатской монет, жел. и костяные наконечники стрел (датируются сер. I — нач. II тыс. н.э.). Материалы этого слоя свидетельствуют об обрядах с жертвоприношением вещей и животных, совершаемых в Ш.П. в эпоху ср.-век. По сведениям, полученным *В.Н.Чернецовым* от лозьвинских манси, последние жертвоприношения в пещере произв. в конце XVIII в. Атрефакты 2-го культ. горизонта (костяной вкладышевый наконечник, 11 предметов из камня — отбойник, пластины, отщепы, скол с нуклеуса) и фаунистические остатки (сев. олень, лошадь, близкая к ур., лисица, заяц) являются следами кратковр. пребывания в пещере верхнепалеолитических охотников. Фаунистический матери-

ал нижнего костеносного горизонта (сев. олень, первобытный бизон, шерстистый носорог, пещерный медведь, благородный олень, пещерный лев) отложился в результате жизнедеятельности плейстоценовых хищников и не связан с чел.

Лит.: Берс Е.М. Никито-Ивдельские находки // Первое Уральское археологическое совещание. Молотов, 1948; Источники по этнографии Западной Сибири. Томск, 1987; Петрин В.Т. Вкладышевый наконечник дротика эпохи верхнего палеолита с Северного Урала // Древности Сибири и Дальнего Востока. Новосибирск, 1987; Чернецов В.Н. Нижнее Приобье в I тыс. н.э. // МИА, 1957. № 58.

Чаиркин С.Е.

ШАКИРОВ Мидхат Закирович (5.10.1916, Уфа), инженер, парт. деятель. После окончания в 1941 Бежицкого машиностр. ин-та работал на з-де инженером, зам. механика, начальником произв., гл. инженером Мин-ва местной пром. БАССР. В 1948-63 — дир. Уфимского з-да геофизических приборов и аппаратуры, начальник стр.-монтажного управления треста «Нефтепроводмонтаж», гл. инженер треста. В 1963-69 — первый секр. Уфимского горкома партии, в 1969-87 — первый секр. Башк. обкома КПСС. Герой Соц. Труда (1981). Избирался деп. ВС СССР, БАССР. В 1970-87 чл. През. ВС СССР. Награжден 5 орд. Ленина, 2 орд. Тр. Кр. Зн. и медалями.

Лит.: Депутаты ВС СССР. Десятый созыв. М., 1972.

Иргалин Г.Д.

ШАЛЯ, пос. гор. типа, р-ный ц. Свердл. обл. Расположен в 147 км от Екат. Первое пос. возникло (как ж/д ст.) при стр. ж.д. Екат. — Пермь. В 1909 через Ш. прошли первые поезда. Интенсивное стр. пос. нач. в 1920-е. В 1932 Ш. становится р-ным ц., в 1942 получает статус пос. гор. типа. В пос. расположены 6 пром., 5 стр. и 4 с/х предприятия. Имеются ДК, детские муз. и спортивная школы, Дом творчества школьников и 2 ср. школы. Нас. 7,2 тыс. чел. (01.01.1996).

Сперанский А.В.

ШАМАНСКИЕ ИЗОБРАЖЕНИЯ — см.: *Культовое литье.*

ШАНИН Африкан Исидорович (Сидорович) (1839, Перм. губ. — 03.04.1911, Пермь), живописец, педагог. Окончил ИАХ (1867). С 1872 начал работу в Перм. гимназии. 18 нояб. 1888 открыл первую в Перми частную школу рисования, к-рая просуществовала до 1910.

Ее выпускники А.Н.Зеленин, А.В.Каплун, И.И.Туранский стали профессионалами. Автор иллюстраций к кн. А.А.Дмитриева «Ссылка боярина Михаила Романова в Чердынский край в 1601 г.» и «Ныробские древности», пейзажей р. Камы и Чусовой, портретов, в т.ч. дочери М.А. Шаниной. Участ. выставки Перм. обва любителей живописи, ваяния и зодчества. Ряд работ Ш. хранятся в ПГХГ.

Лит.: Егорова Е.И. Здание бывшей мужской гимназии, где работали и учились выдающиеся деятели культуры // Материалы свода памятников деятелей истории и культуры Пермской области. М., 1978.

Егорова Е.И.

ШАПКУЛЬ I, поселение, археол. пам. Тюменская обл., Нижне-Тавдинский р-н. Расположено в 0,5 км к Ю. от дер. Шапкуль на зап. берегу оз. Шапкуль. Открыто и иссл. В.Ф.Старковым. Состоит из 7 впадин овальной и округлой формы. Пам. однослойный. Иссл. прямоугольное (7,5х9 м) двухкамерное жилище, углубленное в материк на 0,4—0,5 м. Вход шир. до 2 м прослежен в виде разомкнутого пространства со следами опорных столбов. Большая камера (4,8х6 м) обогревалась двумя слегка углубленными в материк очагами. Вдоль стен сохранились остатки от нар. Сосуды с приостренным дном и легким отгибом венчика. Узор сплошной, расположен на большинстве сосудов шир. горизонтальными зонами. На ряде сосудов встречается горизонтальный и вертикальный зигзаг, узор из взаимопроникающих треугольников. Один сосуд орнаментирован рамчатым штампом.

Каменные орудия изготовлены из яшмы, кремня, сланца, песчаника, зеленокаменной породы. На пластинах — резчики, наконечники стрел, пластинки с краевой ретушью. Из отщепов сделаны скребки, сверло и развертки. Найден шлифованный топорик и обломки шлифованных орудий, точильные камни из песчаника.

Лит.: Старков В.Ф. Стоянка Шапкуль I и особенности энеолита в лесном Зауралье // ВАП, 1976. Вып. 1; Он же. Мезолит и неолит лесного Зауралья. М., 1980.

Ковалева В.Т.

ШАРКАН, с., р-ный ц. в респ. Удм. Расположено в 90 км от Ижевска. Первое пос. возникло в 1648. Интенсивное развитие нач. с 1837, когда был возведен каменный храм. К нач. XX в. действовал чуг.-лит. з-д, работали церковно-приходская школа и библ. В дальнейшем экономический и духовный потенциал с. был значительно расширен. К нач. 90-х были пущены в эксплуатацию трикотажная ф-ка, льно- и кирпичный з-ды, Дом быта, открыты ср. школа, школа-интернат, детские муз. и спортивная школы, библ. Нас. р-на 22,2 тыс. чел. (01.01.1996).

Чузов В.И.

ШАРЛЫК, с., р-ный ц. в Оренб. обл. Расположено между р. Кармалка и Шарлык в 150 км от Оренб. Осн. в 1809 рязанскими переселенцами. С момента осн. с. носило двойное назв. Первое назв. — Михайловское, было дано в честь основателя Михаила Тычинина, второе — Шарлык, по р., на к-рой оно стоит. С 1924 с. носит назв. Ш. В XIX в. осн. занятие жителей с. было связано с переработкой с/х сырья. К нач. XX в. здесь работали салотопенный, свечной, мыловаренный, кожевенный з-ды и маслобойня. Ш. был адм. ц., где располагались резиденции земских начальников, судебного следователя, станового пристава с командой урядников и стражников. Очагом культуры в с. служили учительская школа, земское уч-ще, женская церковно-приходская школа, 2 библ. С XX в. происходит интенсивное экономическое и культ. развитие с. В Ш. были построены хлебо- и пищкомб-ты, маслоз-д, лесхоз, типография, 2 ср. и муз. школы, 4 детсада, кинотеатр, профтехуч-ще, торг. ц. Нас. 2,7 тыс. чел. (1866); 8,6 тыс. чел. (01.01. 1996). Ш. — родина дважды Героя Сов. Союза Родимцева А.И., Героя Сов. Союза Серова Г.Т.

Попова Р.И.

ШАТРОВО, с., р-ный ц. в Кург. обл. Расположено в 123 км от Шадринска. Возникло на месте сторожевого поста, установленного в 1640 тюменским воеводой на р. Мостовке. Застава представляла собой два шатра, для казаков и их коней. От слова «шатер» и получил назв. нас. пункт. Г. основания Ш. считается 1660. К концу XVII в. в Ш. проживало 211 чел. Среди жителей преобладали старообрядцы, охотно принимавшие к себе в течение XVIII в. переселенцев-раскольников. В сер. XIX в. Ш. становится вол. ц.

В нем действовали 2 ярм. и еженедельный субботний базар. Получило развитие овчинно-шубное произв. На трех мануфактурах обрабатывалось до 500 тыс. овчин в г. и шилось до 100 тыс. полушубков. Развивалось и сапожное произв. В XX в. жители с. заняты на лесопереработке, комбикормовом и арбалитовом з-дах.

Нас. 7,3 тыс. чел. (01.01.1996).

Павлуцких Г.Г.

ШАФЕЕВ (Шафиев) Бахтигарей Акзамович (05(17).02.1897, дер. Имангулово Оренб. у. Оренб. губ. — авг. 1918, Оренб. вол.), участ. нац. движения, сов. гос. деятель. Из семьи крест. Учился в Оренб. в фельдшерской школе. Чл. РСДРП(б) с 1917. Участ. в формировании красногвардейских отр. для борьбы с дутовцами. 25 янв. 1918 избран чл. мусульманского военно-рев. ком-та, объединявшего предст. от башкир и татар. После ареста 3 февр. 1918 мусульманским ком-том рук. обл. «Шуро» за сотрудничество с Дутовым и поощрение набегов на рус. дер. в Оренбурге был создан Врем. Совет Башк. Ш. избран зам. его пред. Под его рук. шло создание сети местных Советов и красногвардейских отр. в башк. с. На I Оренб. съезде Советов раб., крест., солд.

и казацких деп. в марте 1918 Ш. был избран чл. исполкома Оренб. губсовета. 27 марта делегация башкир во главе с Ш. выехала в Москву в мусульманский комиссариат (создан 17 янв. 1918), к-рый 3 апр. был переименован в Ц. татаро-башк. комиссариат.

4 апр. 1918 Ш. был введен в состав Врем. Совета Башк. зав. отд. юстиции, а с 20 мая стал его секр. Делегация от башкир, к-рую он возглавлял, присоединилась к идее создания Татаро-Башк. Сов. респ. В нач. гражд. войны Ш. вернулся в Оренб., где проводил работу по оргции башкир на борьбу с белогвардейцами и мятежом белочехов. После отступления от Оренб. (2 июля 1918) красных Ш. оставлен для работы на захваченной Дутовым тер. среди башк.-татарского нас. В авг. 1918 схвачен дутовцами и расстрелян.

Лит.: Кузыев Р.У. Бахтигарей Шафеев. Уфа, 1972.

Футорянский Л.И.

ШВАРЦ Наум Абрамович (19.02 (03.03). 1908, Одесса — 17.08.1991, Свердл.), скрипач, проф. (1971). Род. в семье ремесленника. Окончил Одесский муз.-драматический ин-т (1928, кл. П.С.Столярского). 1928-30 — служил в Военно-симфоническом орк. Ц. Дома Кр. Арм., 1930-49 — солист Моск., Харьковской, Кавминводской, Украинской, Чкаловской филармоний, Украинского радиоком-та. 1949-91 преподавал в Ур. гос. консерватории.

Первый исполнитель и ред. мн. соч. ур. композиторов: *Н.Лузея, В.Щелокова, Б.Гибалина, Н.Хлопкова* и др. В 1937 удостоен пр. Всесоюзного конкурса скрипачей.

Уманский М.А.

ШВАРЦ Станислав Семенович (1.04.1919, Екатеринослав —12.05. 1976, Свердл.), зоолог, эколог, акад. АН СССР (1970), чл.-корр. АН СССР (1966), д-р биол. наук (1954), проф. (1957). Род. в семье служащего. Окончил Ленингр. гос. ун-т (1942). С 1946 работал в Ин-те биол. УФАН СССР рук. группы, с 1952 — зав. лаб., 1955—1976 — дир. В 1965 по его инициативе ин-т был преобразован в Ин-т экологии растений и животных УФАН СССР.

Осн. ур. науч. школы зоологов. Автор 258 публ., в т.ч. 14 монографий по популяционной и эволюционной экологии и биогеоценологии. Создатель и первый гл. ред. ж. «Экология». Пр. АН СССР им. А.Н. Северцова (1972). Награжден орд. Ленина, Окт. рев.

Соч.: Некоторые вопросы проблемы вида у наземных позвоночных животных // Труды Института биологии УФАН СССР. Свердловск, 1959. Вып.11; Эволюционная экология животных // Труды Института экологии растений и животных УНЦ АН СССР. Свердловск, 1969. Вып.65; Принципы и методы современной экологии животных // Труды Института биологии УФАН СССР. Свердловск, 1960. Вып.21.

Личугина Н.П.

ШВЕЙКИН Геннадий Петрович (29.08.1926, г. Карабаш Челяб. у., Ур. обл.), химик, акад. АН СССР (1987), чл.-корр. АН СССР (1976), д-р техн. наук (1970), проф.(1976). После окончания УПИ (1951) работал в Ин-те химии УФАН СССР. С 1961 — зав. лаб., с 1973 — дир. С 1997 — советник РАН. Осн. обл. науч. интересов — химия тугоплавких соединений переходных металлов. Ш. имеет 40 авторских свидетельств и патентов, более 400 публ., в т.ч. 6 монографий по проблемам химии твердого тела. Награжден орд. Окт. Рев. и «Знак Почета», Гос. пр. России (1995), Зол. медалью им. С.И.Вавилова (1983) и медалью им.Н.С.Курнакова (1985). Ш. — пред. науч. совета по неорганической химии АН СССР (с 1988).

Соч.: Оксикарбиды и оксинитриды металлов IVa-Va подгрупп. М., 1980 (в соавт.); Соединения переменного состава и их твердые растворы. Свердловск, 1984 (в соавт.); Влияние высоких давлений и температур на дефектные фазы внедрения. Екатеринбург, 1992. (в соавт.).

Ивановский А.Л.

ШВЕЦОВ Аркадий Дмитриевич (род. 25.01.1892, пос. Нижне-Сергинского з-да Красноуфимского у. Перм. губ. — 19.03.1953, Пермь), конструктор авиационных двигателей, д-р техн. наук (1940), Герой Соц. Труда (1942), ген-л-лейтенант инженерно-авиационной службы (1948). Род. в семье учителя. После окончания МВТУ в 1921 возглавил техбюро Моск. з-да «Мотор», затем работал гл. инженером, гл. конструктором и техн. дир. Моск. з-да им. М.В.Фрунзе. В 1934 назначен техн. рук. моторостр. з-да в Перми, где сформировал свою конструкторскую школу. Под рук. Ш. создавались двигатели для самолетов Н.Н.Поликарпова (ПО-2, И-15, И-16), С.А. Лавочкина (ЛА-5, ЛА-7), А.Н.Туполева (ТУ-2), С.В.Ильюшина (ИЛ-4). Всего было разработано 20 конструкций двигателей. Ш. награжден пятью орд. Ленина, орд. Тр. Кр. Зн., Суворова II ст., Кутузова I ст., медалями. Лауреат Сталинских пр. (1942, 1943, 1946, 1948). Деп. ВС СССР (1946, 1950). Имя Ш. присвоено Перм. авиатехникуму, одной из улиц Перми, установлен бюст Ш.

Лит.: БСЭ. М., 1978. Т.29; Грин Б.Д. Высокое небо. 2-е изд. Пермь, 1973; Герои Труда. Пермь, 1975.

Светлаков В.Г.

ШВЕЦОВ Фотий Ильич (1805 — 23.04.1855, Томск), горный деятель, металлург. По происхождению крепостной крест. Образование получил во Франции, где закончил в 1827 высшую горную школу в Париже. Изучая горное дело, посетил ряд европ. стран. С 1828 работает на Нижне-Тагильских з-дах, где он принял участие в ур. экспедиции А.Гумбольдта 1829. В 1830 освобожден от крепостной зависимости и назначен управляющим медным рудником, с 1839 — управляющим Нижне-Тагильскими з-дами по техн. ч. В 1842 Ш. разработал метод получения литой стали и провел успешные опыты по произв. рельсов из пудлингового железа. Под рук. Ш. были открыты залежи серебро-свинцовых руд, ряд зол. и платиновых месторождений, усовершенствована деятельность медного рудника. Ш. активно поддерживал усилия Е.А. и М.Е. Черепановых по механизации з-дских и рудничных работ. Обвиненный в служебных упущениях и полит. неблагонадежности, Ш. в 1847 был снят с должности управляющего, а в 1848 уволен с Нижне-Тагильских з-дов. Последние гг. жизни провел в Томске, находясь в тяжелом мат. положении.

Лит.: Виргинский В.С. Фотий Ильич Швецов. М., 1977.

Смирнова Т.В.

ШЕВЯКОВ Лев Дмитриевич (03(15).01.1889, Ветлуга Нижегородской губ. — 03.07.1963, Москва), ученый в обл. горного дела, акад. АН СССР (1939), д-р техн. наук (1935), проф. (1920). Род. в семье торговца лесом. Окончил Екатеринославское высшее горное учще (1912). В 1932—1944 — проф. Свердл. горного ин-та, 1939—1944 — зам. пред. УФАН СССР и дир. Горногеол. ин-та. В гг. ВОВ — чл. комиссии по мобилизации ресурсов У. С 1944 работал в Москве. Ш. являлся чл. Ком-та по Ленинским пр. в обл. науки и техники. Осн. тр. посвящены применению аналитико-мат. методов в горном деле, разработке методов расчета опорных целиков. Создал науч. школу проектирования шахт. Автор классификационных систем подземной разработки месторождений. Гос. пр. СССР (1942). Награжден орд. Ленина (2) и Тр. Кр. Зн.(2).

Соч.: Избранные труды. Т. 1-2. М., 1968.

Лит.: Мельников Н.В. Горные инженеры. 3-е изд. М., 1981.

Филатов В.В.

ШЕЖЕРЕ (ШЕДЖЕРЕ) (от араб. «шаджара» — дерево), запись родословного древа, представляющая собой письменный пам. тюрко-монгольских народов, в к-ром дано краткое изложение генеалогии (происхождения и развития) родо-племенной общности (род, племя, народность) или фам. Первоначально Ш. существовали в устной форме, позднее их стали записывать в виде генеалогического древа. В нек-рых Ш. содержатся сведения библейского характера , отражены тюрко-монгольские легенды и предания. Наиб. иссл. являются башк. Ш. Ч. собрания башк. Ш. опубл. под ред. и с комментариями *Р.Г.Кузеева*. В источниковедческом плане самым богатым является Ш. племени юрматы (сер. XVI в.), содержащее информацию по истории Башк., об обществ. строе и духовной культуре башк. народа (*башкиры*). Отд. Ш. пред-

ставляют интерес как источник эстетической мысли. Так, Ш. башк. племени усерган сохранились в стихотворной форме.

Лит.: Башкирские шежере. Уфа, 1960; Усманов М.А. Татарские исторические источники XVII—XVIII вв. Казань, 1972; Халиков Р.Х. Язык башкирских шежере и актовых документов XVII—XIX вв. Уфа, 1990; Абу-л-Газы-хан. Родословное древо тюрков. Казань, 1960; Абу-л-Газы. Родословная туркмен. М.; Л., 1958; Рашид-ад-Дин. Сборник летописей. Т.I. М.; Л., 1952; Т.II. М.; Л., 1960.

Валеев Д.Ж.

ШЕЙНКМАН Яков Семенович (22.12. 1890 (03.01.1891), Петропавловский з-д Тобольской губ. — 08.08.1918, Казань), участ. рев. движения в России. Чл. РСДРП с 1910. Из семьи служащего. В 1910 поступил в Петерб. ун-т на юридический ф-т, вскоре исключен из ун-та за рев. деятельность и арестован. С 1912 в Швейцарии (Берн), где продолжил высшее образование, участвовал в работе II Интернационала. С 1914 в Екат. занимался агитационно-пропагандистской работой среди солд. местного гарнизона. В 1917 участ. в орг-ции типографии для большевистской газ. «Ур. раб.», в создании партшколы, где читал лекции, избирался гласным в Екат. гор. думу. В авг. 1917 направлен ЦК РСДРП(б) в Казань, где возглавил губ. продовольственный ком-т, был избран пред. большевистской фракции Совета. В Петрограде в конце окт. 1917 назначен рук. следственной комиссии при ВРК по делам арестованных мин. Вр. пр-ва. С нояб. 1917 — пред. Казанского губ. Совета раб. и крест. деп. В мае 1918 — дел. V Всерос. съезда Советов в Москве, чл. комиссии при СНК по расследованию дела об убийстве германского посла Мирбаха и орг-ции левоэсеровского мятежа, комиссии по выработке Конституции РСФСР. С 19 июля 1918 возглавил оборону Казани от наступления белочехов, был схвачен и расстрелян белогвардейцами.

Лит.: Октябрь в страницах биографий. Свердловск, 1987.

Степанова Г.И.

ШЕРКАЛЫ, КОМПЛЕКС ПАМЯТНИКОВ — см.: *Перегребное*.

ШЕСТАКОВ Яков Васильевич (1858, с. Камасинское Перм. у. Перм. губ. — дек. 1918, с. Хохловка Оханского у. Перм. губ.), просветитель, краевед, писатель, журналист, издатель. Род. в семье священника. Окончил Перм. духовной уч-ще (1873) и Перм. духовную семинарию (1879), после чего 7 лет проработал нар. учителем в Чердынском у., хорошо изучил к.-п. яз. Назначен священником чердынской Успенской церкви, позже — благочинным третьего округа Соликамского у. Ш. участвовал в постройке 5 церквей в с. и дер. края, двух женских монастырей. Переводил на к.-п. яз. богослужебные, учебные и худ. книги, собирал фольклор, составил удм. азбуку. Издавал для местного нас. брошюры, листовки, плакаты на религиозные, краеведческие, санитарно-гигиенические темы.

В 1891 из-за наветов начальства лишился прихода. Занимался благотворительностью. Много писал в самых разл. жанрах (небольшие иссл., зарисовки, этнографические заметки, информации, некрологи и др.) Публиковался в местной и столичной прессе (в «Ист. вестнике», «Записках об-ва изучения Севера», «Ур. жизни», «Трудах Перм. губ. ученой архивной комиссии» и др.). В 1905 организовал свое изд-во.

Соч.: Краткий исторический очерк столетия Пермской епархии. Пермь, 1895; Папка биографических материалов, собранных самим Шестаковым. Областная Библиотека им. А.М.Горького (Пермь).

Лит.: Осоргин М. Отец Яков // Осоргин М. Мемуарная проза. Пермь, 1992; В мире духовенства // Свободная Пермь, 1919. 18 янв.

Аверина Н.Ф.

ШЕФЕР Давид Григорьевич (01(13).12.1898, М. Степанцы Киевской губ. — 4.06.1978, Свердл.), невропатолог и нейрохирург, д-р мед. наук (1936), проф.(1937), Засл. деят. науки РСФСР (1962). Род. в семье служащего. Окончил Саратовский ун-т (1922), с 1937 работал зав. кафедрой Свердл. гос. мед. ин-та. В гг. ВОВ — гл. невропатолог и нейрохирург Ур. военного окр. Создал ур. науч. школу невропатологии и нейрохиргии, опубл. св. 300 тр., в т.ч. 4 монографии по проблемам нейроинфекции, нейроонкологии, сосудистых заболеваний головного мозга. Инициатор орг-ции инсультных бригад при скорой помощи (1964). Награжден орд. Ленина, Отечественной войны I ст., Тр. Кр. Зн.

Соч.: Нейроинфекции на Урале. Свердловск, 1940; Диэнцефалитный синдром. Свердловск, 1965.

Соркин Ю.Э.

ШИГИРСКИЙ ТОРФЯНИК, в древности — система озер, на побережье и в торфяниковой ч. к-рой зафиксированы десятки пам. археологии, датируемых эпохой *мезолита* (VI—V тыс. до н.э.) — раннего *жел. в.* (I тыс. до н.э.). Свердл. обл., Кировградский р-н, окрестности пос. Нейво-Рудянка.

При поисках и добыче золота в сер. XIX в. были обнаружены многочисл. древние изделия из камня, рога, кости, дерева. В 1879 А.А.Миславский сообщил одноврем. в *УОЛЕ* и проф. А.А.Штукенбергу о неск. каменных изделиях и обломках глиняных сосудов, хранившихся в конторе Верх-Нейвинского з-да. Первые разведки на Ш.Т. в 1880 провел *М.В.Малахов*. На Ш.Т. работали А.М.Зайцев , А.П.Иванов, его посещали *Д.Н.Анучин*, граф Ф.А.Уваров, барон И.А. де-Бай, *В.Я.* и *Н.Я.Толмачевы*. В 1914 В.Я.Толмачев осмотрел все прииски, находящиеся в р-не Ш.Т., и на ряде пам. произв. рекогносцировочные раскопки. На Аннином о. Н.Н.Бортвин, *Д.Н.Эдинг* и В.М.Раушенбах провели небольшие раскопки. В.М.Раушенбах иссл. 2 торфяниковые стоянки — Язевскую I и II и береговую — Ключевскую. С 1980 по 1990 поисковые работы на Ш.Т. проводила экспедиция Нижне-Тагильского педагогического ин-та под рук. Ю.Б.Серикова. Было открыто неск. десятков новых береговых стоянок и установлены места стоянок, изв. в дорев. время. Кроме береговых стоянок, были обнаружены и торфяниковые.

Ю.Б.Сериковым и Ю.П.Литвиненко на Шигирском оз. были проведены первые на У. подводные археол. иссл. Найдены скульптуры лося и птицы из рога, каменное грузило, завернутое в бересту, костяной наконечник стрелы, деревянные колья, керамика, каменные изделия.

Ш.Т. представляет собой обширную котловину, ограниченную с С. высоким лев. берегом р. Сев. Шуралы, с З. — вост. отрогом Ур. хребта с горой Липовой в ц., с Ю. и В. — рядом небольших холмистых возвышенностей, к-рые поднимаются и среди самой котловины в виде небольших каменных островов. Промежутки между возвышенностями заполнены отложениями торфа разной мощн. Торфяник прорезывается р. Нейвой и ее притоками: Шайтанским Истоком, Шигирским Истоком, Калатой, Сев. Шуралой. В ц. торфяника находится Шигирское оз., к С. от него — оз. Глухое 1-е, к Ю. — Светлое и Глухое 2-е. Общая протяженность торфяника с С. на Ю. составляет около 17 км, с З. на В. — 10,5 км.

Ш.Т. шир. изв. находками из дерева, кости, рога. Среди них два древнейших идола, многочисл. весла, жертвенный деревянный сосуд в виде лося, изобр. лося, птицы, змей из рога и дерева, тысячи костяных наконечников стрел — вкладышевых, биконических, игловидных, гарпунных, костяные кинжалы, ножи, наконечники копий, рыболовные крючки, роговые кайла, деревянные лыжи, луки, каменные литейные формы, бронз. ножи, кельты, наконечники стрел и копий, кинжалы и т.п. Большая ч. находок не паспортизирована. На осн. этих находок в 1951 А.П.Дмитриевым была выделена шигирская культура, к-рую он датировал концом II тыс. до н.э.

Лит.: Толмачев В.Я. Древности Восточного Урала // Записки УОЛЕ. Т. XXXIV. Вып. 8. Екатеринбург, 1914; Дмитриев П.А. Шигирская культура на Восточном склоне Урала // МИА, 1951. № 21.

Сериков Ю.Б.

ШИКАЕВКА II, археол. пам. конца верхнего *палеолита*. Кург. обл., Варгашинский р-н, зап. берег оз. Слободчиково, басс. правобережья Тобола. Пам. изучался В.Т.Петриным. Культ. остатки залегали в ос-

новании палево-серой супеси на глубине ок. 2 м от совр. поверхности. Осн. масса костей (227 экз.), по определению Н.Г.Смирнова, принадлежала двум особям мамонта, кроме них найдены немногочисл. костные остатки волка, сайги, сев. оленя, зайца, желтой и степной пеструшки.

Коллекция каменных изделий состоит из 35 предметов из полосчатой зелено-красной яшмы: три обломка, отщеп резцового скола, остальные — призматические пластинки. В.Т.Петриным выделено 29 орудий, наиб. выразительны 9 изделий геометрической формы, 7 из них близки к треугольникам. Пам. интерпретирован как кратковременный охотничий лагерь. Геол. датировка — ок. 13 тыс. лет.

Лит.: Петрин В.Т., Смирнов Н.Г. Палеолитический памятник в Шикаевке на правобережье Тобола // ВАУ, 1975. Вып. 13; Петрин В.Т. Палеолитические памятники Западно-Сибирской равнины. Новосибирск, 1986.

Широков В.Н.

ШИКАЕВСКИЕ КУРГАНЫ, могильник раннего *железного века*. Кург. обл., Варгашинский р-н, с. Шикаевка. Находится у оз. Слободчиково и состоит из шести земляных насыпей высотой 0,6—2 м, диаметром 32—34 м, расположенных двумя группами: 1 — (курганы 1—3) на юж. берегу оз., 2 — (курганы 4—6) на зап. берегу, в 500 м от первой группы. Пам. открыт и иссл. Т.М.Потемкиной.

Курган IV высотой 1,1, диаметром 32 м в насыпи содержал скелет овцы, углистые пятна, на уровне древней поверхности — остатки кострища. Под насыпью две могилы — ц. и периферийная. Ц. могила прямоугольной формы (4,2x5 м), глубиной 2,2 м, ориентирована по линии З.-В., стенки наклонные с остатками перекрытия из плах. В могиле — захоронения в два яруса, разделенные прослойкой глины 0,1—0,4 м. Захоронения верхнего яруса потревожены и ограблены. Кости двух скелетов найдены на разл. глубине, инвентарь в беспорядке, сломан: костяные панцирные пластинки (23), обломки жел. меча, предметов уздечного набора, каменного блюда из красного песчаника, сосуд-курильница из талькового камня. Датировка — V—III вв. до н.э. Захоронение нижнего яруса не потревожено. Скелет женщины в вытянутом на спине положении, головой на С. У черепа — более 140 бляшек из листового золота в виде рогов оленя (9), полусферических (51) и прямоугольных с насечками (82), височные подвески (4), объемная птица — грифон, украшавший головной убор. Найдены также зол. гривна, бронз. зеркало в футляре из бересты, стеклянные глазчатые бусы (12) и др. Погребение датируется VI—IV вв. до н.э. Четкое расположение деталей украшений позволяет сделать реконструкцию головного убора, близкую к скифскому, типа калафа, расширяющегося кверху. Сюжеты бляшек головного убора — растительные и зооморфные — связываются с культами солярными и плодородия. Головной убор с изобр. сакрально-магического характера, ряд предметов ритуального типа (зеркало, глазчатые бусы), нек-рые черты погребального обряда (красная краска, угли) позволяют считать, что погребенная женщина не только принадлежала к знатной ч. об-ва, но и выполняла функции жрицы.

Периферийная могила — в 2 м к В. от ц., ограблена, скелет потревожен. Инвентарь: глиняный сосуд-курильница, пряслице, две бронз. бусины, обломки жел. ножа. Предполагаемая дата — V—III вв. до н.э.

Курган VI высотой 0,6, диаметром 28 м содержал в насыпи скелеты овцы и собаки. Вокруг насыпи — кольцевая канавка, в к-рой вскрыты остатки кострища, отдельные кости животных, каменная зашлифованная плита. Могильная яма прямоугольной формы (3,2x4,3 м), глубиной 1,2 м, ориентирована по линии С.-З. — Ю.-В. Погребение ограблено, кости скелета разбросаны. Инвентарь: точильная плитка с оббитыми краями. Предполагаемая датировка — V—III вв. до н.э.

Лит.: Потемкина Т.М. Отчеты об археологических исследованиях Курганского пединститута в 1968, 1969 и 1970. Архив ИА РАН. Р-1. №№ 3804, 3957, 4189; Она же. Наш край в древности // История родного края. Учебное пособие для учащихся 7—10 классов школ Курганской области. Челябинск, 1975.

Потемкина Т.М.

ШИШОНКО Василий Никифорович (02.08.1831 с. Баклан Мглинского у. Черниговской губ. — 17.11.1889, Пермь), краевед, фольклорист, этнограф, педагог, врач, обществ. деятель. Из крепостных крест. Окончил С.-Петерб. мед.-хирургическую акад. (1856). С 1863 по 1889 жил и работал в Перми секр. губ. стат. к-та (1868, 1870—1876), инспектором нар. уч-щ Екат. у. (1876—1879), дир. уч-щ Перм. губ. (1879—1889). В 1888 был избран первым обществ. пред. Перм. губ. ученой архивной комиссии. Собирал и обнародовал редкие ист. материалы, старинные книги, рукописи. Автор семитомной «Перм. летописи» с 1263 по 1715, за к-рую в 1887 получил Б. серебряную медаль на Екат. науч.-пром. выставке.

Соч.: Соликамские писцовые книги, письма и меры Михаила Кайсарова 1623—1624 гг. Пермь, 1872; История о родословии, богатстве и отечественных заслугах знаменитой фамилии гг. Строгановых, сочинена в 1761 г. Пермь, 1881; Пермская летопись с 1263 по 1715 гг. Пермь, 1881—1889.

Лит.: Кустов В.А. Педагог, историк, этнограф и фольклорист В.Н.Шишонко // На Западном Урале. Пермь, 1974. Вып.6.

Пикулева С.В.

ШМЕЛЕВ Федор Константинович (22.01(03.02).1899, с. Слободское Вятской губ. — 07.11.1991, Свердл.), педагог, живописец. Род. в семье служащего. Окончил ВХУТЕМАС (мастерская И.И.Машкова, С.В.Герасимова, 1927). 1928-32 преподавал в Перм. худ. техникуме, 1938-60 — в Свердл. худ. уч-ще. Ученики Ш.: Нар. худ. СССР Е.Н.Широков, Нар. худ. Казахстана Н.С.Гаев, Нар. худ. России И.И.Симонов, Засл. худ. России П.П.Блок, В.М.Волович, Г.П.Гаев, А.И.Зыков, А.П.Зырянов, Г.С.Мосин, А.Н.Тумбасов. Ш. являлся чл. правления Уралхудожника, пред. правления худ. фонда.

Лит.: Павловский Б. Художники Свердловска. Л., 1960.

Ярков С.П.

ШМИДТ Алексей Викторович (1894, г. Тарту Лифляндской губ. — 26.04.1935, Ленинград), крупный сов. востоковед и археолог, работавший на У. (1917-24). Окончил Петроградский ун-т (1916), ученик акад. Б.А.Тураева, С.А.Жебелева, М.И.Ростовцева. В 1917-18 — хранитель муз. древностей Перм. ун-та, 1919-24 — преподаватель Перм. гос. ун-та, читал курсы археологии и истории Перм. края, истории Древнего Востока и первобытной культуры, зав. археол. отд.

Перм. ун-та. (с 1920), 1923-29 — науч. сотр. муз. антропологии и этнографии АН СССР, 1929—35 — науч. сотрудник ГАИМК, в 1932-33 — рук. Камской археол. экспедиции ГАИМК. Иссл. проблемы развития родового об-ва в сев. и сев.-вост. р-нах Европы, этногенез финно-угорских народов и их связи с гос-вами Древнего Востока, происхождение и развитие древнего иск-ва и религии народов У., применение марксизма к изучению истории первобытного об-ва. Разработал методику классификации археол. культур, их периодизации и хронологии. Провел первые раскопки *Левшинской* неолитической стоянки (1928, 1931, 1936), *Турбинского могильника* эпохи бронзы (1923-27), городища *Кара-Абызского*(1928), Качкинского (1924), *Неволинского* (1927), Бахмутинского (1928) могильников. Разработал классификацию и хронологию *перм. звериного стиля* в искве, выделил *кара-абызскую, харинскую*, бахмутинскую, *гляденовскую и ломоватовскую культуры*, иссл. пам. X—XIV вв. Автор более 30 работ по археологии У., С. и по египтологии, в т.ч. за рубежом.

Соч.: Древний Восток и Русский Север / / Новый Восток. Пг., 1926; К вопросу о происхождении Пермского звериного стиля // МАЭ, 1927. Вып. VI; Туйский всадник // Записки коллегии востоковедов. М., 1925. Т.I; Жертвенные места Камско-Уральского края // Известия ГАИМК, 1932. Т. XII. Вып 1-2; Очерки по истории северо-восточной Европы в эпоху родового строя // Известия ГАИМК, 1934. Вып. 106; Стоянка у дер. Левшино // СА, 1940. Т.V.

Лит.: Худяков М.Г. Вклад А.В.Шмидта в археологию Прикамья // Проблемы истории докапиталистических обществ. Л., 1935. № 9-10; Богословский Е.С. Материалы к изучению научной деятельности

А.В.Шмидта в Пермском университете (1917—1924) // УЗ Перм.ГУ, 1968. №191.

Оборин В.А.

ШОРИН Василий Иванович (26.12.1870 (07.01.1871), Калязин Тверской губ. — 1938), сов. военачальник. Из семьи ремесленника. Окончил Казанское юнкерское уч-ще (1892), офицерскую школу. Участ. рус.-японской и первой мир. войн, ком. полка, полк. В 1917 начдив, в сент. 1918 вступил в РККА, ком. 2-й армией, одноврем. с апр. 1919 ком. Сев. группы войск Вост. фр. Рук. военными действиями по подавлению Ижевско-Воткинского восст. (1918), занятию Перми, Кунгура, Красноуфимска, Екат. операцией (1919). С июля 1919 ком. Особой группы войск Юж. фр., ком. Юго-Вост., Кавказским фр. С мая 1920 подавлял выступление войск барона Унгерна. С янв. по нояб. 1922 ком. Туркестанским фр., Ленингр. военным окр. С янв. 1925 в запасе. Награжден орд. Св. Станислава 3-й и 2-й ст., Св. Анны 3-й и 2-й ст., орд. Св. Георгия 4-й ст., Почетным Георгиевским и Почетным рев. оружием, орд. Кр. Зн. РСФСР, Бухарской и Хорезмской нар. Респ. Репрессирован. Реабилитирован в 1956.

Лит.: Ладухин В. В.И.Шорин. Калинин, 1960; БСЭ. Т. 29; Куликов К.И. В боях за Советскую Удмуртию. Ижевск, 1982; Дмитриев П.Н., Куликов К.И. Мятеж в Ижевско-Воткинском районе. Ижевск, 1992.

Дубленных В.В.

ШПАК Валерий Григорьевич (10.08.1945, пос. Суетиха Тайшетского р-на Иркутской обл.), физик, чл.-корр. РАН (1997), д-р техн. н. (1990).

Оконч. Томский ин-т радиотехники и электронной техники (1967).

В 1967—1986 работал в Томске в научных учреждениях СО АН СССР. С 1986 — зав. лаб. Ин-та физики металлов, в наст. вр. — зав. лаб. и зам. директора Ин-та электрофизики УрО РАН.

Ш. — специалист в области быстропротекающих процессов при генерировании, передаче и преобразовании высоковольтных импульсов нано- и пикосекундного диапазона длительности, создания малогабаритных сильноточных импульсных генераторов различного назначения, ускорителей заряженных частиц и мощных широкополосных генераторов электромагнитного излучения. Автор более 100 работ, 11 авт. свидетельств и патентов, двух свидетельств на промышленный образец.

Соч.: Генерирование мощных субнаносекундных импульсов // ПТЭ, 1978. № 6; Малогабаритный сильноточный импульсный источник РАДАН СЭФ-303А // ПТЭ, 1993. № 1; Compakt Radan elektron accelerator for testing new radiation technologies and sterilization // Radiation Physics and Chemistry, 1995. Vol. 46. № 4-6; Экспериментальное исследование динамики сильноточного сгустка субнаносекундной длительности // Письма в ЖТФ, 1996. Т. 22.

Волков Н.Б.

ШТЕЙНБЕРГ Исаак Захарович (1888, Двинск — 1957), участ. рев. движения, видный деятель партии эсеров. Род. в семье купца. Обучаясь в Моск. ун-те, примкнул к эсерам. Арестован в 1907 и выслан в Тобольскую губ. на 2 г. После ссылки выехал в Германию, где защитил магистерскую дисс. Вернувшись в Россию, занимался адвокатурой, журналистикой. В гг. первой мир. войны стоял на антивоенных позициях и вел нелегальную рев. работу, неоднократно арестовывался. В 1917 был адвокатом в Уфе. Рук. лев. эсеров Уфимской губ., избирался гласным гор. думы, чл. исполкома Уфимского Совета раб. и солд. деп. Отстаивал тактику единства «рев. демократии», выступал против «рев. оборончества». 26 окт. 1917 на заседании исполкома Уфимского Совета выразил отрицательное отношение к восст. в Петрограде, высказался за продолжение работы в Совете и вошел в состав губревкома комиссаром земледелия. Избирался деп. Учредительного собр. от Уфимской губ. по списку эсеров, чл. ЦК партии лев. эсеров, с 10 дек. 1917 нарком юстиции в составе СНК РСФСР. Выступал за соблюдение законности. 15 марта 1918 вышел из состава СНК в знак протеста против заключения Брестского мира. Арестовывался ВЧК в февр. 1919. С 1922 в эмиграции.

Лит.: БСЭ. Т.62. М., 1933; Очерки по истории Башкирской АССР. Т.2. Уфа, 1966; В.И.Ленин и ВЧК. Сборник документов (1917—1922). М., 1987.

Мордвинцев Г.В.

ШТЕЙНБЕРГ Сергей Самойлович (26.09(08.10).1872, Москва -07.09. 1940, Свердл.), металлург, чл.-корр. АН СССР (1939). Окончил Фрейбергскую горную акад. (Германия, 1906). После возвращения работал на з-дах У. мастером цеха, зав. лаб. В 1916 совм. с И.П.Грамолиным построил электропечь сопротивления. 1920-22 работал в Златоусте, с 1925 проф. УПИ. С 1932 возглавлял лаб. металловедения УФАН, с 1939 — дир. Ин-та металлургии, металловедения и металлофизики УФАН СССР. Ш. — создатель ур. школы металловедов. Наиб. изв. науч. труды: Электропечь и ее значение в металлургии (1931); Металловедение (1931-35); Ферросплавы и их производство (1932); Трансформаторное железо (1932).

Награжден орд. Тр. Кр. Зн.

Лит.: К 100-летию со дня рождения С.С.Штейнберга // Металловедение и термическая обработка металлов, 1972. № 9.

Рафиенко Л.С.

ШТРАФЫ и произвольные вычеты, средство дисциплинарного воздействия, метод понижения заработной платы, источник получения дополнительного дохода работодателями. На У. появились в 1860-х, после отмены крепостного права, когда заводоуправления стали вводить взыскания за перерасход угля, «угар» чугуна, «непослушение» и «нерадение». В дальнейшем практика взимания совершенствовалась: поводы для их назначения становились более разнообразными, а размеры — более высокими. Юридически обоснованной системы и размеров взысканий не было. Система достигла своего расцвета в 1880-е, когда размеры Ш. на отд. предприятиях доходили до пол. заработной платы. В ср. Ш. составляли у з-дских раб. 1/7 их заработной платы. В 1880-90-е на У. произошел ряд крупных выступлений раб. с требованием отмены Ш. Законом 9 марта 1892 на ур. частные горные з-ды и промыслы было распространено действие закона 1886 о Ш. По этому закону общая сумма Ш. не должна была превышать 1/3 заработка, они отчислялись в особый фонд и должны были расходоваться на пособия раб. Взимание Ш. стало регламентироваться табелями взысканий и правилами внутр. распорядка. Шир. распространение получили произвольные вычеты за разл. «неисправности» и нанесенный ущерб: поломку машин и механизмов, перерасход материалов, самовольные порубки и сенокошение и т.п. Заводоуправления умышленно зачисляли в брак большое кол-во (от 10 до 34%) доброкачественного железа, за изготовление к-рого плата не выдавалась. Применялись методы снижения заработной платы: обсчитывание, обмеривание и обвешивание. Так, на Кыштымских з-дах в 1890-х при приемке от раб. готового железа с каждого пуд. веса сбрасывалось по 5 фунтов, при приеме руды с каждых 100 пуд. — 11 пуд., угля — 1/8 или 1/4 короба, дров — 1/8 или 1/4 куб. сажени. Вплоть до 1917 требование о снижении или отмене Ш. и вычетов пост. выдвигалось ур. раб. в ходе их волнений и забастовок.

Гаврилов Д.В.

ШУВАКИШ I, многослойное пос. эпох *мезолита, неолита, энеолита*, раннего *жел. в.*, г. Екат., Орджоникидзевский р-н, сев.-вост. берег оз. Шувакиш. Занимает мысовидный участок высотой 3—4 м и окаймляющий его заторфованный шлейф, образованный руслом р. Шитовской Исток и берегом оз. Береговая ч. пос. открыта В.А.Борзуновым, торфяниковая С.Н.Погореловым. Иссл. Н.М.Чаиркиной и С.Н.Погореловым.

Эпоха железа представлена неск. фрагментами керамики иткульского типа (*иткульская культура*). Осн. культ. горизонт, датируемый второй-третьей четв. III тыс. до н.э., маркирует вещевой комплекс эпохи энеолита, иссл. в минерогенной и торфяниковой ч. пос. Энеолитическая керамика представлена двумя типами: гребенчатым (шувакишским) и накольчато-отступающим (липчинским). Осн. масса инвентаря энеолитического комплекса -утилитарно-хоз. назначения: средства охоты, рыболовства, передвижения, стр.,

быта. На пам. найдены деревянная и глиняная посуда, деревянные (весла, лопатообразное орудие, колотушки, колья, поплавки; фрагменты луков (?), древков стрел) и каменные (наконечники стрел, пешня, отбойники, шлифованные топоры, тесла) вещи.

В энеолитическом слое пос. обнаружен вещевой комплекс, связанный, возможно, с обрядово-культовыми процедурами: перфорированный диск с гравированным изображением рыб, глиняная морда медведя, деревянное весло с рис., выполненным черной краской, каменные и костяные подвески каплевидной формы.

Эпоха неолита представлена неск. фрагментами керамики кошкинского типа (*кошкинская культура*), каменными орудиями труда. Вероятная дата этого слоя пос. Ш.I. — вторая пол. V тыс. до н.э. Мезолитический комплекс обнаружен в вост., наиб. высокой, ч. мыса. Каменный инвентарь представлен конусовидными и призматическими нуклеусами, микропластинами с ретушью и без нее, с резцовыми сколами, отщепами, обломком костяного вкладышевого изделия. Вероятная дата комплекса — VI — сер. V тыс. до н.э.

Чаиркина Н.М.

ШУВАЛОВ Ефим Лукич (14.04.1921, с.Гавшино, Александровского р-на Владимирской. обл. — 21.09.1986, Свердл.) один из оргторов педагогического образования на У., проф. (1968), Засл. деятель науки РСФСР (1981). Род. в крест. семье. Участ. ВОВ. Окончил Моск. педагогический ин-т им.В.И.Ленина (1948). С 1952 работал в Свердл. педагогическом ин-те (1967-84 — ректор). Ш. опубл. более 50 работ о развитии и размещении с. х-ва, комплексных экономико-геогр. проблемах Ур. региона, автор учебников и пособий для школ и педагогических ин-тов.

Награжден орд. Окт. Рев., Отечественной войны I ст.(2), Отечественной войны II ст., Кр.Зв. (2).

Соч.: Экономическая география СССР. Учебное пособие. М., 1965—1972 (8-е изд.); Российская Федерация. Урал. М., 1968 (в соавт.); География населения. Изд. 2-е. М., 1985.

Лит.: Чудинов В.Г., Сикорская Г.П. Е.Л.-Шувалов // Экономическая и социальная география в СССР. М., 1987; Е.Л.Шувалов // География в школе, 1987. № 1.

Козлов В.А.

ШУВАЛОВЫ, ур. горноз-дчики из старинного дворянского рода, изв. с XVI в. Первыми из Ш. предпринимательством на У. занялись Александр Иванович (1710-1771) и Петр Иванович (1710-1762), к-рые во время правления Елизаветы Петровны занимали высокие гос. должности. А.И. в 1757 в компании с купцом Г.И.Глазовым основал на Юж. У. Покровский медеплавильный з-д. П.И. построил в 1755-56 на казенных землях Верхне- и Нижне-Авзяно-Петровские з-ды. В 1754 он получил на выгоднейших условиях казенные Гороблагодатские (Баранчинский, Верхне-Туринский, Кушвинский, Туринский) з-ды, к к-рым добавил построенный им в 1755 Серебрянский з-д. В 1759 П.И. осн. Воткинский передельный з-д и нач. стр. Ижевского, к-рое окончилось в 1766. Несмотря на успешную работу з-дов П.И. задолжал казне 680 тыс. руб., что вынудило его наследника отдать Гороблагодатские и Камские предприятия казне в счет уплаты долгов. Новое поколение Ш. на У. связано с наследованием В.П.Шуваловой от В.А.Шаховской (урожденной Строгановой) огромной горнозаводской вотчины (1105 тыс.дес. земель и лесов, Бисерский, Лысьвенский, Юго-Камский и половина Кусье-Александровского з-да, соляные промыслы). Этим х-вом В.П. владела до 1864, когда латифундия была разделена между ее сыновьями Андреем и Петром Павловичами. А.П. получил Юго-Камский з-д и соляные промыслы, к-рые позднее перешли к его дочери графине Г.А. Воронцовой-Дашковой. П.П. унаследовал Лысьвенский горный окр. и Крестовоздвиженские зол. промыслы. В 1898 он разделил свое имущество между сыном Павлом Петровичем, дочерьми и внуками, к-рые образовали семейное паевое т-во. Ш. вложил большие средства в модернизацию горного окр., сумев существенно повысить его доходность. Однако огромная задолженность привела к тому, что в 1913 все з-ды были проданы «Акционерному об-ву Лысьвенского округа наследников графа П.П.Шувалова».

Лит.: Павленко Н.И. История металлургии в России XVIII в. Заводы и заводовладельцы. М., 1962; Буранов Ю.А. Акционирование горнозаводской промышленности Урала. М., 1982.

Мухин В.В.

ШУМИХА, г., р-ный ц. в Кург. обл. Расположен в 133 к З. от Кургана.

Ш. осн. в 1892 как ст. Зап.-Сибирской ж.д. С открытием движения в 1,5 верстах от ст. возник хутор, к-рый превратился в один из экономических и торг. пунктов Зауралья. К концу XIX — нач. XX в. здесь были открыты агентства Петерб. торг. банка, страховых об-в «Россия», «Волга», «Санкт-Петербург», «Якорь» и др. На средства местных предпринимателей построены почтово-телеграфное отд. и небольшая электрост. Здесь же находились салотопенный и мыловаренный з-ды, холодильники, элеватор, склады с/х машин. Ежегодно неск. раз проводились ярм. С 1923 Ш. — р-ный ц. Ур. обл, с 1934 — Челяб. В 1944 получил статус г. и постепенно стал пром. и культ. ц. р-на Кург. обл. В г. расположены з-ды машиностр., подшипн. иглороликов и ЖБИ, молочный, мясо- и хлебокомб-ты, лесопункт, ж/д. депо. Работают 4 ср. школы, СПТУ, неск. ДК и кинотеатров. Нас. 22,3 тыс. чел. (01.01.1996).

Морозов Е.Г., Назыров П.Ф.

ШУР Яков Шебселевич (Савельевич) (07.04(20.04)1908, местечко Дубровно Витебской обл. — 24.05.1986, Свердл.), физик, чл.-корр. АН СССР (1970), д-р физ.-мат. наук (1943), проф.(1944). Род. в семье служащего. Окончил Ленингр. гос. ун-т (1932). С 1932 работал в Ин-те физики металлов (с 1944 -зав.лаб.).

Ш. — один из создателей ур. школы магнитологов. Осн. направление науч. деятельности — разработка вопросов физики магнитных материалов, их создание и применение. Опубл.более 300 науч. тр., в т.ч. 2 монографии, имеет 28 авторских свидетельств.

Гос. пр. СССР (1967), пр. СМ СССР (1985), награжден орд. Тр. Кр. Зн., Кр. Зв., «Знак Почета» (2).

Соч.: Ферромагнетизм. М., 1948 (в соавт.).

Петрова С.Н., Спирина В.П.

ШУРАЛИНСКИЙ ЖЕЛЕЗОДЕЛАТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД, один из старейших на У., осн. в 1716 Никитой Демидовым на пожалованной ему Петром I земле при р.Шурале в двух верстах от впадения ее в Нейву. Первоначально имел 4 действующих и 2 запасных молота. Перековывал в полосовое железо чугун, привозимый за 5 верст с Невьянского з-да. После смерти Акинфия Демидова з-д в 1758 достался его сыну Прокопию, от Демидовых в 1769 перешел к Яковлевым, что привело к разрыву старых произв. связей, и з-д стал получать чугун с Верхнейвинского з-да, расположенного в 20 верстах. В конце XVIII в. вместо обветшавших были сооружены две новые молотовые ф-ки, перестроена плотина. В 1807 имелась каменная кричная ф-ка с 8 молотами и 8 горнами. Приписных крест. не было, все работы выполнялись собственными мастеровыми и вольнонаемными раб. Произв. железа с 18 тыс. пуд. в 1760 выросло до 25 тыс. пуд. в 1861. После отмены крепостного права были осуществлены техн. усовершенствования: старые кричные горны заменены контуазскими, вместо наливных колес установлены водяные турбины, старые кричные воздуходувные меха сменены на двудувные горизонтальные цилиндры, поставлены паровые машины, что позволило поднять годовую производительность железа до 50—100 тыс. пуд. В 90-е XIX в. предприятие было слито с Верхне-Тагильским з-дом, превратившись в один из его цехов.

Лит.: Горнозаводская промышленность Урала на рубеже XVIII—XIX вв. Сб. документов и материалов. Свердловск, 1956; Кафенгауз Б.Б. История хозяйства Демидовых в XVIII—XIX вв. М.; Л, 1949. Т.I.

Гаврилов Д.В.

Щ

ЩЕЛКИН Кирилл Иванович (28.04(11.05).1911, Тифлис — 08.11. 1968, Москва), физик, чл.-корр. АН СССР (1953), д-р физ.-мат. наук (1945), проф. (1947). Участ. ВОВ. Род. в семье служащего. Окончил Крымский педагогический ин-т (1932). 1944-47 — зав. лаб. ИХФ АН СССР, 1947-55 — зам. гл. конструктора ВНИИЭФ, 1955-60 — науч. рук. и гл. конструктор ВНИИТФ. Один из создателей Российского федерального ядерного ц. — ВНИИЭФ, участ. разработки первого российского атомного заряда, инициатор орг-ции Российского федерального ядерного ц. на У. — ВНИИ техн. физики. Щ. — автор работ в обл. горения и взрыва, в частности детонации.

Герой Соц. Труда (1949, 1951, 1953), лауреат Ленинской (1958) и Гос. (1949, 1951, 1954) пр. Награжден орд. Ленина (3), Тр. Кр. Зн., Кр. Зв.

Верниковский В.А.

ЩЕЛОКОВ Вячеслав Иванович (28.11 (11.12).1904, слобода Елань Царицынского у. Саратовской губ. — 04.01.1975, Свердл.), композитор, проф. (1947). Род. в семье служащего. Окончил Моск. консерваторию (1931, по кл. трубы М.И.Табакова, композиции А.В. и А.Н.Александровых). С 1931 преподавал в Свердл. муз. уч-ще, 1936-75 — в Ур. гос. консерватории: 1950-53 — дир., с 1956 -зав. кафедрой. Одноврем. (1939-43) — зав. муз. ч. Свердл. ТЮЗа. С 1939 чл. СК СССР. 1948-52 — пред. правл. Свердл. отд. СК РСФСР. Чл. Свердл. обл. к-та защиты мира (с 1959). Автор шир. изв. произв. для трубы.

Соч.: 10 концертов для трубы с орк. (1928—1974); этюды; пьесы для трубы соло и ансамблей; симф. поэма»Капитан Гастелло» (1942);»Праздник Победы» (1954); обработки рус., башк., якутских, бурятских, удм., марийских нар. песен; музыка к спектаклям.

Лит.: Манжора Б.Г. В.И.Щелоков // Композиторы Урала. Свердловск, 1968.

Сокольская Ж.А.

ЩЕРБИНИН Виталий Евгеньевич (01.01.1938, г. Петухово, Кург. обл.), физик, чл.-корр. АН СССР (1990), д-р техн. наук (1982), проф.(1987). Род. в семье служащего. Окончил Ур. гос. ун-т (1959). С 1959 работал в Ин-те физики металлов, где прошел путь от лаборанта до дир. (с 1986). Лауреат пр. пр-ва РФ (1996). Науч. деятельность Щ. связана с иссл. взаимодействия электромагнитных полей с металлами, разработкой методов и средств неразрушающего анализа и контроля и на этой основе автоматизации технологических процессов. Имеет 158 публ., в т.ч. 2 монографии, 43 авторских свидетельства.

Нагр. орд.»Знак Почета».

Соч.: Физические основы магнитографической дефектоскопии. М., 1992 (совм. с Михайловым С.П.).

Петрова С.Н., Спирина В.П.

ЩУЧЬЕ, г., р-ный ц. Курганской обл. Расположен в 170 км к З. от Кургана. Дер. Щучье образована в XVIII в. В 1893-94 при стр. ж.д. в версте от Щ. была построена ст. Чумляк и пос., что дало толчок для быстрого роста нас. дер. К 1909 в Щ. — 1010 жителей, Имелась мельница. Осн. занятие нас. — хлебопашество, наиб. распространенные промыслы: пимокатный, портняжный, сапожный, овчинный. С 1924 Щ. — ц. р-на Челяб. окр. С 1943 — ц. р-на Кург. обл. С 24.08.1942 Щ. — раб. пос. 16 мая 1945 Щ. преобразован в г. р-ного подчинения. В 1941 в Щ. был эвакуирован з-д противопожарного оборудования из Брянска (ныне з-д противопожарного машиностр.). Имеются маслоз-д, мельз-д, швейная ф-ка. В Щ. 5 школ (2 ср., 2 нач., 1 неполная ср.), комплексная школа-сад, муз. и спортивная школы, 2 библ. (детская и взрослая), Дом творчества юных, ДК, кинотеатр, 2 больн. (р-ная и ж/д), аптека, стадион. Застроен в осн. деревянными домами приусадебного типа, адм. здания 2—3-этажные, кирпичные. Нас. 1 тыс. чел. (01.01.1996).

Лит.: Варлаков Н.И. Курганская область. Изменения в административно-территориальном делении. Курган, 1982.

Савицкая Л.А.

Э

ЭВАКУАЦИЯ 1941-42, перебазирование осн. производительных сил из прифр. и находящихся под угрозой оккупации р-нов на В. Э. нач. с первых дней ВОВ. Осуществлялась под рук. Совета по Э. (пред. — Н.М.Шверник, зам. — А.Н.Косыгин). Во второй пол. 1941 на У. было перебазировано 667 предприятий. Среди них моск. з-д «Калибр», киевские з-ды «Большевик» и «Укркабель», з-д «Электросталь», Ижорский, Моск. автомобильный, Харьковский тракторный и др.з-ды. Ч. эвакуированных предприятий была размещена на базе родственных, усилив их произв. потенциал: Магнитогорский мет. з-д принял оборудование 34 предприятий, Нижне-Тагильский, Орский, Челяб. — по 13, на пл. Челяб. Тракторного з-да — оборудование ленингр. Кировского з-да, Харьковского дизельного и др. предприятий, на базе к-рых был создан крупнейший в стране танкостр. з-д («Танкоград»).

Одноврем. проводилась огромная работа по эвакуации из фр. и прифр. полосы нас. Для его приема и размещения при облисполкомах были созданы управления уполномоченных по Э., во все р-ны направлены специальные инспекторы, на узловых ж/д ст. созданы эвакопункты. На нач. 1943 на У. насчитывалось эвакуированных 1474 тыс. (9,6% нас. края), в т.ч.: в Кург. обл. — 110,2 тыс., Оренб. — 195 тыс., Перм. — 133,3 тыс., Свердл. — 190 тыс., Челяб. — 128 тыс., Башк. — 247,3 тыс., Удм. — 56 тыс. Большую ч. составляли раб. оборонных з-дов и чл. их семей, мн. было семей комсостава РККА и НКВД, деятелей науки и культуры. Так, в Свердл. в Э. находились писатели М.Шагинян, А.Караваева, Ф.Гладков, А.Барто, О.Форш, Л. Кассиль, Я.Коц и др.

Составной ч. Э. был вывод в глубокий тыл науч., учебных, культ. учреждений и мат. ценностей. В Уфу была переведена АН УССР, в Свердл. — През. АН СССР. На У. были размещены театры Москвы: Малый театр (Челяб.), сатиры (Магнитогорск); Ленинграда — оп. и балета им. С.М.Кирова (Пермь), Малый оп. (Оренб.), ТЮЗ (Березники), им. Ленинского комсомола (Серов), а также фонды Эрмитажа и Херсонесского муз., мн. гражд. и военные уч. заведения и т.д.

Успешное перебазирование и быстрое восстановление произв. на новых местах дало значительный военно-экономический эффект. Валовая продукция пром. вост. р-нов СССР в 1942 возросла по сравнению с 1940 в 2,4 раза. Особенно возросла роль У.: его пром. стала давать до 40% всей военной продукции СССР.

Лит.: Антуфьев А.А. Уральская промышленность накануне и в годы Великой Отечественной войны. Екатеринбург, 1992; Урал ковал победу. Сборник-справочник. Челябинск, 1993; Урал в Великой Отечественной войне. Екатеринбург, 1995.

Мотревич В.П.

ЭДИНГ Дмитрий Николаевич (1887, Ростов-Ярославский — 30.12. 1946, Москва), археолог, чл.-корр. Моск. археол. об-ва.

Окончил Моск. ун-т (1913). Работал в МГУ (1913-14), в ГИМе (1918-46). С 1926 изучал древности У. (Кировградский, Горбуновский торфяники, разведки у дер. Оськина на р. Сосьве и в окрестностях г. Алапаевска). Автор иссл. по первобытному искусству У.

Соч.: Идолы Горбуновского торфяника // СА, 1937. № 4; Новые находки на Горбуновском торфянике // МИА, 1940. № 1; Резная скульптура Урала // ТГИМ, 1940. Вып. 10;

Лит.: Смирнов А.П. Дмитрий Николаевич Эдинг. О научном наследстве советских исследований археологии Урала // УЗ Перм.ГУ, 1953. Т. IX. Вып. 3.

Алексашенко Н.А.

ЭЙДЕМАН Роберт Петрович (27.04(09.05). 1895, местечко Леясциема Валкского у., Латвия — 12.06.1937), активный участ. стр. Кр. Арм. на У., сов. военачальник и военный теоретик, комкор. Из служащих. С 1914 эсер-максималист, студент Петроградского лесного ин-та, затем слушатель Николаевского пехотного уч-ща (Киев), прапорщик. В окт. 1916 направлен на военную службу в Канск. Пред. Канского Совета солд. деп. С окт. 1917 зам. пред. Канского Совета раб., солд. и крест. деп., зам. пред. ЦИК Сибири (Центросибири). Избран членом Всерос. учредительного собр. Порвал с максималистами и вступил в РСДРП(б). В янв. 1918 участвует в заседании учредительного собр. и в работе III съезда Советов, проходивших в Петрограде. Избран чл. ВЦИК. В мае 1918 с мандатом СНК направляется в Сибирь для борьбы с контррев. С июня 1918 чл. Зап.-Сибирского штаба по подавлению чехословацкого восст. и формированию Кр. арм. Возглавлял отр. Омского направления. С июля 1918 ком. Омской группы войск Сев.-Ур.-Сибирского фр., ком. 1-й Сибирской арм. (красных). В период рождения первых соединений РККА на У. (летом 1918) ком. 2-й Ур. (Ср.) стрелковой див., на к-рую легла осн. тяжесть проведения Екат. операции и обороны Нижнего Тагила. С нояб. 1918 в штабе 3-й армии, формирует Особую стрелковую див. Затем отбывает на Юж. фр., где в качестве начдива 16-й, 41-й, 46-й стрелковых див. принимает участие в разгроме войск Деникина, Врангеля, Махно. После гражд. войны зам. ком. войсками Украины, ком. Сибирским военным окр. С 1925 возглавлял Военную Академию им. М.В.Фрунзе, избирался чл. РВС Военного Совета при наркомате обороны СССР, пред. ц. Совета Осоавиахим СССР. Являлся делегатом мн. парт. и сов. форумов. Чл. ВЦИК неск. созывов, чл. ЦИК СССР, чл. СП. Написал ряд военно-науч. тр. по проблемам техн. оснащения армии и военной истории. Избирался зам. ред., ред. ряда газ. и ж., чл. редколлегии по изданию многотомной "Истории гражд. войны в СССР". Награжден двумя орд. Кр. Зн., орд. Кр. Зв. 22.05.1937 арестован, расстрелян.

Соч.: Борьба с кулацким повстанчеством и бандитизмом. Харьков, 1921; Химия в войне будущего. Харьков, 1924; Итоги и перспективы работы ВНО. М., 1926; Милиционные начала в Красной армии. Киев, б/г; Гражданская война на Украине (в соавт.). Харьков, 1928; Гражданская война 1918-1921 (редактор). М., 1928-1930, т.1-3; С поднятой головой. М., 1936; Борьба за Киев в конце 1919. М., 1962.

Лит.: Панков Д.В. Комкор Эйдеман. М., 1965; Он же. В моем сердце — Отчизна одна. М., 1977; Гражданская война и военная интервенция в СССР: Энциклопедия. М., 1983; Известия ЦК КПСС, 1989. № 4.

Дубленных В.В., Плотников И.Ф.

ЭЙДИНОВ Семен Григорьевич (29.06(12.07).1911, Уфа — 23.01. 1983, Рига), хоровой дирижер, Нар. арт. РСФСР (1976), Засл. деят. иск-в РСФСР (1958). Окончил Моск. консерваторию (1938, кл. Г.А.Дмитриевского). 1926-38 — рук. самодеятельных хоровых коллективов в Москве. Один из основателей и первый дир. муз. уч-ща в Магнитогорске (с 1939). Основатель, худ. рук. и гл. дирижер Магнитогорской хоровой капеллы (1944-83). 1958-83 — пред. правл. хорового об-ва в Магнитогорске, чл. правления Всерос. хорового об-ва. Награжден орд. Ленина, «Знак Почета».

Лит.: Советские хоровые дирижеры. Справочное издание / Составители Э.Елисеева-Шмидт, В.Елисеева. М., 1986.

Шабалина Л.К.

ЭЙХЕ Федор Федорович (25.05 (06.06).1867, Петерб. — 01. 06. 1936), инженер, один из орг-торов проектного дела на У. Род. в семье коллежского советника, окончил в 1892 Технологический ин-т и рабо-

тал инженером-технологом з-да «Фицнер и Галтнер» в г. Сосновицы (Польша). С 1894-99 Э. руководил стр. доменного цеха на Ю. России, став начальником этого цеха и пом. дир. з-да. С 1899 по 1905 Э. на У. — дир. Надеждинского з-да и гл. управления Богословского горного окр. В 1906 — дир. Рус.-Балтийского вагонного з-да в Риге, а затем техн. дир. рижской сталелитейной фирмы «Томас Фарт». С нач. первой мир. войны Э. — гл. инженер Ревдинского з-да. В 1919 его вместе с семьей пр-во Колчака вывезло в Томск. После возвращения на У. Э. — гл. металлург Ур.-Сибирской комиссии ВСНХ, а с 1920 на преподавательской работе в Ур. политехн. ин-те. С конца 1925 — зав. машиностроительным отделом Уралгипромеза, с 1930 — в Уралгипромаше, гл. инженер по проектированию Уралмаша. Репрессирован.

Эйхе М.С.

ЭКСПРОПРИАЦИИ, как средство полит. борьбы, стали применяться ур. революционерами с конца 1905. Провозгласив курс на вооружение народа, соц. партии в окт.-дек. 1905 приступили к Э. оружия и взрывчатых веществ в военных складах, частных и гос. оружейных магазинах, у отд. солд. и полицейских. Наиб. крупную Э. оружия совершили в дек. 1905 эсеры в Слободском военном складе (цейхгаузе). С 1906 в связи с запрещением свободной продажи оружия и ужесточением охраны военных объектов осн. масса оружия для революционеров стала поступать на У. из-за границы, гл. обр. из Австрии. Для закупки и транспортировки оружия требовались большие средства. Поэтому с 1906 осн. внимание стало уделяться Э. денежных средств, гл. обр. у прав. учреждений. Экспроприированные средства использовались также для содержания проф. революционеров, нелегальных типографий, помощи семьям арестованных и в др. целях.

Наиб. крупные Э. денежных средств на У. осуществили чл. Уфимской боевой орг-ции РСДРП в 1906 и 1907 (разъезды Воронки и Дема). Эти средства были использованы для закупки оружия, создания лабораторий по произв. бомб, проведения V съезда РСДРП, конфер. военно-боевых орг-ций РСДРП (нояб. 1906) и издания ее протоколов. Революционеры экспроприировали также док-ты (паспорта и справки), станки для изготовления взрывчатых веществ, динамит и т.д.

По мере нарастания рев. борьбы в боевых орг-циях увеличивалось кол-во лиц, к-рые использовали Э. в целях личного обогащения. Особенно остро этот вопрос стоял у анархистов и эсеров. С 1907 по 1909 на У. совершено до 100 разл. Э. Увлечение экспроприаторством среди ч. эсеров и большевиков привело к отрыву их от парт. орг-ций и расколу в боевых орг-циях. Появились авт. боевые дружины, к-рые в конечном итоге выродились в бандитские формирования.

Э. в 1906-09 нанесли огромный вред освободительному движению. Местные власти на Э. отвечали массовыми репрессиями, осн. тяжесть к-рых обрушивалась на революционеров, непричастных к Э. Десятки преданных рев. молодых людей отвлекались от общепарт. работы и вставали на авантюристический путь борьбы.

Лит.: Соколов-Новоселов А.Н. Вооруженное подполье. Уфа, 1958; Рябухин Е.И. Большевистские организации Урала в борьбе за нелегальную партию пролетариата и упрочение ее связей с массами (1907—1914). Ч.2. Саратов, 1972.

Горячев Ю.Н.

ЭЛЬЦИН Борис Михайлович (? — 1937), участ. рев. движения, сов. парт. и гос. деятель. Чл. РСДРП (1897). С 1910 вел партработу в Уфе, примыкал к большевикам. В 1917 — гласный Уфимской гор. думы, чл. исполкома Совета раб. и солд. деп., губкома обществ. орг-ций, Уфимского ком-та РСДРП; занимал непоследовательную полит. позицию «условной поддержки» Вр. пр-ва, создания «однородного соц. пр-ва». Осенью 1917 баллотировался от РСДРП(б) на выборах в Учредительное собр. по Уфимской губ. В 1918-20 — пред. губсовнаркома, пред. губревкома и губисполкома, секр. губкома РКП(б), чл. ВЦИК, чл. коллегии НКВД РСФСР. В янв 1919 - уполномоченный СНК РСФСР по орг-ции и укреплению сов. власти в губ. В мае — июне 1918 выступал за отход сов. войск от Уфы, чтобы дать возможность чехословакам «мирно» пройти в Сибирь. После 1920 на работе в Москве (Главполитпросвет, Госплан СССР и др.) В 1929 исключен из ВКП(б) за участие в троцкистской оппозиции. Репрессирован.

Мордвинцев Г.

ЭНГЕЛЬ-УТИНА Нина Александровна (21.06.1925, Свердл. —14.09. 1992, там же), актриса, Нар. арт. РСФСР (1973). Род. в семье служащего. Окончила актерскую мастерскую при Свердл. киностудии (1947) и ГИТИС (1953). Сценическую деятельность нач. с амплуа субретки в Волгоградском театре муз. комедии (1953). 1957-92 работала в Свердл. театре муз. комедии, где создала яркие образы героинь: Любаша («Севастопольский вальс» К.Листова, 1962), Степанида («Сто чертей и одна девушка» Т.Хренникова, 1964), Мэри Ив («Девушка с голубыми глазами» В.Мурадели, 1966), Клава Калинкина («Требуется героиня» В.Баснера, 1969), Мать («Беспечный гражданин» А.Затина, 1987). Большими творческими достижениями Э.-У. явились образы Анжелики («Черный дракон» Д.Модуньо, 1965) и Долли Леви («Хелло, Долли!» Дж.Германа, 1974). Награждена орд. Тр. Кр. Зн.

Матафонова Ю.К.

ЭНЕОЛИТ У., переходная эпоха между *неолитом* и *бронз. в.*, занимала III — возможно, нач. II тыс. до н.э., совпадала с переходом от атлантического к суббореальному периоду, от климатического оптимума голоцена к прохладным и неоднородным по влажности двум первым фазам суббореала.

В это время ур. нас. знакомится с металлургией и металлообработкой меди. Е.Н.Черных разделяет Ур. горно-мет. обл. (УГМО) на Приур.-Поволжский и Заур. горно-мет. ц. (ГМЦ), в пределах к-рых функционировали три мет. очага (МО): ямный, гаринско-борский и кысыкульский. Ямный (ямно-полтавкинский) МО базировался на медистых песчаниках Оренб. группы (*Каргалинские медные рудники*). Он являлся самым развитым в это время на У. Гаринско-борский МО — на месторождениях перм. группы медистых песчаников, дававших при выплавке исключительно чистую медь. Осн. продукция очага — ножи с игловидным черенком, подвески-лунницы. Рудной базой кысы-кульского МО были, возможно, месторождения Таш-Казган, Вознесенское и Бакр-Узяк, в составе к-рых содержится сурьма.

На большинстве пос. отсутствуют изделия из меди, следы металлургии и металлообработки. Единичные предметы выполнены методом ковки: пластины, ножи, иглы, шилья и др. мелкие изделия. Встречаются абразивные плитки со следами заточки металлических инструментов; наковальни, косвенно свидетельствующие об использовании металлических предметов.

Осн. материалом для изготовления орудий оставался камень. Анализ осн. черт мат. культуры археол. культур и типов пам. У. позволяет наметить существование в эпоху Э. двух культ.-ист. обл. — зап. *волосовско-гаринской общности* (А.Х.Халиков) и вост. — вост.-ур. (*О.Н.Бадер*). Помимо них, в Юж. Приуралье в III тыс. до н.э. сложился приур. вариант обширной ямной культ.-ист. общности, осн. х-ва нас. к-рой было скотоводство. С нас. *древнеямной культуры* связано появление курганного способа захоронения в степной зоне Приуралья. Своеобразна андреевская культура Тюменского Притоболья, генезис к-рой, вероятно, связан с культурами ямочно-гребенчатой общности лесной зоны Вост. Европы.

Вост. обл. сформировалась на относительно однородной неолитической осн. и занимала обширные пространства от Сев. Казахстана на Ю. до Полярного круга на С., была локализована вдоль вост. склона Ур. гор в неск. ландшафтно-климатических зонах. Входящие в обл. археол. культуры и типы пам. относятся иссл. к двум культ.-хронологическим

горизонтам. На керамической посуде раннего горизонта прослеживается сосуществование накольчато-отступающей геометрической и гребенчатой орнаментальных традиций. Характерны глиняные грузила от сетей биконической формы.

На позднем этапе многокомпонентные керамические комплексы трансформируются в гребенчатые. Наблюдается распространение глиняных грузил со шляпковидными концами, каменных перфорированных дисков, кибасов.

Специфика природно-тер. комплексов определила специализацию хоз. структур обл. Наряду с металлургией и металлообработкой, рыболовы и охотники юж. р-нов У., прилегающих к нему обл. знакомятся с зачатками скотоводства и земледелия. Кости домашних животных (крупного и мелкого рогатого скота, лошади) найдены на пос. Юж. У. (Суртанды VIII), Сев. Казахстана (Ботай и пр.), Ср. Зауралья (*Разбойничий остров*). Находки глиняных пряслиц, рыболовных грузил, отпечатков веревок, сеток и ткани на стенках горшков свидетельствуют о распространении ткачества и плетения сетей.

В сев. р-нах фиксируются небольшие наземные или слегка углубленные четырехугольные и кв. дома (стоянки на р. Атымья), некрые постройки имеют бревенчатую двускатную крышу, один-два выхода (*чужьяельская культура*). На тер. Ср. и Юж. Зауралья жилища представлены подпрямоугольными полуземлянками каркасного типа с искусственно-грунтовой конструкцией стен, реже — элементами сруба (*аятская культура*). Дома полуземляночного типа, многоугольной, округлой и подквадратной формы с коническим шатровым перекрытием, с глиняной обмазкой стен характерны для ботайской культуры.

Характер каменной индустрии культ. образований КИО определен техн.-типологическими традициями, сложившимися еще в неолите, адаптирован к местным источникам сырья, явно неоднороден на протяжении эпохи. В целом в позднем энеолите почти повсеместно формируется плитчато-отщеповый тип индустрии, вырабатываются близкие формы каменных орудий (молоты, перфорированные диски, «утюжки») и украшений (каплевидные подвески).

Погребальный обряд КИО в большинстве случаев представлен одиночными захоронениями в пещерах, гротах, на тер. пос. (*Бурановская пещера*, Грот *Дождевой*, Аятское пос., Дружный и др.). Но изв. и могильники, иссл. в юж. ч. лесостепи,— *Верхняя Алабуга*, *Убаган I*, в Тюменском Притоболье — Б. Андреевский о-в, Перейма II (*Андреевских оз. археол. пам.*). Преобладают костяки в вытянутом положении на спине, иногда с подогнутыми ногами. Изв. сидячие и полусидячие погребения — Верхняя Алабуга, Убаган I. Часто костяки посыпаны охрой, сохранились следы ритуального костра. В могилах, за редким исключением, отсутствуют сосуды, но встречаются каменные орудия, изделия из меди, украшения — подвески из кости и камня. Своеобразен погребальный обряд ботайских захоронений: подзахоронение в одной камере, сооруженной в жил. постройках; захоронение одной головы с посм. маской и т.д.

У энеолитического нас. У., особенно лесной зоны, складываются близкие социо-мировоззренческие установки, отразившиеся в осн. сюжетах изобр. иск-ва, антропо- и зооморфных формах: деревянная скульптура — лоси, утки, антропоморфные идолы; графические изобр. на сосудах — водоплавающие птицы, копытные, человекообразные существа; мелкая кремневая пластика — люди, птицы, рыбы, животные.

По мнению ряда иссл., нас. волосовско-гаринской КИО отражают ранние стадии развития финно-перм. ветви финно-угорской яз. семьи, нас. лесной зоны Зауралья — угорской ветви той же яз. семьи.

Лит.: Бадер О.Н. Уральский неолит // МИА, 1970. № 166; Ковалева В.Т., Чаиркина Н.М. Этнокультурные и этногенетические процессы в Среднем Зауралье в конце каменного — начале бронзового века: итоги и проблемы исследования // ВАУ, 1991. Вып. 20; Кокшаров С.Ф. Хронология памятников бронзового века р. Конды // ВАУ, 1991. Вып. 20; Косарев М.Ф. Бронзовый век Западной Сибири. М., 1981; Стефанов В.И., Кокшаров С.Ф. Северное Зауралье накануне бронзового века // СА, 1990. № 3; Шорин А.Ф. О зауральской области ареала лесных энеолитических культур гребенчатой керамики // ВАУ, 1993. Вып. 21-22.

Ковалева В.Т., Кокшаров С.Ф., Чаиркина Н.М., Шорин А.Ф.

ЭНЬТЫ I, археол. пам., пос. эпохи *неолита*. Респ. Коми, 20 км к С.-В. от г. Сыктывкар, правобережье Ср. Вычегды, старичное оз. Эньты. Открыто и исл. Э.С.Логиновой. Содержит остатки двух разновр. комплексов: раннего или развитого неолита второй пол. IV тыс. до н.э. (по Г.М.Бурову) или конца IV -первой пол. III тыс. до н.э. (по И.В.Верещагиной) и позднего неолита первой пол. III тыс. до н.э. Пос. находится на краю боровой террасы. Пл. пам. ок. 1100 кв. м. Остатки раннего комплекса локализуются в зап. ч. пос.: ок. двух десятков очагов-кострищ, столбовые ямки и ямы разл. назначения. К позднему комплексу относятся остатки жилища в вост. ч. пос. Оно подпрямоугольной формы (19,5x5,4 м). Пять очагов располагались на полу по продольной оси жилища, шестой — в юго-зап. углу. Рядом с ц. очагом находилась хоз. яма.

К раннему комплексу пос. относится более пол. керамики и каменного инвентаря и почти весь фаунистический материал. Керамика — неск. десятков остро- и плоскодонных сосудов. Орнамент состоит из длинных оттисков гребенчатого штампа, а также неглубоких овальных или округлых ямчатых вдавлений. Помимо посуды, найдены обломки глиняных зооморфных изобр. Техника расщепления кремня пластинчатая и отщеповая. Сериями представлены концевые скребки, сверла и проколки, ножи, в т.ч. с выделенным насадом, геометрические микролиты (трапеции, треугольники).

К позднему комплексу относятся открытая чаша и не менее 20 полуяйцевидных сосудов. Они украшены вертикальными и наклонными оттисками длинных и коротких гребенчатых штампов с прямоугольными, косыми и фигурными зубцами, а также глубокими круглыми ямками. Характерные типы кремневых орудий: ножи, в т.ч. сегментовидной формы; листовидные и ромбовидные наконечники стрел, скребки и скобели из пластин и отщепов, клювовидное острие, возможно, составного рыболовного крючка.

Ранний комплекс пос. выделен в эньтыйский культ. тип, происхождение к-рого связывают с мезолитическими культурами постаренсбургской традиции Верхнего Поволжья. Жилище позднего комплекса относится к гребенчато-ямочному неолиту европ. С.-В. (*ямочно-гребенчатый и гребенчато-ямочный неолит европ. С.-В.*).

Лит.: Логинова Э.С. Поселение Эньты I / / Археологические памятники эпохи палеометалла в Северном Приуралье. Сыктывкар, 1978; Она же. Ранний неолит на Средней Вычегде // КСИА, 1979. № 157.

Косинская Л.Л.

ЭПОС РУССКИЙ НАРОДНЫЙ, устные эпические произв. героического характера. Осн. жанры — былины и сказания. У. относится к одному из ц. рус. эпического сказительства. Первые записи эпических произв. сделаны в XVIII в., они были впервые изданы в сб. «Древние российские стихотворения, собранные Киршею Даниловым» (*Данилов Кирша*). Осн. сюжеты рус. былин, зафиксированные в разных формах на У.: «Святогор и Илья Муромец», «Исцеление Ильи», «Добрыня Никитич и Алеша Попович», «Алеша Попович и Тугарин», «Добрыня Никитич и Змей», «Отчего перевелись богатыри на Святой Руси» и нек-рые др. Ур. традиции эпического сказительства отличаются нек-рыми специфическими признаками. На У. зафиксировано наиб. позднее исполнительство былин под аккомпанимент гуслей — на Юж. У. и в басс. р. Вишеры. Рус. былины были переняты коми-пермяками и частично исполнялись на к.-п. яз. В сказаниях о происхождении камней Полюд и Ветлан произошла контаминация сюжетов топонимических сказаний и рус. былин, когда конфликт развивается между Ильей Муромцем и Ветланом. До конца 1980-х фольклористы фиксируют изложение былинных сюжетов или их сказочные переделки.

Лит.: Берх В. Путешествия в города Чер-

дынь и Соликамск для отыскания исторических древностей; Белорецкий Г. Сказитель-гусляр в Уральском крае // Русское богатство, 1902. № 11; Косвинцев Г.Н. Былины, записанные в городе Кунгуре Пермской губернии // Этнографическое обозрение, 1899. № 4; Ончуков Н.Е. Из Уральского фольклора // Сказочная комиссия государственного Русского географического общества. Л., 1928.

Шумов К.Э.

ЭРЗЯ, субэтнос мордовского этноса-народа (*мордва*). Этноним Э. этимологически восходит к иранско-сарматской лексике (arsan — самец, мужчина, герой). С V в. проживали к С.-З. от *мокши*, на тер. совр. Рязанской и Нижегородской обл. В 961 Э. (арта, ариса) упоминается хазарским каганом Иосифом в качестве народа, платившего ему дань. Есть предположения, что об Э. писали еще древнегреческие географы Страбон (аорсы) и Птолемей (арсииты). Арза — страна эрзи фигурирует в записках арабского путешественника Ибн-Хаукаля (X в.). Об Э. (арджаны) сообщал Рашид-ад-дин (XIV в.); ногайский кн. Юсуф писал о «рзянах» в грамоте, отправленной им в Москву в 1549. В раннем ср-век. Э. — народность, к-рая консолидировалась в составе мордовского этноса. Э. оказывала сопротивление хазарам, *печенегам* и половцам. Древнее княжество Э. располагалось на тер. Старой Рязани (Эрзяни). Под давлением переселявшихся славян отступила на В. к Арзамасу (Эрзямасу).

В отличие от мокши, признавшей в 1237 зависимость от Зол. Орды, Э. отступает на С. в леса и оказывает *татарам* сопротивление. После переноса суздальской столицы в сер. XIV в. в Нижний Новгород Э. попала под власть суздальского кн. и ч. ее обрусела, а др. ч. отступила дальше на В., проникнув в XVII в. в Заволжье и Юж. Приуралье, где столкнулась с *ногайцами* и калмыками. Создание Саратовско-Оренб.-Челяб. линии крепостей сделало возможным дальнейшее продвижение Э. на У. Мн. пос. Э на У. появились еще до проникновения сюда рус. нас. Ныне потомки Э. проживают во всех ур. областях, особенно в Оренб., Челяб. обл., Башк.

Лит.: Исследования по материальной культуре мордовского народа. М., 1963; Мокшин Н.Ф. Этническая история мордвы. Саранск, 1977.

Мокшин Н.Ф., Назаров П.Г.

ЭРЬЗЯ (Нефедов) Степан Дмитриевич (27.10(08. 11). 1876, с.Баево Алатырского у. Симбирской губ. — 24. 11.1959, Саранск), скульптор. Род. в крест. семье. В 1902-06 — учился в Моск. уч-ще живописи, ваяния и зодчества. 1906-14 — провел в Италии и Франции, 1914-18 — в Моск. В 1918-20 — работал на У. в с.Мраморском и в Екат.; преподавал в Свободных худ. мастерских, создал скульптуры «Ева» (1919, мрамор), «Спокойствие» (1919, мрамор), «Голова Карла Маркса» (1919, мрамор), «Памятник уральским коммунарам» (1920; гипс, железо), «Памятник великому кузнецу мира» (1920, гипс), «Памятник освобожденному труду» (1920, мрамор). В 1921-26 работал в Новороссийске, Батуми, Баку и Моск. В 1926-27 жил в Париже, в 1927-50 — в Буэнос-Айресе, участвовал во мн. междунар. выставках, провел неск. персональных. В 1950 возвратился в Москву. Произв. хранятся в разл. муз. мира, большая ч. — в Мордовском респ. муз. изобр. иск-в.

Награжден орд. Тр. Кр. Зн. (1957).

Лит.: Сутеев Г.О. Биографические заметки и воспоминания. Саранск, 1968; С.Д.Эрьзя. Альбом / Автор-составитель М.Н.Баранова. Изд. 2-е. Саранск, 1989; Блинов В.А. Недорисованный портрет. Саранск, 1991.

Блинов В.А.

ЭССЕН (Берцинская) Мария Моисеевна (21.11(03.12).1872, Брест-Литовск — 04.02.1956, Москва), участ. рев. движения. Род. в семье ж/д служащего, окончила курсы медсестер. Участ. в работе соц.-дем. кружков Екатеринослава, Одессы, Харькова, Саратова, Самары, Киевского «Союза борьбы за освобождение раб. класса». В февр. 1898, приехав в Екат., объединила местные марксистские кружки в «Группу социал-демократов на У.», вела рев. пропаганду среди раб., организовала первую на У. нелегальную типографию, провела одну из первых в крае маевок. В июне 1899 арестована, в янв. 1901 сослана в г.Олекминск (Якутия) на 5 лет. В февр. 1902 бежала из ссылки, выехала за границу в Женеву, вошла в кружок В.И.Ленина. В 1902-03 чл. Петерб. искровского ком-та. После II съезда РСДРП занимала позицию большевиков. В сент. 1903 кооптирована в состав ЦК РСДРП. В 1904 вновь арестована, в июне 1905 выслана в Архангельскую губ. на 5 лет, по дороге сбежала. В 1905 — чл. Петерб., в 1906 — Моск. ком-тов РСДРП. В 1907 отошла от парт. деятельности. В 1917 избрана чл. Тифлисского Совета раб. деп., примкнула к группе соц.-дем.-интернационалистов, в 1920 вступила в РКП(б), работала в парторганах Закавказья. С 1925 — в Москве, занималась науч.-ред. деятельностью. Чл. Союза сов. писателей (1938). С 1955 — персональный пенсионер.

Соч.: В эпоху зарождения партии. М., 1934; Первый штурм. М., 1957; Встречи с Лениным. М., 1968.

Гаврилов Д.В.

Ю

ЮВЕЛИРНОЕ ИСКУССТВО, представлено на У. огранкой камней, изготовлением мелкой каменной пластики и украшений. Первые сведения об огранке камней на У. относятся к 1723 и связаны с именами М.Васенцова, С.Васильева, А.Колоколникова, А.Сунгурова, М.Несенкова и др. Во второй пол. XVIII в. гранились аметисты, топазы, в первой пол. XIX в. — изумруды, фенакиты, сапфиры, аквамарины и др. После 1861 огранкой занимались в осн. кустари, использовавшие до двух десятков способов «екатеринбургской грани». Изв. пользовались огранщики Петровы, Солонины, Дуровы, Ошурковы и др. В нач. XX в. огранку вели, как правило, частные фирмы. Но в 1918 это ремесло на У. исчезло и возобновилось в 1922, причем осн. ч. изделий экспортировалась. Мелкая каменная пластика впервые стала применяться при изготовлении вставок для конских сбруй, мундштуков, рукоятей для ножей, кортиков, табакерок из топаза, горного хрусталя, сердолика, зеленой яшмы — с 1726; печатей из агата и горного хрусталя — с 1782; чернильниц — с 1786, пуговиц — с 1787 (мастера С.Ваганов, И.Патрушев, Ф.Тупышев). В XIX в. ассортимент изделий расширился за счет вып. камей, шкатулок, пресс-папье, пепельниц и др. изделий. Со второй пол. XIX в. определяющую роль в их произв. играли кустари. В первой пол. XX в. заметный вклад в каменную пластику в анималистическом жанре внесли А.К.Денисов-Уральский и Н.Д.Татауров. С сер. XX в. стал разнообразнее выбор изделий, а в последней его трети развилось изготовление сувениров и значков.

Одно из направлений Ю.И. — украшения: серьги, крестики, бусы, браслеты, оклады для икон из яшмы, родонита, изумруда, малахита и др. камней. В конце XIX в. появились частные фирмы, скупавшие у кустарей ограненый материал и оправлявшие его в металл за пределами У.

Совр. школа ювелиров сформировалась на У. во второй пол. XX в. Ее предст.: В.А.Бакулин, В.Ф.Ветров, Б.А.Гладков, В.У.Комаров, Л.Ф.Устьянцев, В.Н.Устюжанин, В.М.Храмцов. Они работают с драгоценным, полудрагоценным и поделочным камнем, дополненным зернью и филигранью.

Лит.: Копылова В. Ювелирное искусство на Урале. Свердловск, 1981; Зайцев Г.Б. У истоков уральского ювелирного искусства // Из истории художественной культуры Урала. Свердловск, 1986.

Зайцев Г.Б.

ЮГО-КАМСКИЙ, пос. гор. типа в Перм. р-не Перм. обл. Расположена р. Юг, (лев. приток Камы), в 45 км от Перми.

Нас. пункт возник в 1744 при стр. *Строгановыми* Юго-Камского медеплавильного з-да. В XX в. Ю.-К. превратился в ц. пром. и с/х произв. В пос. работают з-д нефтяного машиностр., откормочный совхоз, предприятия лесопиления и по изготовлению мебели, вечерний машиностр. техникум и детская муз. школа. Нас. 8,5 тыс. чел. (01.01.1996).

Ю.-К. — родина И.Н.Березина (1818-96), изв. востоковеда и лингвиста, проф. Казанского и Петерб. ун-тов.

Чудинов С.К.

ЮГО-КАМСКИЙ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД, осн. в 1746 братьями Строгановыми на р. Юг Камский, притоке Камы, первоначально как медеплавильное и железоделательное предприятие. Имелась молотовая ф-ка и мастерские по произв. жел. изделий для камских судов. После отмены крепостного права на з-де появляются паровые молоты, пудлинговые печи с дутьем, мартеновский цех, организовано произв. молотилок и приводов к ним. В нач. XX в. з-д изготавливал сортового железа 400 тыс. пуд., кровельного 120 тыс. пуд., посудного, сабанного, шабельного и пр. листовых сортов до 100 тыс. пуд., а также молотилки, болты, гайки, цепи, якоря и др. продукцию для крест. х-ва. В 1918 з-д национализирован, в период гражд. войны разрушен и восстановлен в 1924, начав произв. молотилок, приводов, льномялок, плугов. В 1930-е предприятие реконструируется и осваивает вып. дорожных и стр. машин. В гг. ВОВ з-д произв. машины, сократив вып. др. изделий.

В послевоенный период, реконструировав произв., з-д специализировался на выпуске нефтяного оборудования.

Николаев С.Ф.

ЮДАХИН Феликс Николаевич (10.09.1934, Яны-Курган Каз. ССР), геофизик, чл.-корр. РАН (1997), чл.-корр. АН Респ. Кыргызстан (1989), д-р геол.-минералогических н. (1984).

Оконч. Моск. геологоразведочный ин-т (1957), работал в Киргизской геофизической экспедиции Упр. геологии Киргизской ССР; техник-геофизик, нач. отряда, гл. инженер, гл. геолог, 1975-93 — зам. дир., дир. Ин-та сейсмологии АН Киргизской ССР. С 1993 — и.о. дир., дир. Ин-та экологических проблем Севера УрО РАН, проф. Поморского ун-та.

Ю. — специалист в обл. изучения глубинного строения и современной геодинамики литосферы, сейсмичности и сейсмического районирования. Его иссл. горноскладчатых сооружений высокой Азии способствовали успешным поискам месторождений олова, ртути, сурьмы, золота, термальных вод. Ю. успешно развивает географическое направление в экологии, а также иссл. по изучению глубинного строения, динамике, сейсмичности и минерагении Арктического сегмента земной коры.

Автор ок. 200 науч. работ, в т.ч. 13 монографий.

Награжден медалями «За доблестный труд», «Ветеран труда».

Соч.: Современная геодинамика литосферы Тянь-Шаня. М., 1991 (в соавт.); Типовые геолого-географические модели сейсмичных и асейсмичных районов. Бишкек, 1992 (в соавт.); Геотермия сейсмичных и асейсмичных зон. М., 1993.

Якунина Г.И.

ЮДИНСКОЕ ГОРОДИЩЕ, ЮДИНСКАЯ КУЛЬТУРА, археол. пам. и культура. Свердл. обл., Ирбитский р-н, дер. Юдино. Ю.Г. (местное назв. «татарский городок») расположено в глубине боровой террасы оз. Осинового, старицы р. Ницы, в 3 км к В. от дер. Юдино. Представляет собой круглый холм диаметром 20—22 м, окруженный заплывшим рвом глубиной до 1 м и валом. Пам. иссл. В.Д.Викторовой и В.Ф.Кернер.

Городище возведено на месте пос. кашинского (*Кашинское селище*) типа раннего *железного века.* С пос. связаны остатки прямоугольной землянки пл. ок. 30 кв. м с коридорообразным выходом и пристроем. Вдоль стены, противоположной выходу, видимо, были нары с деревянным настилом, в ц. на небольшом возвышении — очаг.

Сооружение городища относится ко второй пол. I тыс. н.э. Иссл. остатки жилища пл. 45 кв. м. Осн. ч. находок составляют кости домашних животных, рыбья чешуя, обломки сосудов молчановского (*Молчановское городище*) типа, пластинки листовой бронзы с треугольными отверстиями, возможно, оковки деревянных предметов. В ц. жилища на полу найдена глиняная фигурка сидящего чел.

Установлены элементы фортификации, относящейся к последнему периоду существования городища, характеризуемого материалами Ю.К. X—XIII вв. Песчаный вал был заключен в деревянные клети, во рву и за его пределами стоял в два ряда частокол. Жилища этого вре-

мени размещались параллельно валу входами на ц. площадку. Это были наземные срубы почти кв. формы пл. около 40 кв. м. Пазы бревен замазывались глиной. В углах, противолежащих выходу, находились глинобитные очаги прямоугольной формы и хоз. яма. Вдоль стен жилища сохранились следы деревянных нар.

Находки из слоя жилищ — обломки круглодонных приземистых слабо профилированных сосудов, верхняя ч. к-рых покрыта горизонтальными поясками отпечатков шнура, гребенчатым штампом наносились пояски из наклонных оттисков и вертикальный зигзаг. Из глины изготовлялись фигурки сидящих людей. Они орнаментированы узорами, имитирующими покрой и украшения одежды.

По назв. городища культура названа Ю. Пам. Ю.К. X—XIII вв. локализуются в лесном Зауралье, по берегам басс. рр. Туры и Тавды. Юж. граница проходит по р. Пышме, отд. пам. встречаются на р. Исети (*Исетское Правобережное I*, Прыговское городище). Все пос., за исключением Исетского Правобережного I, представлены городищами: небольшими — 440—800 кв. м и более крупными — от 1200 до 3000 кв. м. На первых размещалось 4—5 жилищ, на вторых — 7—8. По конструкции жилища делятся на два типа. Первый — срубный — описан выше; второй — шатровый -был выявлен при раскопках Андреевского III городища. Т. о., оба вида жилищ обских угров — шатровое летнее и срубное зимнее были изв. заур. нас. уже в X—XIII вв. Материалы *Ликинского могильника* дают возможность выделить ряд черт, близких к погребальному обряду финно-угров Поволжья, У. и Зап. Сибири: исключительно большая роль огня от полной кремации в ранних погребениях до засыпки погребений горячими углями в поздних; особое место коня в обряде (кости и остатки сбруи присутствуют и в жертвенных комплексах); обычай поломки вещей; наличие единичных скорченных погребенных.

Ю.К. скотоводов, охотников и рыболовов сложилась на осн. трех культ. компонентов: ю.-вост. молчановского, сев. тынского (*Тынское селище, костище, тип памятников*) и зап. горно-лесного петрогромского (*Петрогром, гора*). К X в. в результате взаимоассимиляции происходит нивелировка культ. черт нас. трех р-нов и становление единой культуры, отличающейся и от прикамских, и от зап.-сибирских: в орнаментации керамики ведущими становятся шнуровые узоры; в погребальном обряде — переход к ингумации, а в бронз. литье — зооморфный стиль. Складываются черты духовной культуры, соотносимой с мансийской этнографией и фольклором. Ведущим образом прикладной пластики становится медведь в сакральной позе — голова между лапами. В аналогичной позе помещали медведя манси и ханты во время медвежьего праздника или при произнесении наиб. важных клятв. Возможно, что именно в этот период складывается представление о чел.-медведе как небожителе и творце — Нуми-Торуме. Большое место в заур. пластике занимают подвески в виде водоплавающей птицы — гуся, утки, лебедя. Этот образ, глубоко уходящий в культуру древнего У. (*неолит, энеолит*), в фольклоре манси имеет ряд значений: водоплавающая птица — осн. действующее лицо в сотворении земли; это форма существования чел. души и ее связи с верхним миром; это одно из воплощений Мир-Суснэ Хума — посредника Нуми-Торума на земле. В фольклоре манси нижний мир предстает как копия ср., но с противоположным знаком, что позволяет объяснить обычай намеренной поломки вещей в *Ликинском* и Тарманском могильниках. Переход от кремации к ингумации находит объяснение в представлениях манси о сожжении как средстве полного уничтожения чел. и его души и ингумации как способе сохранения души (душ) чел. в его чел. сути.

Сопоставление данных археологии, этнографии и фольклора позволяет сделать вывод о том, что нас. Ю.К. было предками манси.

Лит.: Чернецов В.Н. Нижнее Приобье в I тыс. н. э. // МИА, 1957. № 58; Викторова В.Д. Памятники лесного Зауралья в X—XIII вв. н.э. // УЗ Перм.ГУ, 1968. № 191; Викторова В.Д., Морозов В.М. Среднее Зауралье в эпоху позднего железного века // Кочевники Урало-Казахстанских степей. Екатеринбург, 1993.

Викторова В.Д.

ЮЖНАЯ АРМИЯ (БЕЛЫХ), сформирована 23 мая 1919. В нее вошли Юж. группа и Оренб. арм. в составе 1, 2, 4-го, Оренб. казачьих корпусов, 5-го Стерлитамакского корпуса и войска оренб. военного окр. Насчитывала ок. 60 тыс. штыков и сабель, 74 орудия и 205 пулеметов. Ком. ген-л-майор Г.А.Белов (наст. фам. Виттенкопф). Ю.А. действовала на Юж. У. В июне 1919 участвовала в наступлении на Оренб. После утраты Верхнеуральска отступила в р-н Орска — Актюбинска, действуя против 1-й и 4-й арм. красных. В длительном тяжелом сражении в сер. авг.-сент. потерпела неудачи, после чего, в ходе отступления, реорганизована в Оренб. арм. (команд. ген-л-лейтенат А.И.Дутов).

Лит.: Спирин Л.М. Разгром армии Колчака. М., 1957; Гражданская война в Оренбуржье. 1917—1919. Документы и материалы. Оренбург, 1958; Гражданская война и военная интервенция в СССР: Энциклопедия. М., 1987.

Плотников И.Ф.

ЮЖНОУРАЛЬСК, г. обл. подчинения в Челяб. обл. Расположен на р. Увельке в 90 км к Ю. от Челяб.

Осн. в 1745 как Нижнеуельский острог Челяб. у. Исетской пров. В 1749 здесь возникла Нижнеувельская слобода, ставшая с 1844 ст. Нижнеувельской третьего Троицкого отд. *Оренб. казачьего войска*. В 1924 ст. переводится в ранг с., к-рое являлось ц. Увельского р-на Челяб. обл. до 1938. В 1948 здесь со стр. Южноур. тепловой электрост. возникает раб. пос., к-рый в 1963 получил статус г. Ю. — пром. и культ. ц. Юж. У. Здесь работают арматурно-изоляторный, фарфоровый, ремонтно-мех., радиокерамики, «Кристалл», металлоконструкций, молоко- и хлебоз-ды. В г. функционирует сеть культ.-просвет. учреждений: гор. теле-радио компания «Альянс», библ. система, детская школа иск-в, кинотеатр, парк, краеведческий муз., худ. мастерская, ДК. Нас. 41,6 тыс. чел. (01.01. 1996).

Чердаков О.В.

ЮЖНОУРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ (1943-51 — Челяб. мех.-машиностр. ин-т; 1951-90 — Челяб. политехн. ин-т; 1990-97 — Челяб.гос. техн. ун-т). Первый дир. — доц. П.А.Гришин. В 1951 преобразован в политехн. ин-т. В 1990 получил статус техн. ун-та. В составе вуза 27 ф-тов и отд., 17 вузовско-акад. отд. и лаб. РАН, региональный ц. высшей школы, межвузовский ц. науч. иссл., Ур. ц. автоматизации ФЕСТО, НИИ цифровых систем, отд. глобальных сетевых технологий и др. подразделения. На 100 кафедрах ун-та работают 1,5 тыс. преподавателей (среди них 120 д-ров и 800 канд. наук) и обучаются 15 тыс. студентов. За гг. существования ун-т подготовил более 95 тыс. инженеров. В вузе сформировались науч. школы под рук. изв. в стране и за рубежом ученых: проф. В.А.Кожеурова, В.Н.Выдрина, Д.Я.Поволоцкого, А.Я.Сычева, В.В.Мельникова, Г.П.Вяткина, Г.И.Коваля, И.А.Баева, Ю.П.Галишникова, О.Ф.Чернявского, Б.Я.Зельдовича и др.

Тулинский С.В.

ЮЖНОУРАЛЬСКИЙ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД (ЮУМЗ), осн. в 1942 в г. Орске Оренб. обл. на базе эвакуированного оборудования Ново-Краматорского машиностр. и Ленингр. з-да подъемно-транспортного машиностр. В 1943 вступили в строй электросталечуг.-лит., кузнечно-прессовый, модельный и др. цехи. К концу г. ЮУМЗ вып. более трехсот тыс. разл. деталей. Осн. продукция — оборудование для мет. пром. Освоен вып. коксовыталкивателей, прокатных станов, 40- и 80-тонных конверторов, плавильных агломерационных машин, сталеразливочных ковшей. На з-де созданы мн. уникальные машины — первая отечественная машина непрерывного литья заготовок, комплексное оборудование для кислородно-конверторных цехов, установка электронно-лучевого переплава и др. ЮУМЗ награжден орд. Тр. Кр. Зн. и отмечен междун. наградами за ак-

тивное участие в междунар. торговле. ЮУМЗ одним из первых в Оренб. обл. перешел на арендные отношения, в нач. 1970-х стал ПО, а в 1993 преобразован в АО «Южуралмаш».

Альтов В.Г.

ЮЖНОУРАЛЬСКИЙ НИКЕЛЕВЫЙ КОМБИНАТ (ЮУНК), крупное предприятие цветной металлургии России, построено в 1935—1938 в г. Орске Оренб. обл. и основано на базе Айдарбакского и Аккермановского месторождений никелевых руд. В дек. 1938 вступила в строй первая шахтная печь, нач. выплавка полуфабриката никеля, а 24 февр. 1939 получены первые тонны чистого металлического никеля. В гг. ВОВ ЮУНК обеспечивал цветными металлами оборонную пром., увеличив выплавку никеля в три раза, кобальта в два раза и сульфата никеля на 1/3. В послевоенные гг. на основе реконструкции осн. цехов комб-т добился произв. никеля в таком объеме, вып. к-рого потребовал бы стр. нового крупного предприятия. Металлурги комб-та также освоили вып. сверхчистого никеля и кобальта. Награжден орд. Тр. Кр. Зн., орд. Отечественной войны I ст.

Альтов В.Г.

ЮЛАЕВ Салават (1752, дер. Юлаева Шайтан-Кудейской вол., ныне Салаватовский р-н Башк. — 26.09.1800, Рогервик, ныне г. Палдиски, Эстония), сподвижник Е.И.Пугачева, нац. герой башк. народа, поэт-импровизатор. В 1771-72 — старшина Шайтан-Кудеевской вол. В окт. 1773 Ю. был мобилизован на борьбу с повстанцами Е.И.Пугачева, но вместе со стерлитамакским отр. перешел на сторону восставших, получил чин полк. Ю. участвовал в осаде Оренб. В конце нояб. 1773 Пугачев направил Ю. на С.-В. Башк., где он собрал отр. и совм. с рус. отрядами успешно вел борьбу в р-не Кунгура, Красноуфимска, Сарапула, Сима, Юрюзани. В конце мая и июне 1774 Ю. действовал совм. с Пугачевым, к-рый произвел его в чин бригадира. Ю. рук. восст. в Башк., продолжал борьбу и после ареста Пугачева. 25 мая 1774 был захвачен карательным отр., после следствия наказан плетьми, заклеймен и 3 окт. 1775 сослан на вечную каторгу в балтийский порт Рогервик, где и умер.

Как поэт-импровизатор оставил яркий след в башк. лит. XVIII в. Изв. более 500 с. поэтических произв. Ю.

Соч.: Стихотворения. Уфа, 1980; Стихотворения, песни, документальные бумаги (на башк. яз.). Уфа, 1994.

Лит.: Салават Юлаев. К 200-летию со дня рождения. Уфа, 1952; Лимонов Ю.А., Мавродин В.В., Панеях В.М. Пугачев и его сподвижники. М.; Л., 1965; Сидоров В.В. Новые материалы о сподвижниках Е.И.Пугачева // Тезисы докладов и сообщений вторых уральских «Бирюковских чтений». Челябинск, 1974; Пугачевщина. Т.2. М.; Л., 1929.

Щельбаев М.Х., Мельчакова О.А.

ЮЛТЫЙ (Юлтыев) Даут Исхак улы (18(30).04.1893, дер. Юлтыево Оренб. губ. — 10.07.1938, Уфа), башк. писатель. Род. в семье бедного крест. Образование получил в родной дер. и Сорокинском медресе. Учился в Москве, в Ин-те красной профессуры (1925-26). Творческую деятельность нач. под влиянием просветительских идей Акмуллы. Первый сб. стихов «Мелодии У.» вышел в Стерлитамаке (1921). Важнейшие произв. Ю. — поэмы «Маисара» (1932), «Сказка о нефти» (1932), «Аихылу»(1933). В худ. прозе разрабатывал ист. и ист.-рев. темы: рассказ «Философия Тимеркая» (1924), пов. «Алима, или Свадьба старика Мырдаша» (1929), роман «Кровь» (1933-36). Ю. автор пьес «Карагул» (1920), «Салават» (1925), «Махтымхылу» (1936). Его произв. переведены на рус. и татарский яз. Репрессирован.

Соч.: Стихи, поэмы. Уфа, 1982; Кровь. Роман. Уфа, 1983.

Лит.: Хусаинов Г.Б. Даут Юлтый: Жизнь и творчество. Уфа, 1993.

Вильданов А.

ЮНУСОВ Марат Сабирович (18.03.1940, Моск.), химик, чл.-корр. РАН (1991), д-р химических наук. (1974), проф. (1983). Род. в семье служащего. Окончил Моск. гос. ун-т (1962). 1962-90 работал в АН Узбекской ССР, с 1991 — в Ин-те органической химии УрО РАН (с 1992- зам. дир.).

Ю. — специалист в обл. биоорганической химии, химии природных и физиологически активных веществ, химии алкалоидов и их использования в медицине и с. х-ве. Автор 180 науч. работ.

Имеет более 15 авторских свидетельств, 3 патента Швейцарии, Франции, США.

Соч.: Строение нового дидериснового алкалоида зераконина и его N. окиси. М., 1987; Реакция мекоктониновых алкалоидов с 7,8 метилендиокиси группой Na в жидком аммиаке. М., 1989; Строение талаасамина, таласимидина и таласимина. М., 1991.

Якунина Г.И.

ЮРГАМЫШ, пос. гор. типа, р-ный ц. в Кург. обл. Расположен на р. Юргамыш в 57 км от Кургана. Ю. возник как пристанционный пос. в 1892. С установлением регулярного движения поездов в пос. стали прибывать переселенцы — крест., торг. люди. С 1924 Ю. — адм. ц. Юргамышского р-на. В Ю. расположены мехлескомб-т, химлесхоз. Имеются школа, муз. школа, больн., 2 библ., кинотеатр, ДК. Нас. 9,1 тыс. чел. (01.01.1996).

Савицкая Л.А.

ЮРОВСКИЙ Яков (Янкель) Михайлович (Хаимович) (21.06 (03.07). 1878, Томск — 02.08.1938, Москва), парт. и сов. деятель. Из семьи ремесленника. Учился в еврейской школе «Талматейро» в Томске, затем портняжному и часовому делу. В 1898 Ю. по суду отбывал наказание за «нечаянное убийство» в Томске. Чл. РСДРП (1905). Участвовал в рев. работе, террористических актах и экспроприациях. Неск. лет находился в эмиграции. После одного из арестов был выслан в адм. ссылку в Екат. Во время первой мир. войны окончил фельдшерскую школу, служил в военном лазарете Екат. Имел фотографическую мастерскую. После Февр. рев. включился в работу по большевизации воинского гарнизона, делегирован в гор. Совет, вошел в военную орг-цию горкома РСДРП(б). В нач. 1918 назначен пред. следственной комиссии при рев. трибунале Екат. гарнизона, а затем в Ур. обл. Совете — ответственным за чрезвычайную комиссию. Зам. обл. комиссара юстиции. В июне 1918 назначен комендантом Дома особого назначения — дома Н.Н.Ипатьева, в к-ром содержалась царская семья. В ночь на 17 июля 1918 руководил расстрелом этой семьи. Работал в Моск. ЧК. В июле 1919-20 зав. Екат. ЧК. В дальнейшем на сов., хоз. и др. работах в Москве.

Соч.: Письмо М.Н.Покровскому // Последние дни Романовых. М., 1991 (Помещено под заголовком «Рассказ Юровского»).

Лит.: Резник Я. Надежнейший коммунист // Ленинская гвардия Урала. Свердловск, 1967; Он же. Вас рекомендовал Дзержинский // Урал, 1978. № 7; Дитерихс М.К. Убийство царской семьи и членов дома Романовых на Урале. М., 1991. Ч.1-2; Соколов Н.А. Убийство царской семьи. М., 1990; Платонов О. Убийство царской семьи. М., 1991.

Плотников И.Ф.

ЮРТ, в XVII в. пос. манси, татар и ханты, состоящее в осн. из лиц, связанных между собой кровным родством. Ю. состоял из 1—2 семей, иногда принимались и чужаки. Числ. нас. Ю. колебалась от 10 до 50 чел. Во главе Ю. стоял «лучший человек» из числа родо-племенной знати. Во владении Ю. находились охотничьи и рыболовные угодья. В структуре Верхотурского у. в XVII в. был 31 Ю. Объединение неск. Ю. составляло сотню.

Главацкая Е.М.

ЮРТИК, пос., ЮРТИКОВСКАЯ КУЛЬТУРА позднего *энеолита* (конец последней четв. III тыс. до н.э.). Кировская обл., Нолинский р-н, юж. окраина пос. Медведок, лев. берег р. Вятки, мыс у впадения в нее р. Юртик. Пос. открыто В.П.Денисовым, иссл. С.В.Ошибкиной. Получены 2 радиоуглеродные даты: 3975 ±80 и 3530 ±60 от наших дней. Пам. представляет два однокульт., но разноврем. пос. Всего зафиксировано 11 жил. впадин округлой формы. Общая пл. пос. ок. 6000 кв. м.

Полностью или частично иссл. пять жилищ. Постройки имели подпрямоугольную форму пл. 50—165 кв.м, две из них соединялись переходом. Первое и третье жилища имели небольшие пристройки подпрямоугольной формы. Внутри древних домов расчи-

щены очаги, ямы, остатки деревянных столбовых и стеновых конструкций. Керамика Ю. полностью отражает посуду юртиковской культуры, украшенную в простой и однообразной манере из наклонных, горизонтальных и вертикальных линий в сочетании с зигзагом.

В кремневом инвентаре господствует отщеповая техника. Сериями представлены листовидные и черешковые наконечники стрел, скребки подпрямоугольной формы, скребки-резчики, ножи-ложкари; найдены шлифованные тесла, кремневые топоры, неск. шлифованных подвесок и фигурных кремней, в т.ч. фигурка кабана, а также один медный предмет.

Х-во нас. Ю.К. — охотничье-рыболовческое.

Лит.: Ошибкина С.В. Поселение Юртик. Результаты исследования // Памятники эпохи энеолита и бронзы в бассейне р. Вятки. Ижевск, 1980; Наговицин Л.А. Периодизация энеолитических памятников Вятского края // Проблемы изучения каменного века Волго-Камья. Ижевск, 1984.

Наговицин Л.А.

ЮРЬЕВ (Бимман) Георгий Николаевич (05.04.1876 — 1919), белогвардейский полк. (1919). Из дворян. Окончил Киевский кадетский корпус (1895). Участ. рус.-японской войны. Неоднократно увольнялся с военной службы. В 1907 — полицмейстер Ельца. Участ. первой мир. войны, штабс-капитан (1915). Один из рук. Ижевского восст., комендант Воткинска (авг. 1918), начальник штаба Ижевской арм. С 15 окт. по нояб. главноком. армиями Прикамского края. В янв. — июле 1919 ком. Воткинской див. Сибирской арм. (белых), затем 8-м корпусом.

Лит.: Куликов К.И. Руководители Ижевского восстания // Гражданская война в Удмуртии 1918—1919 гг. Ижевск, 1988.

Константинов С.И.

ЮРЮЗАНСКИЙ МЕХАНИЧЕСКИЙ ЗАВОД, осн. в 1758 купцами-заводчиками Н.Твердышевым и И.Мясниковым на р.Юрюзань, ныне Ашинского р-на Челяб. обл. как железоделательное предприятие. В течение полутора в. з-д вып. высококачественный металл. В нач. XX в. для переработки чугуна в железо вместо старых пудлинговых печей построена мартеновская печь. В 1908 з-д был остановлен по приказу его владельцев кн. Белосельских-Белозерских. После Окт. рев. и гражд. войны возрожден как металлообрабатывающее предприятие и с 1921 специализировался на произв. подков и гвоздей к ним, с 1930-х нач. произв. запасные ч. к комбайнам и др. сельхозмашинам. В период ВОВ выполнял оборонные заказы, в 1950-е освоил вып. мебели и др. товаров нар. потребления. С 1960 осн. продукцией з-да стало произв. бытовых холодильников «Юрюзань», получивших шир. изв. в стране. С нач. 1990-х на з-де осуществляется конверсия. Награжден орд. Тр. Кр. Зн. (1983)

Лит.: Сурин Л.Н. Юрюзань — город уральский. Катав-Ивановск, 1958.

Толстиков В.С.

ЮРЮЗАНЬ, г. в Катав-Ивановском р-не Челяб. обл. Расположен на р.Юрюзань в 294 км к З. от Челяб. Первое пос. возникло в 1757 при стр. купцами И.Твердышевым и И.Мясниковым молотового и доменного з-да. В 1942 з-дской пос. получил статус г. Ю. — пром. ц. Юж. У., где функционируют мех. з-д и леспромхоз. В г. работают неск. ср. школ и мех. техникум. Нас. 18,2 тыс. чел. (01.01.1996).

Сперанский А.В.

ЮШКИН Николай Павлович (20.05.1936, с.Иван-Гора Весьегонского р-на Калининской обл.), геолог. Акад. РАН (1991), чл.-корр. АН СССР (1987), д-р геол.-минер. наук (1969), проф. (1981). Засл. деят. науки РСФСР (1986). Род. в крест. семье. Окончил Ташкентский политехнический ин-т (1965). С 1961 работает в Ин-те геологии Коми науч. ц. УрО РАН (с 1985 — дир.). Ю. — специалист в обл. общей и теоретической минералогии, металлогении, геологии минер.-сырьевых ресурсов, опубл. 450 науч. тр., в т.ч. 16 монографий.

Пр. СМ СССР (1982), пр. им. А.Е.Ферсмана (1995). Демидовская пр. (1998).Награжден орд. Тр. Кр. Зн, «За заслуги перед Отечеством» IV ст.

Соч.: Минералогия и парогенезис самородной серы в экзогенных месторождениях. Л., 1968; Теория и методы минералогии. Л., 1987; Топоминералогия. М., 1982.

Тимонин Н.И.

Я

ЯЗЫЧЕСТВО (от церковного «языцы» — народы, иноземцы), традиционное обозначение дохристианских и нехристианских верований, распространенных среди народов, населявших У. до его христианизации. В основе культа Я. лежит магическое воздействие на природу. Я. признает не только существование духов, но и богов. Бог в Я. — реальный предмет (идол, истукан) из дерева, камня, металла. Его надо было кормить, поить, одевать; ему требовалось жилище; его можно было умилостивить, разгневать, обмануть и обратиться к нему с просьбой. Языческий бог носил локально-этнический характер. В совр. науке вместо термина Я. употребляется термин «политеизм» (многобожие).

Медведев А.В.

ЯЗЬВИНСКИЕ КОМИ-ПЕРМЯКИ (самоназв. пермяки), потомки древнего коми нас., проживавшего на ист. тер. по берегам р. Язьвы в Антипинском, Верх-Язьвенском сел. Советах Красновишерского р-на и Краснобережском сел. Совете Соликамского р-на. На родном яз. говорит более 2 тыс. чел. (1993). Наличие особых гласных звуков, специфичность фонетики и системы ударений позволила иссл. яз. Я.К.-П. выделить в особое наречие среди всех коми яз. (А.Генетц, В.И.Лыткин). Отличие родного яз. от яз. К-П авт. окр. осознается на бытовом уровне. На этом основано этническое самосознание Я.К.-П. Поэтому они называют себя не *коми-пермяками*, а пермяками. Эти признаки, как и осознание ист. тер. проживания, позволяют считать Я.К.-П. не ч. коми-пермяков, а самостоятельным коми народом. Поэтому в лит. чаще используется назв. коми-язьвенцы, язьвинские пермяки.

У Я.К.-П. рус. яз. является официальным яз. общения, но он отличается от диалекта соседнего рус. нас., т.к. в него вошли слова и фонетические особенности родного яз. Особую роль в переходе Я.К.-П. на рус. речь сыграла старая вера (старообрядчество), принятая в конце XVIII в. В быту сохранили мн. дохристианские верования, наиб. значимыми являются духи леса и воды. Из древних праздников до сих пор отмечается «Сарчик» -прилет птицы трясогузки. Бытует предание о богатырях Полюде и Пеле, основателях деревень Антипе и Паршаке, сказки, заговоры. У Я.К.-П. много общего с культурой соседнего рус. нас.

Лит.: Лыткин В.И. Коми-язьвинский диалект. М., 1961; Сморгунова Е.М. Старообрядцы Верхней Язьвы: особая языковая ситуация // Традиционная духовная и материальная культура русских старообрядческих поселений в странах Европы, Азии и Америки. Новосибирск, 1992; Чагин Г.Н. Язьвинские пермяки: история и традиции. Пермь, 1993.

Чагин Г.Н.

ЯИЦКОЕ КАЗАЧЬЕ ВОССТАНИЕ, восст. яицких казаков 13 янв. — 6 июня 1772, вызванное проводимой пр-вом с 1720-х регуляризацией казачества, ущемлением казачьих «вольностей» (старинных прав и привилегий), злоупотреблениями старшины; явилось логичным следствием продолжительной борьбы в войске «старшинской» и «народной» партий (1730-70-е). Непосредственным поводом к восст. послужило приказание ген-ла Г.Траубенберга, возглавлявшего следственную комиссию в Яицком городке, арестовать вернувшихся из Петерб. челобитчиков во главе с сотником И.Кирпичниковым. 13 янв. произошло вооруженное столкновение между восставшими и пр-венным отр. возле войсковой канцелярии, в ходе к-рого были убиты ген-л Траубенберг, войсковой атаман П.Тамбовцев и неск. «послушных» старшин. Участ. восст. избрали на круге новых старшин, т.н. нар. судей В.Трифонова, Т.Сенгилевцева, А.Лабзенева (последний впоследствии был заменен Я.Неулыбиным, а затем Н.Каргиным). Казаки отказались выдать зачинщиков восст., отправили депутации к Екатерине II, вел. кн. Павлу Петровичу, оренб. ген-л-губернатору И.А.Рейнсдорпу, казанскому митрополиту Вениамину, пытаясь представить свои действия как вынужденные и оборонительные и одновр. выдвинули сравнительно узкие требования: выдать задержанное жалованье, санкционировать смещение с должностей ненавистных старшин и взыскание с них штрафа за прежние злоупотребления; перевести войска из подчинения Военной коллегии под власть отд. царских приближенных (например, Орловых). Против восставших был отправлен Оренб. корпус под начальством ген-л-майора Ф.Ю.Фреймана. 3—4 июня восставшие потерпели поражение от пр-венных войск на р. Embулатовке (в 60 верстах от Яицкого городка). 6 июня царские войска вошли в Яицкий городок и подавили Я.К.В. В результате поражения Я.К.В. пр-во ликвидировало Яицкую войсковую канцелярию, учредив вместо нее комендантскую канцелярию; в Яицком городке был учрежден пост. регулярный гарнизон; вся власть над войском перешла в руки коменданта И.Д.Симонова; казачьи круги были ликвидированы. Поражение Я.К.В. подготовило почву для восст. 1773-75 под предводительством Е.И.Пугачева.

Лит.: Анучин Д. Происшествия на Яике в 1772 году // Современник, 1862. Т. XCII. № 3-4; Волнение на Яике перед Пугачевским бунтом // Памятники новой русской истории. СПб., 1872. Т.II; Мавродин В.В. Крестьянская война в России в 1773—1775 годах. Восстание Пугачева. Л., 1961. Т.1; Рознер И.Г. Яик перед бурей. М., 1966.

Побережников И.В.

ЯЙВИНСКАЯ ГРЭС, тепловая электрост., построенная в 1956-66 близ г. Александровска Перм. обл. Имея 4 энергоблока по 160 тыс. кВт, вырабатывает в г. 3,8—4 млрд кВтч, обеспечивая электроэнергией Березниковско-Соликамский и Кизеловский пром. р-ны. Топливом служит смесь кизеловских и кузнецовских углей. Перевод на природный газ (1987) сократил расход твердого топлива и положительно повлиял на экологию окр. среды. На теплых водах сбросового канала в Яйвинском водохранилище организован участок рыбоводческого х-ва (1977).

Мюллер И.Л.

ЯКОВЛЕВ Виктор Леонтьевич (08.10.1934, с.Балакуль Лебяжьевского р-на Кург. обл.), ученый в обл. горн. наук. Чл.-корр. РАН (1991), д-р техн. н. (1979), проф. (1993). Засл. деят. науки Респ. Саха (1994). Род. в семье служ. Оконч. Свердл. горный ин-т (1956). В 1956—1986 раб. в ин-те «Уралгипрошахт» и Ин-те горного дела. 1986—1995 — дир. Ин-та гор. дела Севера СО РАН. С 1995 и.о., с 1996 — дир. Ин-та горного дела УрО РАН.

Я. разработал науч. основы формирования транспортных систем глубоких карьеров, основные принципы стратегического освоения минерально-сырьевых ресурсов региона. Опубл. более 200 науч. работ, в т.ч. 7 монографий. Нагр. орд. Дружбы.

Соч.: Научные основы проектирования карьерного транспорта. М., 1971 (в соавт.); Теория и практика выбора транспорта глубоких карьеров. Новосибирск, 1989; Закономерности развития горного дела. Якутск, 1992.

Якунина Г.И.

ЯКОВЛЕВЫ, ур. горнозаводчики. Осн. династии — Савва Яковлевич Собакин (1712—1784), позднее Яковлев. Деловую карьеру нач. с розничной торговли рыбой и мясом, активно занимался подрядами и откупами, с помощью к-рых нажил огромное состояние. Скупив на У. в общей сложности 22 завода, в т.ч. Верхне-Тагильский, Невьянский, Верх-Исетский, Ирбитский, Режевской и др., к 1766 С.Я. стал крупнейшим заводовладельцем в России. Богатство позволило С.Я.

приобрести в 1862 дворянское звание. После его смерти владения С.Я. были разделены между сыновьями на 3 ч.: Алапаевскую, Верх-Исетскую, Невьянскую. Владельцем Алапаевской группы з-дов стал Сергей Саввич, Верх-Исетской — Иван Саввич, Невьянской — Петр Саввич. Сыновья С.Я. активно наращивали объем произв.: если в 1783 з-ды С.Я. давали 1275 тыс. пуд. чугуна, то в 1800 — 1620 тыс. пуд. В XIX в. Алапаевский, Верх-Исетский и Невьянский горные окр., стабильно развиваясь, играли ведущую роль в мет. пром. России. В конце в. наследники Яковлевых сначала создали семейно-паевые т-ва, а затем акционировали окр., сохранив в своих руках крупные пакеты акций.

Лит.: Павленко Н.И. История металлургии в России XVIII в.Заводы и заводовладельцы. М., 1962.

Микитюк В.П.

ЯМАШЕВ Хусаин Мингазетдинович (1882, Казань — 13.03.1912, Казань), татарский революционер. Из семьи торговца. Окончил Казанскую татарскую учительскую школу (1902). В янв. 1903 вступил в Казанскую соц.-дем. орг-цию. Автор прокламаций на татарском яз., орг-тор соц.-дем. кружков на Алафузовском з-де, в Казанской татарской учительской школе (1904). В 1905 возглавил татарскую группу при Казанском ком-те РСДРП. С конца дек. 1905 на нелегальном положении. В нояб. 1906 переехал в Оренб., где 4 янв. 1907 вышел первый номер газ. «Урал» на татарском яз., издаваемый под его идейным руководством. Газ. боролась за демократическую культуру, остро критиковала пр-во за его политику в нац. вопросе. После закрытия газ. (27 апр. 1907) Я. попал под следствие. В конце лета 1907 он вновь сотрудничает в либеральной газ. «Казан-Мухбире» («Казанский вестник»), налаживает контакты с передовой татарской интеллигенцией. В авг. 1911 Я. поступил на юридический ф-т Казанского ун-та, рук. кружком татарской молодежи.

Лит.: Хасанов Х. Революционер-большевик Хусаин Ямашев. Казань, 1954; Нафигов Р.И. Формирование и развитие передовой татарской общественно-политической мысли (1895—1917 гг.). Казань, 1964.

Хусаинова Г.Т.

ЯМОЧНО-ГРЕБЕНЧАТЫЙ И ГРЕБЕНЧАТО-ЯМОЧНЫЙ НЕОЛИТ ЕВРОПЕЙСКОГО СЕВЕРО-ВОСТОКА, археол. пам. развитого и позднего *неолита* (вторая пол. IV — вторая пол. III тыс. до н.э.). Занимает тер. таежной и тундровой зон от Нижней и Ср. Печоры до правобережья Сев. Двины. Формирование культуры Я.-Г. и Г.-Я. Н. происходило на осн. двух исходных компонентов: ямочно-гребенчатого неолита верхневолжского и средневолжского происхождения и камского гребенчатого неолита. В результате взаимодействия в регионе сложилась общность гребенчато-ямочной керамики. Пос. рассматриваемой КИО располагаются на террасах высотой 0,5-10 м, иногда — в пойме. Как правило, они приурочены к оз. Лишь немн. из раскопанных пам. являются однослойными. Относительно недолговременные пос. в долинах рр. имеют размеры до 200 кв.м и состоят из одного жилища. Крупные пос. на водораздельных оз. занимают пл. до 10 тыс. кв.м. Жилища — слабо углубленные, пл. от 7 до 100 кв. м разной формы: небольшие округлые с одним ц. очагом, укороченные прямоугольные с неск. очагами у стен, длинные подпрямоугольные с цепочкой очагов по продольной оси. Очаги — простые кострища в ямах или на полу. В жилищах или рядом с ними встречаются хоз. ямы. Для пам. раннего этапа зап. и сев. ч. ареала характерно преобладание ямочно-гребенчатой керамики: сосуды полуяйцевидной формы. Орнамент горизонтально-зональный, состоит из чередующихся поясков округлых ямок и оттисков гребенчатого штампа, реже — фигурнозубчатого и шнурового штампов, вдавлений и наколов, иногда в отступающей манере. В вост. и ю.-вост. р-нах на раннем этапе преобладает гребенчато-ямочная и гребенчатая керамика (камский тип). На позднем этапе происходит слияние орнаментальных традиций этих типов керамики.

Техника расщепления и орудийный набор пам. с разной керамикой проявляют большое сходство. Техника расщепления — отщепово-пластинчатая, но пластин немного, они крупные, неправильно ограненные. Изделия с двусторонней обработкой — наконечники стрел и копий листовидной и ромбовидной формы, сегментовидные и овальные ножи. Встречаются резцы, многочисл. разнообразные скребки, скобели, резчики, клювовидные комбинированные орудия. Шлифованные изделия представлены топорами, теслами и долотами трапециевидной формы. Типичны абразивные пилы, шлифовальные плитки, гальки-отбойники.

Х-во — охотничье-рыболовческое, возможно, с преобладанием рыболовства. Погребения неизв. Весь облик культуры свидетельствует о зап. и юж. направлениях связей; вост. контакты не прослеживаются. Во второй четв. — сер. III тыс. до н.э. пам. позднего неолита с гребенчато-ямочной керамикой сменяются энеолитическими комплексами конецборского типа (*Конецбор И*), наследующими мн. их черты, а также пам. *чойновтинской культуры.*

Лит.: Буров Г.М. Древний Синдор. М., 1967; Он же. Крайний Северо-Восток Европы в эпоху мезолита, неолита и раннего металла. Автореф. дисс. ... докт. ист. наук. Новосибирск, 1986; Верещагина И.В. Мезолит и неолит крайнего Европейского Северо-Востока. Автореф. дисс. ... канд. ист. наук. Л., 1989.

Косинская Л.Л.

ЯМЩИКИ, группа земледельческого нас., обязанная обеспечивать казенные транспортные нужды и освобожденная от уплаты гос. налогов в XVII—XVIII вв. Я. появились в нач. XVII в. в связи со складыванием ямских слобод в Верхотурье, Туринске, Тюмени. Получали в XVIII в. ежегодное денежное жалованье и право владения земельными угодьями. Наряду с крест., привлекались на стр. и ремонт дорог, мостов, перевозов. Участ. в гор. самоуправлении, несли гор. караульную службу. В 1741 кол-во Я. в Верхотурском, Тюменском и Туринском ямах составляло 404 чел. Постепенно ассимилировались среди гос. крест.

Побережников И.В.

ЯНЕНКО Николай Николаевич (22.05.1921, Каинск, Новониколаевской губ. — 16.01.1984, Новосибирск), математик, действ. чл. АН СССР (1970), чл.-корр. АН СССР (1966), д-р физ.-мат. наук (1954), проф. (1961). Род. в семье служащего. Окончил Томский гос. ун-т (1942). С 1948 работал в комплексной геофизической экспедиции Геофизического ин-та АН СССР. В 1955-63 — науч. рук. и зам. нач. мат. отд. ВНИИТФ, преподавал в Моск. и Ур. гос. ун-тах. С 1976 — дир. ин-та теоретической и прикладной механики СО АН СССР. Автор более 360 публ. по геометрии, теории квазилинейных уравнений, газодинамике, разработке схем разностного счета гидродинамики и теплопроводности и метода дробных шагов. Герой Соц. Тр. (1981), Гос. пр. СССР (1953), награжден орд. Ленина, Окт. Рев., Тр. Кр. Зн., Кр. Зв.

Верниковский В.А.

ЯНКОВСКИЙ Иван Казимирович (1881 — ?), арх. В 1904 окончил ин-т гражд. инженеров в Петерб. Работал в Екат. с 1906, с 1907 по 1914 в должности городского арх. Разработал проекты изменения ген. плана г.: застройки зданиями нар. школ Хлебной, Щепной и Сенной пл. (1909-11). Значительный градостроительный проект Я. — план Театральной пл. со зданиями театра и музея УОЛЕ (1911). Автор проектов торг. корпусов на зап. стороне Торговой пл. (1911), первого варианта здания второй женской гимназии (1908), сев. ч. гостиного двора (1908), окончательного проектного варианта гостиного двора на осн. всерос. конкурса (1913). Рук. отделкой внутр. помещений гор. театра (1912). Проектировал жил. дома Линдерс (1906), Афонина (1906), Обтемперанских (1912) и др. Творческое наследие Я. относится к стилевым формам эклектики и модерна.

Звагельская В.Е.

ЯНУС Рудольф Иванович (09.04.1903, п.Новосельский, Новгородской обл. — 31.01.1966, Свердл.), физик, д-р физ.-мат. наук (1960), профессор (1945). Род. в крест. семье. Окончил Тверской пед.

ин-т (1925). С 1932 работал в Ин-те физики металлов зав. лабораторией магнитных явлений. Преподавал в Ур. гос. ун-те (1939). Лауреат Гос. пр. (1950), орд. «Знак почета» (1946). Научн. деятельность Я. развивалась по трем направл.: 1) физика магн. явл.; 2) магн. дефектоскопия; 3) магнитн. структ. анализ. Автор 80 научн. статей, 10 обзорных статей и книг. Родоначальник Ур. школы по магнитным методам неразр. контроля. Осн. ж. РАН «Дефектоскопия».

Соч.: Магнитная дефектоскопия. М., 1946.

Щербинин В.Е.

ЯНЫЧКОВО, городище, археол. пам. Свердловская обл., Тавдинский р-н, дер. Янычково. Изв. с конца XIX в. Городище Я. расположено на пр. берегу р. Ольховки в 2,5 км от впадения в оз. Янычковское, в 200 м к З. от железобетонного моста по старой дороге дер. Мостовка — дер. Городище. Занимает оконечность мыса, образованного поворотом р. к З. Площадка городища имеет овальную форму, размерами 43х46 м, одинарную оборонительную систему (ров — вал). Пл. мыса в древности заселялась неоднократно.

Иссл. остатки врем. стоянки охотников и рыболовов *эпохи бронзы* (нач. II тыс. до н.э.), пос. раннего *жел. в.*, находки II—IV, VI—IX вв. н.э. Городище относится к X—XIII вв. н.э. и принадлежит протомансийскому нас. (*юдинской культуре*). На городище зафиксированы остатки литейного произв., жилища, жертвенный комплекс. Находки представлены фрагментами глиняной посуды разл. эпох, костяными орудиями: наконечниками стрел, ножами, проколками, а также вещами, бытовавшими далеко за пределами ур. региона: жел. ключом от замка, изготовленного в Новгороде, рельефным сосудом с голубой поливой и бусинами вост. происхождения, медной лапчатой подвеской из Зап. Сибири, что свидетельствует о шир. обменных связях местного нас. К уникальным находкам можно отнести клад гарпунных, медных и жел. наконечников, серию глиняных женских скульптурок, обломок металлического зеркала с прорисованной личиной.

Лит.: Словцов И.Я. Археологические памятники Тобольской губернии. Архив музея антропологии в Москве, 1887.

Панина С.Н.

ЯРМАРКА, рынок, регулярно организуемый в определенном месте; место периодической торговли; сезонная распродажа товаров одного или мн. видов. Обычно Я. приурочивалась к большим церковным праздникам, с учетом наиб. отпимальных условий для доставки товаров. На У. Я. стали возникать с XVII в. В 1607 появилась Семеновская Я. в г. Хлынове (проводилась в конце авг. — нач. сент.). В сер. XVII в. возникла большая Алексеевская Я. в г. Котельниче (нач. марта). В 1643 царским указом была учреждена Ирбитская Я. (янв.-февр., длилась 1—1,5 мес.). В XVIII в. образовалась ярм. линия: Ирбит — Троицк — Оренб. Специализированными рынками с/х продуктов были Я., функционировавшие в Екат., Нижнем Тагиле, Шадринске и др. В 1849 на У. было 194 Я. (более 4% от общего кол-ва по России), их торг. оборот по привозу составил 41491 тыс. руб. (18% от общерос. показателя), по продаже — 30159 тыс. руб. (ок. 22% всерос. продажи). В 1863 на У. действовало 359 Я. с торг. оборотом по привозу 72272 тыс. руб., по продаже — 47040 тыс. руб. Наиб. роль играла ярм. торговля в г. На нее приходилось 83% всего привоза в 1863. Ирбитская, Мензелинская (Уфимская губ.), Алексеевская (г.Котельнич), меновые дворы Оренб. и Орска имели всерос. значение, играли важную роль во внешн. торговле России. В конце XIX в. кол-во ур. Я. увеличилось в 6 раз, сумма привоза на них — в 1,3 раза. Снижение торг. оборота ур. Я. связано с развитием стационарной торговли, изменением всей ее орг-ции путем установления прямых контактов между промышленниками и потребителями их продукции, развитием ж/д и пароходного сообщений, к-рые обеспечивали регулярную доставку товаров, минуя Я. Наиб. болезненно эти изменения сказались на крупных Я. Мелкие гор. Я. оказались к ним более устойчивыми. Среди них выделялись Я. Екат., Далматова, Алапаевска и Златоуста, где проводилась крупная торговля хлебом и мясом для горнозаводского нас. На Я.

Шадринска, Камышлова, Ирбита, Уржума, Белебея, Бирска и Челяб. совершались значительные операции по закупке хлеба, сала, масла и др. с/х продуктов для Поволжья и Ц. страны, а также для отправки на экспорт. В сел. местности ярм. сеть выросла с 285 Я. в 1863 до 1502 — в 1900. В каждом у. находилась своя Я., обслуживавшая потребности его нас. в товарах. В Перм. и Вятской губ. осн. оборот товаров сосредоточивался на неск. крупных Я., в Оренб. губ. подобной концентрации не было. Ведущие позиции в ярм. торговле занимала Перм. губ.

Ирбитская ярмарка занимала второе место в России по обороту товаров (37% оборота Нижегородской), была разменным пунктом продукции Сибири и европ. ч. Если в XVII—XVIII вв. гл. предметом торга на ней были сибирские меха, то к сер. XIX в. баланс изменился: сибирские товары составили всего 14,7%, тогда как товары из европ. ч. страны — 51,4%, европ. заграничные и колониальные товары — 9,9%, китайские и бухарские — 11,9%, местные ур. — 12,1% (из них ок. 10% товары крест. произв.). В 1803 ее оборот достиг 3,5 млн руб. Период наиб. расцвета И.Я. — конец 1830-х — сер. 50-х. В 1860-70-е она имела неустойчивый торг. оборот, колебавшийся в реализации товаров от 39,3 до 48,7 млн руб. Преобладала с/х и пром. продукция России. И.Я. оставалась гл. пушным рынком страны. В 1870-80-е экономический подъем привел к увеличению торг. оборотов И.Я. К концу XIX в. они снизились. В 1900 на Я. было продано товаров на 34,1 млн руб.

Крестовско-Ивановская ярмарка являлась самой крупной сел. Я. на У. Возникла как торжок ок. с. Крестовское Шадринского у. в конце XVII в., официально считалась Я. с 1858 (1859).

Работала с 1 авг. до 1 сент. На Я. привозили продукты с. х-ва из Шадринского и Камышловского у. Перм. губ., Кург. и Ишимского у. Тобольской губ., Челяб. у. Оренб. губ., товары из Ср. Азии и ц. р-нов страны. На Я. проводилась оптовая закупка крест. товаров — хлеба, кож, овчин. Работали отд. Сибирского и Волжско-Камского банков, почта, типография, театр, цирк. В 1860 торг. оборот К.-И. Я. составил ок. 1,6 млн руб., в 1882 — 19,3 млн руб. В 1889 на Я. поступило изделий на 4,1 млн руб., а их реализация составила 3,4 млн руб. Расцвет Я. приходится на конец 1870-х — нач. 80-х. В результате стр. Сибирской ж.д. и ветки Челяб. — Курган (1894) К.-И. Я. оказалась в стороне от важнейших торг. путей и постепенно пришла в упадок. В 1915 ее оборот составил лишь 400 тыс. руб.

С приходом сов. власти Я. прекратили работу. В гг. НЭПа возобновили деятельность. В февр. 1922 открылась Всесоюзная Ирбитская торг. Я. Значительную ч. ее оборота составляли меха, являвшиеся источником валютных поступлений. В янв. 1925 по решению СНК открылась Свердл. оптовая Я., получившая статус респ. В Перми с 1924 пост. действовали две торг. Я. — Петровская и Евстафьевская. В губ. г. работали Я. местного значения. Я. были закрыты в 1929. В 60-е возобновились респ. и обл. оптовые Я. В нач. 90-х нач. процесс увеличения числ. оптовых и торг. Я. и рост их значения для экономики региона.

Лит.: Иофа Л.Е. Города Урала. М., 1951; Яровой Г.В. Рынок и товарное обращение на Урале в дореформенный период (1830—1850) // Вопросы аграрной истории Урала. Свердловск, 1975.

Манькова И.Л., Денисевич М.Н., Мельников А.В.

ЯРОСЛАВСКИЙ (Губельман) Емельян (Миней) Михайлович (Израилевич) (19.02(03.03).1878, Чита — 04. 12.1943, Москва), сов. парт. и гос. деятель, публицист, акад. АН СССР (1939). Чл. РСДРП с 1898. Принимал активное участие в рев. движении. Неоднократно арестовывался. После вступления Кр. Арм. на У. в 1919 Я. был направлен в Пермь. В окт. 1919 стал пред. губ. ком-та РКП(б), одноврем. — зав. агитационно-пропагандистским отд. губкома, позднее — ред. губ. газ.

«Красный Урал», в к-рой поместил более 150 ст. Возглавлял перм. делегацию коммунистов на IX съезде РКП(б). С марта 1920 — чл. и секр. Сиббюро ЦК РКП(б). В дальнейшем — на рук. работе в Москве. Делегат VIII–XVIII съездов партии. Избирался чл. ЦКК, ЦК ВКП(б), деп. ВС СССР. Награжден орд. Ленина. Лауреат Сталинской пр. (1943).

Лит.: Андреев К.Н. Пропагандистская деятельность Е.М.Ярославского в Перми в 1919—1920 // На фронте и в тылу. Из истории гражданской войны и укрепления Советской власти на Урале. Сб. статей. Пермь, 1959; О Емельяне Ярославском: Воспоминания, очерки, статьи / Составители П.С.Фатеев, В.В.Королев. М., 1988; Пермская областная организация КПСС. 1883—1980 гг. Хроника. Пермь, 1981; Революционеры Прикамья. Пермь, 1966.

Мохов В.П.

ЯРЦОВ Аникита Сергеевич (1737—1819), горный деятель, ученый, металлург. Окончил Екат. горную школу, Моск. ун-т. Я. принимал участие в стр. Шермяитского (1761), Климковского (1762), Белохолуницкого (1764) з-дов в Вятской пров. С нач. 1770-х -один из рук. стр. Александровского пушечного з-да, с 1774 его управляющий. В этой должности много сделал по совершенствованию машин и улучшению способов отливки пушек. С именем Я. связано введение поршневых воздуходувных мехов, вагранок — «малых доменок» и пр. В 1783 Я. был назначен управляющим горным уч-щем.

В 1797—1802 он возглавлял канцелярию Гл. управления ур. з-дов, с 1803 стал гл. начальником горных з-дов У. В 1803 Я. написал ст. «Начертание з-дов Ур. хребта», ставшую одной из причин для создания комиссии по улучшению структуры управления горной пром. В 1804—1806 он деятельный участ. этой комиссии. В последние гг. жизни работал над рукописью «Российской горной истории».

Лит.: Козлов А.Г. Творцы науки и техники на Урале XVI — начала XX в. Свердловск, 1981.

Александров А.А.

ЯСАК (тюрк.), закон, устав, уложение. На У. Я. — осн. повинность аборигенного нас. (ханты, манси, татар и др.) в пользу Сибирского хана, а с конца XVI в. Рус. гос-ва, преимущественно мехами зверей ценных пушных пород. Я. являлся одноврем. гос. податью и феод. рентой, т.к. гос-во выступало по отношению к коренному нас. (ясачным людям) в роли суверена и зем. собственника. Сбор Я. осуществлялся по ясачным вол., во главе к-рых стоял сотник или «князец» из числа родо-племенной или феодализирующейся верхушки. Для сбора Я. все взрослое мужское нас. ясачных вол. было переписано в ясачные книги, в к-рых фиксировался окладной Я. (обычно от 5 до 12 соболей с чел.), а также долги за прошлые гг., причины несдачи. Помимо окладного Я., т.е. твердо фиксированного, существовал неокладной — «поминки» — первоначально добровольный дар воеводе или царю. Со второй четв. XVII в. поминки также стали обязательными. Иногда использовались насильственные меры сбора Я. Брали заложников (аманатов) из числа предст. местной знати. Сбор Я. произв. один раз в г. после Рождества, когда для привлечения аборигенов устраивались ярм. и бесплатное угощение. В уплату Я. и поминок брали преим. шкурки соболя (на Юж. У. — куницы), но принимали и др. меха, а со второй четв. XVII в. в связи с распространением товарно-денежных отношений и оскудением ясачных вол. стали принимать частично деньгами. С сер. XVII в. усилилось несоответствие между формой и величиной Я., с одной стороны, и возможностями х-ва коренных жителей — с др. До сер. XVIII в. сбор Я. находился в компетенции местной рус. администрации, что порождало массу злоупотреблений, приводило к хищническому истреблению пушных богатств края. В многочисл. челобитных на имя царя ясачные люди указывали на невозможность сдать Я. полностью и просили снизить оклад. Мн. вынуждены были откочевывать в др. вол., скрываясь от уплаты долга по ясачной повинности. В целях упорядочения ясачного сбора в 1763 была создана ясачная комиссия. В результате пр-во Екатерины II разрешило наряду со взносом Я. натурой принимать повинность деньгами. После принятия «Устава об управлении инородцами» (1822) была предпринята 2-я ясачная комиссия, к-рая произв. новый расклад ясачной повинности. На протяжении XVII — первой пол. XIX в. Я. эволюционировал к обложению, тождественному обложению гос. крест. В конце XIX в. пр-во отчасти заменило Я. гос. оброчной податью, однако сам Я. как одна из форм податной зависимости коренного нас. У. существовала вплоть до 1917.

Главацкая Е.М.

ЯТЕСА ЗАВОД, осн. летом 1817 на р. Мельковке в Екат. как гос. золотодобывающая ф-ка, корпуса к-рой строились по проекту арх. М. П. Малахова. После выработки золотоносной породы на ее месте в мае 1844 пущено «частное мануфактурное заведение для приготовления разного рода машин», принадлежащее англичанину П.Э.Тету. З-д насчитывал 20 мастеров, 30 раб., 10 подмастерьев. Продукция — паровые машины и котлы, поставляемые предприятиям и пароходным компаниям Сибири, У. и Поволжья. В 1859 объем произв. составил 135,5 тыс. руб. В 1872 з-д продан соотечественнику Гасперу Ятесу, а в 1873 его унаследововал Фома Егорович Ятес (1840-1919). Последний осн. филиал з-да в Тюмени, где произв. катера, шхуны, баржи и пароходы. В 1903 в Екат. осн. «Администрация по делам Ф.Е.Ятес, ведавшая произв. машиностр., котельного, чугуно-медно-литейного и судостр. з-дов», а также разработкой Челяб. золотоносных приисков. Реконструированный в конце XIX в. Я.З. произв. паровые машины и котлы всех систем, краны, трансмиссии, локомобили, прокатные станы, золотодобывающие драги, оборудование и машины для горнодобывающей пром., разл. литье, металлорежущие станки. Я.З. входил в восьмерку лучших з-дов России, произв. турбины. В янв. 1918 Я.З. национализирован, его возглавил деловой Совет, а с нояб. 1919 администрация во гл. с первым сов. дир. П.А.Ладыженским. Пост. треста Гормет от 20 апр. 1922 Я.З. присвоено наименование Свердл. з-д «Металлист».

Лит.: Весновский В.А. Весь Екатеринбург. Екатеринбург, 1903; Наумов В.П., Козлов А.Г. От Екатеринбургской фабрики до современного завода. М., 1957; Заводу им. Я.М.Свердлова 150 лет. Свердловск, 1968; Дубленных В.В., Березовская С.Л. На революционных и трудовых традициях: Дважды орденоносный завод транспортного машиностроения им.Я.М.Свердлова. Свердловск, 1985; Березовская С.Л., Дубленных В.В. На крутых поворотах истории: Биография ПО «Уралтрансмаш». Екатеринбург, 1992.

Дубленных В.В.

СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ

абс. — абсолютный
авг. — август
авт. — автономный
адм. — административный
адм. ц. — административный центр
акад. — академик, академический
антропол. — антропологический
апр. — апрель
арм. — армия
арт. — артист
арх. — архитектор
археогр. — археографический
археол. — археологический
Башк. — Башкирия, Башкирская (ий), Башкортостан
Б. — Большой (в названии)
басс. — бассейн
биогр. — биографический
биол. — биологический
библ. — библиотека
бронз. — бронзовый
буд. — будущий
букв. — буквально
бурж. — буржуазный
бывш. — бывший
больн. — больница
В. — восток
в., вв., — век, века
Всерос. — всероссийский
в осн. — в основном
в ср. — в среднем
в т.ч. — в том числе
вел. — великий
вкл. — включительно
внеш. — внешний
внутр. — внутренний
вол. — волость
восст. — восстание
вост. — восточный
вып. — выпуск
г — грамм
г. — год, город
га — гектар
газ. — газета
гг. — годы, города
ген-л — генерал
геогр. — географический
геол. — геологический
гл. — главный
гл. обр. — главным образом
гор. — городской
гос. — государственная (ый)
гос-во — государство
Гос. пр. — Государственная премия
градостр. — градостроитель
гражд. — гражданский
губ. — губерния
дек. — декабрь
дем. — демократ, демократическая, демократия
деп. — депутат
дер. — деревня
дес. — десятина
див. — дивизия
дир. — директор, дирижер
дл. — длина
дог. — договор
док. — документальный
докл. — доклад
док-т — документ
докт. — докторская
доп. — дополнительный
доц. — доцент
д-р — доктор
др. — другой
европ. — европейский
ед. — единица
ед. хр. — единица хранения
Екат. — Екатеринбург, Екатеринбургская(ий)
ж. — журнал
ж/д — железнодорожный
ж.д. — железная дорога
жел. — железный
жив-во — животноводство
жил. — жилищный, жилой
З. — запад
зап. — западный

Засл. арт. — Заслуженный артист

Засл. деят. — Заслуженный деятель

заур. — зауральская (ий)

з-д — завод

зем. — земельный

зол. — золотой

изв. — известный

изд. — издание, издатель

изд-во — издательство

изобр. — изобразительный

илл. — иллюстрация

им. — имени

имп. — император, императрица, императорская (ий)

иностр. — иностранный

ин-т — институт

инстр. — инструментальный

Иркут. — Иркутская (ий)

иск-во — искусство

иссл. — исследование, исследователь

ист. — исторический

кав. — кавалерийский

кам. — каменный

кам.-уг. — каменноугольный

канд. — кандидат, кандидатский

кв. — квадратный

кВт — киловатт

кг — килограмм

к.-л. — какой-либо

кл. — класс

к.-н. — какой-нибудь

кн. — князь

кол-во — количество

ком. — командир

команд. — командующий, командный

к-т — комитет

комб-т — комбинат

конгр. — конгресс

конфер. — конференция

кооп. — кооперативный

к.-п. — коми-пермяцкий

Кр. Арм. — Красная Армия

крест. — крестьянин, крестьянская (ий)

крест-во — крестьянство

Кр.Зв. — Красной Звезды

Кр.Зн. — Красного Знамени

к-рый — который

ком-т — комитет

культ. — культура, культурная(ый)

Кург. — Курган, Курганская (ий)

л — литр

лаб. — лаборатория

лат. — латинский

лев. — левый

Лен. пр. — Ленинская премия

Лен. призыв — Ленинский призыв

Ленингр. — Ленинград, Ленинградская (ий)

лингв. — лингвистический

лит. — литературный

лит-ра — литература

л.с. — лошадиная сила

М. — Малый (в названиях)

м — метр

макс. — максимальный

мат. — математический, материальный

мед. — медицинская (ий)

междунар. — международный

мет. — металлургическая (ий), металлургия

метод. — методический

мех. — механический

мин. — министр

мин-во — министерство

минер. — минеральный

миним. — минимальный

мир. — мировой

мл. — младший

мн. — много, многие

мон. — монастырь

Моск. — Московская(ий)

мощн. — мощность

муз. — музей, музыка

н.э. — наша эра

назв. — название

наиб. — наиболее

наим. — наименее

напр. — например

нар. — народный

нар. х-во — народное хозяйство

нас. — население

наст. — настоящий

науч. — научный

нач. — начало, начальный

нац. — национальный

неизв. — неизвестно
нек-рый — некоторый
неск. — несколько
нояб. — ноябрь
н.с. — новый стиль
об-во — общество
обл. — область
обществ. — общественный
одноврем. — одновременно
одноим. — одноименный
о. — остров
оз. — озеро
ок. — около
окр. — округ
окт. — октябрь
оп. — опера
оп-та — оперетта
орг-ция — организация
орг. — организатор
орд. — орден
Оренб. — Оренбург, Оренбургская(ий)
орк. — оркестр
осн. — основной, основан, основание
осн-ль — основатель
отд. — отдел, отдельный
отр. — отряд
офиц. — официально
пам. — памятник
парт. — партийный
пед. — педагог, педагогическая (ий)
пер. — переводчик
Перм. — Пермская(ий)
Петерб. — Петербург, Петербургская(ий)
пл. — площадь
плотн. — плотность
пов. — повесть
пол. — половина
полит. — политический
полк. — полковник
пом. — помощник
пос. — поселок, поселение
посв. — посвященный
посм. — посмертно
пост. — постановление, постановка, постоянный
пр. — премия, правый
проч. — прочее
пр. — правый
пр-во — правительство
пред. — председатель
предст. — представитель
през. — президент, президиум
преим. — преимущественно
прил. — приложение
прим. — примечание
пров. — провинция
произв. — произведение, производство, производить
пром. — промышленный, промышленность
проф. — профессор, профессиональный, профсоюз
публ. — публикация, публичный
р. — река
раб. — работник, рабочий
разл. — различный
ран. — ранний
рев. — революция
ред. — редактор
реж. — режиссер
респ. — республика
рис. — рисунок
р-н — район
род. — родился
росс. — российский
рук. — руководитель
рус. — русский
Рязан. — Рязанская (ий)
С. — север
с. — село, страница
с.д., СД — стрелковая дивизия
с.-в. — северо-восток
с.-з. — северо-запад
с.к. — стрелковый корпус
с. х-во — сельское хозяйство
с/х — сельскохозяйственный
сан. — санитарный
сб. — сборник
св. — свыше, святой
Свердл. — Свердловск, Свердловская (ий)
сев. — северный
секр. — секретарь
сел. — сельский
сент. — сентябрь
сер. — середина
см. — смотри

собр. — собрание
сов. — советский
совр. — современный
солд. — солдат, солдатский
соотв. — соответствующий
сост. — составитель
соц.-дем. — социал-демократический
соц.-рев. — социал-революционер (эсер)
соц. — социальный, социалистический
соц.-эк. — социально-экономический
соч. — сочинения
с.п. — стрелковый полк
ср. — средняя (ий)
ср.-век. — средневековый
ср.-год. — среднегодовой
с/с — сельский совет
ст. — станция, станица, статья, степень
стр. — строительная(ый), строительство
ст.с. — старый стиль
т — тонна
т., тт. — том, тома
таб. — таблица
т.е. — то есть
т.н. — так называемый
т.о. — таким образом
т.п. — тому подобное
т-во — товарищество
тер. — территория
техн. — технический
торг. — торговый
тр. — труды
тыс. — тысяча, тысячелетие
Тр. Кр. Зн. — Трудового Красного Знамени
у. — уезд
У. — Урал
Удм. — Удмуртия, Удмуртская
удм. — удмуртский
ул. — улица
ум. — умер, умерший
ун-т — университет
усл. — условный
ур. — уральский
ур. — урочище
уу. — уезды
Уфим. — Уфимская (ий)
уч. — учебник, ученик
участ. — участник, участвовать
уч-ся — учащиеся
уч-ще — училище
уч. зав. — учебное заведение
фам. — фамилия
февр. — февраль
феод. — феодальный
физ. — физический
физ.-мат. — физико-математический
филол. — филологический
филос. — философский
ф-ка — фабрика
фольк. — фольклорный
фр. — фронт
ф-т — факультет
х-во — хозяйство
хим. — химическая (ий)
хоз. — хозяйственный
худ. — художник, художественный
ц — центнер
ц. — центр, центральный
ч — час
ч. — часть
чел. — человек
Челяб. — Челябинск, Челябинская(ий)
четв. — четверть
числ. — численность
чл. — член
чл.-корр. — член-корреспондент
чуг.-лит. — чугуно-литейный
шир. — ширина
шт. — штука
экз. — экземпляр
Ю. — юг
ю.-в. — юго-восток
ю.-вост. — юго-восточный
юж. — южный
яз. — язык
янв. — январь
ярм. — ярмарка

СПИСОК АББРЕВИАТУР

АКА — Архив кабинета археологии

АО — Археологические открытия

АПК — Агропромышленный комплекс

АПР — Аграрная партия России

АСГЭ — Археологический сборник Гос. Эрмитажа

АХРР — Ассоциация художников революционной России

АЭБ — Археология и этнография Башкирии

АЭС — Атомная электростанция

БАССР — Башкирская автономная советская социалистическая республика

БКИЧП — Бюллетень комиссии по изучению четвертичного периода АН СССР

БСЭ — Большая советская энциклопедия

ВАП — Вопросы археологии Приобья

ВАУ — Вопросы археологии Урала

ВВА — Военно-воздушная академия

ВВИ РККА — Высшая военная инспекция РККА

ВДИ — Вестник древней истории

ВИ — Вопросы истории

ВИЖ — Военно-исторический журнал

ВМДПНИ — Всероссийский музей декоративно-прикладного и народного искусства

ВНИИТФ — Всероссийский научно-исследовательский институт технической физики

ВНИИЭФ — Всероссийский научно-исследовательский институт экспериментальной физики

ВО — Военный округ

ВОВ — Великая Отечественная война

ВОХР — Вооруженная охрана республики

ВРК — Военно-революционный комитет

ВС — Верховный Совет

ВСМПО — Верхне-Салдинское металлургическое производственное объединение

ВСНХ — Всероссийский совет народного хозяйства

ВТО — Всесоюзное (Всероссийское) театральное общество

ВУЗ — Высшее учебное заведение

ВХУТЕИН — Высший художественно-технический институт

ВХУТЕМАС — Высшие художественно-технические мастерские

ВЦИК — Всероссийский центральный исполнительный комитет

ВЧК — Всероссийская чрезвычайная комиссия

ГАИМК — Государственная академия истории материальной культуры

ГИМ — Государственный исторический музей

ГОК — Горно-обогатительный комбинат

ГКО — Государственный комитет обороны

ГОЭЛРО — Государственная эликтрификация России

ГПТУ — Государственное профессионально-техническое училище

ГРМ — Государственный Русский музей

ГРЭС — Государственная районная электростанция

ГТГ — Государственная Третьяковская галерея

ГЭ — Государственный Эрмитаж

ГЭС — Гидроэлектростанция

ДК — Дом (Дворец) культуры

ДРСУ — Дорожно-ремонтное строительное управление

ДПИ — Декоративно-прикладное искусство

ДСО — Добровольное спортивное общество

ДУМЕС — Духовное управление мусульман Европы и Сибири

ДЮСШ — Детская и юношеская спортивная школа

ЕМИИ — Екатеринбургский музей изобразительных искусств

ЖБИ — Железобетонные изделия

ЖБК — Железобетонные конструкции

ЖТФ — Журнал технической физики

ЗОРСА — Записки Отделения русской и славянской археологии

ЗРАО — Записки русского археологического общества

ИАК — Известия археологической комиссии

ИАХ — Императорская академия художеств

ИИМК РАН — Институт истории материальной культуры Российской академии наук

ИММ — Институт математики и механики

ИНХУК — Институт художественной культуры

ИРГО — Известия Русского географического общества

ИРМО — Императорское русское музыкальное общество

ИФМ — Институт физики металлов

ИХФ — Институт химической физики

ИЧКА — Интернациональные части Красной Армии

КБМ — Конструкторское бюро моторов

КВАЭ — Камская (Воткинская) археологическая экспедиция

КВЖД — Китайско-Восточная железная дорога

КЗОТ — Кодекс законов о труде

КЛЭ — Краткая литературная энциклопедия

КОМУЧ — Комитет Учредительного собрания

КПОКМ — Коми-пермяцкий окружной краеведческий музей

КПРФ — Коммунистическая партия Российской Федерации

КПСС — Коммунистическая партия Советского Союза

КСИА — Краткие сообщения о докладах и полевых исследованиях Института археологии АН СССР

КСИИМК — Краткие сообщения Института истории материальной культуры

ЛДПР — Либерально-демократическая партия России

ЛИП — Ленинградский институт приборостроения

ЛИСИ — Ленинградский инженерно-строительный институт

ЛОИА — Ленинградское отделение института археологии

ЛПИ — Ленинградский политехнический институт

ЛПК — Лесопромышленный комплекс

ЛФТИ — Ленинградский физико-технический институт

ЛЭП — Линия электропередач

МАВГР — Материалы по археологии Восточных губерний России

МАР — Материалы по археологии России

МАЭ — Музей антропологии и этнографии

МВД — Министерство внутренних дел

МВТУ — Московский высший технический университет

МИА — Материалы и исследования по археологии

МИИФЛ — Московский институт истории, философии и литературы

МИФИ — Московский инженерно-физический институт

МКАЭН — Международный конгресс антропологических и этнографических наук

МКФ — Международный кинофестиваль

ММК — Магнитогорский металлургический комбинат

МНИ — Музей народного искусства

МОСХ — Московское отделение Союза художников

МТС — Машинно-тракторная станция

МТТ — Механика твердого тела

МЧМ — Министерство черной металлургии

НИИ — Научно-исследовательский институт

НКЮ КССР — Народный комиссариат юстиции Казахской ССР

НПО — Научно-производственное объединение

НТГМИИ — Нижне-Тагильский государственный музей изобразительных искусств

НТМЗ — Нижне-Тагильский музей-заповедник горного дела

НТМК — Нижне-Тагильский металлургический комбинат

НЦ — Научный центр

ОАК — Отчеты Археологической комиссии

ОГПУ — Объединенное Государст-венное Политическое Управление

ОСА — Объединение современных архитекторов

ПГУ — Пермский государственный университет

ПГХГ — Пермская государственная художественная галерея

ПМК — Передвижная механизированная колонна

ПО — Производственное объединение

ПОКМ — Пермский областной краеведческий музей

ПНТЗ — Первоуральский новотрубный завод

ПП ОГПУ — Полномочный представитель ОГПУ

ПСЗ — Полное собрание законов Российской империи

ПТУ — Профессионально-техническое училище

ПТЭ — Приборы и техника экспериментов

ПУАК — Пермская губернская ученая архивная комиссия

ПХКПАПЗС — Проблемы хронологии и культурной принадлежности археологических памятников Западной Сибири

РА — Российская археология

РАН — Российская академия наук

РАНИОН — Российская ассоциация научно-иследовательских институтов общественных наук

РГО — Русское географическое общество

РКИ — Рабоче-крестьянская инспекция

РККА — Рабоче-крестьянская Красная Армия

РКРП — Российская коммунистическая рабочая партия

РПЦ — Русская православная церковь

РС — Русская старина

РСУ — Ремонтно-строительное управление

РТС — Районная телефонная станция

РФ — Российская Федерация

РФЯЦ — Российский федеральный ядерный центр

СА — Советская археология

САИ — Свод археологических источников

СГПИ — Свердловский государственный педагогический институт

СГМИ — Свердловский государственный медицинский институт

СИЭ — Советская историческая энциклопедия

СК — Союз кинематографистов, Союз композиторов

СКБМ — Специальное конструкторское бюро моторов

СМ — Совет министров

СНГ — Содружество независимых государств

СНК — Совет народных комиссаров

СОКМ — Свердловский областной краеведческий музей

СП — Союз писателей

СПТ — Социалистическая партия трудящихся

СПТУ — Строительное(специализированное) профессионально-техническое училище

СРН — Союз русского народа

СТО — Совет труда и обороны

СХ — Союз художников

СЦБ — Сигнализация, централизация, блокировка

СЭ — Советская этнография

ТГИМ — Труды Государственного исторического музея

ТГЭ — Труды Государственного Эрмитажа

ТИЭ — Труды Института этнографии АН СССР

ТОДРЛ — Труды отдела древней русской литературы

ТПИ — Томский политехнический институт

ТПХВ — Товарищество передвижных художественных выставок

ТЭС — Тепловая элекстростанция

ТЭЦ — Теплоэлетроцентраль

УАЭ — Уральская археологическая экспедиция

УГК — Уральская государственная консерватория

УГПУ — Уральский государственный педагогический университет

УГТУ-УПИ — Уральский государственный технический университет-Уральский политехнический институт

УЗО — Уральское зональное объединение

УЗ Перм. ГУ — Ученые записки Пермского госуниверситета

УЗТМ — Уральский завод тяжелого машиностроения

УКП — Учебно-консультационный пункт

УКК — Урало-Кузбасский комбинат

УОБК — Уральский областной библиотечный коллектор

УОЛЕ — Уральское общество любителей естествознания

УОСНХ — Уральский областной совет народного хозяйства

УПИ — Уральский политехнический институт

УралГАХА — Уральская государственная архитектурно-художественная академия

УралНИИСХОЗ — Уральский научно-исследовательский институт сельского хозяйства

УрГУ — Уральский государственный университет

УрО РАН — Уральское отделение Российской академии наук

ФММ — Физика металлов и металловедения

ФТИ — Физико-технический институт

ХМРБ — Художественный музей им. М.Ф.Нестерова Республики Башкортостан

ЦАГИ — Центральный аэрогидродинамический институт

ЦДУМ — Центральное духовное управление мусульман

ЦИТ — Центральный институт труда

ЦРК — Центральная ревизионная комиссия

ЦСДФ — Центральная студия документальных фильмов

ЦТКА — Центральный театр Красной армии

ЧМК — Челябинский металлургический комбинат

ЧОКГ — Челябинская областная картинная галерея

ЮАО — Южный берег Андреевского озера

ЮТАКЭ — Южно-Туркменистанская археологическая комплексная экспедиция

ЭВМ — электронно-вычислительная машина

Редколлегия и авторский коллектив «Уральской исторической энциклопедии» благодарят все организации и учреждения, оказавшие в 1992-1995 гг. помощь в подготовке издания:

Президиум Уральского отделения Российской академии наук;

Правительство Башкортостана;

Администрацию Курганской области;

Администрацию Оренбургской области;

Администрацию Пермской области;

Совет народных депутатов Свердловской области;

Правительство Удмуртской республики;

Администрацию Челябинской области;

Администрацию г. Екатеринбурга;

Администрацию г. Ижевска;

Администрацию г. Ирбита;

Администрацию г. Копейска;

Администрацию г. Миасса;

Администрацию г. Новоуральска;

Администрацию г. Североуральска;

Администрацию Кировского района г. Екатеринбурга;

Администрацию Ленинского района г. Екатеринбурга;

Богословский алюминиевый завод;

Верх-Нейвинский завод «Вторцветмет»;

Межрегиональную финансовую корпорацию;

Свердловский ювелирный завод;

Управление Свердловской железной дороги;

Уральский завод тяжелого машиностроения (УЗТМ);

Трест «Уралэнергострой» (г. Екатеринбург);

Уральский электрохимический комбинат (г. Новоуральск) и др.

Научное издание

УРАЛЬСКАЯ ИСТОРИЧЕСКАЯ ЭНЦИКЛОПЕДИЯ

The Urals' Historical Encyclopedia

Рекомендовано к изданию
Ученым советом Института истории и археологии
и НИСО УрО РАН (№ 120/97)

Редакторы *В. Аллаярова, Ю. Дорохов*

Технический редактор *Н. Рабинович*

Корректор *Е. Долгова*

Художественное оформление
Е. Постникова, В. Курочкин, И. Курочкина

Компьютерный набор
М. Пелевина, Д. Нархов, А. Уминская

Компьютерная верстка *Л. Грекова*

ЛР № 071852 от 30.04.99 г.
Сдано в набор 3.03.00. Подписано в печать 10.08.00.
Формат 60×84 1/8. Бумага офсетная. Гарнитура «Гельветика».
Печать офсетная. Усл. изд. л. 116. Печатных листов 80.
Тираж 2000 экз. Заказ № 3414.
Издательство «Челябинский Дом печати».
454080 Челябинск, Свердловский пр., 60.
Цена договорная

Отпечатано с диапозитивов издательства «Академкнига».
620034 Екатеринбург, ул. Толедова, 43а