

Академия наук Республики Татарстан  
Институт археологии им. А.Х. Халикова  
Казанский (Приволжский) Федеральный Университет  
Марийский государственный университет  
МУК «Краеведческий музей села Прасковья»  
ГБУК Ставропольского края «Пятигорский краеведческий музей»

## **АРХЕОЛОГИЯ ЕВРАЗИЙСКИХ СТЕПЕЙ**

# **СРЕДНЕВЕКОВАЯ АРХЕОЛОГИЯ**

**Материалы конференции  
«Болгар: сохранение и изучение (к 80-летию Болгарской  
археологической экспедиции). Археология средневековых  
городских центров Евразии»**

**№ 5  
2018**

## АРХЕОЛОГИЯ ЕВРАЗИЙСКИХ СТЕПЕЙ

№ 5 2018

**Болгар: сохранение и изучение (к 80-летию Болгарской археологической экспедиции).  
Археология средневековых городских центров Евразии»**

*Издается при поддержке Фонда «История Отечества», договор №3/2018/ФП-ММ*

**Главный редактор:**

чл.-корр. АН РТ, док. ист. наук **А.Г. Ситдигов**

**Ответственный секретарь:** А.С. Беспалова

**Редакционный совет:**

**Атанасов Г.**, д.и.н., проф. (Силистра, Болгария); **Авербух А.**, д-р, (Париж, Франция); **Афонсо Марреро Х.А.**, проф. (Гранада, Испания); **Бороффка Н.**, д-р, проф. (Берлин, Германия); **Виноградов Н.Б.**, д.и.н., проф. (Челябинск); **Канторович А.Р.**, д.и.н., проф., (Москва); **Кожокару В.**, д-р хабилитат (Яссы, Румыния); **Напольских В.В.**, д.и.н., чл.-корр. РАН (Ижевск); **Скакун Н.Н.**, к.и.н. (Санкт-Петербург); **Франсуа В.**, д-р хабилитат (Экс-ан-Прованс, Франция); **Хайрутдинов Р.Р.**, к.и.н. (Казань); **Черных Е.Н.**, д.и.н., проф., чл.-корр. РАН (Москва); **Шуньков М.В.**, д.и.н., проф., чл.-корр. РАН (Новосибирск); **Янхунен Ю.**, д.и.н., проф. (Хельсинки, Финляндия).

**Ответственный редактор номера:**

канд. ист. наук **С.Г. Бочаров**

Зам. ответственного редактора: **Ю.Д. Обухов**, канд. ист. наук **З.Г. Шакиров**.

**Редакционная коллегия:**

**Асташенкова Е.В.**, к.и.н. (Владивосток); **Бочаров С.Г.**, к.и.н. – ответственный редактор (Казань); **Гавритухин И.О.** (Москва); **Доде З.В.**, д.и.н. (Ростов-на-Дону); **Зеленеев Ю.А.**, д.и.н. (Йошкар-Ола); **Измайлов И.Л.**, д.и.н. (Казань); **Кирилко В.П.**, к.и.н. (Симферополь); **Мыц В.Л.**, к.и.н. (Санкт-Петербург); **Руденко К.А.**, д.и.н. (Казань); **Хузин Ф.Ш.**, д.и.н., профессор (Казань); **Шакиров З.Г.**, к.и.н. (Казань); **Яворская Л.В.**, к.и.н., доцент (Москва).

**Адрес редакции:**

420012, г. Казань, ул. Некрасова, 28, пом. 1203

Телефон: (843) 210-19-76

E-mail: [archeostepps@gmail.com](mailto:archeostepps@gmail.com)

<https://www.evrastep.ru>

© ООО «Поволжская археология», 2018

© Академия наук Республики Татарстан, 2018

© Журнал «Археология Евразийских степей», 2018

ARCHAEOLOGY OF THE EURASIAN STEPPES

№ 5 2018

**Bolgar: preservation and study (to the 80<sup>th</sup> anniversary of Bolgar Archaeological Expedition).  
Archaeology of medieval urban centers in Eurasia”**

*Published with the support of the “History of the Fatherland” Foundation,  
contract No. 3/2018/FP–MM and Mari State University*

**Editor-in-Chief:**

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

**Executive Secretary:** Antonina S. Bespalova

**Editorial Council:**

**Atanasov Georgy**, Dr. Hab., Prof. (Silistra, Bulgaria); **Afonso Marrero José Andrés**, PhD, Prof. (Granada, Spain); **Averbouh Aline**, Dr. (Paris, France); **Boroffka Nikolaus**, PhD, Prof. (Berlin, Germany); **Chernykh Evgenii N.**, Doctor of Historical Sciences, Prof., Corresponding Member of the Russian Academy of Sciences (Moscow); **Cojocarui Victor**, Dr. Hab. (Yassy, Romania); **François Véronique**, Dr. Hab. (Aix-en-Provence, France); **Janhunen Ju.**, PhD, Prof. (Helsinki, Finland); **Kantorovich Anatolii R.**, Doctor of Historical Sciences, Prof. (Moscow); **Khayrutdinov Ramil R.**, Candidate of Historical Sciences (Kazan); **Napolskikh Vladimir V.**, Doctor of Historical Sciences, Prof., Corresponding Member of the Russian Academy of Sciences (Izhevsk); **Shunkov Michael V.**, Doctor of Historical Sciences, Prof., Corresponding Member of the Russian Academy of Sciences (Novosibirsk); **Skakun Natalia N.**, Candidate of Historical Sciences (Saint Petersburg); **Vinogradov Nikolay B.**, Doctor of Historical Sciences, Prof. (Chelyabinsk).

**Volume Executive Editor:**

Candidate of Historical Sciences **Sergei G. Bocharov**

**Associat Editors:** **Yuriy D. Obukhov**, Candidate of Historical Sciences **Zufar G. Shakirov**

**Editorial board:**

**Astashenkova Elena V.**, Candidate of Historical Sciences, (Vladivostok); **Bocharov Sergei G.**, Candidate of Historical Sciences (Kazan); **Gavritukhin Igor O.** (Moscow); **Dode Zvezdana V.**, Doctor of Historical Sciences, (Rostov-on-Don); **Zelenev Yuriy A.**, Doctor of Historical Sciences (Yoshkar-Ola); **Izmailov Iskander L.**, Doctor of Historical Sciences (Kazan); **Kirilko Vladimir P.**, Candidate of Historical Sciences, (Simferopol); **Myts Victor L.**, Candidate of Historical Sciences (Saint Petersburg); **Rudenko Konstantin A.**, Doctor of Historical Sciences, (Kazan); **Khuzin Fayaz Sh.**, Doctor of Historical Sciences, Prof., (Kazan); **Shakirov Zufar G.**, Candidate of Historical Sciences (Kazan); **Yavorskaya Liliya V.** Candidate of Historical Sciences (Moscow).

**Editorial Office Address:**

Nekrasov St., 28, office 1203, Kazan, 420012, Republic of Tatarstan, Russian Federation

Telephone: (843)210–19–76

**E-mail: archeostepps@gmail.com**

**https://www.evrazstep.ru**

## СОДЕРЖАНИЕ

### Археология средневековых городских центров Евразии

<b>Бездудный В. Г.</b> ( <i>Ростов-на-Дону, Россия</i> ), <b>Обухов Ю. Д.</b> ( <i>с. Прасковья, Россия</i> ), <b>Ситдииков А. Г.</b> ( <i>Казань, Россия</i> ) Комплексные геофизические исследования средневекового памятника на Северном Кавказе «Городище Маджары» 2016–2017 годов.....	10
<b>Бездудный В. Г.</b> ( <i>Ростов-на-Дону, Россия</i> ), <b>Шакиров З.Г.</b> , <b>Ситдииков А. Г.</b> ( <i>Казань, Россия</i> ) Комплексные геофизические исследования 2015–2017 гг. на Билярском городище .....	18
<b>Болдырева Е.М.</b> ( <i>Москва, Россия</i> ) Предметы из раскопок В. А. Городцова на городище Маджары в 1907 г. (по материалам Исторического музея) .....	25
<b>Бочаров С.Г.</b> ( <i>Казань, Россия</i> ), <b>Обухов Ю.Д.</b> ( <i>с. Прасковья, Россия</i> ), <b>Ситдииков А. Г.</b> ( <i>Казань, Россия</i> ) Три года археологических исследований золотоордынского города Маджар (2015 – 2017). Итоги и перспективы .....	31
<b>Волков И.В.</b> ( <i>Москва, Россия</i> ) Эпиграфика Маджара .....	38
<b>Кубанкин Д.А.</b> ( <i>Саратов, Россия</i> ) Археологические исследования на Увекском городище в 2014–2017 гг. Основные итоги и перспективы .....	48
<b>Петров П.Н.</b> ( <i>Алматы, Казахстан</i> ), <b>Кубанкин Д.А.</b> ( <i>Саратов, Россия</i> ) Нумизматический материал из раскопок VII и VIII на Увекском городище за сезоны 2015 – 2017 гг. ....	54
<b>Шакиров З.Г.</b> , <b>Храмченкова Р. Х.</b> , <b>Каплан П. Ю.</b> ( <i>Казань, Россия</i> ) Исследование поливной монохромной керамики из раскопа XLIV Билярского городища.....	60
<b>Яворская Л. В.</b> ( <i>Москва, Россия</i> ) Продукция скотоводства в золотоордынском Маджаре: мясные продукты и ремесленные производства. ....	68

### Болгар: сохранение и изучение

<b>Алешинская А. С.</b> , <b>Кочанова М. Д.</b> , <b>Спиридонова Е. А.</b> ( <i>Москва, Россия</i> ) Природная среда окрестностей Болгарского городища (по материалам палинологиче- ских исследований культурного слоя раскопа CLXXIX) .....	74
<b>Бадеев Д. Ю.</b> ( <i>Москва, Россия</i> ) Ремесленные районы золотоордынского Болгара: попытка локализации.....	81
<b>Бадеев Д.Ю.</b> , <b>Коваль В.Ю.</b> ( <i>Москва, Россия</i> ) Результаты археологических исследований на Болгарском городище в 2017 г. (раскоп СХСII) .....	87

<b>Бахматова В. Н.</b> ( <i>Казань, Россия</i> ) Аналитические исследования домонгольской керамики Болгара: вопросы интерпретации .....	93
<b>Бездудный В. Г.</b> ( <i>Ростов-на-Дону, Россия</i> ), <b>Волков И. В.</b> ( <i>Москва, Россия</i> ), <b>Марчук В. Н.</b> ( <i>Фрязино, Россия</i> ), <b>Ситдинов А. Г.</b> ( <i>Казань, Россия</i> ) Комплексные геофизические исследования Болгарского городища 2014–2017 годов .....	101
<b>Борисов А. В., Федотов А. Э.</b> ( <i>Пушино, Россия</i> ) Особенности химических и микробиологических свойств культурного слоя городища Болгар в зависимости от характера использования территории .....	108
<b>Бугарчёв А.И.</b> ( <i>Казань, Россия</i> ) Неопубликованные нумизматические материалы Болгарского городища 1960–х годов .....	116
<b>Бугарчёв А.И.</b> ( <i>Казань, Россия</i> ) Клад джучидских монет конца XIV в. из Атнинского района РТ .....	124
<b>Валиев Р. Р.</b> ( <i>Казань, Россия</i> ), <b>Бадеев Д. Ю.</b> ( <i>Москва, Россия</i> ) Результаты археологических исследований на Болгарском городище в 2010 г. (раскоп СLIII) .....	137
<b>Волков И. В.</b> ( <i>Москва, Россия</i> ) О водоснабжении Болгара в золотоордынское время .....	144
<b>Волков И. В.</b> ( <i>Москва, Россия</i> ) Топография южной части Болгарского городища (методика поиска и интерпретация сооружений) .....	152
<b>Гайнуллин И. И., Усманов Б. М., Хомяков П. В.</b> ( <i>Казань, Россия</i> ) Оценка природных и антропогенных рисков на основе комплексного исследования г. Болгар и округи.....	166
<b>Губайдуллин А. М.</b> ( <i>Казань, Россия</i> ) О болгарской фортификации X–XI веков на территории Закамья .....	173
<b>Губайдуллина А. В.</b> ( <i>Казань, Россия</i> ) Коллекции с Болгарского городища в археологическом собрании Национального музея Республики Татарстан .....	177
<b>Коваль В. Ю.</b> ( <i>Москва, Россия</i> ) Фортификация как отражение системы организации обороны (по материалам лесной зоны Восточной Европы X – XV вв.) .....	181
<b>Куклина А. А.</b> ( <i>Казань, Россия</i> ) Неполивная керамика Болгара с раскопов в юго-восточной части городища (по материалам раскопов ССХVI, ССХХI, ССХХIII 2016 г.) .....	185
<b>Лебедева Е. Ю.</b> ( <i>Москва, Россия</i> ) Продовольствие и фураж в средневековом городе: археоботанические материалы Болгарского городища .....	193
<b>Волков И. В., Лопан О. В.</b> ( <i>Москва, Россия</i> ) О времени освоения и возможных причинах запустения южной части Болгарского городища .....	198
<b>Макарова Е.М.</b> ( <i>Казань, Россия</i> ), <b>Лейбова Н. А., Пежемский Д. В.</b> ( <i>Москва, Россия</i> ) Санитарное захоронение XIV века в Болгаре (предварительные данные).....	204

<b>Мухаметшин Д. Г.</b> ( <i>Болгар, Россия</i> ) Общий обзор коллекции монет раскопа CLXXIX с Болгарского городища Республики Татарстан.....	223
<b>Мухаметшин И.Д.</b> ( <i>Болгар, Россия</i> ) Округа Болгара: постановка проблемы.....	231
<b>Нуретдинова А. Р.</b> ( <i>Казань, Россия</i> ) Сфероконические сосуды Болгара (по материалам XIX века – 2009 г.).....	235
<b>Храмченкова Р. Х., Бахматова В. Н., Сивицкий М. В.</b> ( <i>Казань, Россия</i> ) Археометрическое исследование сфероконических сосудов из раскопа СС Болгарского городища.....	238
<b>Шайхутдинова Е. Ф., Храмченкова Р. Х., Бакиров Б. А.</b> ( <i>Казань, Россия</i> ) Сравнительный анализ результатов исследования химического состава средневековых серебряных монет методами СЭМ, РФА и ОЭС.....	242
<b>Шайхутдинова Е. Ф., Храмченкова Р. Х., Беляев А. В.</b> ( <i>Казань, Россия</i> ) Структура и химический состав чугунной посуды золотоордынских городов на территории Нижней Волги.....	248
<b>Яворская Л. В.</b> ( <i>Москва, Россия</i> ) Общее и особенное в заполнении костями животных культурных напластований центральной части средневекового Болгара.....	255
<b>Губайдуллина А. В.</b> ( <i>Казань, Россия</i> ) Торговые отношения Волжской Булгарии с востоком на основе изучения импорта украшений из полудрагоценных и поделочных камней и органических материалов (к вопросу о классификации).....	261
<b>Макласова Л. Э.</b> ( <i>Казань, Россия</i> ), <b>Макласов В. Ю.</b> ( <i>Ставрополь, Россия</i> ) Преемственность форм берестяных каркасов бокк.....	300
<b>Пигарёв Е. М.</b> ( <i>Йошкар-Ола, Россия</i> ) Материалы раскопа XLVII на бугре «Больничный» Селитренного городища (2014-2016 гг.).....	306
<b>Вафина Г. Х., Овечкина Л. В., Шакиров З. Г.</b> ( <i>Казань, Россия</i> ) Результаты топографо-геодезических и картографических работ в округе Билярского городища.....	330
<b>Список участников конференции</b> .....	354
<b>Список сокращений</b> .....	359

## CONTENS

### Archaeology of Medieval Urban Centers of Eurasia

<b>Bezduzny V.G.</b> ( <i>Rostov on Don, Russian Federation</i> ), <b>Obukhov Yu. D.</b> ( <i>Praskoveya, Russian Federation</i> ), <b>Sitdikov A.G.</b> ( <i>Kazan, Russian Federation</i> ) Comprehensive Geophysical Studies of Medieval Monument in the North Caucasus “The Settlement Madzhar ” in 2016-2017 .....	10
<b>Bezduzny V.G.</b> ( <i>Rostov on Don, Russian Federation</i> ), <b>Shakirov Z.G. , Sitdikov A.G.</b> ( <i>Kazan, Russian Federation</i> ) Integrated Geophysical Surveys of 2015–2017 in Bilyar Fortified Settlement .....	18
<b>Boldyreva E. M.</b> ( <i>Moscow, Russian Federation</i> ) The Archaeological Finds from V.A. Gorodtsov’s Excavations in Madzhar Settlement in 1907 (On the Materials of the Exstate Historical Museum) .....	25
<b>Bocharov S. G.</b> ( <i>Kazan, Russian Federation</i> ), <b>Obukhov Yu. D.</b> ( <i>Praskoveya, Russian Federation</i> ), <b>Sitdikov A.G.</b> ( <i>Kazan, Russian Federation</i> ) Three Years of Archaeological Study of Golden Horde Town Madzhar (2015 – 2017). Results and Prospects.....	31
<b>Volkov I. V.</b> ( <i>Moscow, Russian Federation</i> ) Epigraphy of Madzhar .....	38
<b>Kubankin D. A.</b> ( <i>Saratov, Russian Federation</i> ) Archaeological Investigations at the Uvek Settlement in 2014–2017 .....	48
<b>Petrov P. N.</b> ( <i>Almaty, Kazakhstan</i> ), <b>Kubankin D. A.</b> ( <i>Saratov, Russian Federation</i> ) The Coins from Archaeological Excavations on the Uvek Hillfort in 2015–2017.....	54
<b>Shakirov Z.G. , Khramchenkova R.Kh., Kaplan P.Yu.</b> ( <i>Kazan, Russian Federation</i> ) Research Monochrome Glazed Ceramics from the Excavation 44 Bilyar Settlement ....	60
<b>Yavorskaya L. V.</b> ( <i>Moscow, Russian Federation</i> ) Cattle Breeding Production of Madzhar During the Golden Hord Times: meat products and crafts.....	68

### Bolgar: preservation and study

<b>Alecshinskaya A. S., Kochanova M. D., Spiridonova E. A.</b> ( <i>Moscow, Russian Federation</i> ) The Environments in the Bolgar Hillfort Area (Based on the Palynological Studies of the Occupation Layer of Excavation CLXXIX .....	74
<b>Badeev D. Yu.</b> ( <i>Moscow, Russian Federation</i> ) Craft Areas of the Golden Horde Bolgar: an attempt at localizatio. ....	81
<b>Badeev D. Yu., Koval V. Yu.</b> ( <i>Moscow, Russian Federation</i> ) The Results of Archaeological Research at the Bolgar Fortified Settlement in 2017 (CXCII Excavation) .....	87
<b>Bakhmatova V. N.</b> ( <i>Kazan, Russian Federation</i> ) Analytical Researches OF Before the Mongolian Invasion Ceramics Bolgar: questions of interpretation .....	93
<b>Bezduzny V.G.</b> ( <i>Rostov on Don, Russian Federation</i> ), <b>Volkov I. V.</b> ( <i>Moscow, Russian Federation</i> ), <b>Marchuk V. N.</b> ( <i>Fryazino, Россия</i> ), <b>Sitdikov A.G.</b> ( <i>Kazan, Russian Federation</i> ) Complex Geophysical Exploration of Bolgar Site in 2014–2017 .....	101

<b>Borisov A. V., Fedotov A. E.</b> ( <i>Pushchino, Россия</i> ) Features of the Chemical and Microbiological Properties of the Cultural Layer of the Bolgar Site, Depending On the Nature of the Use of the Territory .....	108
<b>Bugarchev A. I.</b> ( <i>Kazan, Russian Federation</i> ) Unpublished Numismatical Materials of Bulgarian Ancient Settlement of the 1960s .....	116
<b>Bugarchev A. I.</b> ( <i>Kazan, Russian Federation</i> ) Complex of Jochid Coins of the End of the 14th Century from Atninsky District of Republic of Tatarstan.....	124
<b>Valiev R.R.</b> ( <i>Kazan, Russian Federation</i> ), <b>Badeev D. Yu.</b> ( <i>Moscow, Russian Federation</i> ) Results of Archaeological Investigation of Bolgar Fortified Settlement in 2010 (CLIII Excavation).....	137
<b>Volkov I. V.</b> ( <i>Moscow, Russian Federation</i> ) On the Water Supply of Bolgary Site in the Golden Horde Period .....	144
<b>Volkov I. V.</b> ( <i>Moscow, Russian Federation</i> ) Topography of the Southern Part of Bolgary Site (Methods of Constructions Search and Interpretation).....	152
<b>Gainullin I.I., Usmanov B.M., Khomyakov P.V.</b> ( <i>Kazan, Russian Federation</i> ) Assessment of Natural and Anthropogenic Risks Based on a Complex Study of the City of Bolgar and the its District.....	166
<b>Gubaidullin A. M.</b> ( <i>Kazan, Russian Federation</i> ) On the Bulgarian Fortification of the X–XI Centuries on the Territory of the Kama River Region.....	173
<b>Gubaidullina A. V.</b> ( <i>Kazan, Russian Federation</i> ) Collections from the Bolgar in the Archaeological Foundation of the National Museum of the Republic of Tatarstan.....	177
<b>Koval V. Yu.</b> ( <i>Moscow, Russian Federation</i> ) Fortification as a Reflection of the Organization of Defense (Based on the Materials of the Forest Zone of Eastern Europe 10–15th CC.).....	181
<b>Kuklina A. A.</b> ( <i>Kazan, Russian Federation</i> ) Bolgar Non–Glazed Ceramics from Excavations in the South–Eastern Part of the Settlement (On the Basis of Excavations 216, 221 and 223 of 2016) .....	185
<b>Lebedeva E. Yu.</b> ( <i>Moscow, Russian Federation</i> ) Food and Fodder in the Medieval City: archaeobotanical materials of the Bolgar hillfort .....	193
<b>Volkov I. V., Lopan O. V.</b> ( <i>Moscow, Russian Federation</i> ) On the Time and Possible Cause of Desolation in the Southern Part of Bolgary Site...198	198
<b>Makarova E. M.</b> ( <i>Kazan, Russian Federation</i> ), <b>Leybova N. A., Pezhemsky D. V.</b> ( <i>Moscow, Russian Federation</i> ) The 14 <sup>th</sup> Century Sanitary Burial in Bolgar (Preliminary Results) .....	204
<b>Myhametshin D. G.</b> ( <i>Bolgar, Russian Federation</i> ) Overview of the Coin Collection from Excavation 179 of Bolgar Settlement in the Tatarstan Republic .....	223
<b>Myhametshin I. D.</b> ( <i>Bolgar, Russian Federation</i> ) District of Bolgar. Formulation of the Problem.....	231
<b>Nuretdinova A. R.</b> ( <i>Kazan, Russian Federation</i> ) Sphero-Conical Vessels of the Bolgar (On the Materials of the XIX Century. – 2009).....	235

<b>Khramchenkova R.Kh., Bakhmatova V. N., Sivitskiy M. V. (Kazan, Russian Federation)</b> Archaeometric Study of Spherical Cones from Excavation 200 of Bolgar Settlement.	238
<b>Shaykhutdinova E.F., Khramchenkova R.Kh., Bakirov B.A. (Kazan, Russian Federation)</b> Comparative Analysis of the Results of the Study of the Chemical Composition of Medieval Silver Coins By SEM, XRF and OES.....	242
<b>Shaykhutdinova E.F., Khramchenkova R.Kh., Belyaev A. V. (Kazan, Russian Federation)</b> The Structure and Chemical Composition of the Cast Iron Cookware Golden Horde Settlements in the Lower Volga .....	248
<b>Yavorskaya L.V. (Moscow, Russian Federation)</b> The Common and the Special in Animal Bones in the Cultural Bedding of the Central Part of Medieval Bolgar .....	255
<b>Gubaidullina A. V. (Kazan, Russian Federation)</b> Trade Relations of Volga Bulgaria with the East on the Basis of Studying Imported Jewelry from Semi-Precious Stones, Ornamental Stones and Organic Materials (Concerning the Issue of Classification) .....	261
<b>Maklasova L. E. (Kazan, Russian Federation), Maklasov V. Yu. (Stavropol, Russian Federation)</b> Continuity of the Shapes of Birchbark Bocca Frames .....	300
<b>Pigarev E. M. (Yoshkar-Ola, Russian Federation)</b> Materials of Excavation XLVII at Bolnichny Bugor of Selitrennoe settlement (2014-2016) .....	306
<b>Vafina G.Kh., Ovechkina L.V., Shakirov Z.G. (Kazan, Russian Federation)</b> Results of Topographic-Geodesic and Cartographic Works in the Area of Bilyar settlement .....	330
<b>List of Participants .....</b>	354
<b>List of Abbreviations .....</b>	359

УДК 902.01

**ПРЕДМЕТЫ ИЗ РАСКОПОК В.А. ГОРОДЦОВА НА ГОРОДИЩЕ  
МАДЖАРЫ В 1907 Г.  
(ПО МАТЕРИАЛАМ ИСТОРИЧЕСКОГО МУЗЕЯ)**

© 2018 г. Е. М. Болдырева

Автором статьи был сделан обзор и общая характеристика предметов из коллекции В.А. Городцова, поступивших в музей после исследований 1907 года на территории золотоордынского города Маджар. В научный оборот были введены материалы из первых археологических раскопок, проведенных на этом памятнике.

**Ключевые слова:** Золотая Орда, город Маджар, В.А. Городцов, археологическая коллекция, Государственный исторический музей

Золотоордынский город Маджар широко известен среди археологических памятников этого времени на Северном Кавказе. Хорошо сохранившиеся вплоть до XVIII века руины города привлекали внимание исследователей и путешественников, а также художников и государственных деятелей того времени. К началу XX века из литературы было известно определенное количество планов, рисунков и схем наиболее выдающихся объектов этого городища, но археологических исследований на нем не было проведено. В 1907 году В.А. Городцовым было принято предложение от Императорского Московского Археологического общества произвести исследования на этом памятнике. Результаты работы были опубликованы Василием Алексеевичем на XIV Археологическом съезде в Чернигове в 1909 году (Городцов, 1911, с. 70–116).

Экспедиция длилась один месяц с 1-го по 30 июня 1907 года. Первые шесть дней были посвящены обследованию местности, разведочным работам и опросу местного населения, по результатам которых был составлен план памятника, хорошо известный в историографии (Городцов, 1911, рис. 113; Маджар..., 2015, рис. 15), а также собрана коллекция археологических находок. Часть материалов из этой коллекции уже изучена И.В. Волковым, а некоторые из них опубликованы в материалах Первого Маджарского археологического форума (Волков, 2016, с. 139–222).

Следует отметить, что не вся коллекция, собранная В.А. Городцовым в Маджаре, оказалась впоследствии в собрании Государственного исторического музея. Часть предметов была передана им в музей Ставропольской Ученой Архивной Комиссии, о чем есть соответствующая ссылка в публикации автора (Городцов, 1911, с. 84, 91). Скорее всего, это были наиболее объемные предметы, так как в коллекции нет ни одного жернова или надгробной плиты, которые, судя по публикации, находились автором не единожды. Возможно, еще одна часть материалов из раскопок попала к Г.Н. Прозрителеву, а затем в Ставропольский музей. Из дневников Василия Алексеевича известно, что Григорий Николаевич посещал Городцова и принимал активное участие в данных работах.

В настоящий момент в хранении отдела археологических памятников музея находятся три коллекции общим числом находок в 741 предмет (ГИМ 45439, оп. В 184/№ 1–645, ГИМ 45439, оп. В 555/№ 1–54, ГИМ 45439, оп. Б 1439/1–23). Коллекция, поступившая от Московского археологического общества, была инвентаризована в музее 10.01.1909. Часть предметов относится к сарматскому времени и не связана с существовавшим в XIV веке городом Маджар. Этот материал был получен В.А. Городцовым из погребений, раскопанных им в тогдашних границах города Святой Крест, в районе «Артезианского колодца», но это лишь

небольшая часть коллекции (оп. Б 1439/1–23, оп. В 555/1–54 (частично)).

Большое внимание исследователя уделялось опросу местного населения и покупке у него артефактов для собрания музея археологических предметов. По большей части – это нумизматический материал. Из 741 предмета коллекции 321 составляют монеты бронзовые (256 шт.) и серебряные (65 шт.). Все они характерного золотоордынского облика. Среди них выделяется одна монета с отверстием, использовавшаяся в качестве подвески (рис. 1: 1). Интересна еще одна монета: серебряный динар династии Ильханов<sup>1</sup> (рис. 1, 2).

Предметы из цветных металлов (36 шт.) состоят в основном из бронзовых изделий. Среди них следует выделить две серьги в виде «знака вопроса», на одну из которых нанизана бусина из жемчуга (рис. 1: 3–4). Шесть обломков зеркал, на части которых читается орнамент S-видной формы и четыре выступа по периметру (рис. 1: 5–6). Такие зеркала были во многих золотоордынских городах, и исследователями считается, что подобная техника орнаментации восходит к китайским традициям (Федоров–Давыдов, 1991, с. 203, рис. 46: 2). Есть обломки тонких жгутовых браслетов, пуговиц, обоймиц, а также пяти свинцовых пломб, две из которых орнаментированы. Г.А. Федоров–Давыдов считал их грузиками с неясным назначением (Федоров–Давыдов, 1994, с. 202, рис. 39: 4).

Железные предметы (50 шт.) состоят из обломков гвоздей, ножей, накладок, обоймиц, одной пряжки, замка и других бытовых предметов. Степень их сохранности довольно плохая, что затрудняет атрибуцию.

В стеклянных изделиях присутствуют пять полихромных глазчатых бусин, одна биконическая зеленого стекла, одна бирюзовая вставка в перстень и две подвески из голубого стекла, а также 8 обломков

сосудов из светло-зеленого прозрачного стекла.

Среди обломков круговой посуды (18 шт.) встречается и керамика позднего времени, но преобладает красноглиняная золотоордынского периода, характерная для этого памятника, с красным ангобом и лощением на поверхности или же с желтым черепком высокой степени пористости. Такая керамика наиболее характерна для этого памятника и, по мнению исследователей, считается продуктом местного производства (Волков, 2012, с. 145–146). Среди посуды присутствуют такие формы, как туваки, копилки, подсвечники, крышки, обломки хумов, кувшинов и мисок. Особо следует выделить светлоглиняный подсвечник в виде мисочки на высоком кольцевом поддоне и чашечкой для свечи в центре (рис. 1: 7), найденный Городцовым во время раскопок в «Кирках» в однокомнатном доме (Городцов, 1911, с. 91, рис. 118). Однако довольно большой диаметр чашечки (5,5 см) может говорить об ином назначении этого сосуда. Пряслица, заготовки под пряслица и грузила – 9 шт. Почти все пряслицы сделаны из стенок разбившихся сосудов, но есть одно пряслице из известняка (рис. 1: 8).

Изделия из камня представлены двумя обломками от мраморных плит, двумя оселками и еще несколькими обломками предметов неясного назначения или без следов обработки (всего 18 шт.). Интересен обломок одной архитектурной детали: части колонны из известняка с прорезным геометрическим декором (рис. 1: 9).

Среди костяных изделий преобладают астрагалы (с обработкой и без) (6 шт.) заготовки или детали костяных рукоятей (5 шт.), есть одна костяная деталь весов (рис. 1: 10), а также другие изделия неясного назначения (9 шт.).

Большую часть коллекции составляют изразцы, обломки кашинных брусковидных изразцов, частей архитектурных мозаик с белой, голубой и ультрамариновой поливой (47 шт.), некоторые из них со штампованным декором. Присутствуют аналогичные изразцы, но на глиняной основе (14 шт.), среди которых есть плитки пола и одна заготовка изразца без поли-

<sup>1</sup> Династия Ильханы. Султан Худабенде Улджайту, 703–716 гг.Х. М.д. Васит. 704 г.Х. (1304/1305 гг.) За консультацию и определение выражаю благодарность научному сотруднику Института Востоковедения РАН Е.Ю. Гончарову.

вы. Кашинная посуда представлена сильно фрагментированным материалом (59 шт.). Она состоит из обломков чаш или кувшинов с двумя типами росписи: с черно-синей подглазурной росписью в виде крестиков-звездочек и каплевидных стилизованных рыбок под голубой прозрачной глазурью или же с полихромной росписью в черно-синие-зеленых тонах и рельефной росписью кашинном под прозрачной бесцветной глазурью. В орнаментальных мотивах второго типа росписи присутствуют те же каплевидные фигуры и элементы эпиграфического декора. Есть и монохромная посуда (обломки гульабданов) с голубой, синей или светло-зеленой непрозрачной поливой. В коллекции имеется обломок кувшина или вазы с росписью люстром и глухой ультрамариновой поливой (рис. 2: 1) и один обломок стенки сосуда с росписью в технике минаи (рис. 2: 2). Круговая глазурированная посуда (28 шт.) представлена обломками сосудов с зеленой поливой

и сграффито, сосудами с полихромной росписью и сграффито, и росписью ангобом. Есть один обломок белоглиняного кувшина с зеленой прозрачной глазурью и без дополнительного декора, а также кирпич с отпечатком лапы мелкого животного.

Еще В.А. Городцовым было обращено внимание на присутствие в коллекции китайских импортов (Городцов, 1911, с. 87). Такая керамика действительно есть. Она состоит из обломков селадоновой посуды (7 шт.), а также развала одного тарного сосуда (8 шт.) типа цы-чжоу (рис 2: 3). Кроме китайских импортов в материалах есть и хорезмская сероглиняная посуда со штампованным декором (8 шт.).

В целом коллекция В.А. Городцова сильно фрагментирована, степень сохранности металлических предметов оставляет желать лучшего, но она довольно разнообразна и ждет своего исследователя.

## ЛИТЕРАТУРА

*Волков И.В.* Керамика Золотоордынского города Маджар // Материалы Первого Маджарского археологического форума. Пятигорск–Буденовск–2012 год / Ред.-сост. Д.Ю. Обухов / Археология евразийских степей. Вып. 23. Казань: ИД «Казанская недвижимость», 2016. С. 139–222.

*Городцов В.А.* Результаты Археологических исследований на месте развалин г. Маджар в 1907 году // Труды XIV археологического съезда в Чернигове, 1909 год. Т. III. М., 1911. С. 70–116 (отдельный оттиск).

Маджар и Нижний Джулат. Из истории золотоордынских городов Северного Кавказа / автор научного проекта Э.Д. Зиливинская / . Нальчик: Издательский отдел КБИГИ, 2015. 184 с.

*Федоров–Давыдов Г.А.* Золотоордынские города Поволжья. М.: Издательство Московского университета, 1994. 232 с.

### Информация об авторе:

**Болдырева Екатерина Михайловна**, кандидат исторических наук, Государственный исторический музей (г. Москва, Россия); embold@mail.ru

**THE ARCHAEOLOGICAL FINDS FROM V.A. GORODTSOV'S  
EXCAVATIONS IN MADZHAR SETTLEMENT IN 1907  
(ON THE MATERIALS OF THE EXSTATE HISTORICAL MUSEUM)**

**E. M. Boldyreva**

The author of the article made an overview and general description of archaeological finds from the collection of Gorodtsov V.A., which entered the museum after the research in 1907 on the territory of the Golden Horde settlement Madzhar. The materials from the first archeological excavations, carried out on this monument, were introduced into scientific discourse.

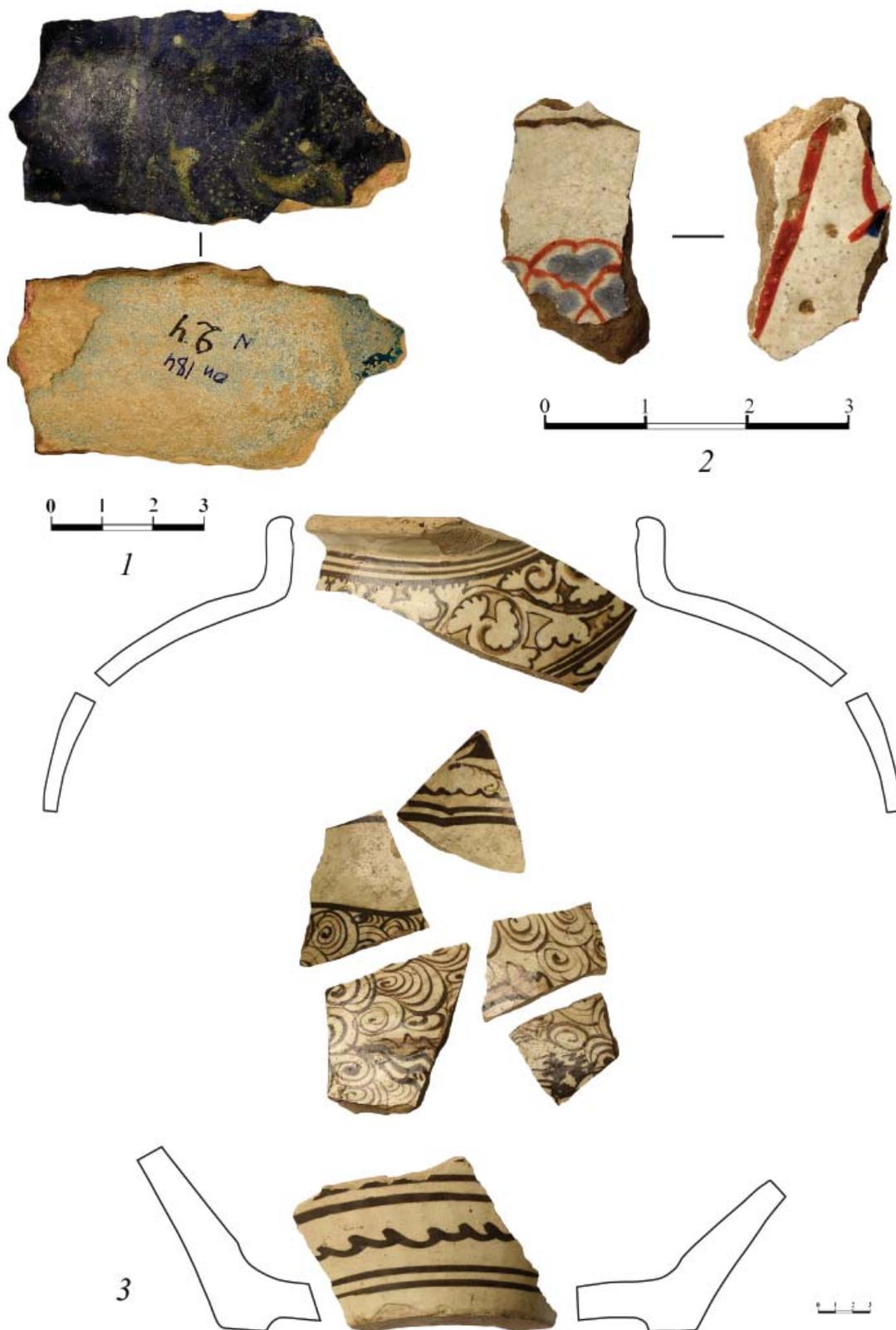
**Keywords:** Golden Horde, settlement Madzhar, V.A. Gorodtsov, archaeological collection, State historical museum

**About the Author:**

**Boldyreva Ekaterina M.** Candidate of Historical Sciences, State Historical Museum, Red Square, 1, Moscow, 109012, Russian Federation; embold@mail.ru



**Рис. 1.** Предметы из коллекции В.А. Гордцова. 1—монета с отверстием (оп.В184/325), 2—серебряный динар (оп. В184/237), 3,4—серьги в виде «знака вопроса» (оп.В184/19–20), 5,6—зеркала (оп.В184/487–488), 7—подсвечник (?) (оп.В184/135), 8—пряслице из известняка (оп.В184/466), 9—фрагмент колонны из известняка (оп.В555/38), 10—костьяная деталь весов (оп.В184/471).



**Рис. 2.** Предметы из коллекции В.А. Городцова. 1 – стенка сосуда с росписью люстром (оп.В184/24), 2 – стенка сосуда с росписью в технике минаи (оп.В184/496), 3 – керамика типа цы-чжоу (оп.В184/559–563, 565, 573).