ISSN 2409-630X (Print), ISSN 2618-916X (Online) DOI: 10.15507/2409-630X 060.019.202301.087-095

УДК 929

С. А. Нефедов

Институт истории и археологии УрО РАН (Екатеринбург, Россия), e-mail: histl@yandex.ru

Профессор В. В. Запарий как исследователь и пропагандист вопросов сохранения индустриального наследия

Аннотация

Введение. В статье дается характеристика научного творчества профессора В. В. Запария, внесшего большой вклад в пропаганду исторических знаний по вопросам индустриального наследия России и ее регионов в плане теоретического рассмотрения проблем выявления, анализа и реструктуризации индустриального наследия.

Материалы и методы. Автором рассмотрены теоретические подходы к понятию индустриального наследия, роль Международного комитета по сохранению индустриального наследия и его влияние на процесс формирования национального представительства России в этом комитете.

Результаты. В статье проанализирована роль профессора В. В. Запария в вопросах пропаганды движения за сохранение индустриального наследия в России, прежде всего в Уральском регионе. Рассматриваются работы ученого, раскрывающие роль индустриального наследия в пропаганде исторических и научно-технических достижений нашей страны, вопросы теоретического осмысления соответствующей терминологии, рассмотрены направления индустриального наследия, его влияние на имидж региона, туристский потенциал артефактов и объектов индустриального наследия для развития индустриального туризма. Обращено внимание на необходимость сотрудничества историков и общественности с региональными и федеральными властями в развитии работы по сохранению и реабилитации индустриального наследия.

Заключение. Делается вывод о необходимости создания региональных и федеральной программ по выявлению, классификации, сохранению памятников индустриального наследия и их реабилитации.

Ключевые слова: индустриальное наследие, индустриальный туризм, артефакты, Россия, Урал.

Для цитирования: *Нефедов С. А.* Профессор В. В. Запарий как исследователь и пропагандист вопросов сохранения индустриального наследия // Экономическая история. 2023. Т. 19, № 1. С. 87–95. DOI: 10.15507/2409-630X.060.019.202301.087-095.

Sergei A. Nefedov

Institute of History and Archeology, Ural Branch of the Russian Academy of Sciences (Ekaterinburg, Russia), e-mail: histl@yandex.ru

Professor V. V. Zapariy as a Researcher and Promote of Conservation Industrial Heritage

Abstract

Introduction. The article describes the scientific work of Professor V. V. Zapariy, who made a great contribution to the promotion of historical knowledge on the industrial heritage of Russia and its regions in terms of his theoretical consideration of the problems of identifying, analyzing and restructuring industrial heritage in scientific publications.

© Нефедов С. А., 2023

Materials and Methods. The author considers theoretical approaches to the very concept of industrial heritage, the role of the International Committee for the Preservation of Industrial Heritage and its influence on the process of forming the national representation of Russia in this committee.

Results. The article analyzes the role of Professor V. V. Zapariy on the issues of promoting achievements in this direction in Russia and its regions, primarily in the Urals. The works of the professor are pointed out, revealing the role of industrial heritage in the promotion of historical and scientific and technological achievements of our country, issues of theoretical understanding in the country and abroad of terminology, such areas of industrial heritage as its impact on the image of the region, the tourist potential of artifacts and objects of industrial heritage for development of industrial tourism. Particular attention is paid to the need for cooperation between historians and the public with regional and federal authorities in the development of work on the conservation and rehabilitation of industrial heritage.

Conclusion. It is concluded that it is necessary to create regional and federal programs to identify, classify, preserve monuments of technogenic heritage and their rehabilitation.

Keywords: Industrial heritage, industrial tourism, artifacts, Russia, Urals.

For citation: *Nefedov S. A.* Professor V. V. Zapariy as a researcher and promote of Conservation industrial heritage. *Ekonomicheskaya istoriya* = Russian Journal of Economic History. 2023; 19(1): 87–95. (In Russ.) DOI: 10.15507/2409-630X.060.019.202301.087-095.

Ввеление

К юбилейным датам обычно принято подводить некоторые итоги деятельности крупных ученых. Не является исключением в этом плане и известный уральский историк профессор В. В. Запарий, 70-летний юбилей которого состоялся 3 октября 2022 г.

Надо отметить, что Владимир Васильевич не обделен вниманием коллег и друзей. О нем регулярно пишут по поводу какихлибо юбилейных дат или выхода той или иной работы. Кроме того, как член ряда профессиональных сообществ он представлен в различных энциклопедиях [7; 28] и сборниках биографий [8]. Имеется ряд обобщающих работ, посвященных его научной деятельности, например сборник, опубликованный к предыдущему юбилею [29; 31].

Следует сказать, что к предыдущему юбилею профессора В. В. Запария коллективом его коллег была подготовлена биобиблиография [25]; к нынешнему юбилею издание было продолжено и сейчас находится в печати [26]. Именно оттуда были почерпнуты фактологические сведения, позволившие реализовать идею написания данной статьи.

Общее число научных публикаций В. В. Запария впечатляет. На сентября 2022 г. оно составляло более 1 100, в том числе 17 монографий. Особой сферой ненаучных интересов профессора является художественное творчество. Он член Союза журналистов РФ, автор около 100 небольших, как правило, юмористических рассказов, часть из которых опубликованы [10; 18].

Материалы и методы

Причиной появления данной статьи стал ряд моментов. Во-первых, приближающийся юбилей В. В. Запария; во-вторых, желание отметить его заслуги перед исторической наукой не только Урала, но России; в-третьих, знакомство с ним на протяжении многих лет, что делает мои отзывы о нем достаточно компетентными¹.

Знакомясь с публикациями, посвященными юбиляру, я отметил колоссальную многогранность этого ученого и организатора высшего образования [1; 2; 3; 27; 30]. Здесь и увлечение индустриальной историей региона, которой были посвящены его кандидатская и докторская диссертации [11; 20], и несколько монографий [23], и сотни статей. Это работы, посвященные истории науки и техники, которой он долго и пло-

Мы знакомы с профессором В. В. Запарием с 1991 г. Именно он доказал мне необходимость отдаться полностью исторической науке и изменить мою жизнь во вполне зрелом возрасте.

дотворно занимается, о чем свидетельствуют многочисленные учебники [14]² и методические пособия³, обобщающие статьи.

Большую роль профессор В. В. Запарий отводит и развитию высшего технического образования, что нашло отражение в ряде монографий и других работ [5; 6; 14]⁴. Следует отметить работы по популяризации ученых и их достижений; этой теме посвящена большая часть его научных публикаций [21; 22], причем он, как никто другой, отдал дань уважения своим учителям, что нашло отражение в серии научных конференций⁵ и публикаций [24]⁶.

Отдельную страницу его научного творчества составляет участие в создании многочисленных энциклопедий — от строго научных, в основном металлургических по тематике, общественно значимых и социально ориентированных до достаточно оригинальных для историка и необычных.

Всего В. В. Запарий принял участие в работе над тремя центральными энциклопедиями⁷, такими как «Российская музейная энциклопедия» (1 статья), «Экономическая история России с древнейших времен до 1917 г.» (в двух томах, 8 статей)⁸, «Россия в Первой мировой войне 1914–1918»

(в трех томах, 12 статей), а также в девяти региональных энциклопедиях⁹, таких как «Уральская историческая энциклопедия» (9 статей), «Металлурги Урала» (30 статей), «Металлургические заводы Урала. XVII—XX вв.» (10 статей); «Историки Урала» (4 статьи), «Инженеры Урала» (1 статья), «Екатеринбург» (12 статей), «Бажовская энциклопедия» (22 статьи), «Екатеринбург: Рекорды и достижения» (6 статей) и «Научные школы УрФУ» (ответственный редактор). Всего было опубликовано 113 статей в 12 энциклопедиях различного ранга, что подчеркивает не рядовой статус нашего профессора.

Нужно упомянуть о преподавательской деятельности В. В. Запария, в том числе в зарубежных вузах; он выступал с лекциями в девяти университетах КНР, Армении, Испании, Казахстана и Тайваня. Статьи В. В. Запария опубликованы в 11 странах: Армении, Дании, Испании, Италии, Казахстане, Китае (Тайване), Франции, ФРГ, Украине, Чехии, Японии.

Результаты

Мне хотелось бы выделить один важный аспект научного творчества профессора В. В. Запария. Это деятельность на

 $^{^2}$ История России для технических вузов: учеб. пособие / под ред. Б. В. Личмана. Изд. 3-е, испр. и доп. Ростов $_{\rm H}$ /Д, 2005 и др.

³ Сборник учебно-методических разработок кафедры истории науки и техники. Екатеринбург, 2010.

УГТУ – УПИ: очерки истории. 1920–2005. Екатеринбург, 2005; Уральский государственный технический университет – УПИ. Екатеринбург, 2005; Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б. Н. Ельцина. 1920–2010. Этапы большого пути. Екатеринбург, 2010 и др.

^{5 «}Урал индустриальный – Бакунинские чтения» – конференция, проходившая с 1996 по 2020 г. Всего было проведено 14 конференций.

Учитель и его школа. Екатеринбург, 2015. Это коллективная монография, посвященная 90-летию заслуженного деятеля науки РСФСР профессора А. В. Бакунина.

Российская музейная энциклопедия. Т. 2: Н–Я. М., 2001; Экономическая история России с древнейших времен до 1917 г.: энцикл.: в 2 т. Т. 1: А–М. М., 2008; Экономическая история России с древнейших времен до 1917 г.: энцикл.: в 2 т. Т. 2: Н–Я. М., 2009; Россия в Первой мировой войне 1914–1918: энцикл.: в 3 т. Т. 1. М., 2014; Россия в Первой мировой войне 1914–1918: энцикл.: в 3 т. Т. 2. М., 2014; Россия в Первой мировой войне 1914–1918: энцикл.: в 3 т. Т. 3. М., 2014.

Интересно отметить, что в вышедших двух томах этого издания, в предисловии к каждому тому, профессору В. В. Запарию редколлегией объявлена благодарность за тот вклад, который его работа внесла в написание этих прекрасных научных работ. Что само по себе встречается не очень часто.

Уральская историческая энциклопедия. Екатеринбург, 1998; Металлурги Урала: энцикл. Екатеринбург, 2001; Металлургические заводы Урала. XVII–XX вв. Екатеринбург, 2001; Екатеринбург: энцикл. Екатеринбург, 2002; Магнитогорск: крат. энцикл. Магнитогорск, 2002; Историки Урала XVIII–XX вв. Екатеринбург, 2003; Екатеринбург: Рекорды и достижения. 2006. Екатеринбург, 2006; Бажовская энциклопедия. Екатеринбург, 2007.

посту национального представителя Международного комитета по сохранению индустриального наследия (ТІССІН), который он занимает с 2003 г. Ранее об этом никто не писал. Сам же профессор В. В. Запарий, посвятив этой проблеме очень большое число публикаций (почти 80), скромно умалчивает о своем вкладе в дело продвижения вопросов по решению проблем индустриального наследия России.

Несомненно, большую роль в развитии этого движения в России сыграло участие ученого в целом ряде международных конференций по сохранению индустриального наследия, на которых он выступал с национальным отчетом и в качестве национального представителя России в ТІССІН [33; 34; 36]. В том числе В. В. Запарий выступал с пленарным докладом на Международном конгрессе ТІССІН во Фрайберге в 2009 г. [35].

Достаточно упомянуть общее число работ В. В. Запария, посвященных этой теме, посмотреть на проблематику решаемых в них вопросов, и станет понятно, что его роль в пропаганде знаний об индустриальном наследии, как в России, так и за рубежом, исключительно велика.

К индустриальному наследию Владимир Васильевич пришел, с одной стороны, случайно, в силу сложившихся обстоятельств, с другой – его приход в эту сферу был вполне закономерным. Впервые он рассказал мне об этих проблемах, когда, будучи главным специалистом Отдела науки и образования Правительства Свердловской области, в 1997-1998 гг. принимал участие в работе над указом губернатора Свердловской области Э. Э. Росселя о придании старому Нижнетагильскому заводу статуса индустриального музея-заповедника. Именно в то время Россия вступила в движение за сохранение индустриального наследия, которое было на Западе очень востребованным, а у нас работа в этом направлении только начиналась.

Другой стороной процесса, приведшего В. В. Запария к разработке темы индустриального наследия, было то, что он всю жизнь изучал историю индустрии и историю техники. Кроме того, возглавляя в Правительстве Свердловской области одно из направлений высшей школы и среднего специального образования, он почувствовал востребованность такой работы, особенно на Урале, располагающем большим количеством артефактов индустриальный истории, требующих их учета, реновации, сохранения и использования.

В. В. Запарий участвовал в работе нескольких конференций по данной тематике, и ему были понятны основные работы в этом направлении. Сыграло определенную роль и влияние академика РАН В. В. Алексеева, учеником которого он являлся, который в то время был одним из основных создателей российского представительства движения за сохранение индустриального наследия и проживал у нас в Екатеринбурге.

Итак, в 2003 г. на конференции в Екатеринбурге В. В. Запарий был избран национальным представителем РФ в TICCIH¹⁰. Строились большие планы на создание соответствующих структур данной организации в РФ, однако они очень быстро разбились об административные «подводные камни». Для того чтобы создать организацию, даже общественную, по закону [32] необходимо было оформить множество бумаг, платить налоги, завести бухгалтера, фиксировать официально членство в этой организации и со всех ее членов собирать взносы, что в то время было невозможно. Попытка издания бюллетеня TICCIH натолкнулась на аналогичные организационные вопросы. Что осталось делать честному ученому, заинтересованному в решении проблемы? Апеллировать к общественности, доносить до сведения как можно большего числа ученых, представителей власти и простых граждан о необходимости реше-

¹⁰ Страна, представленная в этой организации, имеет право на представительство только одним человеком.

ния этих вопросов, создавать общественное мнение, которое только одно могло бы сдвинуть с места этот камень.

Деятельность В. В. Запария в этом направлении проявилась в организации и участии в конгрессах ТІССІН, в том числе в участии в обсуждении и принятии Тагильской Хартии ТІССІН, которая до сих пор является основополагающей в деятельности этой международной организации, в разъяснении в научных и широких общественных кругах вопросов, связанных с определением понятия «индустриальное наследие». До сих пор, по прошествии почти 20 лет, определение понятия индустриального наследия, данное профессором В. В. Запарием, является классическим и к нему постоянно обращаются исследователи [15].

Мы можем констатировать, что В. В. Запарий является самым плодовитым ученым на постсоветском пространстве, активно изучающим вопросы индустриального наследия. Однако, наряду с традиционным изложением истории вопроса, донесением до публики сведений о сущности этого движения, о том, как оно появилось в мире и как развивается у нас в России, профессор выявляет целый ряд специфических вопросов, требующих рассмотрения и решения.

Среди почти 80 публикаций по вопросам индустриального наследия и деятельности ТІССІН можно выделить ряд тем, в которых В. В. Запарий поднимал наиболее важные вопросы этого научно-исторического и общественно-политического движения. Наиболее популярной темой была всесторонняя характеристика истории и деятельности ТІССІН. Этому вопросу посвящено 10 публикаций. В 16 статьях затронуты особенности движения в России и на Урале, а вопросам выявления, сохранения и использования индустриального наследия посвящено 18 статей.

После проведения конгрессов ТІССІН профессор давал характеристику их работе в печати. Среди публикаций последних лет выявляются новые проблемы и темы. Это вопросы индустриального туризма [13; 17], имиджевого значения индустриального наследия [4; 12], необходимости создания национальной программы по сохранению и развитию этого культурно-исторического и технико-технологического явления [9]. В этом аспекте возрастают роль и значение государственных структур, чему посвящено несколько работ [16], выявление в этом вопросе значения индустриального наследия в развитии патриотизма в стране и регионах.

Особо следует выделить две темы, которые проходят красной нитью через все публикации, — это вопросы трудностей и проблем в развитии данного движения в нашей стране, чему посвящено девять статей, и разъяснение самого термина «индустриальное наследие», в чем проявляется собственно персональный исторический вклад ученого, чему посвящено шесть статей.

Заключение

Надо сказать, что, несмотря на самокритику В. В. Запария, содержащуюся в его работах [19], профессору удалось сделать тему индустриального наследия модной и популярной в общественно-культурном сообществе нашей страны, донести до наших коллег за рубежом достижения РФ в сохранении и реабилитации артефактов для будущих поколений. Он реализовывал свои наработки в курсе истории науки и техники в УрФУ, в учебно-методических пособиях, многочисленных публичных выступлениях.

В заключение следует сказать, что научная и публикаторская работа, проведенная В. В. Запарием, достойна всяческого поощрения и одобрения. Это еще одна грань его многогранной натуры как ученого.

Список источников

- 1. Гаврилов Д. В. Владимир Васильевич Запарий известный ученый-историк, организатор высшего образования, специалист в области экономической истории и международного движения за сохранение индустриального наследия // Проблемы экономической истории России. Екатеринбург, 2007. С. 8–17.
- 2. *Гаврилов Д. В.* Историк металлургии и организатор высшего образования Владимир Васильевич Запарий // Индустриальная Россия. Екатеринбург, 2012. С. 10–19.
- 3. *Зайцева Е. В., Азоркин Е. А., Алексейчик А. С.* Ученые Екатеринбурга как акторы пропаганды движения за сохранение индустриального наследия // Известия Самарского научного центра Российской академии наук. Исторические науки. 2021. Т. 3, № 1. С. 118–124.
- 4. Зайцева Е. В., Запарий В. В. Индустриальное наследие как важнейшая составляющая имиджа промышленного региона (социологический анализ) // Экономическая история. 2017. № 1. С. 31–35.
- 5. Зайцева Е. В., Запарий В. В., Клюев А. К., Кульпин С. В., Шкурин Д. В. Организационно-кадровый потенциал университета: методология и методика измерения. Екатеринбург: Изд-во Урал. ун-та, 2016. 215 с.
- 6. Зайцева Е. В., Запарий В. В., Коробейникова А. П., Бусыгина И. С. Кадровый потенциал современного вуза (анализ состояния и потенциал персонала УГТУ и УРГУ накануне объединения в УРФУ). Екатеринбург: УрФУ, 2014. 420 с.
- 7. Запарий В. В. // Известные ученые: энцикл. М., 2020. Т. 16. С. 252.
- 8. Запарий В. В. // УГТУ УПИ: профессура. 1920–2008. Екатеринбург, 2011. С. 530–532.
- 9. Запарий В. В. Актуальность принятия национальной программы по сохранению индустриального наследия // Алдамжаровские чтения 2009. Т. 1. Костанай, 2009. С. 148–152.
- 10. Запарий В. В. Байки // Веси. 2021. № 5. С. 54–58.
- 11. Запарий В. В. Деятельность партийных организаций Урала по ускорению научно-технического прогресса в черной металлургии в годы девятой пятилетки (1971–1975): автореф. дис. ... канд. ист. наук. Свердловск, 1983. 20 с.
- 12. Запарий В. В. Индустриальное наследие как привлекательный имидж Уральского региона // Экономическая история Сибири XX начала XXI века. Барнаул, 2015. Т. 1. С. 17–20.
- 13. Запарий В. В. Индустриальное наследие России и Урала как одно из направлений в развитии туризма // Материалы Международной научно-практической конференции «Алдамжаровские чтения 2011». Костанай, 2011. С. 117–122.
- 14. Запарий В. В. История черной металлургии Урала. XVIII–XX вв. Екатеринбург: Банк культурной информации, 2005. 308 с.
- 15. Запарий В. В. К вопросу о понимании концепции «индустриальное наследие» в России и за рубежом // Российский научный журнал. 2008. № 2. С. 77–83.
- 16. Запарий В. В. Проблемы сохранения индустриального наследия на Урале и государственные структуры // История техники и музейное дело. М., 2015. С. 22–26.
- 17. Запарий В. В. Россия и Урал: индустриальное наследие и индустриальный туризм // Индустриальная Россия: вчера, сегодня, завтра. Екатеринбург, 2012. С. 303–306.
- 18. Запарий В. В. Сюжеты // Веси. 2018. № 8. С. 26–32.
- 19. Запарий В. В. Успехи и поражения Российского национального представительства Международного комитета по сохранению индустриального наследия (ТІССІН) // Веси. 2015. № 10. С. 49–52.
- 20. *Запарий В. В.* Черная металлургия Урала в 70–90-е годы XX века: автореф. дис. . . . д-ра ист. наук. Екатеринбург, 2002. 46 с.
- 21. Запарий В. В., Рыжов А. А. Профессор Сергей Павлович Распопин: ученый и преподаватель // Известия Самарского научного центра Российской академии наук. Исторические науки. 2021. Т. 3, № 2. С. 167–173.
- 22. *Запарий В. В., Дерябина А. В.* Участие уральских ученых в разработке антибиотиков в 30–40 годах // Антибиотики и химиотерапия. 2017. Т. 62, № 11–12. С. 43–49.
- 23. Запарий В. В., Набойченко С. С. История цветной металлургии Урала во второй половине XX века. Екатеринбург: УМЦ УПИ, 2010. 186 с.
- 24. Запарий В. В., Постников С. П. Александр Васильевич Бакунин: творческий путь ученого и педагога // Уральский исторический вестник. 2014. № 2. С. 154–156.
- 25. Запарий Владимир Васильевич: биобиблиогр. справ. Екатеринбург, 2022. 193 с.

- 26. Запарий Владимир Васильевич: биобиблиогр. справ. Екатеринбург: Изд-во УМЦ УПИ, 2017. 150 с.
- 27. *Камынин В. Д.* История Уральской промышленности и индустриального наследия в трудах профессора В. В. Запария // Индустриальная Россия. Екатеринбург: Изд-во УМЦ УПИ, 2012. С. 20–32.
- 28. *Личман Б. В.* Запарий Владимир Васильевич // Историки Урала XVIII–XX вв. Екатеринбург, 2003. С. 127–128.
- 29. *Мотревич В. П.* Профессор В. В. Запарий ученый и педагог // История и современное мировоззрение. 2022. Т. 4, № 3. С. 133–137.
- 30. Набойченко С. С. Ученый, гражданин, организатор // Индустриальная Россия. Екатеринбург, 2012. С. 6–9.
- 31. Филатов В. В. Военная экономика Урала в исследованиях профессора В. В. Запария // Экономическая история. 2022. Т. 18, № 1. С. 77–87.
- 32. Zaitseva E. V., Zapariy V. V., Lichman B. V., Lakhtionova E. S., Vasina I. I. The activities for the conservation or the industrial heritage in Russia and in Ural region // SGEM 6th International Multidisciplinary Scientific Conference social sciences & arts. Conference Proceeding. Albena, 2019. Vol. 6, issue 1. P. 45–51.
- 33. Zapariy V. V. Perspective and problems of development of the movement for conservation of industrial heritage in contemporary Russia // XIII International Congress. TICCIH. Programme. Terni. 2006. P. 15.
- 34. *Zapariy V. V.* Russia and Urals: Industrial Heritage and Industrial Tourism // TICCIH CONGRESS 2012. The International Conservation for the Industrial Heritage. Proceedings of the XV International Congress of the International Committee for the Conservation of the Industrial Heritage. Taipei, 2012. P. 113.
- 35. *Zapariy V. V.* Russia. National report 2006–2009. TICCIH National Reports 2009 // National reports on Industrial Heritage the Current Situation Worldwide presented on the Occasion of the XIV International TICCIH Congress. Freiberg, 2009. P. 140–141.
- 36. Zapariy V. V. TICCIH 2012 national report // TICCIH Bulletin. 2013. 2nd quarter. P. 10.

References

- 1. *Gavrilov D. V.* Vladimir Vasilyevich Zapariy is a well-known scientist-historian, organizer of higher education, specialist in the field of economic history and the international movement for the preservation of the industrial heritage. *Problemy jekonomicheskoj istorii Rossii* = Problems of economic history of Russia. Ekaterinburg, 2007: 8–17. (In Russ.)
- 2. *Gavrilov D. V.* Metallurgy historian and organizer of higher education Vladimir Vasil'evich Zapariy. *Industrial'naja Rossija* = Industrial Russia. Ekaterinburg, 2012: 10–19. (In Russ.)
- 3. Zaitseva E. V., Azorkin E. A., Alekseychik A. S. Scientists of Yekaterinburg as actors of propaganda of the movement for the preservation of the industrial heritage. Izvestija Samarskogo nauchnogo centra Rossijskoj akademii nauk. Istoricheskie nauki = Proceedings of the Samara Scientific Center of the Russian Academy of Sciences. Historical sciences. 2021; (19): 118–124. (In Russ.)
- 4. *Zaitseva E. V., Zapariy V. V.* Industrial heritage as the most important component of the image of an industrial region (sociological analysis). *Ekonomicheskaya istoriya* = Russian Journal of Economic History. 2017; (1): 31–35. (In Russ.)
- 5. Zaitseva E. V., Žapariy V. V., Klyuev A. K., Kulpin S. V., Shkurin D. V. Organizational and personnel potential of the university: methodology and measurement technique. Ekaterinburg, 2016, 215 p. (In Russ.)
- 6. Zaitseva E. V., Zapariy V. V., Korobeynikova A. P., Busygina I. S. Personnel potential of a modern university (analysis of the state and potential of USTU and USGU staff on the eve of merging into URFU). Ekaterinburg, 2014, 420 p. (In Russ.)
- 7. Zapariy V. V. *Izvestnye uchjonye: jenciklopedija* = Well-known scientists: encyclopedia. Vol. 16. Moscow, 2020: 252. (In Russ.)
- 8. Zapariy V. V. *UGTÙ UPI: professura. 1920–2008* = USTU-UPI: professorship. 1920–2008. Ekaterinburg, 2011: 530–532. (In Russ.)
- 9. *Zapariy V. V.* The relevance of the adoption of the national program for the preservation of industrial heritage. *Aldamzharovskie chtenija* = Aldamzhar readings 2009. Vol.1. Kostanay, 2009: 148–152. (In Russ.)

- 10. Zapariy V. V. Tales. Vesi = Roads. 2021; (5): 54–58. (In Russ.)
- 11. Zapariy V. V. Activities of the party organizations of the Urals to accelerate scientific and technological progress in ferrous metallurgy during the ninth five-year plan (1971–1975). Abstract of Cand. Sci. (Hist.) Dissertation. Sverdlovsk, 1983. 20 p. (In Russ.)
- 12. Zapariy V. V. Industrial heritage as an attractive image of the Ural region. Jekonomicheskaja istorija Sibiri XX – nachala XXI veka. T. I = Economic history of Siberia in the 20th – early 21th century. Vol. 1. Barnaul, 2015: 17-20. (In Russ.)
- 13. Zapariy V. V. Industrial heritage of Russia and the Urals as one of the directions in the development of tourism. Materialy Mezhdunarodnoj nauchno-prakticheskoj konferencii "Aldamzharovskie chtenija - 2011" = Materials of the International Scientific and Practical Conference "Aldamzharovskie Readings – 2011". Kostanay, 2011: 117–122. (In Russ.)
- 14. Zapariy V. V. History of the ferrous metallurgy of the Urals. 18–20th centuries. Ekaterinburg, 2005, 308 p. (In Russ.)
- 15. Zapariy V. V. On the issue of understanding the concept of "industrial heritage" in Russia and abroad. Rossijskij nauchnyj zhurnal = Russian Scientific Journal. 2008; (2): 77–83.
- 16. Zapariy V. V. Problems of preserving the industrial heritage in the Urals and state structures. Istorija teĥniki i muzejnoe delo = History of technology and museum business. Moscow, 2015: 22-26. (În
- 17. Zapariy V. V. Russia and the Urals: industrial heritage and industrial tourism. Industrial'naja Rossija: vchera, segodnja, zavtra = Industrial Russia: yesterday, today, tomorrow. Ekaterinburg, 2012: 303–306. (In Russ.)
- 18. *Zapariy V. V.* Plots. *Vesi* = Roads. 2018; (8): 26–32. (In Russ.)
- 19. Zapariy V. V. Successes and failures of the Russian National Representative Office of the International Committee for the Preservation of Industrial Heritage (TICCIH). Vesi = Roads. 2015; (10): 49–52. (In Russ.)
- 20. Zapariy V. V. Ferrous metallurgy of the Urals in the 70s 90s of the 20th century. Abstract of Doc. Sci. (Hist.) Dissertation. Yekaterinburg, 2002, 46 p. (In Russ.)
- 21. Zapariy V. V., Ryzhov A. A. Professor Sergei Pavlovich Raspopin: scientist and teacher. Izvestija Samarskogo nauchnogo centra Rossijskoj akademii nauk. Istoricheskie nauki = Proceedings of the Samara Scientific Center of the Russian Academy of Sciences. Historical sciences. 2021; (2): 167–173. (In Russ.)
- 22. Zapariy V. V., Deryabina A. V. Participation of Ural scientists in the development of antibiotics in the 30-40s. Antibiotiki i himioterapija = Antibiotics and Chemotherapy. 2017; (11): 43-49. (In Russ.)
- 23. Zapariy V. V., Naboychenko S. S. The history of non-ferrous metallurgy in the Urals in the second half of the 20th century. Ekaterinburg, 2010, 186 p. (In Russ.)
- 24. Zapariy V. V., Postnikov S. P. Alexander Vasilyevich Bakunin: the creative path of a scientist and teacher. Ural'skij istoricheskij vestnik = Ural Historical Bulletin. 2014; (2): 154–156. (In Russ.)
- 25. Zapariy Vladimir Vasilyevich. Biobibliographic reference book. Ekaterinburg, 2022, 193 p. (In Russ.)
- 26. Zapariy Vladimir Vasilyevich. Biobibliographic reference book. Ekaterinburg, 2017, 150 p. (In Russ.)
- 27. Kamynin V. D. History of the Ural industry and industrial heritage in the works of Professor V. V. Zapariy. Industrial'naja Rossija = Industrial Russia. Yekaterinburg, 2012: 20–32. (In Russ.)
- 28. Lichman B. V. Zapariy Vladimir Vasilyevich. Istoriki Urala XVIII XX vv. = Historians of the Urals of the 18th – 20th centuries. Ekaterinburg, 2003: 127–128. (In Russ.)
- 29. Motrevich V. P. Professor V. V. Zapariy scientist and teacher. Istorija i sovremennoe mirovozzrenie = History and modern outlook. 2022; (3): 133–137. (In Russ.)
- 30. Naboychenko S. S. Scientist, citizen, organizer. Industrial'naja Rossija = Industrial Russia. Ekaterinburg, 2012: 6–9. (In Russ.)
- 31. Filatov V. V. Military economy of the Urals in the studies of Professor V. V. Zapariya. Ekonomicheskaya istoriya = Russian Journal of Economic History. 2022; (1): 77–87. (In Russ.)
- 32. Zaitseva E.V., Zapariy V. V., Lichman B. V., Lakhtionova E. S., Vasina I. I. The activities for the conservation or the industrial heritage in Russia and in Ural region. SGEM 6th International Multidisciplinary Scientific Conference social sciences & arts. Conference Proceeding. Vol. 6. Iss. 1. Albena, 2019: 45–51.

- 33. Zapariy V. V. Perspective and problems of development of the movement for conservation of industrial heritage in contemporary Russia. XIII International Congress. TICCIH. Programme. Terni, 2006: 15.
- 34. Zapariy V. V. Russia and Urals: Industrial Heritage and Industrial Tourism. TICCIH CONGRESS 2012. The International Conservation for the Industrial Heritage. Proceedings of the XV International Congress of the International Committee for the Conservation of the Industrial Heritage. Taipei, 2012: 113.
- 35. Zaparty V. V. Russia. National report 2006–2009. TICCIH National Reports 2009/ National reports on Industrial Heritage the Current Situation Worldwide presented on the Occasion of the XIV International TICCIH Congress. Freiberg, 2009: 140–141.
- 36. Zapariy V. V. TICCIH 2012 national report. TICCIH Bulletin. 2013; (2): 10.

Поступила 23.11.2022.

Сведения об авторе

Нефедов Сергей Александрович – доктор исторических наук, доцент, главный научный сотрудник, Институт истории и археологии УрО РАН (Екатеринбург, Россия). Область научных интересов – экономическая история. Автор 260 публикаций в РИНЦ, 107 публикаций в WoS или Scopus. Hirsch index: 5/5/27. Researcher ID: Q-1642-2015. Scopus ID: 40861593700. SPIN 9830-0926. ORCID: https://orcid.org/0000-0003-0136-5020.

E-mail: hist1@yandex.ru

Submitted 23.11.2022.

About the authors

Sergei A. Nefedov – Doctor of History, Chief Researcher, Institute of history and archaeology, Ural branch of the Russian Academy of Sciences (Ekaterinburg, Russia). Research interests: economic history. 260 publications in RSCI, 107 publications in WoS или Scopus. Researcher ID: Q-1642-2015. Scopus ID: 40861593700. SPIN 9830-0926. ORCID: https://orcid.org/0000-0003-0136-5020.

E-mail: hist1@yandex.ru