

Министерство культуры Самарской области
Самарский областной историко-краеведческий музей им. П.В. Алабина
Самарский государственный социально-педагогический университет

ТРУДЫ
VI (XXII) ВСЕРОССИЙСКОГО
АРХЕОЛОГИЧЕСКОГО СЪЕЗДА
в Самаре

Том II

Ответственные редакторы
академик РАН А.П. Деревянко,
академик РАН Н.А. Макаров,
доктор исторических наук О.Д. Мочалов

Самара 2020

УДК 902/904
ББК 63.4
Т78

*Печатается по решению редакционно-издательского совета
Самарского государственного социально-педагогического университета*

*Издание осуществлено при финансовой поддержке
Министерства культуры Самарской области*

Т78 **Труды VI (XXII) Всероссийского археологического съезда в Самаре.** В 3-х т. / Отв. ред. А.П. Деревянко, Н.А. Макаров, О.Д. Мочалов. – Самара : СГСПУ, 2020. – Т. II. – 376 с.: ил.

ISBN 978-5-8428-1170-0

Редакционная коллегия

К.М. Андреев, С.А. Васильев, А.А. Выборнов, Ю.И. Колев, Д.С. Коробов, А.Ф. Кочкина,
В.Д. Кузнецов, П.Ф. Кузнецов, Л.В. Кузнецова, С.В. Кузьминых, В.Н. Мышкин, Д.А. Сташенков,
М.А. Турецкий, В.Я. Шумкин

Во втором томе трудов помещены статьи по докладам, вошедшим в программу VI (XXII) Всероссийского археологического съезда, который должен был состояться в Самаре в октябре 2020 г. Представлены публикации по следующим разделам: «Античная археология Причерноморья и Северного Кавказа», «Культурно-исторические процессы в раннем железном веке», «Этнокультурные процессы I тыс. н.э. в Евразии», «Археология средневековой Руси и сопредельных территорий», «Археологическое изучение городов», «Проблемы археологического изучения фортификации раннего железного века и средневековья», «Археологическое изучение сельских поселений», «Кочевые культуры Евразии».

Издание предназначено для археологов и историков, а также для специалистов смежных и естественнонаучных дисциплин.

ISBN 978-5-8428-1170-0

Список литературы

Викторова В.Д. Этапы развития фигурно-штампованной орнаментации на сосудах памятников бассейна р. Тавды // Проблемы хронологии и культурной принадлежности археологических памятников Западной Сибири. Томск: Томск. ун-т, 1970. С. 254–270.

Викторова В.Д., Морозов В.М. Среднее Зауралье в эпоху позднего железного века // Кочевники урало-казахских степей. Екатеринбург: УИФ «Наука», 1993. С. 173–192.

Викторова В.Д. Синдея, городище; Синдейская культура // Уральская историческая энциклопедия. Екатеринбург: УрО

РАН; Екатеринбург, 1998. С. 478.

Мельник Т.В. Планировка поселения раннего железного века Ендырское VIII (по материалам раскопок 2002–2018 гг.) // Полевые исследования в Верхнем Приобье, Прииртышье и на Алтае (археология, этнография, устная история и музееведение). 2018 г.: Материалы XIV междунар. науч.-практ. конф. (Барнаул, 22–23 мая 2019 г.). Барнаул: Алт. ун-т, 2019. Вып. 14. С. 77–81.

Мошинская В.И. Археологические памятники Севера Западной Сибири. М.: Наука, 1965. 68 с. (САИ. 1965. Вып.Д3/8).

ЗАЩИТНЫЙ ДОСПЕХ ВОИНА ИЗ КОЛЛЕКЦИИ КУДАШЕВСКОГО I МОГИЛЬНИКА III–V вв.: ОПЫТ РЕКОНСТРУКЦИИ

© 2020 г. О.А. Казанцева (kazantsevaolga@yandex.ru)

Удмуртский государственный университет, Ижевск, РФ

Аннотация. В статье представлена модель уникального для Среднего Прикамья защитного снаряжения воина – ламеллярного доспеха. Предмет происходит из погребения 160 Кудашевского I могильника (Бардымский район, Пермский край). Кроме доспеха, в вещевом комплексе захоронения содержались престижные и статусные для воина-предводителя предметы: шлем, меч, наконечник копья, нож, косы-горбуши.

Ключевые слова: могильник, III–V вв., Среднее Прикамье, реконструкция, защитный доспех, ламеллярные пластины.

В 2004 г. при исследовании грунтовой части Кудашевского I могильника в погр. 160 среди инвентаря, сопровождающего умершего, был найден металлический доспех. При первой публикации материалов погребения предмет был атрибутирован как защитное средство воина. Были представлены основные конструктивные части, сведения о морфологии, определена дата могилы – конец IV в. – начало V в., обозначены аналогии на территории Прикамья и за его пределами (Казанцева, Нагиев, 2017. С. 80–82).

Цель статьи – визуализация доспеха с использованием метода реконструкции. Задачей исследования является объемное воспроизведение доспеха.

В отечественной археологической литературе известны труды В.В. Горбунова, А.П. Зыкова, В.А. Ишаева, И.В. Рукавишниковой, А.П. Уманского, в которых ученые анализируют древние металлические доспехи (Горбунов, 2018. С. 8–23; Зыков, 2016. С. 223–225; Ишаев, 2013. С. 191–199; Рукавишникова, 2013. С. 71–78; Уманский, 1974. С. 136–149). Представлены также методические рекомендации по извлечению и работе с доспехами в кабинетных условиях (Ишаев, 2013. С. 191–199).

Методика работы с предметом включала два этапа: полевой и камеральный. Выборка металлических пластин проводилась пластами (верхний и нижний), что соотносилось с конструкцией, состоящей из нагрудной и наспинной части изделия. В поле доспех был зарисован *in situ*, что позволило представить систему крепления пластин и фасон предмета. Сохранность доспеха была не полная, пластины хрупкие, покрыты коррозией и восстановлению не подлежат, поэтому изъятие предмета из грунта монолитом с последующей реставрацией было невозможно. В качестве способа дальнейшего исследования предмета была выбрана графическая реконструкция, позволяющая представить артефакт с учетом конкретных размеров. На следующем этапе было выяснено, что предмет представлял собой жилет с подкладом, который надевался через голову. В доспехе выделено 3 типа пластин: прямоугольные со слабой профилировкой, имеющие по две пары крепежных отвер-

стий на торцах и прямоугольные с вогнутой профилировкой (размеры 20–23,5×1,6–2,0 см) – в передней части и прямоугольные со слабой профилировкой меньшей длины в плечевой части (размеры 12–18×1,0–1,8 см). В поперечном профиле пластины чуть выпуклые. Вертикальные пластины соединялись между собой в нагрудной части в 2 полосы высотой 18 см и 22 см, в плечевой части на спине располагалась еще одна полоса. Полосы скреплялись заклепками металлическим кантом на сгиб с внутренней стороны по пройма и горловине. Система отверстий и заклепок по боковым пластинам доспеха свидетельствовала о подкладе, в некоторых местах сохранились остатки ткани. Крепление вертикальных рядов изделия было менее жестким, следовательно, создавало некоторую подвижность

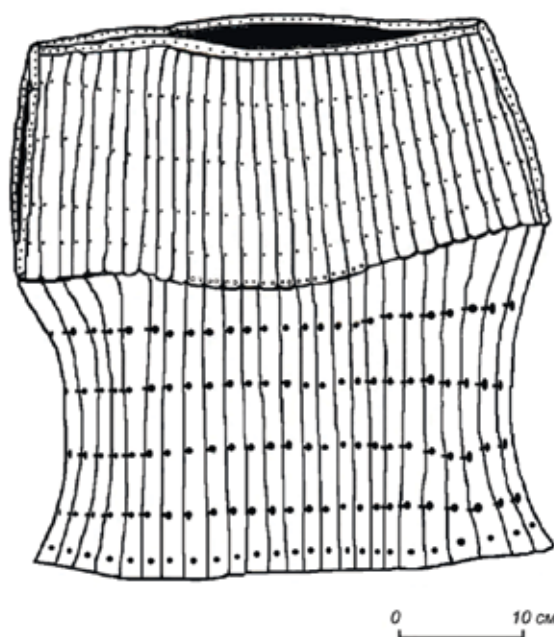


Рис. 1. Кудашевский I могильник. Реконструкция доспеха, металл, органика.

предмету, а горизонтальных полос – жестким. Доспех состоял из двух частей: нагрудной и наплечной, образованных из отдельных лент, набранных из вертикальных металлических пластин. Одна из лент располагалась от плеч до груди, а вторая – от линии груди до низа живота. Лента, защищающая талию человека, имела изгиб, характерный для перехода от области груди к бедрам. Каждая горизонтальная лента имела одинаковые вертикальные пластины, имеющие отверстия (0,3 см) по длинной стороне через 5 см. В нагрудной части доспеха вертикальные пластины заходили друг на друга справа налево на 0,3–0,5 см. Отмечено два способа крепления пластин: заклепками (сохранились штифты со шляпками) – в центре изделия и скобками из металлической проволоки через крепежные отверстия с закруткой на изнанке – по бокам. Доспех имел комбинированную систему крепления пластин, что является его особенностью. В изделии, когда защищен торс и плечи, доспех фиксировался с помощью кожаных ремней с бронзовыми пряжками на спине в области пояса человека. В результате изучения морфологии, кроя изделия,

системы крепления и оформления пластин доспеха была создана его модель (рис. 1). Доспех относится к ламеллярному типу. Функциональное назначение доспеха – защитить уязвимые части тела конного воина, что и учитывалось в данной конструкции. О происхождении доспеха такого типа была высказана точка зрения о его азиатском поступлении или изготовлении (Казанцева, Нагиев, 2017. С. 82). Вероятно, предмет связан с сяньбийской традицией китайских доспехов IV в. н. э., на которых окантовочные отверстия и на прямоугольных пластинах размещались в центре пластины (Горбунов, 2013. С. 82). Однако, на прямоугольных пластинах кудашевского предмета отверстия расположены не в центре, а по краю длинной или короткой стороны.

Перспектива изучения доспехов в военном деле связана не только с реконструкцией изделий, пониманием оптимального выбора защиты человека в конкретной ситуации, но и с визуальным представлением о защитном обмундировании воина в середине I тыс. н. э. в Среднем Прикамье.

Список литературы

- Горбунов В.В. Пластинчато-кольчатые панцири Западной Сибири и Приуралья эпохи Великого переселения народов // ПА. № 4. 2018. С. 8–23.
- Горбунов В.В. Этнокультурные признаки в оформлении железных пластин ламеллярного доспеха // КСИА. 2013. Вып. 231. С. 78–87.
- Зыков А.П. Защитное вооружение Тарасовского могильника (шлемы и доспехи) // Археологическое наследие Урала: от первых открытий к фундаментальному научному знанию (XX Уральское археологическое совещание): Материалы Всероссийской (с международным участием) научн. конф. Ижевск: Ин-т компьютерных исследований, 2016. С. 223–225.
- Ишаев В.А. Ранний образец восточноевропейского средневекового панциря (защитный доспех из раскопок в Краснодарском крае) // КСИА. 2013. Вып. 228. С. 191–199.
- Казанцева О.А., Нагиев З.Ш. Погребение тяжелооруженного всадника в Кудашевском I могильнике // ПА. 2017. № 2. С. 73–90.
- Рукавишников И.В. К вопросу изучения доспехов евразийской степи раннего железного века (анalogии, взаимовлияние и происхождение) // КСИА. 2013. Вып. 231. С. 71–78.
- Уманский А.П. Могильники верхнеобской культуры на Верхнем Чумыше // Бронзовый и железный век Сибири. Новосибирск, 1974. С. 136–149.

САРМАТСКОЕ ПОГРЕБЕНИЕ С КОМПЛЕКСА ЛЕБЕДЕВКА (ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ ОБЗОР)

© 2020 г. М.Д. Калменов (kalmenoff@mail.ru)

Западно-Казахстанский инновационно-технологический университет, Уральск, Казахстан

Аннотация. Статья посвящена предварительным результатам археологических раскопок кургана № 1 комплекса Лебедевка. Раскопки проводились под руководством к.и.н. М.Д. Калменова в 2018 г. Под насыпью кургана выявлено три погребения. В работе рассматривается погребальный обряд племен, обитавших в западных регионах Казахстана в раннем железном веке. Сопровождающий материал позволяет датировать все три захоронения кургана концом VI–V вв. до н. э. В пользу этой даты свидетельствуют многочисленные аналогии предметам вооружения (наконечники стрел), костяная ложечка, выполненная в зверином стиле, флакон для косметики, так называемый kohl-tubes из финикийского стекла, а также предметы культа.

Ключевые слова: курганный комплекс Лебедевка, Южное Приуралье, ранний железный век, сарматы, миниатюрный керамический сосуд, сосуд из финикийского стекла, наконечники стрел.

Лебедевский погребальный комплекс занимает особое место среди курганных древностей Южного Приуралья. В указанном районе сконцентрировано около 300 курганных насыпей (Железчиков и др., 2006). Курганы могильника Лебедевка, расположенные на ровном плато между степными речками Калдыгайты и Утва, привлекли к себе внимание исследователей еще в 60–70 гг. XX века. После ряда замечательных находок, полученных в ходе раскопок курганов экспедицией Уральского пединститута под руководством Г.И. Багрикова (Багриков и др., 1968. С. 63–76), исследователи в полной мере оценили, какое важное ме-

сто среди памятников скифо-сарматского времени региона занимает открытый могильник, находящийся на границе Западно-Казахстанской и Актюбинской областей Республики Казахстан (рис. 1). Для его изучения организуется совместная экспедиция Уральского педагогического института и Института археологии АН СССР под руководством Г.А. Кушаева и М.Г. Мошковой (Мошкова и др., 1973. С. 72–74). Дальнейшие раскопки на памятнике связаны с активной работой Б.Ф. Железчикова, при его участии и позже под его руководством в 1977–1981 гг. было исследовано 160 курганов (Железчиков и др., 2006. С. 8). После

СОДЕРЖАНИЕ

АНТИЧНАЯ АРХЕОЛОГИЯ ПРИЧЕРНОМОРЬЯ И СЕВЕРНОГО КАВКАЗА

Античное население Таманского полуострова по данным краниологии (по материалам могильника Волна 1) <i>А.Н. Абрамова</i>	5
Детские погребения в амфорах некрополя Танаиса <i>Л.О. Базилевич, Д.С. Бунин. С.М. Ильяшенко</i>	7
Конструктивные особенности каменных ящиков некрополя Фанагории <i>О.М. Ворошилова</i>	8
Население периферии азиатского Боспора V–II вв. до н. э. по материалам некрополя у пос. Кучугуры <i>С.С. Горланов, А.А. Малышев</i>	10
Акрополь Фанагории в эпоху Спартокидов <i>А.А. Завойкин</i>	11
Сырцовые склепы на некрополе Артющенко-2 <i>С.В. Кашаев</i>	13
Античные строительные традиции в ранневизантийское время (по материалам Верхнегостагаевского городища) <i>А.С. Клемешов, А.А. Малышев</i>	15
К вопросу о географической идентичности оборонительных валов Восточного Крыма <i>А.А. Супренков</i>	17
Лепная керамика могильника римского времени Фронтное 3 <i>Е.В. Суханов</i>	19
Маркульское городище: от античности до средневековья <i>Г.В. Требелева, Г.Ю. Юрков, З.Г. Хондзия. С.М. Сакания</i>	20
Херсонес и Юго-Западный Крым в позднеантичную эпоху: основные итоги и проблемы исследования <i>С.В. Ушаков, М.А. Матросов</i>	22
Позднеантичный Херсонес: относительно редкие типы амфор <i>С.В. Ушаков</i>	24
Местные и привозные типы кухонной керамики из Мирмекия по данным естественнонаучных анализов <i>Е.В. Четверкина</i>	26

КУЛЬТУРНО-ИСТОРИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ В РАННЕМ ЖЕЛЕЗНОМ ВЕКЕ

Сарматы между Хопром и Волгой (хронологический аспект) <i>Р.С. Берестнев</i>	29
Постскифские памятники в Верхнем Подонье <i>И.Е. Бирюков</i>	30
Мифологические существа в зверином стиле сарматов Волго-Донского региона <i>А.А. Битюшкова</i>	32
Зороастрийские ритуалы в Северо-Восточном Прикаспии <i>Е.С. Богданов, А.Е. Астафьев</i>	34
Изучение изделий из кожи Саяно-Алтайского нагорья VIII–II вв. до н. э. Предварительные итоги <i>В.С. Бусова, П. Хоммель, С. Браун</i>	36
Погребальные комплексы культуры Янлан раннего железного века <i>А.В. Варенов</i>	38
Погребальные памятники сяньби (сяньбэй) из Внутренней Монголии <i>А.В. Варенов</i>	39
«Распростертые» птицы селенгинских писаниц с оградками и их китайские датирующие параллели <i>А.В. Варенов</i>	41
Новые данные об архитектуре тагарских погребальных комплексов Мариинской лесостепи <i>П.В. Герман</i>	43
Предметный комплекс одежды населения Верхнего Приобья эпохи раннего железа в работах А.П. Уманского <i>Н.Н. Головченко</i>	45
Богатыри севера Западной Сибири: парадный доспех раннего железного века <i>Ан.В. Гусев, Н.В. Федорова</i>	46

Снаряжение лошади из могильника пазырыкской культуры Ханкаринский дол (Алтай): комплексный анализ и реконструкция	
<i>П.К. Дашковский</i>	48
Хронология миграционного пути юэчжей из Ганьсу на территорию Северной Бактрии в свете археологических и письменных источников	
<i>В.Л. Денисенко</i>	51
Многослойная стоянка Желвак 5 в Северной Туве и ее окружение: геомагнитные разведки и первые результаты исследования	
<i>Н.А. Жогова, Л. Олещак, И. Пенькос, М.М. Пжибыла</i>	52
Ареал памятников синдейского типа в Зауралье (ранний железный век)	
<i>А.П. Зыков, С.Ф. Кокишаров, Т.В. Жилина</i>	54
Защитный доспех воина из коллекции Кудашевского I могильника III–V вв.: опыт реконструкции	
<i>О.А. Казанцева</i>	55
Сарматское погребение с комплекса Лебедевка (предварительный обзор)	
<i>М.Д. Калменов</i>	56
Курганный могильник Новозаведенное-III на Ставрополье: взаимодействие скифской и кобанской культур	
<i>А.Р. Канторович, В.Е. Маслов</i>	61
Краниологические материалы кокзельской культуры с прикурганной территории археологического памятника Туннуг I	
<i>Ю.О. Капицус, Marco Milella</i>	63
Железные изделия в бронзовом – раннем железном веке Восточной Европы: артефакты и культуры	
<i>М.Т. Кашуба, М.А. Кулькова, А.А. Кульков, М.А. Стрельцов</i>	65
Переиспользование оленных камней в погребальных обрядах кочевников древней Тувы	
<i>М.Е. Килуновская</i>	67
Изучение периферии и внутримогильных конструкций Пятого пазырыкского кургана	
<i>Н.А. Константинов, Е.В. Степанова</i>	68
Технология сарматской керамики из могильников Западного Казахстана	
<i>Л.А. Краева</i>	70
Новые типы сарматских металлических браслетов (по материалам находок из Южного Приуралья)	
<i>Е.А. Куцзов</i>	72
Приморские культуры Охотоморья: культурно-этнические связи с сопредельными территориями	
<i>А.И. Лебединцев</i>	74
Использование предметов вооружения в погребальной практике у ранних кочевников Лесостепного Алтая	
<i>О.С. Лихачева</i>	75
«Текстильные» отпечатки на керамике дьяковской культуры – подходы к систематизации	
<i>О.А. Лопатина</i>	77
Новые материалы скифского времени на Нижнем Дону	
<i>С.И. Лукьяшко</i>	79
Керамика в ареале цэпаньской археологической общности	
<i>П.В. Мандрыка, О.С. Комарова</i>	79
Нижнепорожинская культура раннего железного века в южной тайге Среднего Енисея	
<i>П.В. Мандрыка</i>	81
О семантической близости образов на зеркале из Келермеса на Кубани и на колоде из Башадара-2 на Алтае	
<i>Л.С. Марсадолов</i>	83
Археологические данные о системе религиозных воззрений земледельческого населения Средней Азии в эпоху раннего железа	
<i>В.В. Мокробродов</i>	85
Стойбище охотников раннего железного века на северного оленя в Большеземельской тундре	
<i>А.М. Мурыгин</i>	86
Метод экспресс реконструкции погребальных сооружений из дерева	
<i>В.П. Мыльников</i>	88
Конское снаряжение кочевников Южного Приуралья в конце VI – V в. до н. э.	
<i>В.Н. Мышкин</i>	89
Инновации в технологии изготовления кельтов раннего железного века Сибири	
<i>Д.А. Ненахов</i>	91

Современное состояние исследований о происхождении польцевской археологической культуры на востоке Азии <i>С.П. Нестеров, А.Е. Соболев</i>	93
Мечи и кинжалы с кольцевидным навершием: случайные находки с территории Южного Приуралья <i>С.Ю. Николаев</i>	95
Поселения с сетчатой керамикой окрестностей Галичского озера <i>А.В. Новиков</i>	97
Материальная культура Макарьевского городища (II тыс. до н. э. – I тыс. н. э.) <i>Э.И. Оруджов</i>	99
Исследование городища Манчиха и реконструкция климата начала субатлантического периода Самарской лесостепи <i>В.Е. Приходько, Т.Ф. Трезуб, Д.И. Васильева, Е.В. Волкова, А.В. Денисов</i>	101
Конские амулеты Новолабинского могильника <i>Б.А. Раев</i>	103
Мугоджарская группа ранних кочевников Южного Урала скифо-сарматского времени <i>Н.С. Савельев</i>	105
Элементный состав бронз из археологических памятников Кия-Чулымского междуречья (северные предгорья Кузнецкого Алатау) в контексте периодизации тагарской культуры <i>А.С. Савельева</i>	107
Дромосные погребения ранних кочевников Южного Урала <i>С.В. Сиротин, Д.С. Богачук, К.С. Окороков</i>	109
Костяные и металлические доспехи кочевников Южного Урала (по материалам некрополей Переволочан I, Филипповка 1, 2, Высокая Могила – Студеникин Мар) <i>С.В. Сиротин, К.С. Окороков</i>	111
Железные боевые топоры раннего железного века Северо-Западного Закавказья и их аналогии в соседних регионах <i>А.Ю. Скаков</i>	113
Комплекс археологических памятников на горе Джантух: новое в изучении эпохи раннего железного века Восточной Абхазии <i>А.Ю. Скаков, А.И. Джосуа</i>	116
Женские погребения кургана 3 могильника Кичигино I (Южное Зауралье) <i>А.Д. Таиров</i>	117
«Оленные» камни в Синьцзяне: распространение и особенности изучения <i>А.А. Тишкин, А. Чань</i>	119
Посмертные трепанации черепа в Минусинской котловине: трасологическое исследование по материалам из раннетесинских склепов <i>Е.Н. Учанева, А.А. Малютина, В.С. Бусова, Е.Ю. Гиря</i>	121
Курганы элиты скифо-сакского времени с территории Кулунды <i>Я.В. Фролов</i>	123
Скифский звериный стиль и его аспекты в захоронениях лошадей кургана Аржан-1 <i>В. Хорват, Г. Сабо</i>	125
Псалии из клыка кабана в культуре населения евразийских степей в начале скифского времени <i>В. Хорват, Г. Сабо</i>	127
О северных границах распространения традиции искусственной деформации головы у поздних сармат в ареале Волго-Уралья <i>А.А. Хохлов, И.Р. Газимзянов</i>	129
Стратиграфия на памятниках раннего железного века Барсовой горы <i>Ю.П. Чемякин</i>	130
Ананьинская культурно-историческая область <i>А.А. Чижевский</i>	132
Становление Великого Шелкового пути и пазырыкская культура <i>П.И. Шульга</i>	134
Ярусные захоронения Ново-Уфимского могильника кара-абызской культуры: феномен или ранее не выявленная особенность <i>Н.Б. Щербаков, В.В. Овсянников, И.А. Шутелева</i>	136

ЭТНОКУЛЬТУРНЫЕ ПРОЦЕССЫ I ТЫС. Н. Э. В ЕВРАЗИИ

Комплекс славянских памятников конца I тыс. н. э. на р. Воронеж (урочище Лысяя гора) <i>Н.Е. Арсенова, А.В. Деревянко, А.Г. Яблоков</i>	138
--	-----

К ВОПРОСУ О ГОТО-ВЕНЕДСКИХ КОНТАКТАХ В ПРИБАЛТИКЕ <i>А.В. Богачев, А.В. Кузнецов, А.А. Хохлов</i>	140
АНТРОПОЛОГИЧЕСКИЙ МАТЕРИАЛ ДЕМЁНКОВСКОГО МОГИЛЬНИКА (РАСКОПКИ 2007 ГОДА) <i>Н.Г. Брюхова</i>	142
ПОГРЕБАЛЬНЫЙ ОБРЯД НОВОСЛАВСКОГО II МОГИЛЬНИКА: АРХЕОЛОГИЧЕСКИЙ И АРХЕОЗООЛОГИЧЕСКИЙ АСПЕКТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ <i>Р.Р. Валиев, Г.Ш. Асылгараева</i>	144
ПЕРСОНАЖИ В ТРЕХРОГИХ ГОЛОВНЫХ УБОРАХ ТЮРКСКОГО ВРЕМЕНИ И ПЕТРОГЛИФЫ ПАМЯТНИКА УЦЗЯЧУАНЬ В ПРОВИНЦИИ ГАНЬСУ (КНР) <i>А.В. Варенов</i>	146
КОМПЛЕКСЫ ВООРУЖЕНИЯ У НАСЕЛЕНИЯ ДОНО-ДОНЕЦКОГО РЕГИОНА ВО ВТОРОЙ ПОЛОВИНЕ VIII – НАЧАЛЕ X в. <i>С.И. Владимиров</i>	148
СВЯЩЕННАЯ КЕДРОВАЯ РОЩА: РЕЗУЛЬТАТЫ АРХЕОЛОГИЧЕСКОГО ИЗУЧЕНИЯ В 2013–2019 ГОДАХ <i>З.Г. Гайдакова, О.В. Кардаш</i>	150
ИСТОРИЧЕСКАЯ ДИНАМИКА РАССЕЛЕНИЯ ПЕРМСКИХ НАРОДОВ В ЭПОХУ ЖЕЛЕЗА (VIII в. до н. э. – XV в. н. э.) <i>Р.Д. Голдина</i>	152
ИЗДЕЛИЯ ИЗ ПОДЕЛОЧНЫХ КАМНЕЙ И ОРГАНИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ ПО МАТЕРИАЛАМ ТАНКЕЕВСКОГО МОГИЛЬНИКА (ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ) <i>А.В. Губайдуллина</i>	155
ОСТРОВ МЕРТВЫХ. СРЕДНЕВЕКОВЫЙ МОГИЛЬНИК ЗЕЛЕНЫЙ ЯР – МЕЖДИСЦИПЛИНАРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ <i>Ал.В. Гусев</i>	157
КАМЕННЫЕ ВЫКЛАДКИ СЕВЕРО-ЗАПАДНОЙ ЧУКОТКИ <i>Г.К. Данилов</i>	158
ПОЛЬЦЕВСКАЯ КУЛЬТУРА ПРИМОРЬЯ: ФОРМИРОВАНИЕ И ГЕНЕЗИС <i>О.В. Дьякова, Е.В. Сидоренко</i>	161
К ВОПРОСУ О ВЫДЕЛЕНИИ ПОТЧЕВАШСКОГО ЭТАПА В ЛЕСОСТЕПИ ПРИТОБОЛЬЯ ПО МАТЕРИАЛАМ МНОГОСЛОЙНЫХ ПАМЯТНИКОВ <i>А.С. Зеленков</i>	162
ОДОНТОЛОГИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ СЕЛИКСЕНСКОГО МОГИЛЬНИКА II–VIII вв. <i>Д.С. Иконников, О.А. Калмина</i>	164
ПОЗДНЕДЬЯКОВСКАЯ КУЛЬТУРА НА ВОЛГО-БАЛТИЙСКИМ ВОДОРАЗДЕЛЕ <i>И.В. Исланова</i>	166
САРМАТСКОЕ НАСЛЕДИЕ В ВОЛЖСКОЙ БОЛГАРИИ <i>Е.П. Казаков</i>	168
ПРАВОБЕРЕЖЬЕ КАМЫ В РАННЕМ СРЕДНЕВЕКОВЬЕ: СОЗДАВАЯ НЕСУЩЕСТВУЮЩИЕ КУЛЬТУРЫ <i>А.А. Красноперов</i>	170
НОВЫЙ КОТЕЛ «ГУННСКОГО ТИПА» <i>Е.В. Круглов</i>	172
ПАМЯТНИКИ I тыс. н. э. НА СРЕДНЕЙ ШЕКСНЕ <i>А.В. Кудряшов</i>	174
ДРЕВНОСТИ БАССЕЙНА р. ВЯТКИ КАК ИСТОЧНИК ПО МЕЖКУЛЬТУРНЫМ СВЯЗЯМ РЕГИОНА В РАННЕМ СРЕДНЕВЕКОВЬЕ <i>Н.А. Лещинская</i>	176
БУСЫ РИМСКОГО ВРЕМЕНИ ИЗ МОГИЛЬНИКА ФРОНТОВОЕ 3 В ЮГО-ЗАПАДНОМ КРЫМУ: ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ НАБЛЮДЕНИЯ <i>А.В. Мастыкова</i>	177
МОХЭСКОЕ НАСЕЛЕНИЕ ЗАПАДНОГО ПРИМОРЬЯ <i>Я.Е. Пискарева</i>	179
КОМПЛЕКСНОЕ ИЗУЧЕНИЕ ГОРОДИЩ I тыс. ЛЕСОСТЕПНОГО АЛТАЯ <i>В.О. Сайберт</i>	181
ГРУНТОВЫЕ СКЛЕПЫ МОГИЛЬНИКА ФРОНТОВОЕ 3 <i>А.Н. Свиридов, С.В. Язиков</i>	182
НИЖНЕЕ ПРИАНГАРЬЕ В ПЕРВЫЕ ВЕКА НАШЕЙ ЭРЫ: ВОПРОСЫ КУЛЬТУРНОЙ ИДЕНТИФИКАЦИИ <i>П.О. Сенотрусова</i>	184
АЙ-ТОДОРСКИЙ ГРУНТОВЫЙ МОГИЛЬНИК (ХАРАКС) В КОНТЕКСТЕ ПОЗДНЕАНТИЧНЫХ И РАННЕСРЕДНЕВЕКОВЫХ ДРЕВНОСТЕЙ СЕВЕРНОГО ПРИЧЕРНОМОРЬЯ <i>А.А. Строков, Г.А. Камелина, Н.Г. Свиркина</i>	186
ИСТОРИКО-КУЛЬТУРНЫЙ ПОДХОД К ИЗУЧЕНИЮ ФОРМ ЛОЩЕНОЙ КЕРАМИКИ САЛТОВО-МАЯЦКОЙ КУЛЬТУРЫ (ПО МАТЕРИАЛАМ ДМИТРИЕВСКОГО МОГИЛЬНИКА) <i>Е.В. Суханов</i>	188

ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ КУЛЬТУР НА ПРОСТОРАХ ТРАНСУРАЛА В СРЕДНЕВЕКОВЬЕ	
<i>И.Ю. Чикунова</i>	190
К ВОПРОСУ О ТОПОГРАФИИ ВОСТОЧНЫХ МОНЕТ НА АРХЕОЛОГИЧЕСКИХ ПАМЯТНИКАХ ПРИУРАЛЬЯ	
<i>Т.К. Ютина</i>	192
РАКОВИНЫ КАУРИ В АРХЕОЛОГИЧЕСКИХ ПАМЯТНИКАХ ВОСТОЧНОЙ ЕВРОПЫ (VIII в. до н. э. – VII в. н. э.)	
<i>В.С. Ясаков</i>	193

АРХЕОЛОГИЯ СРЕДНЕВЕКОВОЙ РУСИ И СОПРЕДЕЛЬНЫХ ТЕРРИТОРИЙ

Ключи и замки из раскопок в пойменной части Гнездовского поселения	
<i>С.А. Авдусина</i>	196
К ВОПРОСУ О ЮВЕЛИРНОМ ДЕЛЕ ДОМОНГОЛЬСКОГО ТОРЖКА	
<i>А.В. Вяземский, П.Д. Малыгин</i>	198
МАТЕРИАЛЬНАЯ КУЛЬТУРА IX–X вв. НАСЕЛЕНИЯ РЮРИКОВА ГОРОДИЩА (ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ИССЛЕДОВАНИЯ ДРЕВНЕГО РВА)	
<i>Т.С. Дорофеева</i>	200
Древнерусское декоративное искусство IX – первой половины XI в. (по археологическим материалам)	
<i>Н.В. Жилина</i>	202
«Верховское Звенигордское» княжество XIV – начала XV в. по данным археологии	
<i>А.А. Иншаков, А.В. Иншакова</i>	204
Металлические бусы в составе украшений костюма марийцев в IX–XIII вв.	
<i>Д.О. Кутузова</i>	205
Торгово-ремесленное поселение Горожане на ловатском участке пути «из варяг в греки»	
<i>А.В. Михайлов</i>	207
Деревянные изделия Рюрикова городища из заполнения рва IX–X вв.	
<i>Е.Е. Носова</i>	209
Сосуд в погребальном обряде поздневизантийского периода и Московской Руси	
<i>К.И. Панченко</i>	211
Конструктивные особенности жилищ ломоватовской и родановской культуры в Пермском Предуралье	
<i>Л.В. Половников</i>	212
Опыт реконструкции стратиграфических горизонтов центрального участка пойменной части поселения Гнездовского археологического комплекса	
<i>С.А. Рузанова, В.В. Мурашева, А.О. Шевцов</i>	215
Опыт классификации медных сплавов Тимерёвского археологического комплекса	
<i>В.Н. Седых, Я.В. Френкель</i>	216
Древнерусские керамические традиции на территории Верхнего Подонья (втор. пол. XI – нач. XV в.)	
<i>В.В. Скинкайтис</i>	220
Языческое жертвенное погребение рубежа X – XI вв. на городище Царский Дворец	
<i>Г.Ю. Стародубцев</i>	222
Предметы вооружения и воинского снаряжения Елецкого княжества второй половины XIV – начала XV века	
<i>Н.А. Тропин</i>	224
Строение и условия освоения долины Днепра в районе Днепровской курганной групп Гнездовского археологического комплекса	
<i>Л.В. Шашерина, М.А. Бронникова, С.С. Зозуля, А.В. Панин</i>	225
О вязаных иглой рукавицах Древней Руси и средневековой Европы	
<i>М.С. Яковчик</i>	227

АРХЕОЛОГИЧЕСКОЕ ИЗУЧЕНИЕ ГОРОДОВ

Градостроительный облик города на плато Эски-Кермен в XIII в.	
<i>А.И. Айбабин, Э.А. Хайрединова</i>	230
Полоцкий Софийский собор по материалам исследований экспедиции ЛГУ (1975–1980, 1984 гг.)	
<i>И.В. Антипов, Д.Д. Ёлшин, А.В. Жервэ, Е.А. Немыкина, А.В. Трушникова, А.А. Фрезе</i>	232
Типология наконечников шомполов для ручного огнестрельного оружия XVI–XVII веков	
<i>И.В. Балюнов</i>	234
Усадебная застройка чжурчжэньского города	
<i>Т.А. Васильева</i>	236

Исследования Краснослюдюковского I городища в 2014–2019 гг.	
<i>М.Р. Гисматулин</i>	237
К вопросу об импорте на территории Билярского городища (по материалам раскопа XLIV 2015–2018 гг. исследований)	
<i>А.В. Губайдуллина, З.Г. Шакиров, Р.Р. Утягулова</i>	239
Крепость Сокол. Основные черты материальной культуры периода Ливонской войны	
<i>М.В. Климов</i>	241
Детинец летописного Случеска (XII – начало XIV в.)	
<i>Л.В. Колединский</i>	243
Предметы христианского культа с надписями из раскопок 2016–2019 гг. в Пскове	
<i>Ю.В. Колпакова</i>	244
Образцы мелкой пластики из раскопок 2014 года в Переславле-Залесском: к вопросу атрибуции и датировки	
<i>И.В. Купцов, И.В. Фролов</i>	246
Взгляд на ремесло раннесредневековой Ладogi сегодня	
<i>В.А. Лапшин, А.Н. Курпичников, А.В. Курбатов</i>	248
Особенности систем жизнеобеспечения средневековых городов Приморья	
<i>Н.В. Лещенко</i>	249
Историческая топография городов восточного Крыма X–XIII вв. (на примере средневековой Сугдеи)	
<i>В.В. Майко</i>	251
Новые исследования в Московском Кремле	
<i>Н.А. Макаров, В.Ю. Коваль</i>	252
Керамические плитки в зодчестве Северо-Восточной Руси в XII–XIII веках	
<i>В.Н. Матвеев</i>	253
Пещерная церковь в Георгиевской (Крымской) балке (Инкерман, Крым)	
<i>Ю.М. Могаричев, А.С. Ергина</i>	255
Княжеский дворец Мангупского городища. Основные результаты исследований 2006–2019 гг.	
<i>В.Е. Науменко, А.Г. Герцен, А.А. Душенко</i>	257
Плесская крепость XV–XVI веков	
<i>О.А. Несмиян, В.Г. Несмиян</i>	259
Нидерландская расписная плитка из построек Петровского времени на территории Летнего сада в Санкт-Петербурге (по материалам археологических раскопок 2009–2011 и 2013–2015 гг.)	
<i>Н.В. Новоселов</i>	261
Изучение археологической кожи с раскопа «ЖК Кремлевский» г. Йошкар-Олы 2019 г., предварительные итоги	
<i>А.Д. Огородников</i>	262
Использование естественнонаучных методов при атрибуции массового материала Санкт-Петербурга первой половины XVIII века	
<i>Р.В. Реброва, К.С. Чугунова, И.А. Григорьева</i>	264
Глобулярные амфоры причерноморского типа (CRIMEAN GLOBULAR AMPHORAE) и проблемы хронологии комплексов VIII–IX вв.	
<i>А.В. Сазанов</i>	266
Древний Выборг — строительство города в условиях сложного северного скального рельефа	
<i>А.И. Сакса</i>	268
Внутренняя планировка Нового Торга Пскова в XVI в.: опыт реконструкции по данным письменных и археологических источников	
<i>С.А. Салмин, Е.В. Салмина</i>	270
Некрополь X–XI вв. в Пскове: новые открытия (раскопки 2016–2019 гг.)	
<i>Е.В. Салмина, С.А. Салмин</i>	272
Малые однефные храмы средневекового Херсона (Херсонеса)	
<i>Л.В. Седикова, С.Г. Рыжов</i>	274
Протогородские центры раннего средневековья Ульяновского Поволжья (к постановке проблемы)	
<i>Ю.А. Семькин</i>	276
Великий мост в средневековом Новгороде по данным новейших исследований	
<i>А.В. Степанов</i>	278
Стеклоделательная мастерская XII – начала XIII века в Смоленске	
<i>Е.К. Столярова, И.Н. Ершов, Н.А. Кренке, В.А. Раева</i>	280
Комплексные аналитические исследования древнерусской бронзовой привески с эмалями	
<i>Е.К. Столярова, И.Е. Зайцева, Е.С. Коваленко, К.М. Подурец, Э.А. Грешников</i>	282

К финальной истории Византийского Херсона (Средневекового Херсонеса): археологические комплексы <i>С.В. Ушаков, А.М. Байбуртский, А.В. Игнатьева</i>	284
Усадебные комплексы Людина конца в XI веке (по материалам Троицкого раскопа в Новгороде Великом) <i>Н.Н. Фараджева, О.А. Тарабардина, П.Г. Гайдуков</i>	286
Находки из кости и рога: новые материалы с Билярского городища <i>З.Г. Шакиров</i>	288

**ПРОБЛЕМЫ АРХЕОЛОГИЧЕСКОГО ИЗУЧЕНИЯ ФОРТИФИКАЦИИ
РАННЕГО ЖЕЛЕЗНОГО ВЕКА И СРЕДНЕВЕКОВЬЯ**

Фортификация городов чжурчжэньского государства Восточное Ся (1215–1233) <i>Н.Г. Артемьева</i>	291
Результаты археологических исследований южной части фортификации Умревинского острога (2010–2019 гг.) <i>А.П. Бородовский, С.В. Горохов</i>	293
Фортификация Гляденовского городища (костища) <i>А.В. Васильева, С.Н. Коренюк, М.Л. Перескоков</i>	295
Фортификационные традиции городищ бассейна р. Бикин (Дальний Восток России) <i>О.В. Дьякова</i>	297
Устройство фундаментов Смоленской крепостной стены. Результаты исследований 2019 года <i>И.Н. Ершов, Н.А. Кренке, К.А. Ганичев</i>	298
Проблемы изучения фортификации городов средневековой Руси <i>В.Ю. Коваль</i>	300
Древоземляные укрепления в Московском государстве и в итальянских землях XVI в. <i>А.Н. Медведь</i>	302
Методы археологической реконструкции средневековой фортификации: опыт Старой Рязани <i>И.Ю. Стрикалов</i>	304
Новые данные об укреплениях IX в. на Рюриковом городище под Новгородом <i>Н.В. Хвоцинская</i>	305
Предварительные результаты исследований фортификационных сооружений на городище Уфа-II (по итогам раскопок 2016 г.) <i>М.Р. Шамсутдинов, А.С. Проценко, Ф.Ф. Сафуанов, И.М. Бабин</i>	307
Оборонительные сооружения Маяцкой и Правобережной Цимлянской крепостей: сравнительный анализ <i>А.И. Шушлебин</i>	309

АРХЕОЛОГИЧЕСКОЕ ИЗУЧЕНИЕ СЕЛЬСКИХ ПОСЕЛЕНИЙ

Археологические свидетельства ордынского военно-административного присутствия на посаде древнерусского городка Дубок в верховьях Дона во второй четверти XIII – конце XIV в. <i>М.И. Гоняный</i>	311
Поселение Лужки 1 на московско-литовском пограничье <i>В.Н. Гурьянов</i>	312
Взаимодействие сельского и городского ремесла в эпоху Древней Руси: новый взгляд <i>В.И. Завьялов, Н.Н. Терехова</i>	314
Освоение водоразделов в округе Ростова Великого в XII – XIII вв. <i>А.Л. Каретников</i>	316
Исследование древнерусских селищ Вятской земли XII–XV вв. <i>Л.Д. Макаров</i>	318
Предметы христианского культа на археологических памятниках центральных районов Суздальской земли XI–XIV вв. <i>Н.А. Макаров, И.Е. Зайцева</i>	319
Древнерусское поселение у деревни Сорокино на Верхней Оке <i>А.А. Остапенко</i>	321
Жилища Волжской Булгарии X – начала XIII в.: вопросы хронологической классификации <i>К.А. Руденко</i>	323
Металлические накладки в материальной культуре Северо-Восточной Руси в XIII – XV вв. <i>С.В. Шполянский</i>	325

КУЛЬТ ВОЛКА-ПРАРОДИТЕЛЯ КАК ОБРАЗ ГЕНЕАЛОГИЧЕСКИХ ПРЕДАНИЙ ТЮРКСКИХ НАРОДОВ В АРХЕОЛОГИИ ВОЛЖСКОЙ БОЛГАРИИ <i>А.Ю. Березин</i>	327
ПРОБЛЕМА ИНТЕРПРЕТАЦИИ ГОРОДИЩ ДАУРСКОГО ТИПА В ЗАПАДНОМ ПРИАМУРЬЕ <i>Д.П. Волков</i>	329
СРЕДНЕВЕКОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ КАНСКО-РЫБИНСКОЙ КОТЛОВИНЫ <i>А.В. Выборнов</i>	330
КИМАКИ, КЫПЧАКИ И СРОСТКИНСКАЯ КУЛЬТУРА: ОБЩЕЕ И ОСОБЕННОЕ <i>В.В. Горбунов</i>	332
РЕЗУЛЬТАТЫ КОМПЛЕКСНОГО ИЗУЧЕНИЯ ЖЕЛЕЗНЫХ ПРЕДМЕТОВ ТОРЕВТИКИ МАЛЫХ ФОРМ ИЗ ПАМЯТНИКОВ ЕНИСЕЙСКИХ КЫРГЫЗОВ ДОЛИНЫ РЕКИ УС <i>Р.В. Давыдов, Д.В. Кулешов</i>	334
КЕРАМИКА АРХЕОЛОГИЧЕСКИХ ПАМЯТНИКОВ ЖЕЛЕЗНОГО ВЕКА КУДИНСКОЙ ДОЛИНЫ (ЗАПАДНАЯ ЧАСТЬ БАЙКАЛЬСКОЙ СИБИРИ) <i>Г.Л. Иванов</i>	336
К ВОПРОСУ О ХУДОЖЕСТВЕННОЙ МЕТАЛЛООБРАБОТКЕ У СРЕДНЕВЕКОВЫХ КОЧЕВНИКОВ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ <i>Г.Г. Король, О.Б. Наумова, Г.С. Пузакова</i>	338
НЕКОТОРЫЕ АСПЕКТЫ ИЗУЧЕНИЯ СРЕДНЕВЕКОВЫХ КУЛЬТУР ПРИУРАЛЬЯ И ЗАУРАЛЬЯ В СВЕТЕ ФОРМИРОВАНИЯ МАДЬЯР <i>Н.П. Матвеева</i>	340
НЕКОТОРЫЕ ОСОБЕННОСТИ ПОГРЕБАЛЬНОЙ КАМЕННОЙ АРХИТЕКТУРЫ КОЧЕВНИКОВ XII – НАЧ. XIII в. НА КЕРЧЕНСКОМ ПОЛУОСТРОВЕ <i>М.Ю. Меньшиков</i>	342
НАПИЛЬНИКИ В НАБОРЕ ПОХОДНОГО СНАРЯЖЕНИЯ ЕНИСЕЙСКИХ КЫРГЫЗОВ (IX–XIV вв.) <i>О.А. Митько</i>	344
ИССЛЕДОВАНИЯ КУРГАНА РАННЕКИФСКОГО ВРЕМЕНИ НА ПЕРИФЕРИИ «ЦАРСКОГО» ПОГРЕБАЛЬНО-ПОМИНАЛЬНОГО КОМПЛЕКСА ЧИНГЕ-ТЭЙ I В ТУВЕ <i>Л. Олещак (Łukasz Oleszczak), К.В. Чугунов</i>	346
КОЧЕВНИКИ АРКТИКИ (ЯМАЛ В СРЕДНЕВЕКОВЬЕ) <i>А.В. Плеханов</i>	348
«АРЖАНО-МАЙЭМИРСКОЕ ВРЕМЯ» В ТУВЕ <i>Т.Р. Садыков</i>	349
КОМПЛЕКСЫ ИЗ ЧЕРЕПА И НОГ ЛОШАДИ В ПОГРЕБАЛЬНОМ ОБРЯДЕ НАСЕЛЕНИЯ ДОНСКОЙ ЛЕСОСТЕПИ VIII–IX ВЕКОВ <i>В.А. Саранулкин</i>	351
ЗЕМЛЕДЕЛИЕ НАСЕЛЕНИЯ СЕВЕРНОЙ ЧАСТИ ИМПЕРИИ ХУННУ: АРХЕОБОТАНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ НА ИВОЛГИНСКОМ ГОРОДИЩЕ (ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ) <i>Е.А. Сергушева, С.Д. Прокопец, Н.Н. Крадин</i>	353
ОСНОВНЫЕ АСПЕКТЫ ИЗУЧЕНИЯ АРХЕОЛОГИЧЕСКИХ ПАМЯТНИКОВ ЖУЖАНСКОГО ВРЕМЕНИ НА ТЕРРИТОРИИ МОНГОЛИИ <i>Н.Н. Серегин, Т.О. Идэрхангай</i>	355
КУЛЬТУРНО-ХРОНОЛОГИЧЕСКИЕ КОМПЛЕКСЫ ПАМЯТНИКА ЧОБУРАК-I (СЕВЕРНЫЙ АЛТАЙ) <i>Н.Н. Серегин, А.А. Тишкин, В.В. Горбунов, Т.С. Паршикова</i>	356
КУЛЬТУРНО-ХРОНОЛОГИЧЕСКИЕ КОМПЛЕКСЫ ЯЛОМАНСКОГО АРХЕОЛОГИЧЕСКОГО МИКРОРАЙОНА (ЦЕНТРАЛЬНЫЙ АЛТАЙ) <i>А.А. Тишкин</i>	358
ОСТАНКИ ДОМАШНЕЙ ОВЦЫ В ЗАХОРОНЕНИЯХ X–XIV вв. БАЙКАЛЬСКОГО РЕГИОНА <i>А.В. Харинский</i>	360
СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ	362