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 903.57(470.5)

Деревянные погребальные конструкции «городских» некрополей на территории удмуртского Прикамья

С. А. Перевозчикова
Удмуртский государственный университет, Ижевск, Россия

Аннотация. В статье рассмотрены погребальные конструкции из археологически изученных кладбищ основных населенных пунктов удмуртского Прикамья: Сарапула, Ижевского и Воткинского заводских поселений. Анализ конструкций показал, что для городского населения были характерны дощатые гробы прямоугольной или трапециевидной форм, в редких случаях — колоды или обертывание в бересту.

Ключевые слова: погребения, могильники, русское население, погребальные конструкции.

Начало изучению погребальных памятников нового времени на территории современной Удмуртии было положено еще в 1909 г., когда на пристани в г. Сарапул были найдены два групповых захоронения XVII в. (Сарапульский II могильник; общее количество костяков достигало 5000 — по определению М. М. Хомякова, действительного члена Уральского Общества любителей естествознания). Л. Д. Макаров считал, что эти погребальные ямы являлись остатками «убогих домов» (Макаров, 2014).

В 1983 г. Т. И. Останиной, научным сотрудником Удмуртского краеведческого музея, и в 2001 г. Л. Д. Макаровым, научным сотрудником Удмуртского госуниверситета, были выявлены и частично исследованы несколько погребений XIX века в кирпичных склепах при Александро-Невском соборе в центре г. Ижевска (как памятник археологии — не выявлен) (Макаров, 2008, с. 179). В 1996—2005 гг. Л. Д. Макаровым и И. Ю. Пастушенко впервые был поднят комплекс погребений первого кладбища Ижевского заводского поселка, относившегося к 1760—1810 гг. — Михайловского (изучено 58 погребений) (Макаров, отчеты за 1996, 2001 гг.; Пастушенко, отчеты за 2004, 2005 гг.).

Большой размах приобрели археологические спасательные работы на Троицком (Нагорном) кладбище г. Ижевска (1810—1930-е годы): начиная с 2007 г. и по сей день сотрудниками Удмуртского государственного университета (руководители работ И. Ю. Пастушенко, В. А. Бернц, Т. А. Цыгвинцева, О. А. Карпушкина, С. А. Перевозчикова) были изучены 2632 погребения (Перевозчикова, 2023, с. 44). В 2007 г. С. Е. Перевощиковым и Л. Д. Макаровым было изучено первое кладбище г. Воткинска (1759—1808 гг.) — 31 погребение (Макаров, 2008, с. 185; Перевощиков, отчет за 2007 г.). В 1983 и 2006 гг. при строительных работах в центре Сарапула, на Красной площади, Н. Л. Решетниковым, научным сотрудником Сарапульского музея истории и культуры Среднего Прикамья, найдены остатки человеческих костей и нательных крестов. Эти погребения автор отнес к могильнику XVII—XVIII вв. В 2017 г. С. А. Перевозчиковой было продолжено исследование этого Сарапульского IV могильника: удалось выявить и изучить остатки 284 захоронений (Перевозчикова, Калугина, 2022, с. 209). В 2008 г. у бывшего Преображенского собора в г. Глазов А. Н. Кирилловым были исследованы несколько разрушенных захоронений XVII—XVIII вв. (Макаров, 2008, с. 186).

В данной статье рассмотрены погребальные конструкции из некрополей Сарапула, Ижевского и Воткинского заводских поселений. В названии «городские» указаны в кавычках, так как Ижевск и Воткинск получили городской статус лишь в XX веке, хотя к концу XIX в. по количеству населения и площади они не уступали некоторым городам центральной России.

Сарапульский IV могильник (конец XVI — XVIII в.). Исследованы 284 захоронения. Захоронения производились в деревянных дощатых гробах — 124 захоронения (43,6%). Выделяются две формы гробов — прямоугольная (83 — 66,9%) и трапециевидная (18 — 14,5%), с вертикальными или наклонными стенками. От крышек сохранились лишь фрагменты, по которым мож-

но предположить, что они были плоскими, без поперечных планок. Лишь в погр. 23, 52, 231, 254 были выявлены железные кованые гвозди — 1—6 экз. У гроба из погр. 283 имелась обшивка углов узкими железными пластинами. В погр. 284 расчищены остатки декора погребального покрывала — окаймляющая кружевная тесьма и тканый крест (Перевозчикова, 2018, с. 311).

Воткинский могильник (1759—1808 гг.). Исследовано 31 погребение. Остатки деревянных погребальных конструкций зафиксированы у 32 умерших (32 гроба — 97%). Их можно разделить на прямоугольные (25 — 78,1%) и трапециевидные (7 — 21,9%) гробы. У гробов из погр. 4, 6, 26 сохранились поперечные планки в верхней или нижней части. В 6 случаях (погр. 3—5, 7, 29, 30) сохранились фрагменты крышек, без перекладин. В 23 захоронениях (67,6%) фиксируются железные кованые гвозди — от 1 до 22 экз. в гробу. В погр. 1 и 16 обнаружены железные скобы (от 2 до 7), скреплявшие углы гробов вместо гвоздей. В погр. 9 выявлен гроб с берестяным перекрытием (?). В основании захоронения 15 было обнаружено 5 столбовых ямок диаметром до 7 см у торцов и посередине гроба — возможно, он находился на некоем помосте (Перевощиков, отчет за 2007 г.).

Михайловский могильник (1760—1810 гг.). Исследовано 58 погребений. Остатки погребальных конструкций зафиксированы в 48 могилах (82,7%). Л. Д. Макаров делит конструкции на несколько типов: 1) дощатые гробовища, сколоченные железными гвоздями; 2) дощатые гробовища, сколоченные деревянными гвоздями или шипами; 3) колоды; 4) коконы из коры и бересты (Макаров, 2008, с. 181). Подавляющее большинство составляют дощатые гробы (38 — 79,1%). Выделяются конструкции прямоугольной (31 — 81,5%) и трапециевидной (7 — 18,5%) форм. У всех гробов вертикальные стенки. В погр. 37 имелась перекладина на дне. В погр. 40 на дне выявлена дополнительная подсыпка белого порошкообразного вещества. В погр. 15 на стенках сохранились фрагменты ткани, оббитой мелкими гвоздиками.

Фрагменты крышек сохранились в 9 могилах. В погр. 30 над крышкой находилась кладка из плиток известняка. Подобная кладка была расчищена С. А. Перевозчиковой в одной из могил Нагорного кладбища в г. Воткинске — жены священника Чернышева, умершей от туберкулеза (Перевозчикова, отчет за 2018 г.).

В 27 захоронениях встречаются кованые гвозди — от 1 до 15 штук. В погр. 35 углы одного из торцов гроба были дополнительно скреплены железными пластинами — уголками. Посередине этого же торца была вставлена железная скоба, которую, скорее всего, использовали как ручку.

Интересны гробы из погр. 20 и 33. В погр. 20 И. Ю. Пастушенко выделяет полати с обеих продольных сторон гроба. В погр. 33 продольные стенки гроба в области головы выходят за торец — возможно, они также играли роль ручек.

В погр. 3, 24, 31 конструкция напоминает выдолбленную колоду (6,3%). В погр. 24 у стенок найдены фрагменты бересты. Куски бересты были обнаружены и в погр. 25 (2,1%). И. Ю. Пастушенко считает, что умерший был завернут в берестяной кокон (Пастушенко, отчеты за 2004, 2005 гг.).

Погребения при Александро-Невском соборе (XIX в.). Исследовано 7 захоронений. Л. Д. Макаров выделил три ряда склепов, которые располагались в широтном направлении, в метре друг от друга. Внутри рядов склепы примыкали друг к другу торцами и были разделены вертикальными кирпичными перегородками. Полы в склепах были выложены кирпичом, вертикальные стенки имели высоту от 54 до 85 см, сводчатый полукруглый потолок — от 10 до 40 см. Потолок был сложен из положенных на ребро кирпичей, опиравшихся на дощатую опалубку. Внутренняя высота склепов — 78—115 см, ширина — 43—82 см, длина — 75—240 см. Глубина склепов по основанию от современной поверхности — 230—260 см.

В склепе 1 гробовище было перевернуто кверху дном, имелись 4 отверстия от ножек. У двух гробов из других склепов, разрушенных строителями, были найдены 4—6 железных ручек от гробов (Макаров, 2008, с. 179—180).

Троицкое (Нагорное) кладбище г. Ижевска (1810—1930-е гг.). Исследова-

ны 2632 погребальные ямы (3064 индивидуальных захоронения)[1]. Деревянные погребальные конструкции сохранились в большей части захоронений — в 2682 могилах (87,5%). Выявлены гробы двух форм: прямоугольные и трапециевидные. Конструкции сколочены из досок, скреплены железными гвоздями. В некоторых случаях гробы скреплены лишь по углам 1—2 гвоздями, а в других — в торцевых частях фиксировалось по 12 гвоздей. То же самое касается и мест крепления крышек с дном — от 2 до 10 гвоздей. В 41 погребении зафиксирована поперечная планка на дне гроба.

Крышки были сколочены из 2—3 досок. У 15 гробов доски в широкой части крышки дополнительно скреплены поперечной планкой. Крышки некоторых гробов были украшены. Одним из ярких примеров является крышка в погр. 1442, украшенная большим крестом по центру и 4 ликами ангелов по бокам. В 13 погребениях (62в, 201, 509, 1049, 1105, 1188, 1189, 1492, 1652, 1698б, 1878а, 1990, 2447а) в крышки гробов были вставлены окна трапециевидной формы. Лишь в погр. 62 можно зафиксировать подобие рамы, в которую вставляли стекло. В 8 могилах в гробы с окнами были уложены дети, в 5 — взрослые (Перевозчикова, 2023, с. 44).

У семи конструкций (1336, 1668, 1672, 1764, 1865, 1869, 1871) фиксируются остатки тканевой обивки наружной части гроба. Чаще всего это остатки атласной ленты шириной 3 см, которой были украшены борта гроба. У детских гробов по углам конструкций фиксируются кисточки с бахромой.

Уникальны детское погр. 2437 и взрослое погр. 1865, в которых выявлены два гроба, вставленных друг в друга. Причина захоронения умерших сразу в двух гробах пока непонятна. Одна из версий — перезахоронение.

В 23 погребениях гробы были поставлены на своеобразные опоры в виде кирпичей. У 4 гробов из погребений 684, 1128, 1865, 2447 имелись ножки (Перевозчикова, 2023, с. 44).

Таким образом, для русского городского населения XVII—XVIII вв. (Сарапул) и XVIII—XIX вв. (Ижевск, Воткинск) были характерны в основном деревянные дощатые гробы прямоугольной или трапециевидной формы. К сожалению, в большинстве своем они дошли до наших дней во фрагментарном виде, что затрудняет изучение некоторых признаков (крепление досок, наклон стенок и др. (Васильева, 2020)). На Сарапульском, Воткинском и Михайловском кладбищах часто обнаруживаются гробы с вертикальными стенками, на Троицком — с наклонными стенками. Только на Михайловском кладбище встречаются колоды или обертывание в бересту. Хотя подобное было выявлено и на Гольянском кладбище XVII — первой половины XIX в. (дощатое дно сверху было укрыто берестой) (Перевозчикова, 2018, с. 311). Интересны единичные гробы с окнами, на ножках, с деревянными ручками и т.д.

Естественно, изученные деревянные погребальные конструкции отвечают общим тенденциям погребальной практики нового времени. Но интересны уникальные случаи с окнами и двойными гробами, применение которых в православном обществе не до конца раскрыто.

[1] Ввиду большого количества погребений и отсутствия некоторых отчетов сверка чертежей, материала и статистическая обработка погребальных признаков Троицкого кладбища ведется до сих пор. Поэтому цифры в разных статьях могут немного отличаться.

Список литературы

Васильева Е. Е. О единой системе описания деревянных погребальных конструкций позднего средневековья и нового времени // Российская археология. 2020. № 2. С. 85—90. DOI: 10.31857/S086960630009074-0.

Макаров Л. Д. Исследование памятников городской, промышленной и церковной археологии в Удмуртии // Труды Камской археолого-этнографической экспедиции. Пермь : изд-во Пермского гос. пед. ун-та, 2008. Вып. 5. С. 179—186.

Макаров Л. Д. Об уникальном археологическом памятнике Сарапула (коллективные могилы на Оползине) // Вестник Удмуртского университета. 2014. Вып. 3. С. 114—116.

Макаров Л. Д. Отчет об археологических исследованиях Михайловского комплекса на территории г. Ижевска, проведенных летом 1996 г. Ижевск, 1997 // Архив Учебного кабинета истории Удмуртии, археологии и этнологии. Ф. 2. Д. 328.

Макаров Л. Д. Отчет об археологических исследованиях Михайловского комплекса на территории г. Ижевска, проведенных осенью 2001 г. Ижевск, 2002 // Архив Учебного кабинета истории Удмуртии, археологии и этнологии. Ф. 2. Д. 408.

Пастушенко И. Ю. Отчет о научно-исследовательской работе по теме «Археологическое обследование в зоне строительства в г. Ижевске» (натурное обследование в центральной части г. Ижевска в рамках квартала между улицами Советская — Красногеройская и К. Маркса — М. Горького). Ижевск, 2006 // Архив Учебного кабинета истории Удмуртии, археологии и этнологии. Ф. 2. Д. 456.

Пастушенко И. Ю. Отчет об археологических исследованиях на территории г. Ижевска и Сарапульского района Удмуртской Республики, проведенных летом 2004 г. Ижевск, 2005 // Архив Учебного кабинета истории Удмуртии, археологии и этнологии. Ф. 2. Д. 436.

Перевозчикова С. А. Некоторые результаты археологических исследований первых русских кладбищ в Удмуртском Прикамье // XXI Уральское археологическое совещание, посвященное 85-летию со дня рождения Г. И. Матвеевой и 70-летию со дня рождения И. Б. Васильева : материалы Всерос. науч. конф. с междунр. участием. Самара : Изд-во Самарского гос. соц.-пед. ун-та, 2018. С. 311—312.

Перевозчикова С. А. Отчет об археологических разведочных работах, проведенных осенью 2018 года на территории г. Воткинск Удмуртской Республики // Архив Учебного кабинета истории Удмуртии, археологии и этнологии. Ижевск, 2018. Ф. 2. Д. 639. 116 с.

Перевозчикова С. А. Погребальные конструкции Троицкого (Нагорного) кладбища Ижевска 1810—1932 гг. // Региональные столицы России — точки опоры и роста : материалы Всерос. науч. конф. с междунар. участием (Екатеринбург — Пермь, 20—22 сент. 2023 г.) / Ин-т истории и археологии Уральского отделения РАН ; отв. ред. Н. В. Суржикова. Екатеринбург : Альфа Принт, 2023. С. 43—45.

Перевозчикова С. А., Калугина Д. А. Кресты-тельники из погребений ранних кладбищ русского населения Удмуртского Прикамья // Вестник Омского университета. Сер. Исторические науки. 2022. Т. 9, № 4 (36). С. 209—220. DOI: 10.24147/2312-1300.2022.9(4).209-220.

Перевощиков С. Е. Отчет об археологических исследованиях в г. Воткинске Удмуртской Республики, проведенных осенью 2007 г. Ижевск, 2009. 330 с. // Архив Учебного кабинета истории Удмуртии, археологии и этнологии.

Сведения об авторе

Перевозчикова Светлана Александровна, кандидат исторических наук, доцент кафедры истории Удмуртии, археологии и этнологии, заведующая научно-исследовательским центром «Камско-Вятская археологическая экспедиция» Удмуртского государственного университета, Ижевск, Россия, homasvet@mail.ru