# XXIII УРАЛЬСКОЕ АРХЕОЛОГИЧЕСКОЕ СОВЕЩАНИЕ

## МАТЕРИАЛЫ ВСЕРОССИЙСКОЙ (С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ) НАУЧНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ

Оренбург, 14—18 апреля 2025 г.

**Том 2**

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО «ОРЕНБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

# XXIII УРАЛЬСКОЕ АРХЕОЛОГИЧЕСКОЕ СОВЕЩАНИЕ

Материалы Всероссийской (с международным участием) научной конференции

Оренбург, 14—18 апреля 2025 г.

В двух томах

Том 2

Оренбург
Издательство ОГПУ
2025

УДК 902/904(063)
ББК 63.4(2)
Д22

***Сборник издан при поддержке грантового проекта Российского научного фонда (РНФ) № 23-68-10006 «Этнокультурные процессы в бронзовом и раннем железном веке»***

**Рецензенты**

***Е. В. Бурлуцкая,*** доктор исторических наук, профессор, проректор по научной работе, Оренбургский государственный педагогический университет
***А. А. Выборнов,*** доктор исторических наук, профессор, Самарский государственный социально-педагогический университет

**Ответственный редактор**

***А. А. Евгеньев,*** кандидат исторических наук, доцент кафедры истории России, Оренбургский государственный педагогический университет

Д22 **XXIII Уральское археологическое совещание :** материалы Всерос. (с междунар. участием) науч. конф. Оренбург, 14—18 апреля 2025 г. : в 2 т. / Министерство просвещения Российской Федерации, ФГБОУ ВО «Оренбургский государственный педагогический университет» ; отв. ред. А. А. Евгеньев. — Оренбург : Изд-во ОГПУ, 2025. — ISBN 978-5-85859-750-6.
Т. 2. — 2025. — 212 с. : ил. — ISBN 978-5-85859-752-0.

В сборник включены доклады по проблемам археологии каменного века и энеолита, бронзового века, раннего железного века, эпохи средневековья и нового времени Урала и сопредельных регионов, а также по вопросам истории археологического изучения Урала и использования междисциплинарных исследований в археологии. Книга адресована археологам, историкам, этнографам, культурологам, краеведам, специалистам естественнонаучных дисциплин и всем интересующимся древней историей Урала и сопредельных регионов.

УДК 902/904(063)
ББК 63.4(2)

**ISBN 978-5-85859-752-0 (т. 2)**
**ISBN 978-5-85859-750-6**

© Оформление. Изд-во ОГПУ, 2025

# СОДЕРЖАНИЕ

## УРАЛ И СОПРЕДЕЛЬНЫЕ ТЕРРИТОРИИ В ЭПОХУ РАННЕГО ЖЕЛЕЗНОГО ВЕКА


**Балахванцев А. С.** Вопросы хронологии раннесарматских древностей Южного Приуралья: античные реперы ..... 5

**Балюнов И. В.** Некоторые проблемы изучения археологии раннего железного века Тобольского Прииртышья ..... 8

**Борзунов В. А.** Исетская культура: новая интерпретация ..... 12

**Бородусова А. У.** Умай и культ змеи (по данным археологии, этнологии, культурологии) ..... 17

**Завьялов В. И., Терехова Н. Н.** Технология искусственного получения стали в археологических культурах бассейна Камы ..... 20

**Зубов С. Э.** Казуальная атрибуция новых воинских захоронений из Пильнинского грунтового могильника I—II вв. н.э. (заметки о типологических особенностях погребальных объектов писеральско-андреевского типа памятников) ..... 23

**Маргарян К. Г., Блинов И. А.** Изделия из белого металла у ранних кочевников Южного Урала: к постановке проблемы ..... 27

**Моргунова Н. Л., Крюкова Е. А., Файзуллин А. А., Краева Л. А.** Новые данные о погребальной обрядности ранних кочевников Южного Приуралья по материалам кургана 3 курганной группы 2 у пос. Каликино ..... 29

**Николаев С. Ю.** Комплекс клинкового оружия ранних кочевников из коллекции школьного музея с. Месели Республики Башкортостан ..... 34

**Проценко А. С.** Новые материалы с поселенческих памятников кара-абызской культуры ..... 39

**Рябинина Е. А., Козлов О. В.** Бронзовые сложносоставные украшения раннего железного века с территории Среднего Притоболья ..... 41

**Савельев Н. С.** О северной границе культур кочевников I тыс. до н.э. в Южном Приуралье ..... 46

**Сиротин С. В., Окороков К. С., Богачук Д. С.** Курганная группа «Межевой Мар» в Южном Приуралье: погребальные конструкции и хронология комплексов ..... 50

**Чемякин Ю. П.** Новые материалы о межкультурных контактах в раннем железном веке Сургутского Приобья ..... 53

**Шарапова С. В., Грачев М. А., Карапетян М. К., Косинцев П. А., Перевозчикова А. А., Якимов А. С.** «Курганы-кладбища» в саргатской культуре ..... 57

**Ширин Ю. В.** Эполетообразные пряжки в Западной Сибири ..... 61

**Юдин А. И., Жуклов А. А.** Исследование курганов РЖВ в Западном Оренбуржье ..... 66


## УРАЛ И СОПРЕДЕЛЬНЫЕ ТЕРРИТОРИИ В ЭПОХУ СРЕДНЕВЕКОВЬЯ И НОВОГО ВРЕМЕНИ


**Бакалова Е. Ю.** Погребения священнослужителей на Всесвятском некрополе Нового времени в Самаре (по материалам раскопок 2013 года) ..... 71

**Белицкая А. Л.** Металлургическое производство на европейском Северо-Востоке по материалам поселения Подты 6 середины I тыс. н.э. на средней Вычегде ..... 75

**Белявская О. С.** О ранней дате керамики кушнаренковского типа (по материалам Бирского могильника) ..... 78

**Бисембаев А. А., Хаванский А. И.** Перспективы изучения памятников Золотой Орды в Западном Казахстане ..... 84

**Брюхова Н. Г.** Исследование состава стабильных изотопов углерода и азота в коллагене костей, происходящих из археологических памятников Пермского Предуралья ..... 87

**Бугарчев А. И., Федорова Е. А.** О пулах 762/1360—1361 г. с именем хана Тимур-Ходжи ..... 90

**Васильев Д. В., Васильева Т. В.** Трансгрессии Каспия в эпоху средневековья и памятники археологии в дельте Волги ..... 93

**Газимзянов И. Р., Хохлов А. А.** Мавзолеи Оренбуржья золотоордынского времени в антропологическом аспекте ..... 97

**Гильдерман А. В.** Стеклянные изделия с надписями: атрибуция, интерпретация, датировка (по материалам обследования исторического центра г. Тюмени) ..... 100

**Глазистова Н. И.** Вещевой комплекс из находок 1920-х гг. на Муранском могильнике в коллекциях Самарского областного историко-краеведческого музея им. П. В. Алабина ..... 104

**Губайдуллин А. М.** Развитие фортификации на территории Урало-Поволжья в эпоху средневековья ..... 108

**Данилова К. В.** Половозрастной анализ костюмов из погребений Троицкого (Нагорного) кладбища г. Ижевска ..... 109

**Зубов С. Э., Зубова О. В.** К вопросу о локализации военных лагерей эмира Тимура и хана Тохтамыша накануне Кондурчинского сражения (1391 г.) ..... 112
**Иванов В. А.** Средневековые кочевники Южного Предуралья: историко-археологический дискурс ..... 116
**Кисагулов А. В.** Предварительные археозоологические данные с памятников Южного Урала (энеолит — позднее средневековье) ..... 120
**Коновалова К. Ю., Половников Л. В., Косинцев П. А.** Археозоологические исследования средневекового городища Саломатово I ..... 122
**Крыласова Н. Б.** Характерные черты ломоватовской культуры Пермского Предуралья (VII—XI вв.) ..... 125
**Кряжевских А. Л.** Итоги и перспективы археологического изучения поселений сельского типа, вошедших в состав г. Кирова ..... 128
**Курлаев Е. А.** Поиски источников серебра на Урале ..... 132
**Матвеева Н. П., Третьяков Е. А.** Хронология и технология строительства оборонительных сооружений Усть-Терсюкского городища (лесостепное Зауралье) ..... 136
**Моряхина К. В., Шмуратко Д. В.** К вопросу о культурно-хронологической идентификации средневековых могильников Пермского Предуралья (VI—XV вв.): статистический анализ погребального обряда ..... 139
**Перевозчикова С. А.** Деревянные погребальные конструкции «городских» некрополей на территории удмуртского Прикамья ..... 143
**Петрова Л. Ю., Закирова А. С.** Казахские аулы XIX — начала XX века: новый пласт этноархеологических памятников на юге Челябинской области ..... 146
**Подосенова Ю. А.** О редких изделиях прикамских ювелирных центров XII—XIII вв. ..... 151
**Рассадников А. Ю.** Городская археозоология: могут ли кости говорить о функциональном назначении участка города ..... 155
**Руденко К. А.** Происхождение и особенности булгарских ювелирных изделий X—XII вв. в контексте ювелирных традиций Поволжья и Предуралья ..... 157
**Русланов Е. В.** Средневековые металлургические центры Южного Урала: общая характеристика и новые данные ..... 159
**Русских Е. Л., Бельтюков А. Н.** Опыт сопоставления результатов элементного анализа археологического цветного металла, полученных методами РФА и ЭЗМА (на примере экспериментальной выборки) ..... 162
**Сабирова Т. М.** О погребальном обряде Варнинского могильника (конец IV — X в.) ..... 166
**Сечко Е. А., Маслюженко Д. Н., Масленников А. А.** Средневековые каменные статуи из коллекции Курганского областного краеведческого музея ..... 169
**Смердова В. А.** Интерпретация одежды по застежкам из погребений Троицкого (Нагорного) кладбища г. Ижевска ..... 173
**Третьяков Е. А., Проконова М. М.** К вопросу о динамике заселения лесостепного Зауралья в конце I — начале II тыс. н.э. ..... 175
**Черных А. А.** Анализ химического состава поясов неволинской культуры ..... 179
**Черных Е. М.** Балезинский могильник — новый памятник раннего этапа поломской культуры на севере Удмуртии ..... 183
**Шаймуратова Д. Н., Аськеев И. В., Аськеев О. В., Тузбеков А. И.** Исследования остатков рыб и птиц из золотоордынского селища Подымалово-1 в Башкирском Предуралье ..... 187
**Шуравина (Михайлова) М. А.** Консервационно-реставрационные работы на предметах Варнинского могильника ..... 190

## ИСТОРИОГРАФИЯ УРАЛЬСКОЙ АРХЕОЛОГИИ

**Валиахметова З. А.** Сотрудничество Н. П. Кипарисовой с Челябинским областным краеведческим музеем ..... 195
**Вальков Д. В., Большакова Н. В.** Верификация памятников археологии, открытых экспедицией Высших курсов Общества археологии, истории, этнографии и естествознания под руководством В. В. Гольмстен в 1922 году, методами лидарной съемки ..... 200
**Лисовой Ф. А.** Применение компьютерной симуляции жидкости для получения 3D-модели объекта (на примере литейных форм) ..... 203
**Марсадолов Л. С.** О подготовке к Первому Уральскому археологическому совещанию (письмо О. Н. Бадера к М. П. Грязнову) ..... 206

УДК 904:391-5(470.51-25)

# Половозрастной анализ костюмов из погребений Троицкого (Нагорного) кладбища г. Ижевска

***К. В. Данилова***
Удмуртский государственный университет, Ижевск, Россия

***Аннотация.*** В статье представлена половозрастная характеристика погребальных костюмов из погребений Троицкого (Нагорного) кладбища Ижевского заводского поселения, выявленных в ходе археологических работ 2013 г. Костюмные комплексы из погребений Троицкого (Нагорного) кладбища являются источниковой базой для изучения повседневной одежды и обуви жителей поселения Ижевский завод XIX — начала XX в.

***Ключевые слова:*** г. Ижевск, Ижевское заводское поселение, Троицкое (Нагорное) кладбище, погребение, половозрастные характеристики, костюмный комплекс, описание.

Троицкое (Нагорное) кладбище Ижевского заводского поселения функционировало с 1810 по 1930-е гг. Кладбище закрыли по причине приближения городской застройки. Территория кладбища после закрытия подвергалась разрушениям. В 2007 г. кладбище было поставлено на учет как выявленный объект археологического наследия «Троицкое (Нагорное) кладбище г. Ижевска». С 2007 г. на территории некрополя начинаются спасательные археологические работы (2007—2009, 2013—2015, 2017, 2019, 2020, 2021, 2023 гг.; руководители работ — И. Ю. Пастушенко, В. А. Бернц,

Т. А. Цыгвинцева, О. А. Карпушкина, С. А. Перевозчикова). За весь период изучения Троицкого (Нагорного) кладбища были выявлены и изучены 2632 погребения (Перевозчикова и др., 2021, с. 18).

Наибольшее количество могил (1382 могильные ямы; погр. 741—2122; 1723 индивидуальных захоронения) было выявлено в 2013 г. под руководством В. А. Бернц при изучении участка, отведенного под строительство многофункционального бассейна «СИЛА ВОДЫ / ИНВУ» (площадь участка — 4489 кв. м) (Карпушкина и др., 2018, с. 12—13). Из 1723 индивидуальных захоронений в 198 (11,6%) могилах сохранились остатки одежды и обуви. Фрагменты одежды выявлены в 102 (6%) погребениях, однако лишь в 18 из них можно восстановить костюм. Обувь была выявлена в 99 (5,8%) погребениях, среди которых только в 80 можно было исследовать фрагменты ввиду их сохранности.

Костюмные комплексы из погребений Троицкого (Нагорного) кладбища являются источниковой базой для половозрастной характеристики одежды и обуви жителей поселения Ижевский завод XIX — начала XX в. Исследованные материалы дают возможность установить социальное положение человека при жизни. Зачастую характерные предметы одежды и обуви указывают на пол и возраст погребенных. Для изучения археологические ткани были очищены в несколько этапов: сухая и влажная чистка, распрямление деталей, фиксация тканей для сохранности на сетчатой основе. Обувь была очищена сухой и влажной чисткой от загрязнений, промаслена и помещена на хранение.

Половозрастная характеристика погребенных по костным останкам из материалов раскопок на Троицком (Нагорном) кладбище за 2013 г. подготовлена кандидатом исторических наук, старшим научным сотрудником Музея им. Петра Великого (Кунсткамера) И. Г. Широбоковым. Согласно определению И. Г. Широбокова, в 196 (11,4%) погребениях захоронены мужчины, в 230 (13,4%) — женщины, что в сумме составляет 426 погребений (24,9% от 1723 индивидуальных захоронений). В остальных случаях пол погребенных не определен ввиду плохой сохранности костных останков. Возраст погребенных определен в 1163 захоронениях. И. Г. Широбоков выделил следующие возрастные группы: 0—4 года (6,4%), 5—9 лет (7,2%), 10—14 лет (5,2%), 15—19 лет (10,4%), 20—24 года (13,4%), 25—29 лет (9,3%), 30—34 года (8,7%), 35—39 лет (7,6%), 40—44 года (8,5%), 45—49 лет (8,1%), 50+ лет (15,2%).

Головные уборы представлены войлочными шляпами (погр. 2110, пол не определен, 35—45 лет; погр. 2071, пол и возраст не определены; погр. 1866, пол не определен, 35—50 лет; погр. 2120 (пол не определен, 15—25 лет), кивером (погр. 1141, муж., 20—25 лет), тканевыми шапочками, расшитыми бисером (погр. 1076, жен., 14—16 лет), вязаной шапочкой (погр. 2035, пол не определен, от 15 лет).

Одежда представлена верхней одеждой, платьями, брюками.

В шести погребениях найдены погоны: 1350 (пол не определен, от 15 лет), 1855 (муж., 20—40 лет), 1885 (пол не определен, 15—25 лет), 1949в (пол не определен, от 15 лет), 2105 (муж., от 45 лет), 2116 (пол и возраст не определены). В погр. 1932 и 1935 захоронены мужчины старше 50 лет: у них сохранились несколько фрагментов верхней одежды, пуговицы и крючки. В захоронении 2110 — 35—45 лет, пол не определен, умерший был одет в кафтан, а в области головы были обнаружены фрагменты головного убора — войлочной шляпы. В погр. 1764 найдены плащ и брюки — женщина, старше 50 лет. В погр. 1213 сохранился воротник от рубахи — мужчина 20—25 лет. В погр. 1076 находились фрагменты платья — женщина 14—16 лет.

В четырех захоронениях были найдены брюки. Пол погребенных определен в двух случаях: погр. 1344 — мужчина 20—25 лет, погр. 1764 — женщина(?) старше 50 лет. В погребениях 1350 и 1942 определен только возраст: старше 15 и 25—35 лет соответственно.

Больший процент сохранности обуви. В погребениях Троицкого (Нагорного) кладбища обувь представлена повседневными туфлями, ботинками, сапогами, лаптями и погребальными тапочками. Туфли были выявлены в семи захоронениях: 806 (муж.,

20—35 лет), 753 (пол и возраст не определены), 1127 (пол не определен, от 15 лет), 1128 (пол не определен, 20—35 лет), 777а (муж., 15—25 лет), 1008 (пол не определен, от 55 лет), 1865 (жен., 20—30 лет). Сапоги были найдены в трех погребениях: 1141 (муж., 20—25 лет), 1400 (пол не определен, 20—30 лет), 1652 (пол не определен, 5—7 лет). Ботинки — в 4 захоронениях: 993 (жен., 30—40 лет), 1478 (жен. 35—45 лет), 1679 (жен. 15—30 лет), 2116 (пол и возраст не определены). В погр. 951 (пол не определен, 10—15 лет) выявлены лапти. Погребальные тапочки были обнаружены в 22-х захоронениях, однако только в шести случаях определен пол погребенного: 1404 (муж., от 15 лет), 1650 (муж., 15—20 лет), 1202 (жен., от 55 лет), 1800 (жен., 30—50 лет), 981 (пол не определен, от 10 лет), 1581 (пол не определен, от 10 лет).

Таким образом, исходя из перечисленных погребений, в которых найдены фрагменты тканей, мы видим, что мужская одежда представлена в абсолютном большинстве, это связано с большой плотностью материала, обеспечивающей лучшую сохранность.

Мужские головные уборы представлены войлочными шляпами и кивером. Фрагменты одежды с тканью темно-синего цвета и цвета хаки, с характерным рядом пуговиц, крючками, погоны указывают на военную или служебную форму (Данилова, 2024, с. 111). Опираясь на аналогии и учитывая, что военную службу несли мужчины, мы определяем эти погребения как захоронения мужчин.

В погр. 2110 найдены кафтан, войлочная шляпа и пояс-кушак. Согласно аналогиям такие костюмы в период бытования кладбища носили мужчины (Данилова, Смердова, 2023, с. 95). В погр. 1764 найдены плащ и брюки, пол погребенного определен как женский, старше 50 лет, что не подтверждает костюм. Плащ и брюки являются элементами мужского костюма (Данилова, Смердова, 2023, с. 96). В погр. 1213 найден воротник рубашки, принадлежавший мужчине 20—25 лет. Рубашка с воротником-стойкой — элемент мужского костюма, что подтверждает половозрастная характеристика останков.

Сохранившиеся в погребениях Троицкого (Нагорного) кладбища фрагменты обуви тоже дают полезную информацию. В зависимости от пола и возраста носившего обувь отличается по ряду характерных признаков. Размер позволяет предположить, ребенок или взрослый был захоронен в погребении.

В двух погребениях туфли относятся к мужскому захоронению, в одном — к женскому. Форма стельки туфель дает информацию о поле погребенного: женские стельки заострены и сужены на носке, более узкие в середине, в отличие от стелек мужской обуви. Сапоги найдены в погр. 1141, здесь же найден кивер — часть служебного обмундирования, характерного для мужчин. Сапоги могут быть частью и мужского, и женского костюма. Погребения, в которых сохранились ботинки, в трех случаях из четырех определены как захоронения женщин. Погр. 2116 мы определяем как захоронение мужчины. Следовательно, ботинки могли использоваться при жизни как мужчинами, так и женщинами.

Лапти сохранились в погребении подростка. Однако, опираясь на этнографические данные, можно утверждать, что лапти носили и мужчины, и женщины вне зависимости от возраста. Погребальные тапочки, исходя из половозрастных характеристик погребенных, являются универсальной обувью для совершения обряда захоронения вне зависимости от пола и возраста.

Таким образом, назначение, расположение в погребении, размер, форма головных уборов, тканей, тип костюма, фрагментов обуви дают возможность соотнести их с полом и возрастом погребенных.

В наибольшем количестве одежда (головные уборы, служебные и военные костюмы, плащ, рубашка, брюки) и обувь (туфли, сапоги, погребальные тапочки) представлены в мужских захоронениях. В женских погребениях сохранились в двух случаях головные уборы, в одном — фрагмент платья. Женская обувь представлена туфлями, ботиками, погребальными тапочками.

Остатков детской погребальной одежды не обнаружено, однако широко представлен ряд детской обуви (сапоги, лапти, погребальные тапочки). Самой яркой находкой

являются сапоги из погр. 1652 (пол не определен, 5—7 лет).

Таким образом, раскопки 2013 г. позволили обнаружить несколько вариантов мужского костюма, женский представлен головными уборами и фрагментом платья, детские костюмы не выявлены, но довольно интересна обувь из детских погребений. Костюмные комплексы в зависимости от половозрастных особенностей погребенных имеют свои отличительные черты.

Можно предположить, что при рассмотрении погребений, обнаруженных за все годы раскопок, вариативность костюмных комплексов увеличится. Это позволит расширить знание о вариативности костюмов жителей Ижевского заводского поселка.

**Список литературы**

Данилова К. В. Военная и служебная форма из погребений Троицкого (Нагорного) кладбища города Ижевска // Культура русских в археологических исследованиях : сб. науч. статей : в 2 т. / под ред. Л. В. Татауровой. Братск ; Омск : Издат. дом «Наука», 2024. С. 105—111.

Данилова К. В., Смердова В. А. Остатки костюмных комплексов из погребений Троицкого (Нагорного) кладбища г. Ижевска // XVI Бадеровские чтения : сб. науч. ст. по материалам Всерос. (с междунар. участием) науч. конф., посвящ. 120-летию со дня рожд. О. Н. Бадера. Пермь : Пермский гос. науч.-исслед. ун-т, 2023. С. 94—97.

Карпушкина О. А., Бернц В. А., Вязников А. М., Митряков А. М., Перевощиков С. Е., Пастушенко И. Ю., Сабиров Т. Р., Широбокова Н. Ф., Шишкина Н. Ф., Широбоков И. Г., Емельянова А. Ю., Хайруллина О. Ф. Спасательные раскопки на Троицком (Нагорном) кладбище Ижевска // Археологические открытия в Удмуртии-2017. Ижевск : Монпоражен, 2018. С. 12—13.

Перевозчикова С. А., Бернц В. А., Калугина Д. А. Спасательные археологические работы в Ижевске // Археологические открытия в Удмуртии-2020 (памяти Л. Д. Макарова). Ижевск : ИП Смагин, 2021. С. 18—20.

**Сведения об авторе**

***Данилова Карина Владимировна***, магистрант Удмуртского государственного университета, Ижевск, Россия, karina.danilova2022@mail.ru