НАЦИОНАЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ НАУК РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН ИНСТИТУТ АРХЕОЛОГИИ им. А. Х. МАРГУЛАНА РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК ♣ УРАЛЬСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ

## ПРОБЛЕМЫ РЕКОНСТРУКЦИИ ХОЗЯЙСТВА И ТЕХНОЛОГИЙ ПО ДАННЫМ АРХЕОЛОГИИ

◆APXBOJOTHYBCKWA LLEHTP →

BAGANOTEKA

Петропавловок, 1993

Проблемы реконструкции хозяйства и техпологий по данным археологии. С б. науч. трудов. Петропавловск, отдел «Археология Северного Казахстана» ИА НАН Республики Казахстан, 1993. 255 с., ил.

I SBN 5=7691=0231=4

Публикуемые материалы посвящены актуальным проблемам реконструкции технологических процессов периода древней и средневсковой истории. Статьи демонстрируют возможности традиционных и новых методов в изучении источников, содержат анализ хозяйственной деятельности населения Южного Урала и Казахстана в древности, характеристику отдельных производств (гончарства, металлургии, горного дела, строительства).

Сборник предназначен для историков, археологов, студентов вузов исторического профиля, а также для специалистов других отраслей науки и техники (металлургов, геологов, горняков).

Ответственный редактор: д. и- н. В. Ф. Зайберт. Редакционная коллегия: к. н. н. Н. А. Алексашенко.

к. ф. п. О. В. Мякшева (лит. ред.) А. М. Кисленко (ответ. секретарь) к. н. н. З. С. Самашев.

Рецензенты: к. и. н. О. А. Артюхова, к. и. н. В. С. Мосип.

## СОДЕРЖАНИЕ

Зайберт В. Ф. Основные направления и принципы палеомоделиро-
вания хозяйственных и производственных систем древности
Алексашенко Н. А. Каменные орудия поселения Дуван V
Байпаков К. М., Грошев В. А. Повые данные о землях древнего
орошения низовьев реки Или
ские комплексы на острове Каменные Палатки
Глушкова Т. Н. Общие тенденции развития ткацкого дела в Сибири
в древности
Евдокимов В. В. Формально-типологический анализ поселений эпо-
хи бронзы степного Притоболья
Ерзакович Л. Б. Градообразующие структуры позднесредневеково-
го Отрара
Ермолова Н. М. Остатки млекопитающих поселения Ботай. (По
раскопкам 1982 года)
Ермолаева А С. Тепловодская Т. М. Керамический комплекс из
Федоровских погребений Восточно-Казахстанского Принртышья 89
Кернер В. Ф. Производственные комплексы эпохи неолита (по ма-
терналам поселения Исетского Правобережного)
Кисленко А. М. Опыт реконструкции энеолитического жилища .117
Коробкова Г. Ф., Рыжкова О. В. О хозяйственно-производственной
деятельности на поселении Ташково II. 137
Косинцев П. А., Варов А. И. Костные остатки из поселения пред-
андроновского времени Сергеевка
Кузнецова Э. Ф. О горном промысле и древних бронзах Южного
Казахстана
Кузнецова Э. Ф. Спектроаналитическое изучение металлического ин-
вентаря из тасмолинских памятников Центрального Казахстана172
Кузьмина И. Е. Лошади Ботая
Морозов В. М. «Дом» — научно-исследовательская программа по
изучению домостроительного дела у Обских угров
Плешаков А. А. Итоги экспериментальных работ по изготовлению
каменных дисков и «утюжков»
Рустемов А. А. К вопросу изучения эпохи бронзы Южного Казах-
стана
Смагулов Е. А. Ясы-Туркестан: новые данные к исторической
топографии
Ходжаев М. О формах организации ремесленного труда в монго-
ло-тимуридском Отраре
Шорин А. Ф., Косинцев П. А., Ражев Д. И. О хозяйственно-функ-
циональном назначении поселений позднебронзового времени Алабуга I (Хутор Андроник)
(Хутор Андроник)