

АКАДЕМИЯ НАУК РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН
МАРИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

ПОВОЛЖСКАЯ
АРХЕОЛОГИЯ

№ 2 (24)

2018

Главный редакторчлен-корреспондент АН РТ, доктор исторических наук **А.Г. Ситдиков****Заместители главного редактора:**член-корреспондент АН РТ, доктор исторических наук **Ф.Ш. Хузин**доктор исторических наук **Ю.А. Зеленева**Ответственный секретарь – кандидат ветеринарных наук **Г.Ш. Асылгараева****Редакционный совет:****Р.С. Хакимов** – вице-президент АН РТ (Казань, Россия) (председатель)**Х.А. Амирханов** – член-корреспондент РАН, доктор исторических наук, профессор (Москва, Россия)**И. Бальдауф** – доктор наук, профессор (Берлин, Германия)**С.Г. Бочаров** – кандидат исторических наук (Казань, Россия)**П. Георгиев** – доктор наук, доцент (Шумен, Болгария)**Е.П. Казаков** – доктор исторических наук (Казань, Россия)**Н.Н. Крадин** – член-корреспондент РАН, доктор исторических наук, профессор (Владивосток, Россия)**А. Тюрк** – PhD (Будапешт, Венгрия)**И. Фодор** – доктор исторических наук, профессор (Будапешт, Венгрия)**В.Л. Янин** – академик РАН, доктор исторических наук профессор (Москва, Россия)**Редакционная коллегия:****А.А. Выборнов** – доктор исторических наук, профессор (Самара, Россия)**М.Ш. Галимова** – кандидат исторических наук (Казань, Россия)**Р.Д. Голдина** – доктор исторических наук, профессор (Ижевск, Россия)**И.Л. Измайлов** – доктор исторических наук (Казань, Россия)**С.В. Кузьминых** – кандидат исторических наук (Москва, Россия)**А.Е. Леонтьев** – доктор исторических наук (Москва, Россия)**Т.Б. Никитина** – доктор исторических наук (Йошкар-Ола, Россия)**Ответственный за выпуск:****С.Г. Бочаров** – кандидат исторических наук (Казань, Россия)**Адрес редакции:**

420012 г. Казань, ул. Бутлерова, 30

Телефон: (843) 236-55-42

E-mail: arch.pov@mail.ru<http://archaeologie.pro>

Индекс 80425, каталог «ПОЧТА РОССИИ»

Выходит 4 раза в год

© Академия наук Республики Татарстан, 2018

© ФГБОУ ВО «Марийский государственный университет», 2018

© Журнал «Поволжская археология», 2018

Editor-in-Chief:

Corresponding Member of the Tatarstan Academy of Sciences,
Doctor of Historical Sciences **A. G. Sitdikov**

Deputy Chief Editors:

Corresponding Member of the Tatarstan Academy of Sciences, Doctor of Historical Sciences **F. Sh. Khuzin**
Doctor of Historical Sciences **Yu. A. Zelenev**
Executive Secretary – Candidate of Veterinary Sciences **G. Sh. Asylgaraeva**

Executive Editors:

- R. S. Khakimov** – Vice-Chairman of the Tatarstan Academy of Sciences (Institute of History named after Shigabuddin Mardzhani, Tatarstan Academy of Sciences, Kazan, Russian Federation) (chairman)
Kh. A. Amirkhanov – Doctor of Historical Sciences, Professor, Corresponding Member of the Russian Academy of Sciences (Institute of Archaeology of the Russian Academy of Sciences, Moscow, Russian Federation)
I. Baldauf – Doctor Habilitat, Professor (Humboldt-Universität zu Berlin, Berlin, Germany)
S. G. Bocharov – Candidate of Historical Sciences (Institute of Archaeology named after A. Kh. Khalikov, Kazan, Russian Federation)
P. Georgiev – Doctor of Historical Sciences (National Archeological Institute with Museum, Bulgarian Academy of Sciences, Shumen Branch, Shumen, Bulgaria)
E. P. Kazakov – Doctor of Historical Sciences (Institute of Archaeology named after A. Kh. Khalikov, Kazan, Russian Federation)
N. N. Kradin – Doctor of Historical Sciences, Corresponding Member of the Russian Academy of Sciences (Institute of History, Archaeology and Ethnology, Far East Branch of the Russian Academy of Sciences, Vladivostok, Russian Federation)
A. Türk – PhD (Institute of History, Research Centre for the Humanities, Hungarian Academy of Sciences, Budapest, Hungary)
I. Fodor – Doctor of Historical Sciences, Professor (Hungarian National Museum, Budapest, Hungary)
V. L. Yanin – Doctor of Historical Sciences, Professor (Academician of the Russian Academy of Sciences (Moscow, Russian Federation)

Editorial Board:

- A. A. Vybornov** – Doctor of Historical Sciences, Professor (Samara State Academy of Social Sciences and Humanities, Samara, Russian Federation)
M. Sh. Galimova – Candidate of Historical Sciences (Institute of Archaeology named after A. Kh. Khalikov, Kazan, Russian Federation)
R. D. Goldina – Doctor of Historical Sciences, Professor (Udmurt State University, Izhevsk, Russian Federation)
I. L. Izmaylov – Doctor of Historical Sciences (Institute of Archaeology named after A. Kh. Khalikov, Kazan, Russian Federation)
S. V. Kuzminykh – Candidate of Historical Sciences (Institute of Archaeology of the Russian Academy of Sciences, Moscow, Russian Federation)
A. E. Leont'ev – Doctor of Historical Sciences (Institute of Archaeology of the Russian Academy of Sciences, Moscow, Russian Federation)
T. B. Nikitina – Doctor of Historical Sciences (Mari Research Institute of Language, Literature and History named after V. M. Vasilyev, Yoshkar-Ola, Russian Federation)

Responsible for Issue – Candidate of Historical Sciences **S. G. Bocharov**

Editorial Office Address:

Butlerov St., 30, Kazan, 420012, Republic of Tatarstan, Russian Federation

Telephone: (843) 236-55-42

E-mail: arch.pov@mail.ru

<http://archaeologie.pro>

© Tatarstan Academy of Sciences (TAS), 2018

© Mari State University, 2018

© “Povolzhskaya Arkheologiya” Journal, 2018

СОДЕРЖАНИЕ

Древности Волжской Булгарии и археология Евразии

Кравченко Э.Е. (Донецк, Украина).
Оборонительные сооружения археологического комплекса
у с. Сидорово (среднее течение Северского Донца) 10

Макаров Л.Д. (Ижевск, Россия).
Дореволюционная коллекция городища Грохань
из фондов Сарапульского земского музея 33

Серегин Н.Н. (Барнаул, Россия).
Скальные погребения Алтая и сопредельных территорий раннего средне-
вековья: культурно-хронологическая и этносоциальная интерпретация..... 41

Борисов Б.Д. (Велико Тырново, Болгария).
Модель обработки массового керамического материала 52

Дьякова О.В. (Владивосток, Россия).
Горные городища Восточного Ся в Приморье
(фортификационные и стратиграфические особенности)..... 65

Шакиров З. Г., Хузин Ф.Ш. (Казань, Россия).
Комплексные исследования Билярской археологической экспедиции 85

Валиев Р.Р., Абдуллин Х.М., Ситдииков А.Г. (Казань, Россия).
«Старокуйбышевское VII селище»:
историко-археологические исследования 100

Булгарский улус и изучение материальной культуры Золотой Орды

Руденко К.А. (Казань, Россия).
Золотые украшения Волжской Булгарии и Булгарского улуса
Золотой Орды: опыт сравнительного анализа 111

*Обухов Ю.Д. (с. Прасковья, Ставропольский край, Россия),
Бочаров С.Г. (Казань, Россия).*
Новая находка костяной накладки с изображением дракона
на Маджарском городище 125

Пигарёв Е.М. (Йошкар-Ола, Россия).
Городище "Шареный Бугор" (город Хаджи-Тархан) и его округа 134

Айбабина Е.А. (Симферополь, Россия).
Резные камни городища Чуфут-Кале 150

Кирилко В.П. (Симферополь, Россия).
«Алустонский клад»: история находки 168

Мыц В.Л. (Санкт-Петербург, Россия).
Сарымамбаш-Кермен – укрепленная резиденция XIV–XVIII вв.
беков Яшлавских-Сулешевых 190

<i>Зенюк Д.И. (Ростов-на-Дону, Россия), Масловский А.Н. (Азов, Россия).</i> Керамический комплекс первой четверти XV в. из раскопок в городе Азове	204
<i>Чернецов А.В. (Москва, Россия).</i> Чингизиды на миниатюрах лицевого летописного свода Ивана Грозного.....	222

Новейшие археологические исследования Болгарского городища

<i>Лопан О.В., Волков И.В. (Москва, Россия), Ситдиков А.Г. (Казань, Россия).</i> Раскопки на южной окраине Болгарского городища в 2016 году (раскоп ССХVII).....	237
<i>Бочаров С.Г. (Казань, Россия).</i> Археологические исследования гончарных горнов на Болгарском городище в 2016 году (раскоп ССХVI)	253
<i>Бадеев Д.Ю., Коваль В.Ю. (Москва, Россия).</i> Исследования ремесленно-торгового района средневекового Болгара	270
<i>Зоря Р.С. (Казань, Россия).</i> Находка литейной формы из раскопа СХСIX Болгарского городища	290
<i>Губайдуллин А.М. (Казань, Россия).</i> Типы средневековых дерево-земляных оборонительных сооружений и способы их возведения	297
<i>Яворская Л.В. (Москва, Россия).</i> К вопросу об обеспечении мясными продуктами средневекового города Болгар.....	307
<i>Бездудный В.Г. (Ростов-на-Дону, Россия), Марчук В.Н. (Фрязино, Россия), Ситдиков А.Г. (Казань, Россия).</i> Комплексные геофизические исследования Болгарского городища в 2016 году	319
<i>Усманов Б.М., Гайнуллин И.И., Хомяков П.В. (Казань, Россия).</i> Комплексная оценка современного состояния территории Болгарского городища (Татарстан, Россия)	326

Хроника

<i>Коваль В.Ю. (Москва, Россия), Баранов В.С. (Казань, Россия), Елкина И.И., Глазунова О.Н., Григорян С.Б. (Москва, Россия).</i> Л.А. Беляев и археология Поволжья	342
<i>Недашковский Л.Ф., Ситдиков А.Г., Асылгараева Г.Ш. (Казань, Россия).</i> Памяти А.Г. Мухамадиева (1933–2018)	348
<i>Имашева М.М. (Казань, Россия).</i> Секция «Археология Нижнего Поволжья» в работе ежегодной международной научной конференции «Астраханские краеведческие чтения»	354
Список сокращений	360
Правила для авторов	363

*The issue is dedicated to the 80th anniversary
the Bolgar archaeological expedition*

CONTENS

Antiquities of Volga Bulgaria and archaeology of Eurasia

Kravchenko E.E. (Donetsk, Ukraine)
Fortification of the Archaeological Complex Near the Village of Sidorovo
(middle flow of the Seversky Donets river) 10

Makarov L.D. (Izhevsk, Russian Federation)
Pre-Revolutionary Collection of Grochan Hillfort from the Funds
of Sarapul Local Museum 33

Seregin N.N. (Barnaul, Russian Federation)
Rock Burials of the Early Middle Ages in Altai and Adjacent Territories:
cultural-chronological and ethnic-social interpretation..... 41

Borisov B.D. (Veliko Tarnovo, Bulgaria)
A Model for Pottery Material Processing 52

Dyakova O.V. (Vladivostok, Russian Federation)
Mountain Fortified Settlements of East Xia in Primorye
(fortification and stratigraphic features)..... 65

Shakirov Z.G., Khuzin F.Sh. (Kazan, Russian Federation)
Comprehensive Studies by Bilyar Archaeological Expedition 85

Valiev R.R., Abdullin Kh.M., Sitdikov A.G. (Kazan, Russian Federation)
Starokuibyshevskoe VII Settlement: historical and archaeological studies 100

Bulgar Ulus and studies of the Golden Horde material culture

Rudenko K.A. (Kazan, Russian Federation)
Golden Adornments of Volga Bulgaria and the Bolgar Ulus
of the Golden Horde: comparative analysis experience 111

*Obukhov Yu.D. (Prskoveya, Stavropol Territory, Russian Federation),
Bocharov S.G. (Kazan, Russian Federation)*
New Bone Overlay with a Dragon Image Discovered at Madzhar Fortified Settlement... 125

Pigarev E.M. (Yoshkar-Ola, Russian Federation)
Shareny Bugor Fortified Settlement (the Town of Hajji Tarkhan)
and its Neighbouring Area..... 134

Aibabina E.A. (Simferopol, Russian Federation)
Carved Stones of Chufut-Kale Ancient Fortified Settlement..... 150

Kirilko V.P. (Simferopol, Russian Federation)
«The Treasure from Aluston»: history of the find..... 168

Myts V.L. (Saint Petersburg, Russian Federation)
Sarymambash-Kermen – a Fortified 14th–15th Century Residence
of Yashlavsky-Suleshevy Beks..... 190

<i>Zenyuk D.I. (Rostov-on-Don, Russian Federation), Maslovsky A.N. (Azov, Russian Federation)</i>	
Ceramic Complex of the First Quarter of the 15 th Century from Excavations in the Town of Azov	204
<i>Chernetsov A.V. (Moscow, Russian Federation)</i>	
Genghizids in Miniatures of the Illustrated Chronicle of Ivan the Terrible.....	222

Recent archaeokogical stadies of Bolgar Fortified Settlements

<i>Lopan O.V., Volkov I.V. (Moscow, Russian Federation), Sitdikov A.G. (Kazan, Russian Federation)</i>	
Excavations on the Southern Outskirts of Bolgar Fortified Settlement in 2016 (Excavation CCXVII)	237
<i>Bocharov S.G. (Kazan, Russian Federation)</i>	
Archaeological Studies of Pottery Hearths at Bolgar Fortified Settlement in 2016 (Excavation CCXVI)	253
<i>Badeev D.Yu., Koval V.Yu. (Moscow, Russian Federation)</i>	
Studies of the Trade and Craft District of Medieval Bolgar	270
<i>Zorya R.S. (Kazan, Russian Federation)</i>	
Foundry Mould Discovered at Excavation CXCIX of Bolgar Fortified Settlement.....	290
<i>Gubaidullin A.M. (Kazan, Russian Federation)</i>	
Types of Medieval Wooden and Earth Defensive Structures and Methods of their Constuction	297
<i>Yavorskaya L.V. (Moscow, Russian Federation)</i>	
To the Question of Providing Meat Products to the Medieval City of Bolgar.....	307
<i>Bezudny V.G. (Rostov-on-Don, Russian Federation), Marchuk V.N. (Fryazino, Russian Federation), Sitdikov A.G. (Kazan, Russian Federation)</i>	
Comprehensive Geophysical Studies of Bolgar Fortified Settlement in 2016	319
<i>Usmanov B.M., Gainullin I.I., Khomiakov P.V. (Kazan, Russian Federation)</i>	
Complex Study of Current State of the Bolgar Fortified Settlement Territory (Tatarstan, Russia)	325

Chronicle

<i>Koval V.Yu. (Moscow, Russian Federation), Baranov V.S. (Kazan, Russian Federation), Elkina I.I., Glazunova O.N., Grigoryan S.B. (Moscow, Russian Federation)</i>	
L.A. Belyaev and the Archeology of the Volga Region	342
<i>Nedashkovsky L.F., Sitdikov A.G., Asylgaraeva G.Sh. (Kazan, Russian Federation)</i>	
Ad Memoriam A. G. Mukhamadiev (1933–2018).....	348
<i>Imasheva M.M. (Kazan, Russian Federation)</i>	
Section "Archaeology of the Lower Volga Region" in the Annual International Scientific Conference "Astrakhan Regional Reading»	354
List of Abbreviations.	360
Submissions.	363



Уважаемые читатели, коллеги!

В 2018 году мы отмечаем 80-летний юбилей Болгарской археологической экспедиции. Появление экспедиции в 1938 году и её последующая планомерная работа вплоть до 1973 года неразрывно связаны с именем её первого начальника Алексея Петровича Смирнова. Благодаря его научным работам и исследованиям его коллег и учеников Николая Филипповича Калинина, Германа Алексеевича Федорова-Давыдова, Ольги Сергеевны Хованской, Александры Михайловны Ефимовой, Зулейхи Асфандияровны Акчуриной, Натальи Дмитриевны Аксеновой были заложены научно-методические основы работы постоянно действующей экспедиции. В результате было получено ясное представление о стратиграфии, хронологии, материальной культуре Болгара в X–XIV вв.

За 80 лет работы экспедиции исследования в Болгаре не велись только на протяжении тринадцати полевых сезонов. Это три тяжелых года с 1941-го по 1943-й в период Великой Отечественной войны (но уже в 1944 г. работы вновь возобновились) и краткие перерывы в 1955–1956, 1958–1963 и 1999 годах.

После 1973 года археологические исследования Болгарского городища были продолжены Тамарой Александровной Хлебниковой, Натальей Дмитриевной Аксеновой, Рафиндом Фуатовичем Шарифуллиным, Мариной Дмитриевной Полубояриновой, Петром Николаевичем Старостиным, Галиной Федоровной Поляковой, Людмилой Львовной Савченковой, Леонидом Андреевичем Беляе-

вым, Джамилем Габдрахимовичем Мухаметшиным, Вячеславом Сергеевичем Барановым, Муратом Мазитовичем Кавеевым, Айратом Маратовичем Губайдуллиным, Ильгизаром Равильевичем Газимзяновым, Ниной Александровной Кокориной, Аидой Григорьевной Петренко.

Постоянный, кропотливый, ежедневный труд двух поколений археологов благотворно повлиял на сохранность памятника. С 1960-х годов под эгидой Министерства культуры ТАССР началась системная реставрационная и музеефикационная работа на памятниках Болгара. В целях усиления охраны памятников в 1962 году в селе Болгары открывается историко-архитектурный музей. В 1969 году Болгарское городище получает статус историко-архитектурного заповедника, государственным актом были впервые утверждены границы зон охраны и режимы содержания его территории. С 2000 года Болгарский комплекс становится музеем-заповедником.

Новый этап в истории Болгарского городища связан с началом реализации в 2010 году проекта «Культурное наследие – остров-град Свияжск и древний Болгар», который координируется Республиканским Фондом «Возрождение». Сегодня Болгарский историко-археологический комплекс находится под защитой федерального и регионального законодательств и правительств.

В 2014 году памятник получил самую высокую оценку международного экспертного сообщества, ему присвоили статус Объекта Всемирного Культурного Наследия ЮНЕСКО. Огромный вклад в это знаменательное событие внесли именно археологи, исследовавшие Болгар.

К своему 80-летию Болгарская экспедиция подходит в очень хорошей форме. На памятнике вместе с опытными и заслуженными археологами – Леонидом Андреевичем Беляевым, Рафиндом Фуатовичем Шарифуллиным, Вячеславом Сергеевичем Барановым, Айратом Маратовичем Губайдуллиным, Айратом Габитовичем Ситдиковым, Ильгизаром Равильевичем Газимзяновым, Владимиром Юрьевичем Ковалём, Игорем Викторовичем Волковым, Ириной Игоревной Елкиной, Гульшат Шарипзяновной Асылгараевой, Лилией Вячеславовной Яворской работает молодая, уже третья генерация исследователей – Денис Юрьевич Бадеев, Александр Владимирович Беляев, Ренат Рафаилович Валиев, Максим Владимирович Сивицкий, Айназ Ильхамович Хазиев, Радион Наильевич Хамзин.

Редакционный совет и коллегия журнала единодушно решили посвятить второй номер журнала «Поволжская археология» этому знаковому событию в отечественной археологии. В июне 2018 года, когда этот номер журнала передается в издательство, уже начинается новый археологический полевой сезон в Болгаре, что по нашему мнению является лучшим проявлением жизни и деятельности этой экспедиции.

Поздравляем всех коллег с 80-летним юбилеем Болгарской экспедиции!

А.Г. Ситдиков, С.Г. Бочаров

УДК 904(470.41)''653'':069.5(045) <https://doi.org/10.24852/pa2018.2.24.33.40>

ДОРЕВОЛЮЦИОННАЯ КОЛЛЕКЦИЯ ГОРОДИЩА ГРОХАНЬ ИЗ ФОНДОВ САРАПУЛЬСКОГО ЗЕМСКОГО МУЗЕЯ

© 2018 г. Л.Д. Макаров

В статье впервые публикуется коллекция средневековых археологических находок с городища Грохань из фондов Музея истории и культуры Среднего Прикамья (г. Сарапул). Автор прослеживает историю изучения памятника (А.А. Спицын, Ф.Д. Нефёдов, А.В. Збруева, разведочные работы). Исследуемая автором коллекция была собрана в дореволюционный период одним из основателей Сарапульского земского музея и главой городской земской управы Михаилом Семеновичем Тюниным и передана им в музейные фонды. В числе находок средневековые хозяйственные и бытовые предметы: фрагменты медной и бронзовой посуды, железный чашельник, обломок древнерусского керамического горшка, железные предметы (кресало, колчаный крючок, скоба для ношения топора, светец), фрагмент железного замка с медным покрытием, биметаллическая накладка от конской сбруи, часть костяной рукояти, каменный оселок. Автором сделан предварительный вывод о том, что проанализированные средневековые артефакты отражают полиэтничность материальной культуры обитателей памятника – болгар, славян, пермских финнов.

Ключевые слова: археология, Предкамье, городище Грохань, история изучения, средневековые материалы.

Городище Грохань располагается в Мамадышском районе Республики Татарстан на правом берегу р. Камычуть ниже места впадения в нее р. Вятки. Поселение занимает мыс подтреугольной формы, вытянутый с севера на юг, высотой около 30 м, длиной 134 м, шириной 64 м. Площадка защищена с южной, напольной, стороны кокошничкообразным валом длиной 94 м, высотой до 3 м, шириной в основании 15–16 м, и заплывшим вром глубиной ок. 2 м при ширине до 10 м. Поверхность площадки задернована, но ранее подвергалась раскопкам и распахивалась (Археологическая карта, 1981, с. 146).

Впервые памятник упоминается А.А. Спицыным (1884, с. 182, № 14), исследовавшим его в 1888 г. Во время осмотра обрывов ученый обнаружил немногочисленный материал (разби-

тые кости, гальки, два обломка медных пластинок, костяную рукоятку с дырочкой, немного керамики, в том числе «гладкий черепок болгарского типа»), а также описал найденные местными жителями металлические предметы (перстень, фрагменты весов, копья, кинжалы, котлы и другие вещи) и на этом основании отнес городище к болгарам (Спицын, 1893, с. 90).

В 1894 г. небольшие раскопки городища осуществил Ф.Д. Нефедов, изучивший три печи-каменки с внутренней стороны вала, насыщенные золой, углями, пережженными камнями и глиной, костями животных, медными шлаками, обломками бронзовых предметов и разновременными находками. У восточного края площадки было обнаружено погребение человека, расположенного головой на

юг, сопровождавшееся в ногах углями, костями животных, черепками, а около черепа – двумя бронзовыми сосудами (смятым котелком (?) и половиной чашки). В последующие годы раскопки памятника по поручению Ф.Д. Нефедова проводил местный кузнец Г.М. Большаков, вскрывший остальные печи вдоль вала и исследовавший площадку. Выявленные сооружения он описывал и доставлял сообщения о них вместе с находками своему наставнику. В опубликованных отчете и журнале раскопок за 1894 г. Ф.Д. Нефедов не берет на себя смелость давать культурно-хронологическую характеристику городища, но представленные им немногочисленные иллюстрации все же позволяют современному исследователю восполнить этот пробел (Нефедов, 1899а, с. 52–53; 1899б, с. 71, 72, 74, табл. 16, 17). Коллекция из раскопок Ф.Д. Нефедова находится в Музее антропологии МГУ (Талицкая, 1952, с. 18). В музейных собраниях Республики Татарстан также хранятся находки из сборов на городище Грохань, в т.ч. найденная в 1925 г. Н.И. Воробьевым бронзовая коньковая подвеска болгарского времени (Археологическая карта, 1981, с. 146).

Следующие по времени раскопки памятника были проведены в 1929 г. Вятско-Камской экспедицией Музея антропологии МГУ под руководством Б.С. Жукова. Материалы этих исследований обработала и отчасти опубликовала А.В. Збруева. Ей удалось более полно установить стратиграфию поселения, связав культурные напластования с тремя временными отрезками: началом I тыс. до н. э. (поздняя бронза), ананьинской эпохой (VII–IV вв. до н. э.), временем

существования Болгарского государства (X–XIV вв.) (Збруева, 1947). В 1943 г. городище было обследовано В.П. Мизиновой и А.А. Гавриловой (Институт истории..., 1946, с. 158). В дальнейшем каких-либо стационарных работ здесь не проводилось и, насколько мне известно, исследования ограничивались разведочными осмотрами (Археологическая карта..., 1981, с. 146; Казаков, Старостин, Халиков, 1987, с. 174–175).

Для получения полного представления о городище требуются современные полноценные раскопки, которым должно предшествовать обобщение всех предшествующих исследований. К числу последних относится дореволюционная коллекция из сборов на городище Грохань, хранящаяся в фондах Сарапульского Музея истории и культуры Среднего Прикамья (бывшего земского музея) (Фонды, СКМ-4106). Судя по всему, эту коллекцию собрал и затем передал на хранение один из создателей Сарапульского земского музея, глава Сарапульской земской управы М.С. Тюнин (Круликовский, 1914, с. 6; Мельникова, 2007, с. 101).

Коллекция состоит из хозяйственных и бытовых предметов эпохи развитого и позднего средневековья. Преобладают находки обломков медной и бронзовой посуды, возможно, предназначенной для переплавки в отмеченных выше печах: фрагменты верхней части сосудов, состоящих из двух слоев металла, соединенных заклепками (рис. 1: 2, 4, 6) и ушко для подвешивания котелка (рис. 1: 1). Аналогичные предметы находил и Ф.Д. Нефедов (1899б, с. 72, табл. 17: 4, 5). Несмотря на фрагментарность изделий, технологические детали позволяют отнести

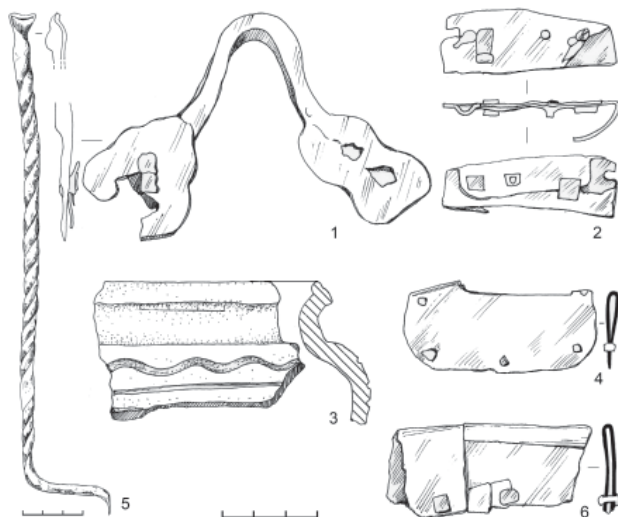


Рис. 1. Фрагменты посуды с городища Грохань из коллекции Музея истории и культуры Среднего Прикамья (г. Сарапул): 1 – медное ушко от сосуда; 2 – фрагмент бронзового котелка; 3 – обломок древнерусского глиняного горшка; 4, 6 – фрагменты медных котелков; 5 – железный чашельник (сковородник).

Fig. 1. Fragments of Grokhan settlement dishware from the collection of the Museum of History and Culture of the Middle Kama region (Sarapul): 1 – copper lug of a vessel; 2 – fragment of a bronze cauldron; 3 – fragment of an ancient Russian clay pot; 4, 6 – fragments of copper cauldrons; 5 – iron pot gripper (pan handle).

их к болгарскому производству домонгольского времени (Руденко, 2000, с. 14–24, рис. 1, 5, 9–12).

Железный чашельник (сковородник) длиной около 30 см (рис. 1: 5) представляет собой перекрученный дрот толщиной 6–9 мм, загнутый и заостренный со стороны рукоятки (дерево не сохранилось) и лишь с едва угадывающимся основанием развилля шириной 15 мм (оно обломано). Предмет аналогичен нескольким находкам из слоев XI–XIII вв. Новгорода Великого (Колчин, 1959, с. 105, рис. 93). Два чашельника XIV в. из Болгара заметно отличаются от древнерусских: они вдвое короче по длине и их стержень не перекручен (Савченкова, 1996, с. 60, рис. 26: 7, 8).

Фрагмент верхней части кругового глиняного горшка с высокой шейкой

и отогнутым наружу кососрезанным вниз венчиком с вытянутым кверху внутрь округлым выступом (рис. 1: 3). Сосуд темно-серого цвета с примесью песка в тесте, орнаментирован по тулову линейно-волнистым узором, имеет диаметр по венчику около 20 см. Данный фрагмент представляет древнерусскую керамику XIV группы Волжской Болгарии по Т.А. Хлебниковой (1984, с. 170–171, 198–200, 231–232), по оформлению он наиболее близок экземплярам домонгольского периода (Полубояринова, 1993, с. 35–57). Это подтверждается находками и на территории Древней Руси курганной и отчасти серой групп керамики (Московская керамика, 1991, с. 7–19, рис. 2, табл. 2: 4; 5: 4; 6: 1; 7: 7; 8: 2, 4, 5; 9: 1, 3; 10: 5; 17: 4, 7; Макаров, 2001, рис. 35: 15, 19).

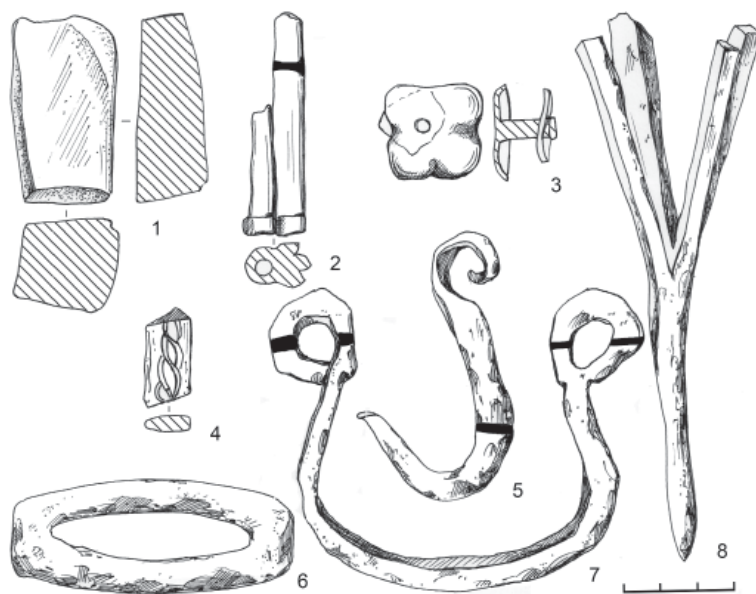


Рис. 2. Вещевой комплекс с городища Грохань из коллекции Музея истории и культуры Среднего Прикамья (г. Сарапул): 1 – каменный оселок; 2 – фрагмент замка (железо, покрытое медью); 3 – бронзовая накладка на заклёпке с железной шайбой; 4 – фрагмент костяной вещи (рукоятки ножа?); 5 – железный крючок (колчаный?); 6 – железное кресало; 7 – железная скоба для ношения топора; 8 – железный светец.

Fig. 2. The clothing complex of Grokhan fortified settlement from the collection of the Museum of History and Culture of the Middle Kama region (Sarapul): 1 – stone sharpener; 2 – fragment of a lock (iron covered with copper); 3 – bronze overlay with a rivet an iron washer; 4 – fragment of a bone article (possibly a knife handle); 5 – iron hook (possibly a quiver fragment); 6 – iron anvil; 7 – iron bracket for carrying an axe; 8 – iron cresset.

Железное кресало овальной формы (рис. 2: 6) длиной 79 мм, шириной 31 мм (тип III по Новгороду и Биляру или вариант БIII по Болгару), время бытования изделий такого типа – XIII–XV вв. (Колчин, 1959, с. 101, рис. 84: 9–11; 85; Культура Биляра, 1985, с. 126, табл. XLIII: 11, 12; Савченкова, 1996, 1996, с. 56–57, рис. 22: 15, 16).

Железный крючок размером 75×43 мм, возможно, колчаный (рис. 2: 5), хотя опубликованные из Биляра типы крючков все же значительно отличаются от рассматриваемого предмета (Культура Биляра, 1985, с. 137, 142, табл. XLVIII: 7–9).

Фрагмент костяной вещи размером 27×13 мм овального сечения

толщиной до 4 мм, орнаментированный узором в виде плетенки (рис. 2: 4). Возможно, это обломок рукоятки ножа, но на известных нам предметах господствует циркульный орнамент (Культура Биляра, 1985, табл. XXXI), зато аналогичный рассматриваемому элемент узора наносился на колчаные накладки (там же, табл. XLVII: 4, 5, 10, 12).

Железная скоба для ношения топора форматом 80–95×78 мм (рис. 2: 7) присуща культуре финно-угорских народов Прикамья II тыс. н. э. (Иванова, 1992, с. 31, рис. 18: 21, 22; 42: 16; Шутова, 1992, с. 47, рис. 28; 54).

Железный четырехрогий светец длиной 15 см с разбросом в стороны

ветвей-держателей на 5 см (рис. 2: 8) аналогичен находкам с поселений позднего средневековья и нового времени (XVI–VII вв.) (Никитин, 1971, с. 43, табл. 7: 1). Почти полностью соответствует рассматриваемому предмету светец из вятского города Хлынова, единственной дополнительной деталью которого является перекрученный верх несущей его основы книзу от ветвей (Макаров, 2006, с. 270, рис. 145: 19).

Фрагмент железного замка, покрытого медью (рис. 2: 2), явно цилиндрического типа, но не поддающегося реконструкции вследствие малочисленности деталей. Вероятная дата укладывается в рамки X–XV вв. В коллекции также имеется 4-лепестковая бронзовая накладка (26×26 мм) с цилиндрическим шпеньком диаметром 5 мм, длиной 17 мм и железной шайбой (16×12–14×1 мм) (рис. 2: 3) – очевидно, отвалившаяся от конской сбруи. Здесь же в коллекции каменный оселок из абразива серого цвета размером 48×12–20×26 мм (рис. 2: 1).

Таким образом, рассмотренный нами немногочисленный инвентарь из дореволюционной коллекции городища Грохань, хранящийся в фондах

МИКСП г. Сарапула, вкупе с другими доступными нам материалами памятника, позволяет сделать некоторые выводы. Во-первых, предположение А.А. Спицына об отнесении памятника к числу болгарских частично подтвердилось. Во-вторых, раскопки Ф.Д. Нефедова и Г.М. Большакова показали перспективность исследования оборонительных укреплений и предполагаемых металлургических комплексов. В-третьих, рекогносцировочные изыскания 1929 г. позволили А.В. Збруевой разобраться со стратиграфией напластований и выделить три разновременных культурных горизонта – поздняя бронза, ананьинская общность раннего железа, болгарская эпоха. В-четвертых, сарапульская коллекция, состоящая из средневековых артефактов, отражает полиэтничность материальной культуры обитателей городища Грохань. Пограничное местоположение крепости (а это северные пределы Волжской Болгарии) вполне допускает проживание здесь не только болгар, но также славян и пермских финнов. Однако данное предположение требует проведения дополнительных археологических раскопок.

ЛИТЕРАТУРА

1. Археологическая карта Татарской АССР. Предкамье / Отв. ред. А.Х. Халиков. М.: Наука, 1981. 212 с.
2. Збруева А.В. Городище Грохань // КСИИМК. Вып. XVI. М.: Изд-во АН СССР, 1947. С. 52–64.
3. Иванова М.Г. Погребальные памятники северных удмуртов XI–XIII вв. Ижевск: УИИЯЛ УрО РАН, 1992. 184 с.
4. Институт истории материальной культуры в дни Великой Отечественной войны (1943) // КСИИМК. Вып. XII / Отв. ред. Б.Д. Греков. М.: Изд-во АН СССР, 1946. С. 153–162.
5. Казаков Е.П., Старостин П.Н., Халиков А.Х. Археологические памятники Татарской АССР. Казань: Татар. кн. изд-во, 1987. 240 с.
6. Колчин Б.А. Железообрабатывающее ремесло Новгорода Великого (продукция, технология) // МИА. № 65 / Труды Новгородской археологической экспедиции. Т. II / Под ред. А.В. Арциховского, Б.А. Колчина. М.: Изд-во АН СССР, 1959. С. 7–120.

7. Круликовский Л. Общее собрание членов музея: речь Л.К. Круликовского // Известия Сарапульского земского музея. Вып. IV. М.: Печатня С.П. Яковлева, 1914.
8. Культура Биляра. Булгарские орудия труда и оружие X–XIII вв. / Отв. ред. А.Х. Халиков. М.: Наука, 1985. 216 с.
9. Макаров Л.Д. Древнерусское население Прикамья в X–XV вв. Ижевск: Издат. дом «Удмуртский университет», 2001. 143 с.
10. Макаров Л.Д. Древнерусское население Прикамья в X–XV веках: Дисс. ... докт. ист. наук. Ижевск, 2006. 544 с., 242 рис.
11. Мельникова О.М. Провинциальное археологическое сообщество Вятской, Казанской, Пермской губерний (вторая половина XIX – начало XX вв.). Библиографический словарь-справочник. Ижевск: УдГУ, 2007. 118 с.
12. Московская керамика: новые данные по хронологии / Отв. ред. С.З. Чернов, М.Д. Полубояринова. Сб. ст. М.: ИА АН СССР, 1991. 198 с.
13. Неведов Ф.Д. Отчет об археологических исследованиях, произведенных летом 1894 г. Ф.Д. Неведовым // МАВГР. Т. III. М.: МИАО, 1899а. С. 48–54.
14. Неведов Ф.Д. Журнал раскопок, произведенных в Прикамье летом 1894 г. Ф.Д. Неведовым // МАВГР. 1899б. Т. III. М.: МИАО. С. 55–74. Табл. 14–17.
15. Никитин А.В. Русское кузнечное ремесло XVI–XVII вв. // САИ. Вып. Е1-34. М.: Наука, 1971. 84 с.
16. Полубояринова М.Д. Русь и Волжская Болгария в X–XV вв. М.: Наука, 1993. 123 с.
17. Руденко К.А. Металлическая посуда Поволжья и Прикамья в VIII–XIV вв. Казань: Издательство «Репер», 2000. 158 с.
18. Савченкова Л.Л. Черный металл Болгара. Типология // Город Болгар. Ремесло металлургов, кузнецов, литейщиков / Отв. ред. Г.А. Федоров-Давыдов. Казань: ИЯЛИ им. Г. Ибрагимова АН Татарстана, 1996. С. 5–88.
19. Спицын А.А. Дополнения к «Каталогу древностей Вятского края» // Календарь Вятской губернии на 1885 год. Вятка, 1884. С. 180–186.
20. Спицын А.А. Приуральский край. Археологические розыскания о древнейших обитателях Вятской губернии // МАВГР. Вып. I. М.: Типография Э. Лисснера и Ю. Романа, 1893. 192 с.
21. Хлебникова Т.А. Керамика памятников Волжской Болгарии: к вопросу об этнокультурном составе населения. М.: Наука, 1984. 241 с.
22. Шутова Н.И. Удмурты XVI – первой половины XIX в.: по данным могильников. Ижевск: УИИЯЛ УрО РАН, 1992. 264 с.

Информация об авторе:

Макаров Леонид Дмитриевич, доктор исторических наук, доцент, Удмуртский государственный университет (г. Ижевск, Российская Федерация); arch@uni.udm.ru

PRE-REVOLUTIONARY COLLECTION OF GROCHAN HILLFORT FROM THE FUNDS OF SARAPUL LOCAL MUSEUM

L.D. Makarov

The paper features the first publication of the collection of medieval archaeological findings discovered at Grokhan settlement from the funds of the Museum of History and Culture of the Middle Kama Region (Sarapul). The author traces the history of studying the site (A.A. Spitsyn, F.D. Nefedov, A.V. Zbrueva, exploration activities). The collection studied by the author was compiled in the pre-revolutionary period by one of the founders of Sarapul local museum and Head of the Local town administration Mikhail Semyonovich Tyunin, who granted the collection to museum funds. The findings include medieval household and utility items: fragments of copper and bronze dishware, an iron pan gripper, a fragment of an

old Russian ceramic pot, iron articles (an anvil, a quiver hook, an axe wearing bracket and a cresset), a fragment of an iron lock with a copper coating, a bimetallic overlay from a horse harness, a fragment of a bone handle, and a stone sharpener. The author makes a preliminary conclusion that the analyzed medieval artefacts reflect the multi-ethnicity of the material culture of the inhabitants of the sites - the Bolgars, the Slavs, and the Permian Finns.

Keywords: archaeology, the Cis-Kama region, Grokhan hillfort, study history, medieval materials.

REFERENCES

1. Chalikov, A.Kh. (ed.). 1981. *Arheologicheskaja karta Tatarskoj ASSR. Predkam'e (Archaeological map of Tatarskaya ASSR. Predkamye)*. Moscow: Nauka, 212 (in Russian).
2. Zbrueva, A. V. 1947. In *Kratkie soobshcheniia Instituta istorii material'noi kul'tury (Brief Communications of the Institute for the History of Material Culture)* 16. Moscow: Academy of Sciences of the USSR, 52–104 (in Russian).
3. Ivanova, M. G. 1992. *Pogrebal'nye pamiatniki severnykh udmurtov XI–XIII vv. (Burial Sites of the Northern Udmurts of the 11th–13th cc.)*. Izhevsk: Udmurt Institute of History, Language and Literature, Ural Branch of the Russian Academy of Sciences (in Russian).
4. Grekov, B.D. (ed.). 1946. In *Kratkie soobshcheniia Instituta istorii material'noi kul'tury (Brief Communications of the Institute for the History of Material Culture)* XII. Moscow: Academy of Sciences of the USSR, 153–162 (in Russian).
5. Kazakov, E. P., Starostin, P. N., Khalikov, A. Kh. 1987. *Arkheologicheskie pamiatniki Tatarskoj ASSR (Archaeological Sites of the Tatar ASSR)*. Kazan: “Tatarskoe knizhnoe izdatel'stvo” Publ. (in Russian).
6. Kolchin, B. A. 1959. In Artsikhovskii, A. V., Kolchin B. A. (eds.). *Materialy i issledovaniia po arkheologii (Materials and Studies in the Archaeology)* 65. *Trudy Novgorodskoi arkheologicheskoi ekspeditsii (Proceedings of Novgorod Archaeological Expedition)* II. Moscow: Academy of Sciences of the USSR, 7–120 (in Russian).
7. Krulikovskii, L. *Izvestiia Sarapul'skogo zemskogo muzeia (Proceedings of Sarapul Local Museum)*. Moscow: “Pechatnya S.P. Yakovleva” Publ. (in Russian).
8. Khalikov, A. Kh. (ed.). 1985. *Kul'tura Biliara. Bulgarskie orudiia truda i oruzhie X–XIII vv. (Bilyar Culture. Bulgar Tools and Weapons in 10th–13th Centuries)*. Moscow: “Nauka” Publ. (in Russian).
9. Makarov, L. D. 2001. *Drevnerusskoe naselenie Prikam'ia v X–XV vv. (Ancient Russian Population in the Kama Area in 10th–15th Centuries)*. Izhevsk: Udmurt State University (in Russian).
10. Makarov, L. D. 2006. *Drevnerusskoe naselenie Prikam'ia v X–XV vv. (Ancient Russian Population in the Kama Area in 10th–15th Centuries)*. Doct. Diss. Thesis. Izhevsk (in Russian).
11. Mel'nikova, O.M. 2007. *Provintsial'noe arkheologicheskoe soobshchestvo Viatskoi, Kazanskoi, Permskoi gubernii (vtoraia polovina XIX – nachalo XX vv.). Biobibliograficheskii slovar'-spravochnik (Provincial Archaeological Community of the Vyatka, Kazan and Perm Provinces (Second Half of 19th – early 20th cc. Biobibliographical Reference Book)*. Izhevsk: Udmurt State University (in Russian).
12. Chernov, S. Z., Poluboiarinova, M. D. (eds.). 1991. *Moskovskaia keramika: novye dannye po khronologii (Moscow Ceramics: Actual Data on Chronology)*. Moscow: Academy of Sciences of the USSR, Institute for Archaeology (in Russian).
13. Nefedov, F. D. 1899. *Materialy po arkheologii vostochnykh gubernii Rossii (Materials on the Archaeology of Eastern Russian Governorates)* 3. Moscow: Imperial Moscow Archaeological Society, 55–74 (in Russian).
14. Nefedov, F. D. 1899. Series: *Materialy po arkheologii vostochnykh gubernii Rossii (Materials on the Archaeology of Eastern Governorates of Russia)* III. Moscow: Imperial Moscow Archaeological Society, 48–54 (in Russian).

15. Nikitin, A. V. 1971. *Russkoe kuznechnoe remeslo XVI–XVII vv. (Russian Blacksmithing in the 16th–17th cc.)*. Svod Arkheologicheskikh Istochnikov (Corpus of Archaeological Sources) E1-34. Moscow: “Nauka” Publ. (in Russian).
16. Poluboiarinova, M. D. 1993. *Rus’ i Volzhskaya Bolgariya v X–XV vv. (Rus’ and Volga Bulgaria in 10th–15th Centuries)*. Moscow: “Nauka” Publ. (in Russian).
17. Rudenko, K. A. 2000. *Metallicheskaia posuda Povolzh’ia i Prikam’ia v VIII–XIV vv. (Metal Dishware of Volga and Kama Regions in 8th–14th Centuries)*. Kazan: “Reper” Publ. (in Russian).
18. Savchenkova, L. L. 1996. In Fedorov-Davydov, G. A. (ed.). *Gorod Bolgar. Remeslo metalurgov, kuznetsov, liteishchikov (Town of Bolgar. Craft of Metallurgists, Smiths, Founders)*. Kazan: Institute for Language, Literature and History Institute named after G. Ibragimov, Academy of Sciences of Tatarstan, 5–88 (in Russian).
19. Spitsyn, A. A. 1884. *Kalendar’ Viatskoi gubernii na 1885 god. (1885 Year Calendar of the Vyatka Province)*. Vyatka, 180–186 (in Russian).
20. Spitsyn, A. A. 1893. In *Priural’skii kraj. Arkheologicheskie rozyskaniia o drevneishikh obitateliakh Viatskoi gubernii (Priural’sky Region. Archaeological Investigations of the Ancient Inhabitants of Vyatka Governorate)*. Materialy po arkheologii vostochnykh gubernii Rossii (Materials on the Archaeology of Eastern Russian Governorates) 1. Moscow: “Tipografiia E. Lissnera i Yu. Romana” Publ. (in Russian).
21. Khlebnikova, T. A. 1984. *Keramika pamiatnikov Volzhskoi Bolgarii: (K voprosu ob etnokul’turnom sostave naseleniia) (Ceramic Ware of the Volga Bulgaria Sites. On the Question of Ethnocultural Composition of the Population)*. Moscow: “Nauka” Publ. (in Russian).
22. Shutova, N. I. 1992. *Udmurty XVI – pervoi poloviny XIX v.: po dannym mogil’nikov (Udmurt People in 16th – First Half of 19th Centuries: by the Data of Burial Grounds)*. Izhevsk: Udmurt Institute of History, Language and Literature, Ural Branch of the Russian Academy of Sciences (in Russian).

About the author:

Makarov Leonid D. Doctor of historical sciences, Associate Professor, Udmurt State University. Universitetskaya st., 1, building 2. Izhevsk, 426034, Udmurt Republic, Russian Federation. arch@uni.udm.ru

Статья поступила в номер 22.01.2018 г.