

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

*Курганский государственный университет*

*Институт истории и археологии УрО РАН*

*Российское историческое общество*

*Курганская областная общественная организация*

*«Зауральское общество друзей истории, археологии и культуры (ЗОДИАК)»*

## **XXII УРАЛЬСКОЕ АРХЕОЛОГИЧЕСКОЕ СОВЕЩАНИЕ**

Материалы Всероссийской научной конференции, посвященной  
300-летию первых археологических раскопок в Сибири и  
85-летию со дня рождения Тамилы Михайловны Потемкиной

Курган, 21–25 ноября 2022 года

Курган 2022

УДК 902(470.5)(063)  
ББК 63.48(235.55)я431  
Д 22

XXII Уральское археологическое совещание : материалы Всероссийской научной конференции, посвященной 300-летию первых археологических раскопок в Сибири и 85-летию со дня рождения Тамилы Михайловны Потемкиной (Курган, 21–25 ноября 2022 г.) / отв. ред. Д. Н. Маслюженко. – Курган : Изд-во Курганского гос. ун-та, 2022. – 344 с.

Печатается по решению научно-технического совета Курганского государственного университета.

Рецензенты:

Андрей Владимирович Епимахов, доктор исторических наук, доцент, профессор кафедры отечественной и зарубежной истории, главный научный сотрудник, заместитель директора по научной работе Института медиа и социально-гуманитарных наук ЮУрГУ (г. Челябинск);

Наталья Александровна Берсенева, доктор исторических наук, ведущий научный сотрудник Южно-Уральского археологического центра Института истории и археологии УрО РАН (г. Челябинск).

Настоящее издание представляет собой сборник докладов участников Всероссийской научной конференции «XXII Уральское археологическое совещание».

В сборник включены доклады по проблемам истории археологического изучения Большого Урала, вопросам изучения археологических памятников различных эпох от каменного века до нового времени, а также применению методов междисциплинарных исследований в археологии.

Книга предназначена для археологов, историков, этнографов, культурологов и всех интересующихся древней историей Большого Урала.

Оргкомитет: канд. ист. наук Д. Н. Маслюженко (г. Курган, председатель), д-р ист. наук В. С. Мосин (г. Челябинск, сопредседатель), д-р ист. наук Н. М. Чаиркина (г. Екатеринбург), канд. пед. наук Н. В. Дубив (г. Курган), канд. ист. наук С. А. Перевозчикова (г. Ижевск).

При поддержке фонда «История Отечества».

В оформлении обложки использованы фотографии, сделанные в ходе археологических экспедиций Курганского государственного педагогического института и Курганского государственного университета под руководством Т. М. Потемкиной, М. П. Вохменцева, С. Н. Шилова и И. К. Новикова, из архива археологической лаборатории КГУ и личного архива Д. Н. Маслюженко и Е. А. Рябиной.

ISBN 978-5-4217-0626-7

© Курганский  
государственный  
университет, 2022  
© Авторы, 2022

## СОБОРНАЯ ПЛОЩАДЬ Г. САРАПУЛА ВЯТСКОЙ ГУБЕРНИИ В XVII–XIX ВВ.

*Д. А. Калугина*

*Удмуртский государственный университет,  
г. Ижевск, Россия*

**Аннотация.** Территория Соборной (совр. Красная) площади г. Сарапула за все время существования претерпевала различные изменения: как топографические, так и функциональные. Из оборонительного центра с расположением крепости, кладбища и административных зданий, к началу XIX в. она становится центральной частью в развитии торговли, однако по-прежнему сохраняя статус административного и церковного центра.

**Ключевые слова:** Соборная площадь, г. Сарапул, Сарапульский I могильник.

Сарапул – один из древнейших городов Удмуртского Прикамья. Со второй половины XVI в. на территорию правобережья Камы переселяются русские с разных областей. Ими было образовано «с. Вознесенское, что на Сарапуле». С 1579 г. упоминается бегство крестьян в Сарапул как довольно распространенное явление. Территория современной Красной площади (бывш. Соборная) четко маркируется еще по картам XVIII в. Она занимает северную часть, ограниченную с севера руслом р. Юрманки, с востока – ул. Труда (бывш. Больше-Покровская) и Набережной, южная граница в прошлом отмечалась крутым склоном, на данный момент застроена домами вдоль площади. На западе первоначально рос густой лес, а также был овраг, образованный безымянной речкой. Сейчас же там проходит ул. Раскольниковая (бывш. Вятская).

Северная часть поселения топографически делилась на несколько зон. Первая – жилая, которая занимала пологую низменную часть у р. Кама, р. Юрманки. При работах в 2017 г. в котловане была обнаружена деревянная стена, а также находки, относящиеся к рыболовному промыслу. Вторая – территория площади. Она была административная и располагалась западнее, на высоком мысовидном выступе, имеющем крутые склоны. Многие историки и краеведы считают, что именно в этой зоне стояла деревянная крепость.

Наличие деревянной крепости отмечается только по письменным источникам и датируется примерно с середины XVII века до 60-х годов XVIII века. О местоположении крепости и внутренних её строениях рассказывает В. Миронов в 1764 году: «Подле Вознесенской соборной церкви на север управительский двор, под ним земли длиннику от улиц что меж церковью и двором от ворот до городской стены двадцать девять, в другом конце, что на восток, – тридцать восемь, поперешнику – двадцать шесть сажен с половиной...» [1, с.16]. В своем журнале путешествий капитан Рычков упоминает 3 деревянные церкви внутри деревянного замка. В 1773 году г. Сарапул посетил академик П. С. Паллас. Он упоминает, что «...в городе существовала развалившаяся деревянная крепость, построенная

во времена башкирских возмущений. В крепости находились дом управителя, ...церковь и правительственная контора» [1, с. 17]. Существует несколько реконструкций крепости. Согласно А. В. Коробейникову, крепость занимала центральную площадку на I террасе, спускаясь до берега [3, с. 37]. Н. Л. Решетников предполагает, что крепость находилась лишь на центральной площадке, четко маркируя течение Юрманки и кромку мыса [6, с. 2]. Археологическими раскопками остатки крепости пока не выявлены, как в силу ограниченности масштабов работ, которые проводились в районе площади, так и по причине проблемности локализации возможных следов.

Одновременно с развитием крепости в той части существовало первое городское кладбище – Сарапульский I могильник. Что удивительно, его наличие и развитие никак не отражено в изученных письменных источниках. И памятник зафиксирован лишь археологическими раскопками. Впервые человеческие останки были зафиксированы Н. Л. Решетниковым во время работ на территории площади в 2006 г. При проведении работ по реконструкции Красной площади (бывш. Соборная) в 2017 г. обнажились захоронения и разрозненные человеческие останки. Существование могильника относят к XVII–XVIII вв., связывая его с ранними деревянными церквями. В ландшафтном отношении памятник занимает площадку мысовидного выступа, ограниченного с севера руслом правого притока р. Камы – р. Юрманка, с востока – современной ул. Труда. Археологические исследования позволили выявить три границы кладбища: северную, восточную и западную. Последняя «проходила» по центру Красной площади и, скорее всего, была связана с расположением деревянных церквей [4, с. 55]. Таким образом, если брать за основу реконструкцию крепости Н. Л. Решетникова, то кладбище располагалось внутри крепостных стен.

За время раскопок было выявлено 297 костяков. Фиксация большей части захоронений происходила по наличию самого костяка. Однако по некоторым сохранившимся очертаниям ям можно сделать вывод, что погребальные конструкции имели прямоугольную форму с округлыми углами, вертикальными стенками и плоским дном. В 116 погребениях (39 %) сохранились части деревянного гробовища и изредка встречаются сохранившиеся железные гвозди. В 283 погребениях найдены железные пластины, которыми был обшит восточный и западный внешний торец гроба.

Превалируют индивидуальные захоронения (96 %), коллективные составляют 4 % и из них детский костяк с мужским встречается в 5 погребениях (39 %), детский с женским в 2 (15 %), двое детей в 3 (23 %) и детский с неопределённым костяком в 3 (23 %). По половозрастной структуре: мужских захоронений – 70 (24 %), женских – 45 (15 %), детских – 132 (44 %), не определено – 50 (17 %).

Костяк лежал вытянуто на спине, головой на 3 (67 %) или ЗЮЗ (12 %) в сторону, где раньше стояли три церкви Вознесенского села. Ноги в основном были вытянуты (98 %), однако в двух случаях была немного

согнута левая нога (погр. 149, 164), и в трех случаях обе ноги немного согнуты в коленях (погр. 157, 183, 205).

Самой массовой находкой являются нательные бронзовые крестики (90 шт.), которые чаще всего находились на груди. В двух случаях (погр. 180, 182) найдены медные образки. В погребениях 23, 100, 284 найдено по пуговице, которые располагались на груди рядом с крестиком. В погребениях 188, 209 пуговица лежала у правой ключицы. У мужского костяка 2 пуговицы (стекло, бронза) были найдены на уровне пояса. У женских захоронений (30, 48Б) пуговицы располагаются вдоль позвоночника. У неизвестного костяка из 45 погребения 7 пуговиц лежали вдоль ног и одна отдельно у левой ноги. У погребения 283 10 пуговиц лежали кучкой на месте черепа. Остатки прически – косы были найдены в женском погребении 154 с 2 бронзовыми шпильками-иголками и погр. 182 с остатками налобного венчика. У детского костяка из 197 погребения сохранились 2 серьги на черепе. Один железный крючок был в правой стороне таза. Пряжки (2 экз.) располагались на поясе, железная подкова между стопами ног. В погребении 284 сохранились остатки креста – нашивки на черепе и кружевная тесьма вдоль тела, что говорит о возможном погребальном одеяле. Скорее всего, мужчины были похоронены в рубашках-косоворотках, а женщины в блузках или сарафанах [2, с. 198].

После проведения административной реформы Екатерины II в 1780 году слобода получает статус города и становится центром одноименного уезда в составе Вятского наместничества. В 1784 году был утвержден генеральный план, по которому улицы города выстраиваются по красной линии. Центральную часть в плане занимала Соборная площадь, ставшая сосредоточением торговли. На тот момент деревянная крепость уже была почти разрушена, а кладбище «перенесено» за границы города.

Территория Соборной площади была неровной для застройки по новому плану, поэтому сначала власти приступают к нивелировке поверхности. Крутые склоны на севере, востоке и частично юге подрезаются.

В 1776 году на площади строится Вознесенский собор, к нему позже были пристроены одноэтажные каменные торговые ряды. На картах XVIII в. по северной стороне указаны 4 постройки. Две из них были жилыми – дом Дуровых и дом Ижболдиных. Один из неизвестных домов мог являться прежним управительским домом. По южной стороне площади изначально стоял только один одноэтажный дом в нижней части на углу ул. Больше-Покровской (совр. Труда) и площади. После нивелировки торговые лавки появляются линией по всей южной стороне.

Во второй половине XIX века закончена засыпка оврага и начинается застройка западной стороны площади. Там строятся кирпичные дома купцов, первые этажи которых отданы под торговлю. Около собора строятся два ряда деревянных торговых лавок. Во время работ 2017 г. на этом месте были зафиксированы остатки деревянных столбов. Продолжается застройка остальных свободных мест по краям площади. В 1874 г. построили здание Окружного суда. Дом, стоя-

щий на углу площади и улицы Больше-Покровской, достраивается двумя этажами. Первый этаж также занимали купеческие лавки и ломбард. На втором были размещены городская управа, сиротский суд, городской общественный банк и мещанская управа. Третий этаж отдан под женскую гимназию. Через улицу от него стояли каменные корпуса купцов Т. С. Комарова, П. А. Башенина, которые шли до самого берега Камы.

На фотографиях, появившихся в начале XX в., в северной части, помимо каменных зданий, появляются деревянные, в которых также располагаются магазины. Вероятнее всего, именно близость расположения крупной водной магистрали, такой как Кама, повлияла на концентрацию здесь купеческих домов и магазинов.

Таким образом, первой заселенной территорией оказалась площадь. Именно она обладала большими преимуществами для поселенцев. Изначально функционировавшая как центр церковный и административный в последующие века площадь становится местом концентрации торговли. На Соборной площади располагаются жилые дома и магазины именитых купцов, таких как Дедюхины, Бодалевы, Ехлаковы и др. Несмотря на это, здесь же располагались важные административные здания. Однако все нивелировочные работы нанесли серьезный ущерб более ранним памятникам. Стоит отметить, что остается еще много белых пятен в истории этой части города, которые надо исследовать как через письменные источники, так и археологически.

#### Библиографический список

- 1 Блинов Н. Н. Историко-статистическое описание Сарапульского уезда, Сарапула, Ижевского и Воткинского заводов / Н. Н. Блинов. – Сарапул, 1887. – 62 с.
- 2 Калугина Д. А. Исследования Сарапульского могильника XVIII–XVIII веков в г. Сарапул Удмуртской республики / Д. А. Калугина // LI Урало-Поволжская археологическая студенческая конференция. – Курган : Изд-во Курганского гос. ун-та, 2019. – С. 198–199.
- 3 Коробейников А. В. Н. Н. Блинов о древности Сарапула / А. В. Коробейников. – Ижевск : Издательский дом «Удмуртский университет», 2007. – 52 с.
- 4 Перевозчикова С. А. Отчет о проведении спасательных археологических полевых работ на выявленных объектах археологического наследия «Сарапульское поселение» и «Сарапульский могильник» при строительстве объекта «Туристско-рекреационный кластер «Камский берег». Удмуртская Республика. 1 очередь г. Сарапул» весной – осенью 2017 г. / С. А. Перевозчикова // Архив ИИKNП УдГУ. – Ф. 2. – Д. 690.
- 5 Субботина М. Местечковые тайны / М. Субботина // Удмуртская правда. – 2000. – 9 августа. – С. 2.

## СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРАХ

**Алаева Ирина Павловна**, кандидат исторических наук, старший научный сотрудник НИЛ «Археологические исследования и школьное археологическое краеведение», Южно-Уральский государственный гуманитарно-педагогический университет (ЮУрГГПУ) (г. Челябинск, Россия)

**Андреев Константин Михайлович**, кандидат исторических наук, доцент кафедры отечественной истории и археологии, Самарский государственный социально-педагогический университет (СГСПУ) (г. Самара, Россия)

**Анкушева Полина Сергеевна**, кандидат исторических наук, старший научный сотрудник НИЛ «Археологические исследования и школьное археологическое краеведение», Южно-Уральский государственный гуманитарно-педагогический университет (ЮУрГГПУ) (г. Челябинск, Россия); младший научный сотрудник лаборатории междисциплинарных исследований, Южно-Уральский федеральный научный центр минералогии и геоэкологии УрО РАН (ЮУ ФНЦ МиГ УрО РАН) (г. Миасс, Россия)

**Анкушев Максим Николаевич**, кандидат геолого-минералогических наук, младший научный сотрудник лаборатории междисциплинарных исследований, Южно-Уральский федеральный научный центр минералогии и геоэкологии УрО РАН (ЮУ ФНЦ МиГ УрО РАН) (г. Миасс, Россия)

**Балуева Юлия Валерьевна**, археолог, ООО «Научно-производственное объединение «Северная археология-1» (г. Нефтеюганск, Россия)

**Балюнов Игорь Валерьевич**, кандидат исторических наук, начальник отдела учета, хранения и популяризации музейных фондов, ГАУК ТО «Тюменское музейно-просветительское объединение» (г. Тобольск, Россия)

**Берлина Светлана Владимировна**, кандидат исторических наук, научный сотрудник, Тюменский научный центр СО РАН (г. Тюмень, Россия)

**Бернц Вероника Александровна**, заведующий Учебным кабинетом кафедры истории Удмуртии, археологии и этнологии, ФГБОУ ВО «Удмуртский государственный университет» (г. Ижевск, Россия)

**Бобров Владимир Васильевич**, доктор исторических наук, главный научный сотрудник Института экологии человека Федерального исследовательского центра угля и углекислоты СО РАН, заведующий кафедрой археологии Кемеровского государственного университета (г. Кемерово, Россия)

**Богачук Дарья Сергеевна**, младший научный сотрудник Института археологии Российской академии наук (ИА РАН) (г. Москва, Россия)

**Борзунов Виктор Александрович**, кандидат исторических наук, старший научный сотрудник Центра археологических исследований Уральского гуманитарного института, Уральский федеральный университет имени первого президента России Б. Н. Ельцина (УрФУ) (г. Екатеринбург, Россия)

**Бородулин Кирилл Игоревич**, бакалавр исторического факультета, Самарский государственный социально-педагогический университет (СГСПУ) (г. Самара, Россия)

**Брюхова Наталья Геннадьевна**, научный сотрудник Отдела истории, археологии и этнографии, Пермский федеральный исследовательский центр УрО РАН (г. Пермь, Россия)

**Букачёва Анастасия Олеговна**, начальник отдела охраны и изучения объектов культурного наследия, Челябинский государственный историко-культурный заповедник «Аркаим» (г. Челябинск, Россия)

**Булакова Екатерина Александровна**, научный сотрудник Лаборатории междисциплинарных гуманитарных исследований, Институт истории и археологии УрО РАН (г. Екатеринбург, Россия)

**Валиахметов Илья Абдражидович**, начальник экспозиционно-выставочного отдела, Челябинский государственный историко-культурный заповедник «Аркаим» (г. Челябинск, Россия)

**Валиахметова Зоя Андреевна**, заведующая сектором археологии и естественнонаучных коллекций научно-фондового отдела, ОГБУК Государственный исторический музей Южного Урала (г. Челябинск, Россия)

**Васильев Дмитрий Викторович**, кандидат исторических наук, руководитель Школы «Археология Нижнего Поволжья», ФГБОУ ВО «Астраханский государственный университет им. В. Н. Татищева» (г. Астрахань, Россия)

**Васильев Евгений Алексеевич**, кандидат исторических наук, доцент, старший научный сотрудник, Национальный исследовательский Томский государственный университет (г. Томск, Россия)

**Васильева Анастасия Владимировна**, инженер 1 категории Научно-исследовательского центра «Камская археологическая экспедиция», Пермский государственный национальный исследовательский университет (ПГНИУ) (г. Пермь, Россия)

**Васильева Юлия Александровна**, младший научный сотрудник Отдела спасательных археологических работ, Институт археологии и этнографии СО РАН (ИАЭТ СО РАН) (г. Новосибирск, Россия)

**Виноградов Николай Борисович**, доктор исторических наук, профессор кафедры всеобщей истории, Южно-Уральский государственный гуманитарно-педагогический университет (ЮУрГГПУ) (г. Челябинск, Россия)

**Виноградов Роман Олегович**, лаборант учебно-исследовательской археологической лаборатории гуманитарного института, ФГБОУ ВО «Курганский государственный университет» (г. Курган, Россия)

**Владимиров Николай Викторович**, младший научный сотрудник отдела археологии, КОГАУ «Научно-производственный центр по охране объектов культурного наследия Кировской области» (г. Киров, Россия)

**Водолажская Лариса Николаевна**, ассистент кафедры информатики Физико-технического института, Крымский федеральный университет имени В. И. Вернадского (г. Симферополь, Россия)

**Волокитин Александр Васильевич**, кандидат исторических наук, ведущий научный сотрудник, Институт языка, литературы и истории ФИЦ Коми НЦ УрО РАН (ИЯЛИ ФИЦ Коми НЦ УрО РАН) (г. Сыктывкар, Россия)

**Волокитина Надежда Александровна**, кандидат культурологии, доцент, научный сотрудник, Институт языка, литературы и истории ФИЦ Коми НЦ УрО РАН (ИЯЛИ ФИЦ Коми НЦ УрО РАН) (г. Сыктывкар, Россия)

**Воробьева Светлана Леонидовна**, кандидат исторических наук, старший научный сотрудник, ГБУКИ РБ Национальный музей Республики Башкортостан (г. Уфа, Россия)

**Гаврилин Александр Сергеевич**, студент, ФГАОУ ВО «Тюменский государственный университет» (г. Тюмень, Россия)

**Гильдерман Алексей Васильевич**, студент кафедры археологии и этнологии Уральского федерального университета имени первого Президента России Б. Н. Ельцина (УрФУ) (г. Екатеринбург, Россия)

**Гончаров Евгений Юрьевич**, научный сотрудник, ученый секретарь отдела памятников письменности народов Востока, Институт востоковедения РАН (г. Москва, Россия)

**Григорьев Станислав Аркадиевич**, кандидат исторических наук, старший научный сотрудник Института истории и археологии УрО РАН (ИиА УрО РАН) (г. Челябинск, Россия)

**Гюрджоян Катя Гнеловна**, специалист по учету музейных коллекций, ФГАОУ ВО «Тюменский государственный университет» (г. Тюмень, Россия)

**Гурулёв Дмитрий Александрович**, старший научный сотрудник, АНО «Археологическое исследование Сибири» (ИАЭТ СО РАН) (г. Красноярск, Россия)

**Демаков Денис Александрович**, аспирант кафедры отечественной и всеобщей истории, археологии, Пермский государственный гуманитарно-педагогический университет (ПГГПУ) (г. Пермь, Россия)

**Добровольский Любомир Степанович**, студент кафедры археологии и этнологии, Евразийский национальный университет имени Л. Н. Гумилёва (г. Астана, Казахстан)

**Дубовцева Екатерина Николаевна**, кандидат исторических наук, старший научный сотрудник Центра археологии каменного века, Институт истории и археологии УрО РАН (г. Екатеринбург, Россия)

**Дудко Александр Андреевич**, младший научный сотрудник Отдела спасательных археологических работ, Институт археологии и этнографии СО РАН (ИАЭТ СО РАН) (г. Новосибирск, Россия)

**Евгеньев Андрей Александрович**, кандидат исторических наук, доцент кафедры истории России, ФГБОУ ВО «Оренбургский государственный педагогический университет» (г. Оренбург, Россия)

**Егоров Андрей Владимирович**, научный сотрудник отдела археологии, КОГАУ «Научно-производственный центр по охране объектов культурного наследия Кировской области» (г. Киров, Россия)

**Еньшин Дмитрий Николаевич**, научный сотрудник сектора археологии и естественнонаучных методов, Институт проблем освоения Севера Тюменского научного центра СО РАН (ИПОС ТюмНЦ СО РАН) (г. Тюмень, Россия)

**Ефремова Наталья Сергеевна**, кандидат исторических наук, старший научный сотрудник отдела археологии палеометалла, Институт археологии и этнографии СО РАН (ИАЭТ СО РАН) (г. Новосибирск, Россия)

**Зданович Дмитрий Геннадьевич**, кандидат исторических наук, заместитель директора Учебно-научного центра изучения проблем природы и человека, Челябинский государственный университет, президент фонда «Аркаим» (г. Челябинск, Россия)

**Зданович Геннадий Борисович**, доктор исторических наук, почетный профессор, Челябинский государственный университет; заместитель директора по научной работе, Историко-культурный заповедник «Аркаим» (г. Челябинск, Россия)

**Зеленков Александр Сергеевич**, младший научный сотрудник Лаборатории археологии и этнографии, Тюменский государственный университет (г. Тюмень, Россия)

**Зиминая Оксана Юрьевна**, кандидат исторических наук, старший научный сотрудник, Тюменский научный центр СО РАН (г. Тюмень, Россия)

**Зубов Сергей Эдгардович**, кандидат исторических наук, ведущий научный сотрудник Научно-исследовательской лаборатории археологии, Самарский национальный исследовательский университет им. академика С. П. Королева (Самарский университет) (г. Самара, Россия)

**Иванов Владимир Александрович**, доктор исторических наук, профессор кафедры Отечественной истории, Башкирский государственный педагогический университет им. М. Акмуллы (г. Уфа, Россия)

**Казанцева Ольга Алексеевна**, кандидат исторических наук, доцент кафедры истории Удмуртии, археологии и этнологии, Удмуртский государственный университета (УдГУ) (г. Ижевск, Россия)

**Калугина Дарья Андреевна**, лаборант Института истории и культуры народов Приуралья, Удмуртский государственный университет (УдГУ) (г. Ижевск, Россия)

**Кириллов Андрей Кузьмич**, доктор технических наук, зав. отделом Астрокосмическая лаборатория «Астрон», Центр детского (юношеского) технического творчества (ЦДЮТТ) Кировского района (г. Санкт-Петербург, Россия)

**Кисагулов Антон Владимирович**, младший научный сотрудник лаборатории Проблем сохранения биоразнообразия и ООПТ, Институт экологии растений и животных УрО РАН (г. Екатеринбург, Россия)

**Кокоулин Владислав Геннадьевич**, доктор исторических наук, главный редактор научно-исторического журнала «Сибирский Архив», профессор, Сибирский университет потребительской кооперации (СибУПК) (г. Новосибирск, Россия)

**Кокшаров Сергей Федорович**, доктор исторических наук, ведущий научный сотрудник Центра археологии эпохи металла, Институт истории и археологии УрО РАН, заведующий кафедрой археологии и этнологии Уральского гуманитарного института, Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б. Н. Ельцина (УрФУ) (г. Екатеринбург, Россия)

**Колонских Александр Геннадьевич**, младший научный сотрудник отдела археологического наследия Южного Урала Института этнологических исследований им. Р. Г. Кузеева, Уфимский федеральный исследовательский центр РАН (ИЭИ УФИЦ РАН) (г. Уфа, Россия)

**Коноваленко Марина Владимировна**, археолог, ООО «Научно-производственное объединение «Северная археология-1» (г. Нефтеюганск, Россия)

**Копытов Сергей Владимирович**, кандидат географических наук, доцент кафедры физической географии и ландшафтной экологии, Пермский государственный национальный исследовательский университет (ПГНИУ) (г. Пермь, Россия)

**Коренюк Сергей Николаевич**, научный сотрудник Научно-исследовательского центра «Камская археологическая экспедиция», Пермский государственный национальный исследовательский университет (ПГНИУ) (г. Пермь, Россия)

**Королев Аркадий Иванович**, кандидат исторических наук, доцент, декан исторического факультета, Самарский государственный социально-педагогический университет (СГСПУ) (г. Самара, Россия)

**Корочкова Ольга Николаевна**, доктор исторических наук, доцент кафедры археологии и этнологии, Уральский федеральный университет имени первого президента России Б. Н. Ельцина (УрФУ) (г. Екатеринбург, Россия)

**Корякова Людмила Николаевна**, доктор исторических наук, профессор, главный научный сотрудник, заведующая Центром археологии эпохи металла, Институт истории и археологии УрО РАН (г. Екатеринбург, Россия)

**Косинская Любовь Львовна**, кандидат исторических наук, старший научный сотрудник, Уральский федеральный университет имени первого президента России Б. Н. Ельцина (УрФУ) (г. Екатеринбург, Россия)

**Косинцев Павел Андреевич**, кандидат биологических наук, старший научный сотрудник лаборатории палеоэкологии, Институт экологии растений и животных УрО РАН (ИЭРиЖ УрО РАН) (г. Екатеринбург, Россия)

**Костомаров Владимир Михайлович**, кандидат исторических наук, доцент кафедры истории и мировой политики Социально-гуманитарного института, Тюменский государственный университет (г. Тюмень, Россия)

**Котеньков Сергей Анатольевич**, кандидат исторических наук, ученый секретарь, Каспийский филиал Института океанологии им. П. П. Ширшова РАН (г. Астрахань, Россия)

**Котов Вячеслав Георгиевич**, кандидат исторических наук, старший научный сотрудник, Институт истории, языка и литературы Уфимского федерального исследовательского центра РАН (ИИЯЛ УФИЦ РАН) (г. Уфа, Россия)

**Краева Людмила Анатольевна**, кандидат исторических наук, заведующий музеем археологии, доцент кафедры истории России, ФГБОУ ВО «Оренбургский государственный педагогический университет» (г. Оренбург, Россия)

**Кряжевских Андрей Леонидович**, директор, КОГАУ «Научно-производственный центр по охране объектов культурного наследия Кировской области» (г. Киров, Россия)

**Кузьмина Елена Александровна**, научный сотрудник лаборатории палеоэкологии, Институт экологии растений и животных УрО РАН (ИЭРиЖ УрО РАН) (г. Екатеринбург, Россия)

**Куприянова Елена Владиславовна**, кандидат исторических наук, директор Учебно-научного центра изучения проблем природы и человека, ФГБОУ ВО «Челябинский государственный университет» (г. Челябинск, Россия)

**Купцов Евгений Александрович**, инженер учебной археологической лаборатории, ФГБОУ ВО «Оренбургский государственный педагогический университет» (г. Оренбург, Россия)

**Купцова Лидия Владимировна**, кандидат исторических наук, заведующий учебной археологической лабораторией, ФГБОУ ВО «Оренбургский государственный педагогический университет» (г. Оренбург, Россия)

**Лейбова Наталья Александровна**, кандидат исторических наук, старший научный сотрудник, Институт этнологии и антропологии РАН (г. Москва, Россия)

**Лукиных Андрей Александрович**, археолог, специалист, ООО «Научно-производственное объединение «Северная археология-1» (г. Нефтеюганск, Россия)

**Лычагина Евгения Леонидовна**, доктор исторических наук, профессор кафедры истории и археологии, Пермский государственный национальный исследовательский университет (ПГНИУ), профессор кафедры отечественной и всеобщей истории, археологии, Пермский государственный гуманитарно-педагогический университет (ПГГПУ) (г. Пермь, Россия)

**Майстренко Дмитрий Алексеевич**, инженер Научно-исследовательского центра «Камская археологическая экспедиция», Пермский государственный национальный исследовательский университет (г. Пермь, Россия)

**Макласова Людмила Эдуардовна**, научный сотрудник, Институт археологии им. А. Х. Халикова АН РТ (г. Казань, Россия)

**Макуров Юрий Сергеевич**, заместитель директора, Челябинский государственный историко-культурный заповедник «Аркаим» (г. Челябинск, Россия)

**Малютина Татьяна Сергеевна**, кандидат исторических наук, сотрудник УНЦ изучения проблем природы и человека, Челябинский государственный университет; научный сотрудник, Историко-культурный заповедник «Аркаим» (г. Челябинск, Россия)

**Марсадолов Леонид Сергеевич**, доктор культурологии, ведущий научный сотрудник Отдела археологии Восточной Европы и Сибири, Государственный Эрмитаж (ОАВЕС ГЭ) (г. Санкт-Петербург, Россия)

**Маслюженко Денис Николаевич**, кандидат исторических наук, доцент, директор гуманитарного института, ФГБОУ ВО «Курганский государственный университет» (г. Курган, Россия)

**Матвеева Наталья Петровна**, доктор исторических наук, профессор, заведующий Лаборатории археологии и этнографии, Тюменский государственный университет (г. Тюмень, Россия)

**Мельникова Ольга Михайловна**, доктор исторических наук, профессор, заведующая кафедрой истории Удмуртии, археологии и этнологии, Удмуртский государственный университет (УдГУ) (г. Ижевск, Россия)

**Молодин Вячеслав Иванович**, академик РАН, доктор исторических наук, главный научный сотрудник, заведующий отделом археологии палеометалла, советник директора, Институт археологии и этнографии СО РАН (г. Новосибирск, Россия)

**Молчанов Иван Владимирович**, кандидат исторических наук, научный сотрудник Центра археологии эпохи металла, Институт истории и археологии УрО РАН (г. Екатеринбург, Россия)

**Моряхина Кристина Викторовна**, кандидат исторических наук, доцент кафедры отечественной и всеобщей истории, археологии, Пермский государственный гуманитарно-педагогический университет (г. Пермь, Россия)

**Недомолкина Надежда Геннадьевна**, ведущий научный сотрудник отдела фондов БУК Вологодский государственный музей-заповедник (г. Вологда, Россия)

**Николаев Сергей Юрьевич**, младший научный сотрудник, Институт истории, языка и литературы Уфимского федерального исследовательского центра РАН (ИИЯЛ УФИЦ РАН) (г. Уфа, Россия)

**Новиков Игорь Константинович**, руководитель учебно-исследовательской археологической лабораторией, старший преподаватель кафедры «История и документоведение», ФГБОУ ВО «Курганский государственный университет» (г. Курган, Россия)

**Обвинников Иван Юрьевич**, научный сотрудник, Институт геологии и минералогии им. В. С. Соболева СО РАН (г. Новосибирск, Россия)

**О कोरोков Константин Сергеевич**, младший научный сотрудник, Институт археологии Российской академии наук (ИА РАН) (г. Москва, Россия)

**Орлова Елизавета Михайловна**, студентка историко-политологического факультета, Пермский государственный национальный исследовательский университет (г. Пермь, Россия)

**Перевозчикова Светлана Александровна**, кандидат исторических наук, старший научный сотрудник Института истории и культуры народов Приуралья, старший преподаватель кафедры истории Удмуртии, археологии и этнологии, ФГБОУ ВО «Удмуртский государственный университет» (г. Ижевск, Россия)

**Перескоков Михаил Львович**, кандидат исторических наук, доцент кафедры истории и археологии, директор Научно-исследовательского центра «Камская археологическая экспедиция», Пермский государственный национальный исследовательский университет (ПГНИУ) (г. Пермь, Россия)

**Петров Федор Николаевич**, кандидат философских наук, заместитель директора Учебно-научного центра изучения проблем природы и человека, Челябинский государственный университет (ЧелГУ), научный сотрудник, Челябинский государственный историко-культурный заповедник «Аркаим» (г. Челябинск, Россия)

**Петрова Лариса Юрьевна**, научный сотрудник, ООО «Центр историко-культурных исследований «Астра» (г. Челябинск, Россия)

**Пиецонка Хэнни**, профессор, PhD, Университет им. Кристиана Альбрехта (г. Киль, Германия)

**Пилипенко Сергей Алексеевич**, преподаватель, Новосибирский государственный университет экономики и управления (г. Новосибирск, Россия)

**Писаревский Николай Петрович**, доктор исторических наук, доцент, Воронежский государственный университет (г. Воронеж, Россия)

**Подосёнова Юлия Александровна**, кандидат исторических наук, старший научный сотрудник Отдела истории археологии и этнографии, Пермский федеральный исследовательский центр УрО РАН (ПФИЦ УрО РАН) (г. Пермь, Россия)

**Половников Леонид Вячеславович**, научный сотрудник Камской археолого-этнографической экспедиции (КАЭЭ), Пермский государственный гуманитарно-педагогический университет (ПГПУ) (г. Пермь, Россия)

**Пономарева Татьяна Михайловна**, археолог, ООО «Научно-производственное объединение «Северная археология-1» (г. Нефтеюганск, Россия)

**Потёмкина Тамила Михайловна**, кандидат исторических наук (г. Москва, Россия)

**Проценко Антон Сергеевич**, заведующий отделом археологии, Республиканский историко-культурный музей-заповедник «Древняя Уфа» (ГБУ РИКМЗ «Древняя Уфа») (г. Уфа, Россия)

**Рассомахин Михаил Анатольевич**, младший научный сотрудник, ЮУ ФНИЦ Минералогии и геоэкологии УрО РАН (г. Миасс, Россия)

**Рассадинов Алексей Юрьевич**, научный сотрудник лаборатории междисциплинарных гуманитарных исследований, Институт истории и археологии УрО РАН (г. Екатеринбург, Россия)

**Руденко Константин Александрович**, доктор исторических наук, профессор кафедры музеологии, культурологии и искусствоведения, Казанский государственный институт культуры (КазГИК) (г. Казань, Россия)

**Русланов Евгений Владимирович**, кандидат исторических наук, научный сотрудник отдела археологических исследований, Институт истории, языка и литературы УФИЦ РАН (г. Уфа, Россия)

**Рыжкова Ольга Васильевна**, кандидат исторических наук, доцент кафедры гуманитарных и социально-экономических наук, филиал Российского государственного профессионально-педагогического университета в г. Нижний Тагил (РГППУ) (г. Нижний Тагил, Россия)

**Рябинина Елена Алексеевна**, старший преподаватель кафедры «История и документоведение», ФГБОУ ВО «Курганский государственный университет» (г. Курган, Россия)

**Савельев Никита Сергеевич**, кандидат исторических наук, доцент, ведущий научный сотрудник, Уфимский федеральный исследовательский центр РАН (г. Уфа, Россия)

**Савченко Светлана Николаевна**, главный научный сотрудник, Свердловский областной краеведческий музей имени О. Е. Клера (СОКМ) (г. Екатеринбург, Россия)

**Сауков Геннадий Николаевич**, аспирант кафедры истории и документоведения, ФГБОУ ВО «Курганский государственный университет» (г. Курган, Россия)

**Селин Дмитрий Вадимович**, кандидат исторических наук, научный сотрудник, Институт археологии и этнографии СО РАН (г. Новосибирск, Россия)

**Сериков Юрий Борисович**, доктор исторических наук, профессор, ведущий научный сотрудник, филиал Российского государственного профессионально-педагогического университета в г. Н. Тагил (г. Нижний Тагил, Россия)

**Сидорин Виктор Михайлович**, специалист по учетно-хранительской документации, Челябинский государственный историко-культурный заповедник «Аркаим» (г. Челябинск, Россия)

**Сиротин Сергей Викторович**, кандидат исторических наук, научный сотрудник, Институт археологии РАН (ИА РАН) (г. Москва, Россия)

**Скоцина Светлана Николаевна**, кандидат исторических наук, старший научный сотрудник сектора археологии и естественнонаучных методов, Тюменский научный центр СО РАН (г. Тюмень, Россия)

**Сладкова Любовь Николаевна**, старший научный сотрудник, ООО «Центр археологических исследований» (г. Надым, Россия)

**Смертин Андрей Романович**, магистрант кафедры истории и археологии, Пермский государственный национальный исследовательский университет (ПГНИУ); специалист-археолог по проекту Фонда президентских грантов № 21-2-003496 «Археологи в музее» ПРОО «Археологи Прикамья» (г. Пермь, Россия)

**Солдаткин Николай Викторович**, научный сотрудник Лаборатории междисциплинарных гуманитарных исследований, Институт истории и археологии УрО РАН (г. Екатеринбург, Россия)

**Сомов Анатолий Владимирович**, аспирант, ассистент кафедры отечественной истории и археологии, Самарский государственный социально-педагогический университет (СГСПУ) (г. Самара, Россия)

**Сотникова Светлана Владимировна**, кандидат исторических наук, доцент, научный консультант, ООО «Центр археологических исследований» (г. Надым, Россия)

**Спиридонов Иван Андреевич**, лаборант-исследователь, Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б. Н. Ельцина (УрФУ) (г. Екатеринбург, Россия)

**Степанов Иван Сергеевич**, кандидат исторических наук, научный сотрудник, ЮУ ФНИЦ Минералогии и геоэкологии УрО РАН (г. Миасс, Россия)

**Стефанов Владимир Иванович**, кандидат исторических наук, старший научный сотрудник, Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б. Н. Ельцина (УрФУ) (г. Екатеринбург, Россия)

**Страхов Алексей Николаевич**, главный хранитель фондов, Челябинский государственный историко-культурный заповедник «Аркаим» (г. Челябинск, Россия)

**Тихонов Сергей Семенович**, кандидат исторических наук, доцент, старший научный сотрудник, Институт археологии и этнографии СО РАН (г. Омск, Россия)

**Ткачев Александр Александрович**, доктор исторических наук, профессор, ведущий научный сотрудник, ФИЦ Тюменский научный центр СО РАН (г. Тюмень, Россия)

**Ткачев Александр Александрович**, кандидат исторических наук, доцент, ФГАОУ ВО «Тюменский государственный университет» (г. Тюмень, Россия)

**Третьяков Евгений Алексеевич**, младший научный сотрудник Лаборатории археологии и этнографии, Тюменский государственный университет (ТюмГУ) (г. Тюмень, Россия)

**Улитко Анатолий Иванович**, старший инженер лаборатории палеоэкологии, Института экологии растений и животных УрО РАН (ИЭРиЖ УрО РАН) (г. Екатеринбург, Россия)

**Умиткалиев Улан Умиткалиевич**, кандидат исторических наук, доцент, заведующий кафедрой археологии и этнологии, Евразийский национальный университет имени Л. Н. Гумилёва (г. Астана, Казахстан)

**Усачева Ирина Витальевна**, кандидат исторических наук, старший научный сотрудник, Тюменский научный центр СО РАН (ТюмНЦ СО РАН) (г. Тюмень, Россия)

**Усманова Эмма Радиковна**, научный сотрудник, Сарыаркинский археологический институт Карагандинского университета им. академика Е. А. Букетова (г. Караганда, Казахстан)

**Хаванский Алексей Иванович**, кандидат исторических наук, научный сотрудник ТОО «Archaeology-kz» (г. Актобе, Казахстан)

**Хакимова Лилия Сагадиевна**, научный сотрудник лаборатории Методологии и методов гуманитарных исследований, ФГОУ ВО «Башкирский государственный педагогический университет им. М. Акмуллы», учитель истории и обществознания, МБОУ СОШ № 45 (г. Уфа, Россия)

**Харин Павел Анатольевич**, младший научный сотрудник, ООО «Центр историко-археологических исследований Кировской области» (ЦИАИКО) (г. Киров, Россия)

**Хмелевская Ольга Евгеньевна**, аспирант кафедры истории России ФГБОУ ВО «Оренбургский государственный педагогический университет» (г. Оренбург, Россия)

**Цембалюк Светлана Ивановна**, кандидат исторических наук, научный сотрудник, Тюменский научный центр СО РАН (г. Тюмень, Россия)

**Чаиркина Наталья Михайловна**, доктор исторических наук, заместитель директора, Институт истории и археологии УрО РАН (г. Екатеринбург, Россия)

**Чемякин Юрий Петрович**, кандидат исторических наук, доцент кафедры всеобщей истории, Уральский государственный педагогический университет (г. Екатеринбург, Россия)

**Черных Елизавета Михайловна**, кандидат исторических наук, профессор кафедры истории Удмуртии, археологии и этнологии, Удмуртский государственный университет (г. Ижевск, Россия)

**Чикунова Ирина Юрьевна**, кандидат исторических наук, старший научный сотрудник сектора археологии, Институт проблем освоения Севера ФИЦ Тюменского научного центра СО РАН (г. Тюмень, Россия)

**Шалапинин Антон Александрович**, кандидат исторических наук, научный сотрудник, Самарский государственный социально-педагогический университет (СГСПУ) (г. Самара, Россия)

**Шалахов Евгений Геннадьевич**, экскурсовод музейной части, ГБУК Республики Марий Эл «Замок Шереметева» (п. г. т. Юрино, Россия)

**Ширин Юрий Викторович**, кандидат исторических наук, доцент кафедры Истории и обществознания, Кузбасский государственный педагогический институт Кемеровского государственного университета (КГПИ КемГУ) (г. Новокузнецк, Россия)

**Шмидт Александр Викторович**, кандидат исторических наук, заведующий отделом археологии БУ «Музей Природы и Человека» (г. Ханты-Мансийск, Россия)

**Шрайбер Финн Александер**, независимый исследователь, Brandenburgisches Landesamt für Denkmalpflege und Archäologisches Landesmuseum (г. Берлин, Германия)

**Шутелева Ия Александровна**, кандидат исторических наук, доцент, научный сотрудник лаборатории Методологии и методов гуманитарных исследований, ФГОУ ВО «Башкирский государственный педагогический университет им. М. Акмуллы» (г. Уфа, Россия)

**Щербаков Николай Борисович**, кандидат исторических наук, доцент кафедры Отечественной истории, ФГОУ ВО «Башкирский государственный педагогический университет им. М. Акмуллы» (г. Уфа, Россия)

**Шулькин Евгений Станиславович**, археолог, специалист, ООО «Юганская археологическая экспедиция» (г. Екатеринбург, Россия)

**Якимова Дарья Алексеевна**, инженер научно-исследовательского центра «Камская археологическая экспедиция», Пермский государственный национальный исследовательский университет (г. Пермь, Россия)

**Яковлева Екатерина Сергеевна**, научный сотрудник археологической лаборатории, ФГБОУ ВО «Курганский государственный университет» (г. Курган, Россия); сотрудник, ООО «Центр историко-культурных исследований «Астра» (г. Челябинск, Россия)

## СОДЕРЖАНИЕ

## ИСТОРИЯ АРХЕОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

<i>Валиахметова З. А.</i> ЧЕЛЯБИНСКИЙ ОБЛАСТНОЙ КРАЕВЕДЧЕСКИЙ МУЗЕЙ КАК АРХЕОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР ПО ИЗУЧЕНИЮ ЮЖНОГО ЗАУРАЛЬЯ В 1936–1956 ГГ. ....	3
<i>Виноградов Н. Б.</i> К ИСТОРИИ СОЗДАНИЯ «АРХЕОЛОГИЧЕСКОЙ КАРТЫ КУРГАНСКОЙ ОБЛАСТИ» .....	7
<i>Евгеньев А. А., Хмелевская О. Е.</i> ПРОБЛЕМЫ ОХРАНЫ АРХЕОЛОГИЧЕСКОГО НАСЛЕДИЯ ОРЕНБУРГСКОГО ПРЕДУРАЛЬЯ ВО ВТОРОЙ ПОЛОВИНЕ XX ВЕКА .....	11
<i>Костомаров В. М.</i> ВКЛАД Т. М. ПОТЕМКИНОЙ В ИССЛЕДОВАНИЕ ЭПОХИ БРОНЗЫ ЗАУРАЛЬЯ .....	14
<i>Марсадолов Л. С.</i> ТРИ ОСНОВНЫХ ЭТАПА ИЗУЧЕНИЯ В РОССИИ АРХЕОЛОГИЧЕСКИХ ПРЕДМЕТОВ И ПАМЯТНИКОВ, ОТРАЖАЮЩИХ ДРЕВНИЕ АСТРОНОМИЧЕСКИЕ ЗНАНИЯ .....	16
<i>Мельникова О. М.</i> К ИСТОРИИ ВТОРОГО УРАЛЬСКОГО АРХЕОЛОГИЧЕСКОГО СОВЕЩАНИЯ .....	19

## АРХЕОЛОГИЯ ЭПОХИ КАМНЯ

<i>Андреев К. М., Бородулин К. И.</i> МИГРАЦИОННЫЕ ПРОЦЕССЫ В ЭПОХУ МЕЗОЛИТА НА ТЕРРИТОРИИ ЛЕСОСТЕПНОГО ПОВОЛЖЬЯ (ПОСТАНОВКА ВОПРОСА) .....	22
<i>Васильев Е. А., Косинская Л. Л.</i> КРЕМНЕВАЯ ИНДУСТРИЯ ПОСЕЛЕНИЯ ЧЭС-ТЫЙ-ЯГ В КОНТЕКСТЕ УРАЛО-ЗАПАДНОСИБИРСКОГО НЕОЛИТА .....	24
<i>Волокитин А. В., Волокитина Н. А.</i> ДЕТАЛИ ИССЛЕДОВАНИЯ МЕЗОЛИТА ИЖМА-ТОМСКОГО ГЕОАРХЕОЛОГИЧЕСКОГО МИКРОРАЙОНА .....	26
<i>Дубовцева Е. Н., Чаиркина Н. М., Пиецонка Х.</i> ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ КЕРАМИКИ НЕОЛИТИЧЕСКОГО ГОРОДИЩА КАЮКОВО 2 НА СЕВЕРЕ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ .....	28
<i>Дудко А. А., Васильева Ю. А., Гурулёв Д. А.</i> РЕЗУЛЬТАТЫ СПАСАТЕЛЬНЫХ АРХЕОЛОГИЧЕСКИХ РАСКОПОК В УСТЬЕ РЕКИ СУМΠΑНЫ В 2016 ГОДУ .....	31
<i>Еньшин Д. Н.</i> РАННИЙ И СРЕДНИЙ НЕОЛИТ НИЖНЕГО ПРИИШИМЬЯ: ВЕКТОРЫ СВЯЗЕЙ .....	34
<i>Котов В. Г.</i> ЭПОХА СРЕДНЕГО ПАЛЕОЛИТА В ЮЖНОМ ЗАУРАЛЬЕ: СТОЯНКА-МАСТЕРСКАЯ КУСИМОВО-6 .....	37
<i>Савченко С. Н.</i> ШИРОКИЕ НОЖИ ИЗ ЛОПАТОК В МЕЗОЛИТЕ ЛЕСНОЙ ЗОНЫ ВОСТОЧНОЙ ЕВРОПЫ И УРАЛА .....	41
<i>Сериков Ю. Б.</i> НОВЫЕ НАХОДКИ ПАЛЕОЛИТА НА РЕКАХ СОСЬВА И ТАВДА .....	43
<i>Скочина С. Н.</i> РОГ В СИСТЕМЕ ПРОИЗВОДСТВА ОРУДИЙ РАННЕНЕОЛИТИЧЕСКОГО НАСЕЛЕНИЯ ПОСЕЛЕНИЯ МЕРГЕНЬ 6 .....	47
<i>Самов А. В.</i> ГРЕБЕНЧАТАЯ ПОСУДА СРЕДНЕГО ПОВОЛЖЬЯ: ПРОИСХОЖДЕНИЕ И СВЯЗЬ С НЕОЛИТИЧЕСКИМИ КУЛЬТУРАМИ СОПРЕДЕЛЬНЫХ ТЕРРИТОРИЙ .....	51
<i>Улитко А. И.</i> ОХОТНИЧЬИ ВИДЫ МЛЕКОПИТАЮЩИХ ИЗ МЕЗОЛИТИЧЕСКОГО СЛОЯ ПЕЩЕРЫ ДЫРОВАТЫЙ КАМЕНЬ НА РЕКЕ СЕРГА (СРЕДНИЙ УРАЛ) .....	54
<i>Шмидт А. В.</i> ШЛИФОВАННЫЕ НАКОНЕЧНИКИ СТРЕЛ (ПО МАТЕРИАЛАМ АРХЕОЛОГИЧЕСКОЙ КОЛЛЕКЦИИ БУ «МУЗЕЙ ПРИРОДЫ И ЧЕЛОВЕКА») .....	56

<b>Яковлева Е. С.</b> ОБУСТРОЙСТВО ЖИЛОГО ПРОСТРАНСТВА В НЕО-ЭНЕОЛИТЕ ГОРНО-ЛЕСНОЙ ЗОНЫ ЮЖНОГО ЗАУРАЛЬЯ .....	60
---	----

## АРХЕОЛОГИЯ ЭНЕОЛИТА

<b>Демаков Д. А., Копытов С. В., Лычагина Е. Л.</b> ГЕОЛОГО-ГЕОМОРФОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ЭНЕОЛИТИЧЕСКИХ ПАМЯТНИКОВ В БАССЕЙНЕ СРЕДНЕЙ КАМЫ .....	65
<b>Королев А. И., Шалапинин А. А.</b> ХРОНОЛОГИЯ И ПЕРИОДИЗАЦИЯ ЭНЕОЛИТИЧЕСКИХ ПОГРЕБЕНИЙ ГРУНТОВОГО МОГИЛЬНИКА МАКСИМОВКА I .....	68
<b>Лычагина Е. Л.</b> КАМЕННЫЙ ИНВЕНТАРЬ ПАМЯТНИКОВ ГАРИНСКОЙ КУЛЬТУРЫ БАССЕЙНА ВЕРХНЕЙ КАМЫ (ЧАШКИНСКИЙ МИКРОРЕГИОН) .....	69
<b>Спиридонов И. А., Корочкова О. Н.</b> ПОГРЕБЕНИЕ НА ТЕРРИТОРИИ ПОСЕЛЕНИЯ ШАЙТАНСКОЕ 4-6: КУЛЬТУРНО-ХРОНОЛОГИЧЕСКАЯ АТРИБУЦИЯ .....	72
<b>Усачева И. В., Корочкова О. Н., Спиридонов И. А.</b> О ХРОНОМАРКЕРАХ КАМЕННОГО ИНВЕНТАРЯ ПОСЕЛЕНИЯ ШАЙТАНСКОЕ 4-6 .....	74
<b>Шалахов Е. Г.</b> УРАЛЬСКИЙ ХАЛЦЕДОН В ЭНЕОЛИТЕ СРЕДНЕЙ ВОЛГИ: ПЕРВАЯ НАХОДКА .....	77

## АРХЕОЛОГИЯ ЭПОХИ БРОНЗЫ

<b>Алаева И. П.</b> СТАНДАРТЫ ПЛАНИРОВКИ ПОСЕЛКОВ АЛАКУЛЬСКОЙ КУЛЬТУРЫ ЮЖНОГО ЗАУРАЛЬЯ .....	79
<b>Анкушева П. С., Анкушев М. Н.</b> ОБ ЭТАПАХ РАЗРАБОТКИ МЕДНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ СТЕПНОГО ЗАУРАЛЬЯ ВО II ТЫС. ДО Н. Э. ...	82
<b>Бобров В. В.</b> ВОЗВРАЩАЯСЬ К ПРОБЛЕМЕ АНДРОНОВСКОЙ КУЛЬТУРНО-ИСТОРИЧЕСКОЙ ОБЩНОСТИ .....	84
<b>Водолажская Л. Н.</b> СРУБНЫЕ СОЛНЕЧНЫЕ ЧАСЫ СЕВЕРНОГО ПРИЧЕРНОМОРЬЯ .....	87
<b>Григорьев С. А.</b> АБСОЛЮТНАЯ ХРОНОЛОГИЯ СЕЙМИНСКО-ТУРБИНСКИХ БРОНЗ .....	89
<b>Ефремова Н. С.</b> МЕТАЛЛООБРАБОТКА И КУЛЬТ: ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ РИТУАЛЬНЫЕ КОМПЛЕКСЫ ДРЕВНИХ ОБЩЕСТВ УРАЛА И ЗАПАДНОЙ СИБИРИ – ОБЩЕЕ И ОСОБЕННОЕ .....	92
<b>Зданович Г. Б., Малютин Т. С.</b> МАТЕРИАЛЫ БОЛЬШОГО СИНТАШТИНСКОГО КУРГАНА В СВЕТЕ ИССЛЕДОВАНИЙ 2016–2020 ГГ. ...	95
<b>Зданович Д. Г., Кириллов А. К., Марсадолов Л. С.</b> ТРИ СОСУДА ЭПОХИ БРОНЗЫ ЕВРАЗИЙСКИХ СТЕПЕЙ С КАЛЕНДАРНОЙ СИМВОЛИКОЙ .....	100
<b>Корякова Л. Н., Молчанов И. В., Булакова Е. А., Солдаткин Н. В.</b> КОНОПЛЯНКА 2-2 – НОВОЕ ПОСЕЛЕНИЕ АБАШЕВСКОЙ КУЛЬТУРЫ В ЮЖНОМ ЗАУРАЛЬЕ. РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ 2019–2021 ГГ. ....	105
<b>Кузьмина Е. А., Улитко А. И., Косинцев П. А.</b> ФАУНА МЛЕКОПИТАЮЩИХ И ПРИРОДНЫЕ УСЛОВИЯ ЮЖНОГО ЗАУРАЛЬЯ В КОНЦЕ ЭПОХИ РАННЕЙ БРОНЗЫ .....	109
<b>Куприянова Е. В.</b> СОСУД В ПОГРЕБЕНИИ – УТВАРЬ ИЛИ СИМВОЛ? .....	112
<b>Макуров Ю. С., Букачёва А. О., Валиахметов И. А., Страхов А. Н., Сидорин В. М., Петров Ф. Н.</b> ОПЫТ РАЗРАБОТКИ ПРОЕКТА ЗОН ОХРАНЫ ОБЪЕКТА КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ «УКРЕПЛЁННОЕ ПОСЕЛЕНИЕ АРКАИМ» .....	115
<b>Молодин В. И.</b> ВЕРОЯТНЫЕ ТИПЫ МИГРАЦИОННЫХ СВЯЗЕЙ НОСИТЕЛЕЙ ОДИНОВСКОЙ КУЛЬТУРЫ ЭПОХИ РАННЕЙ-РАЗВИТОЙ БРОНЗЫ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ С КУЛЬТУРАМИ ЮГА .....	118

<b>Новиков И. К.</b> ИССЛЕДОВАНИЕ ФАЯНСОВ АЛАКУЛЬСКОГО МОГИЛЬНИКА ПОЗДНЕГО БРОНЗОВОГО ВЕКА (ПО МАТЕРИАЛАМ РАСКОПОК 1999–2003 ГГ.).....	120
<b>Петров Ф. Н.</b> МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ НОЖИ НА ПАМЯТНИКАХ БРОНЗОВОГО ВЕКА В ЗАУРАЛЬСКОЙ СТЕПИ .....	123
<b>Петрова Л. Ю., Малютина Т. С.</b> КУЛЬТУРНО-ХРОНОЛОГИЧЕСКАЯ АТРИБУЦИЯ КЕРАМИКИ МНОГОСЛОЙНОГО ПОСЕЛЕНИЯ КАЛМЫЦКАЯ МОЛЕЛЬНЯ (ЮЖНОЕ ЗАУРАЛЬЕ) .....	126
<b>Рассадииков А. Ю.</b> ИТОГИ АРХЕОЗООЛОГИЧЕСКИХ И ЭТНОЗООЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ ДОЛИНЫ РЕКИ КАРАГАЙЛЫ-АЯТ И ИХ ЗНАЧЕНИЕ ДЛЯ ПОСЕЛЕНЧЕСКОЙ АРХЕОЛОГИИ БРОНЗОВОГО ВЕКА .....	131
<b>Рыжкова О. В., Чикунова И. Ю.</b> ПАМЯТНИКИ ТАШКОВСКОЙ КУЛЬТУРЫ В БАССЕЙНЕ Р. ИСКИ .....	133
<b>Сладкова Л. Н., Кокшаров С. Ф.</b> КЕРАМИЧЕСКАЯ ПОГРЕМУШКА С ПОСЕЛЕНИЯ ОЛЫМЬЯ IV (БРОНЗОВЫЙ ВЕК) .....	138
<b>Сотникова С. В.</b> К ВОПРОСУ ОБ АЛАКУЛЬСКОЙ ТРАДИЦИИ ЗАХОРОНЕНИЯ В КОЛЫБЕЛИ .....	140
<b>Стефанов В. И., Корочкова О. Н., Спиридонов И. А.</b> КЕРАМИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС ЧЕРКАСКУЛЬСКОЙ КУЛЬТУРЫ ПАМЯТНИКА ШАЙТАНСКОЕ 4-6.....	143
<b>Ткачев Ал. Ал., Ткачев А. А., Гаврилин А. С.</b> ОСОБЕННОСТИ ФОРТИФИКАЦИИ СУЗГУНСКИХ ГОРОДИЩ (НА ПРИМЕРЕ АБАТСКОГО VI ГОРОДИЩА) .....	147
<b>Усманова Э. Р.</b> КУЛЬТУРНАЯ ИННОВАЦИЯ В ПОГРЕБАЛЬНОМ ОБРЯДЕ ЭПОХИ БРОНЗЫ (ПО МАТЕРИАЛАМ ПАМЯТНИКОВ ЛИСАКОВСКОЙ ОКРУГИ).....	149
<b>Хаванский А. И.</b> ТИПОЛОГИЯ ПОГРЕБАЛЬНЫХ КОМПЛЕКСОВ СИНТАШТИНСКОЙ КУЛЬТУРЫ.....	152
<b>Шрайбер Ф. А.</b> ВОЗМОЖНОСТИ ЛАНДШАФТНО-АРХЕОЛОГИЧЕСКОГО АНАЛИЗА ДЛЯ ВЫЯВЛЕНИЯ ЗАКОНОМЕРНОСТЕЙ РАССЕЛЕНИЯ В ЛЕСОСТЕПИ ВЕЛИКОГО УРАЛА И ЗАПАДНОЙ СИБИРИ ...	154

## АРХЕОЛОГИЯ РАННЕГО ЖЕЛЕЗНОГО ВЕКА

<b>Берлина С. В., Цембалюк С. И.</b> ТРАДИЦИИ И ИННОВАЦИИ ЖИЛИЩНОГО ЗОДЧЕСТВА НАСЕЛЕНИЯ ЛЕСОСТЕПНОЙ ПОЛОСЫ ЗАУРАЛЬЯ В РАННЕМ ЖЕЛЕЗНОМ ВЕКЕ .....	156
<b>Борзунов В. А.</b> ГОРОДИЩЕ МЕТАЛЛУРГОВ ИТКУЛЬСКОЙ КУЛЬТУРЫ СЕРНЫЙ КЛЮЧ В УРАЛЬСКИХ ГОРАХ.....	159
<b>Васильева А. В., Коренюк С. Н., Перескоков М. Л.</b> НОВЫЕ ДАННЫЕ О ХРОНОСТРАТИГРАФИИ ГЛЯДЕНОВСКОГО КОСТИЩА .....	164
<b>Воробьева С. Л.</b> АРХЕОЛОГИЧЕСКИЙ МИКРОРАЙОН ГОРЫ КУРМАНТАУ В СЛОЖЕНИИ И РАЗВИТИИ КАРА-АБЫЗСКОЙ КУЛЬТУРЫ ЛЕСОСТЕПИ ЮЖНОГО ПРИУРАЛЬЯ .....	167
<b>Добровольский Л. С., Умиткалиев У. У.</b> МНОГОВЕКТОРНОСТЬ ПУЛЬСИРУЮЩИХ МИГРАЦИЙ СКИФОВ: ОДНОКУЛЬТУРНАЯ ИЛИ МУЛЬТИКУЛЬТУРНАЯ СРЕДА? .....	171
<b>Зимица О. Ю.</b> НОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ КАШИНСКОЙ КУЛЬТУРЫ РАННЕГО ЖЕЛЕЗНОГО ВЕКА В ЗАУРАЛЬЕ .....	174
<b>Зубов С. Э.</b> ЗНАКОВО-СМЫСЛОВЫЕ ФУНКЦИИ АМУЛЕТОВ ИЗ КЛЫКОВ ХИЩНИКОВ И ПОЯСОВ С МЕДВЕЖЬИМИ ЗУБАМИ .....	176
<b>Казанцева О. А.</b> ПРИЧЕРНОМОРСКИЙ ИМПОРТ В МОГИЛЬНИКАХ I–V ВВ. ПЕРМСКОГО ПРИКАМЬЯ .....	178
<b>Кисагулов А. В., Рябинина Е. А.</b> АРХЕОЗООЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ПОСЕЛЕНИЙ РАННЕГО ЖЕЛЕЗНОГО ВЕКА ДАЧНЫЙ-1 и 2 .....	181
<b>Колонских А. Г.</b> К ВОПРОСУ О ЗАУРАЛЬСКИХ АНАЛОГИЯХ В КЕРАМИКЕ БАХМУТИНСКОЙ КУЛЬТУРЫ.....	184

<b>Краева Л. А.</b> СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ТЕХНОЛОГИИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ КЕРАМИКИ ИЗ САРМАТСКИХ ЗАХОРОНЕНИЙ II КУРГАННОГО МОГИЛЬНИКА У С. ВТОРОЕ ИМАНГУЛОВО В ОРЕНБУРЖЬЕ .....	187
<b>Купцов Е. А., Купцова Л. В.</b> КОЛЛЕКТИВНОЕ ПОГРЕБЕНИЕ КОЧЕВНИКОВ РАННЕГО ЖЕЛЕЗНОГО ВЕКА ИЗ ЦЕНТРАЛЬНОГО ОРЕНБУРЖЬЯ С ПРЕДМЕТАМИ АХЕМЕНИДСКОГО ИМПОРТА (ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ) .....	192
<b>Лейбова Н. А.</b> ОДОНТОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА НАСЕЛЕНИЯ БАХМУТИНСКОЙ КУЛЬТУРЫ ПО МАТЕРИАЛАМ БИРСКОГО МОГИЛЬНИКА .....	196
<b>Лукиных А. А., Шулькин Е. С.</b> ИТОГИ ИССЛЕДОВАНИЙ КОМПЛЕКСА АРХЕОЛОГИЧЕСКИХ ПАМЯТНИКОВ ЭПОХИ РАННЕГО ЖЕЛЕЗНОГО ВЕКА – СРЕДНЕВЕКОВЬЯ НА ОЗ. ЕГИПАМЫНГЛОР .....	200
<b>Майстренко Д. А., Орлова Е. М.</b> ПАЛЕОГЕОГРАФИЧЕСКИЙ КОНТЕКСТ ПОСЕЛЕНИЙ ЭПОХИ РАННЕГО ЖЕЛЕЗНОГО ВЕКА В НИЖНЕМ ТЕЧЕНИИ Р. ВИШЕРА .....	205
<b>Недомолкина Н. Г.</b> ОРНИТОМОРФЫ ИЗ МЕТАЛЛА ПОСЕЛЕНИЯ ВЕКСА 1 (ВЕРХНЯЯ СУХОНА) (VII–VI ВВ. ДО Н. Э. – I–III ВВ. Н. Э.) .....	209
<b>Николаев С. Ю.</b> СЛУЧАЙНЫЕ НАХОДКИ МЕЧЕЙ И КИНЖАЛОВ РАННИХ КОЧЕВНИКОВ ИЗ ДОЛИНЫ РЕКИ БОЛЬШОЙ ИК В ЮЖНОМ ПРИУРАЛЬЕ .....	212
<b>Перескоков М. Л., Якимова Д. А.</b> ОРНАМЕНТАЛЬНЫЕ МОТИВЫ (К ВОПРОСУ О МЕТОДИКЕ ОПИСАНИЯ И ОБРАБОТКИ КЕРАМИЧЕСКОГО МАТЕРИАЛА) .....	217
<b>Писаревский Н. П.</b> «ИСКОННЫЕ ЭЛЛИНЫ», «ИНДЫ ЗА ФРАКИЕЙ» И «ГИПЕРБОРЕИ» .....	221
<b>Пономарева Т. М., Коноваленко М. В., Балужева Ю. В.</b> РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ПОСЕЛЕНИЯ РАННЕГО ЖЕЛЕЗНОГО ВЕКА АТМПЕЛЬБУРИЙ 20 В БАССЕЙНЕ Р. БОЛЬШОЙ ЮГАН .....	224
<b>Потемкина Т. М., Марсадоллов Л. С.</b> СКАЛЬНЫЕ ОБЪЕКТЫ С «БАШНЯМИ» И АСТРОНОМИЧЕСКИМ СОДЕРЖАНИЕМ НА ТЕРРИТОРИИ ЕВРАЗИИ .....	227
<b>Проценко А. С.</b> СОЦИАЛЬНАЯ СТРУКТУРА НАСЕЛЕНИЯ ШИПОВСКОГО ГРУНТОВОГО МОГИЛЬНИКА. ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЕ СООБЩЕНИЕ .....	232
<b>Савельев Н. С.</b> ДИНАМИКА И ОСОБЕННОСТИ ОСВОЕНИЯ КОЧЕВНИКАМИ I ТЫС. ДО Н. Э. ТЕРРИТОРИИ ЮЖНОГО УРАЛА (ПО ДАННЫМ «СЛУЧАЙНЫХ» НАХОДОК КЛИНКОВОГО ОРУЖИЯ) .....	234
<b>Селин Д. В., Чемякин Ю. П.</b> ОСОБЕННОСТИ ГОНЧАРНОЙ ТЕХНОЛОГИИ НАСЕЛЕНИЯ СУРГУТСКОГО ВАРИАНТА КУЛАЙСКОЙ КИО (ПО МАТЕРИАЛАМ ПАМЯТНИКОВ БАРСОВОЙ ГОРЫ) .....	238
<b>Сиротин С. В., Богачук Д. С., Окороков К. С.</b> К ХРОНОЛОГИИ БОЛЬШИХ КУРГАНОВ НЕКРОПОЛЯ «ВЫСОКАЯ МОГИЛА – СТУДЕНИКИН МАР» В ЮЖНОМ ПРИУРАЛЬЕ .....	241
<b>Ширин Ю. В.</b> ХОЛМОГОРСКАЯ СТИЛИСТИЧЕСКАЯ ГРУППА ЛИТЬЯ И СОПУТСТВУЮЩИЕ ЕЙ ФОРМЫ .....	244
<b>Шербаков Н. Б., Шутелева И. А., Хакимова Л. С.</b> МЕДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ НОВО-УФИМСКОГО МОГИЛЬНИКА ЭПОХИ РАННЕГО ЖЕЛЕЗА .....	247

## АРХЕОЛОГИЯ СРЕДНИХ ВЕКОВ

<b>Балюнов И. В.</b> МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ БЛЯХА СО СРЕДНЕВЕКОВОГО ГОРОДИЩА ЯРКОВСКОЕ I .....	249
<b>Брюхова Н. Г.</b> КОМПЛЕКС ИЗ ПОГРЕБЕНИЯ СКЕЛЕТИРОВАННЫХ ОСТАНКОВ И КЕНОТАФА НА БАЯНОВСКОМ МОГИЛЬНИКЕ .....	252
<b>Васильев Д. В.</b> К ВОПРОСУ О ПРИЧИНАХ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ГОРОДА НА САМОСДЕЛЬСКОМ ГОРОДИЩЕ В ДЕЛЬТЕ ВОЛГИ .....	254

<b>Иванов В. А.</b>	КРИЗИС ТРАДИЦИОННОЙ ХРОНОЛОГИИ СРЕДНЕВЕКОВЫХ ДРЕВНОСТЕЙ ЮЖНОГО УРАЛА .....	257
<b>Кокоулин В. Г.</b>	ПРОБЛЕМА ИНТЕРПРЕТАЦИИ ЭТНИЧЕСКОЙ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ НОСИТЕЛЕЙ СРОСТКИНСКОЙ КУЛЬТУРЫ .....	260
<b>Котеньков С. А., Пилипенко С. А., Гончаров Е. Ю.</b>	МАТЕРИАЛЫ К ИЗУЧЕНИЮ МОНЕТНОГО ОБРАЩЕНИЯ НА ЮГЕ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ .....	263
<b>Макласова Л. Э.</b>	К ВОПРОСУ О БЕРЕСТЯНЫХ КАРКАСАХ БОКТАГ С ТЕРРИТОРИИ ЮЖНОГО УРАЛА .....	265
<b>Маслюженко Д. Н.</b>	САСАНИДСКОЕ БЛЮДО ИЗ СРЕДНЕГО ПРИТОБОЛЬЯ.....	268
<b>Матвеева Н. П., Третьяков Е. А., Зеленков А. С., Овчинников И. Ю.</b>	МОГИЛЬНИК ВОДЕННИКОВО-1 И ПРОБЛЕМА НАЧАЛЬНОГО ЭТАПА МАДЬЯРСКОГО ЭТНОГЕНЕЗА .....	271
<b>Моряхина К. В.</b>	КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ПОГРЕБАЛЬНЫХ ЯМ НА СРЕДНЕВЕКОВЫХ МОГИЛЬНИКАХ ПЕРМСКОГО ПРЕДУРАЛЬЯ .....	275
<b>Подосёнова Ю. А.</b>	ХИМИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ЮВЕЛИРНЫХ ИЗДЕЛИЙ ПЕРМСКОГО ПРЕДУРАЛЬЯ IX – ПЕРВОЙ ПОЛОВИНЫ X ВВ. ....	278
<b>Половников Л. В.</b>	РЕКОНСТРУКЦИЯ ЧИСЛЕННОСТИ СРЕДНЕВЕКОВОГО НАСЕЛЕНИЯ НА ПАМЯТНИКАХ РОДАНОВСКОЙ КУЛЬТУРЫ.....	282
<b>Пономарева Т. М., Лукиных А. А.</b>	СРЕДНЕВЕКОВАЯ КЕРАМИКА ПОСЕЛЕНИЯ ЕГИПАМЫНГЛОР 4 .....	284
<b>Руденко К. А.</b>	К ВОПРОСУ О РЕГИОНАЛЬНЫХ МИГРАЦИЯХ В ПРЕДУРАЛЬЕ В XI – XIV ВВ. ....	286
<b>Русланов Е. В.</b>	СЕЛИЩА ЧИЯЛИКСКОЙ КУЛЬТУРЫ ЗОЛОТООРДЫНСКОГО ВРЕМЕНИ В ЮЖНОМ ПРЕДУРАЛЬЕ: ПЛАНИРОВКА, ХРОНОЛОГИЯ И КУЛЬТУРНЫЕ СВЯЗИ .....	288
<b>Сериков Ю. Б.</b>	МАЛОИЗВЕСТНЫЙ КУЛЬТОВЫЙ ХОЛМ НА ОЗЕРЕ БОЛЬШОЙ ВАГИЛЬСКИЙ ТУМАН (СВЕРДЛОВСКАЯ ОБЛ.) .....	291
<b>Смертин А. Р.</b>	СРЕДНЕВЕКОВЫЕ ОРУДИЯ ДЛЯ ЧЕРНОЙ МЕТАЛЛУРГИИ И МЕТАЛЛООБРАБОТКИ ЛЕСНОГО ПРЕДУРАЛЬЯ.....	294
<b>Ткачев А. А., Ткачев Ал. Ал., Гюрджоян К. Г., Степанов И. С., Рассомахин М. А.</b>	БРОНЗОВЫЕ ИЗДЕЛИЯ СРЕДНЕВЕКОВЫХ МОГИЛЬНИКОВ ТАЗОВСКОГО ЗАПОЛЯРЬЯ (ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ХИМИЧЕСКОГО АНАЛИЗА) .....	298
<b>Третьяков Е. А.</b>	УРАЛО-СИБИРСКИЙ РЕГИОН В РАЗВИТОМ СРЕДНЕВЕКОВЬЕ (К ВОПРОСУ О ПАМЯТНИКАХ МАКУШИНСКОГО ТИПА).....	300
<b>Харин П. А., Владимиров Н. В.</b>	БЕЛЬСКО-ТРОИЦКИЙ МОГИЛЬНИК – ПАМЯТНИК XI–XIII ВВ. В ВЕРХОВЬЯХ Р. ВЯТКИ (ПО МАТЕРИАЛАМ АРХЕОЛОГИЧЕСКОЙ ЭКСПЕДИЦИИ 2020 Г.).....	303
<b>Черных Е. М.</b>	НОВЫЙ МОГИЛЬНИК VI–VII ВВ. Н. Э. НА СЕВЕРЕ УДМУРТИИ (БАССЕЙН Р. ЧЕПЦЫ): НЕКОТОРЫЕ ИТОГИ ИССЛЕДОВАНИЙ 2018–2021 ГГ. ....	306
<b>Чикунова И. Ю.</b>	ТРАНСУРАЛЬСКИЕ МИГРАЦИИ В СРЕДНЕВЕКОВЬЕ .....	308

## АРХЕОЛОГИЯ НОВОГО ВРЕМЕНИ

<b>Виноградов Р. О.</b>	ЧИМЕЕВО-1 – ЯМСКАЯ СТАНЦИЯ XVII ВЕКА .....	310
<b>Гильдерман А. В., Сауков Г. Н.</b>	БУТЫЛОЧНЫЕ КЛЕЙМА СТЕКОЛЬНЫХ И ФАЯНСОВЫХ ЗАВОДЧИКОВ СТУПИНЫХ ИЗ КУЛЬТУРНОГО СЛОЯ Г. ЕКАТЕРИНБУРГА .....	313

<b>Егоров А. В.</b>	
АРХЕОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ НА ВОЛКОВСКОМ МОГИЛЬНИКЕ XVI–XVIII ВВ. В СЛОБОДСКОМ РАЙОНЕ КИРОВСКОЙ ОБЛАСТИ.....	316
<b>Калугина Д. А.</b>	
СОБОРНАЯ ПЛОЩАДЬ Г. САРАПУЛА ВЯТСКОЙ ГУБЕРНИИ В XVII–XIX ВВ. ....	318
<b>Кряжевских А. Л.</b>	
РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ОЗЕРСКОГО МОГИЛЬНИКА XVII–XVIII ВВ. В ЛУЗСКОМ РАЙОНЕ КИРОВСКОЙ ОБЛАСТИ.....	320
<b>Перевозчикова С. А., Бернц В. А.</b>	
ПРИУРАЛЬСКАЯ ФАЯНСОВАЯ ПОСУДА ИЗ КВАРТАЛОВ ПО УЛ. КРАСНАЯ ПОСЕЛЕНИЯ «ИЖЕВСКИЙ ЗАВОД» .....	322
<b>Сауков Г. Н.</b>	
К МЕТОДИКЕ ОПИСАНИЯ И ПУБЛИКАЦИИ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ НАХОДОК АРХЕОЛОГИЧЕСКОГО ФАРФОРА И ФАЯНСА .....	327
<b>Тихонов С. С.</b>	
МАТЕРИАЛЫ К ЭТНОАРХЕОЛОГИЧЕСКИМ ИССЛЕДОВАНИЯМ НАСЕЛЕНИЯ СЕВЕРНОГО ЗАУРАЛЬЯ.....	330
<b>СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРАХ.....</b>	<b>332</b>