

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»**

Издаётся при поддержке Фонда «История Отечества», договор №3/2018/ФП–ММ

Главный редактор:

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

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

https://www.evrazstep.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 80th 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); **Cojocaru 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); **Zeleneev 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

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

Болгар: сохранение и изучение

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

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

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

CONTENS

Archaeology of Medieval Urban Centers of Eurasia

- Bezudny V.G.** (*Rostov on Don, Russian Federation*),
Obukhov Yu. D. (*Praskoveya, Russian Federation*), **Sitdikov A.G.** (*Kazan, Russian Federation*) Comprehensive Geophysical Studies of Medieval Monument in the North Caucasus “The Settlement Madzhar ” in 2016-201710
- Bezudny V.G.** (*Rostov on Don, Russian Federation*),
Shakirov Z.G. , Sitdikov A.G. (*Kazan, Russian Federation*)
Integrated Geophysical Surveys of 2015–2017 in Bilyar Fortified Settlement18
- Boldyreva E. M.** (*Moscow, Russian Federation*) The Archaeological Finds from V.A. Gorodtsov’s Excavations in Madzhar Settlement in 1907 (On the Materials of the Exstate Historical Museum)25
- Bocharov S. G.**(*Kazan, Russian Federation*),
Obukhov Yu. D. (*Praskoveya, Russian Federation*), **Sitdikov A.G.** (*Kazan, Russian Federation*) Three Years of Archaeological Study of Golden Horde Town Madzhar (2015 – 2017). Results and Prospects.....31
- Volkov I. V.** (*Moscow, Russian Federation*) Epigraphy of Madzhar38
- Kubankin D. A.** (*Saratov, Russian Federation*)
Archaeological Investigations at the Uvek Settlement in 2014–201748
- Petrov P. N.** (*Almaty, Kazakhstan*), **Kubankin D. A.** (*Saratov, Russian Federation*)
The Coins from Archaeological Excavations on the Uvek Hillfort in 2015–2017.....54
- Shakirov Z.G. , Khramchenkova R.Kh., Kaplan P.Yu.** (*Kazan, Russian Federation*)
Research Monochrome Glazed Ceramics from the Excavation 44 Bilyar Settlement60
- Yavorskaya L. V.**(*Moscow, Russian Federation*) Cattle Breeding Production of Madzhar During the Golden Hord Times: meat products and crafts.....68

Bolgar: preservation and study

- Alecshinskaya A. S., Kochanova M. D., Spiridonova E. A.** (*Moscow, Russian Federation*)
The Environments in the Bolgar Hillfort Area (Based on the Palynological Studies of the Occupation Layer of Excavation CLXXIX74
- Badeev D. Yu.** (*Moscow, Russian Federation*) Craft Areas of the Golden Horde Bolgar: an attempt at localizatio.81
- Badeev D. Yu., Koval V. Yu.** (*Moscow, Russian Federation*)
The Results of Archaeological Research at the Bolgar Fortified Settlement in 2017 (CXCII Excavation)87
- Bakhmatova V. N.** (*Kazan, Russian Federation*)
Analytical Researches OF Before the Mongolian Invasion Ceramics Bolgar: questions of interpretation93
- Bezudny V.G.** (*Rostov on Don, Russian Federation*), **Volkov I. V.** (*Moscow, Russian Federation*), **Marchuk V. N.** (*Fryazino, Россия*), **Sitdikov A.G.** (*Kazan, Russian Federation*) Complex Geophysical Exploration of Bolgar Site in 2014–2017101

Borisov A. V., Fedotov A. E. (<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
Bugarchev A. I. (<i>Kazan, Russian Federation</i>) Unpublished Numismatical Materials of Bulgarian Ancient Settlement of the 1960s	116
Bugarchev A. I. (<i>Kazan, Russian Federation</i>) Complex of Jochid Coins of the End of the 14th Century from Atninsky District of Republic of Tatarstan.....	124
Valiev R.R. (<i>Kazan, Russian Federation</i>), Badeev D. Yu. (<i>Moscow, Russian Federation</i>) Results of Archaeological Investigation of Bolgar Fortified Settlement in 2010 (CLIII Excavation).....	137
Volkov I. V. (<i>Moscow, Russian Federation</i>) On the Water Supply of Bolgary Site in the Golden Horde Period	144
Volkov I. V. (<i>Moscow, Russian Federation</i>) Topography of the Southern Part of Bolgary Site (Methods of Constructions Search and Interpretation).....	152
Gainullin I.I., Usmanov B.M., Khomyakov P.V. (<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
Gubaidullin A. M. (<i>Kazan, Russian Federation</i>) On the Bulgarian Fortification of the X–XI Centuries on the Territory of the Kama River Region.....	173
Gubaidullina A. V. (<i>Kazan, Russian Federation</i>) Collections from the Bolgar in the Archaeological Foundation of the National Museum of the Republic of Tatarstan.....	177
Koval V. Yu. (<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
Kuklina A. A. (<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
Lebedeva E. Yu. (<i>Moscow, Russian Federation</i>) Food and Fodder in the Medieval City: archaeobotanical materials of the Bolgar hillfort	193
Volkov I. V., Lopan O. V. (<i>Moscow, Russian Federation</i>) On the Time and Possible Cause of Desolation in the Southern Part of Bolgary Site...198	198
Makarova E. M. (<i>Kazan, Russian Federation</i>), Leybova N. A., Pezhemsky D. V. (<i>Moscow, Russian Federation</i>) The 14 th Century Sanitary Burial in Bolgar (Preliminary Results)	204
Myhametshin D. G. (<i>Bolgar, Russian Federation</i>) Overview of the Coin Collection from Excavation 179 of Bolgar Settlement in the Tatarstan Republic	223
Myhametshin I. D. (<i>Bolgar, Russian Federation</i>) District of Bolgar. Formulation of the Problem.....	231
Nuretdinova A. R. (<i>Kazan, Russian Federation</i>) Sphero-Conical Vessels of the Bolgar (On the Materials of the XIX Century. – 2009).....	235

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

УДК 902.2

АРХЕОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ НА УВЕКСКОМ ГОРОДИЩЕ В 2014–2017 ГГ. ОСНОВНЫЕ ИТОГИ И ПЕРСПЕКТИВЫ

© 2018 г. Д. А. Кубанкин

За рассматриваемый период были проведены раскопки в центральной части городища, на его западной и южной окраинах. Практически на всех раскопах представлены слои XIV в. Раскоп VII на южной окраине отличается от остальных высоким процентом русской керамики и датируется слоями 1280–1360-х гг. Здесь слой чрезвычайно насыщен находками, высока доля серебряных монет. На раскопе VIII в центральной части городища средневековый слой датируется 1310–1360-ми гг., здесь первые зафиксирован слой XVIII в. На западной окраине городища обнаружен некрополь (раскоп IX), одно из погребений которого датируется монетами 1364–1365 гг. фрагмент наземной постройки, где на полу был найден серебрянный перстень и монеты 1361 г.

Ключевые слова: Увекское городище, раскопки, шурфовка, XIII–XIV вв., XVIII в., нумизматика, русская керамика, некрополь, наземная постройка.

С 2014 г. археологические исследования на Увекском городище проводятся при финансовой поддержке по программе Республики Татарстан «Сохранение национальной идентичности татарского народа (2014–2016 гг.) и (2017–2019 гг.)»¹. За период с 2014 по 2017 г. были заложены в различных частях городища пять раскопов общей площадью 446 кв. м, шесть шурфов – 56 кв. м; проведены пять зачисток протяженностью 25 м, исследована водопроводная траншея (выявлено 5 погребений).

Практически все городище застроено частным сектором и промышленными сооружениями. Для регулирования хозяйственной деятельности необходимо было оформить паспорт городища с последующим включением его в Единый государственный реестр объектов культурного наследия народов РФ. Совместно с Управ-

лением по охране культурного наследия Саратовской области нами были проведены работы по уточнению границ, и 7 октября 2015 г. Увекское городище было включено в единый реестр. Материалы исследований 2014 г. опубликованы (Кубанкин, 2015), результаты исследований последующих лет планируется опубликовать отдельно. В данной статье представлены краткие результаты проведенных работ.

Раскоп VI (2014–2015 гг. Общая площадь 50 кв. м, рис. 1, VI). Располагается на западной окраине городища, на южном склоне горы Увек. С раскопа происходят девять медных джучидских монет, из которых одна датируется 1350-ми гг. (тип «цветочная розетка») и восемь пулов Хызра 762 г. х. (1360–1361 гг.). Здесь зафиксированы следы разобранной наземной постройки размерами 356×154 см, частично уничтоженной обрывом. До начала строительства песчаный склон холма был выровнен. В качестве основания здания в один–два камня шириной в один слой был выложен фундамент на песчаном грунте. Каменная выкладка частично сохранилась до наших дней. Сооружение, возможно, было возведено из сырцового кирпича, фрагменты которого фиксировались в процессе раскопок. Внутри постройки обнаружена суфа без дымоходов, печь не найдена. На полу найден серебрянный

¹ Софинансирование работ проводится через областную целевую программу «Развитие культуры» 2013–2017 гг. В 2016 г. масштабы исследований удалось расширить за счет ФЦП «Развитие культуры (2012–2018 гг.)» и за счет средств Президентского гранта для некоммерческих организаций «Живая история. Из прошлого в настоящее». С 2016 г. в раскопках археологической экспедиции Саратовского областного музея краеведения принимают участие студенты Института истории и международных отношений СГУ по специальности «Педагогическое образование». Соединение воедино различных ресурсов позволяет проводить ежегодные археологические раскопки на Увекском городище.

перстень (рис. 2.1), четыре медные монеты Хызра, Сарай ал-Джадид, 762 г. х. Возле сооружения найден фрагмент бронзового зеркала, два фрагмента кашинной мозаики с синей глазурью и обломки красноглиняных декоративных кирпичей с синей глазурью. Практически вся обнаруженная здесь керамика – фрагменты красноглиняных неполивных сосудов, за исключением сероглиняного штампованного хорезмийского сосуда.

Обнаруженное нами в раскопе VI сооружение синхронно по времени бытования с расположенным в 115 м к СВ от данной постройки жилищем ювелира из раскопа II (Кубанкин, 2013, с. 179–182). Последнее погибло в пожаре, предположительно в середине 1360-х гг. В нем обнаружены два медных джучидских пула – Хызр-хана и Абдаллаха.

Раскоп IX (2017 г. Площадь – 122 кв. м, рис. 1, IX). Располагается на западной окраине городища, с внешней стороны вала и рва, в 110 м к ЮЮВ от раскопа VI. Обнаружен культурный слой второй трети XIV в. с хозяйственными ямами, в одной из которых найдены предположительно санитарные захоронения времен замятни. Здесь же располагается окраина некрополя, одно из погребений которого датировано двумя джучидскими пулами чекана Гюлистана 766 г. х. По всей площади раскопа встречаются фрагменты кашинной мозаики, найден фрагмент изразца с росписью в технике «ладжвардина». Эти находки подтверждают архивные данные о расположении мавзолеев к востоку от места раскопок.

Раскоп VIII (2016 г. Площадь 196 кв. м., рис. 1, VIII). Располагается в центральной части городища, возле современной остановочной платформы «Увек», в 90 м к западу от современной кромки берега Волги. Раскоп попал на овраг глубиной до 4 м, который начали засыпать в средневековье и выровняли к началу XX в. Заполнение оврага содержит многочисленные находки, свидетельствующие об активной жизнедеятельности в 1310–1360-е гг. Из 188 золотоордынских монет, обнаруженных в раскопе, самые ранние относятся ко времени правления Узбека, самые позд-

ние датируются 766 г. х. Отмечается относительная бедность населения данного участка. Из 188 джучидских монет только 8 серебряных, все остальные медные. В керамическом материале – чрезвычайная однородность местной керамики, доля импортов не превышает 2%. Чрезвычайно малое для Укека количество древнерусской керамики (табл. 1), которая сосредоточена преимущественно в нижней части заполнения оврага, где ее доля достигает 31,15%. Очень мало трапезундских амфор (табл. 1). Возможно, здесь проживало преимущественно исламизированное население. В этническом отношении прослежен незначительный, но стабильный процент мордовской керамики – 0,60% (табл. 1). О присутствии представителей других религий свидетельствуют находки серебряного криновидного тельного крестика и онгона (рис. 2.2–2.3), вырезанного из медного листа.

Следующий этап освоения территории относится к XVIII в. Этот период впервые четко фиксируется в наших раскопках на Увекском городище. Всего в раскопе найдено 8 медных монет XVIII в. Из них к правлению Петра I (1718–1722 гг.) относится 1 шт., Анны (1736 г.) – 1 шт., Елизаветы (1746–1759 гг.) – 5 шт., Екатерины II (1769) – 1 шт.

Все вышеприведенные раскопы датируются XIV в. – от времени правления Узбека до замятни (середина 1360-х гг.). Видимо, ранее это были пустыри по окраинам Укека XIII в., которые располагались рядом с некрополями. Керамический материал с раскопов отличается однообразностью неполивных красноглиняных сосудов, преимущественно местного производства, редкими импортами, в том числе незначительным числом или полным отсутствием амфор.

Существенно отличается по набору находок **Раскоп VII** (2015, 2017 гг. Общая площадь – 57 кв. м, рис. 1, VII). Располагается на юго-восточной окраине городища, в 130 м от современной береговой черты, на холме с многочисленными заброшенными погребями XX в. Культурный слой насыщен находками, поэтому проводилось полное просеивание грунта. Среди

комплексов обнаружены хозяйственные и столбовые ямы. Нумизматический материал датирует этот участок 1280 – первой половиной 1360–х гг. Примечательно, что из 24 монет, найденных на раскопе, ровно половина – серебряные. Это свидетельствует о присутствии здесь в средневековье зажиточного населения. Процент древнерусской керамики на раскопе чрезвычайно велик (табл. 1) и максимально приближен к доле, подобной в христианском квартале (раскопы III и IV)². Помимо кухонных горшков встречаются фрагменты белоглиняных русских кувшинов с зеленой поливой. Среди индивидуальных находок особо следует выделить каменный нательный крестик (рис. 2.4), звенья медной и золотой цепочек, украшения из янтаря, сердолика, стекла, кашина, свинцовую фигурку дракона (рис. 2.5), фрагменты стеклянных сосудов с позолотой и эмалями. Территориально и по составу находок из слоя раскоп VII тяготеет к христианскому кварталу (раскопы III и IV) и существенно отличается от раскопов в центральной части (раскоп VIII) и на западной окраине (раскопы VI и IX).

Шурф 1 на южной окраине городища (рис. 1,1). Архивные данные свидетельствуют о расположении на южной окраине гончарных и металлургических горнов, отсюда происходит коллекция глиняных треножников сепая (Кубанкин, 2015, с. 156–159). Заложенный шурф на заброшенном огороде показал наличие исключительно переотложенных слоев. Возможно, здесь в начале XX в. располагался карьер для подсыпки железной дороги. Культурные напластования представлены переотложенным грунтом со склона. Среди находок в этом грунте следует отметить фрагмент глиняного треножника и фрагменты сильно ошлакованной керамики. Эти немногочисленные, но примечательные находки успешно вписываются в концепцию ремесленного производства на южной окраине городища.

Зачистка на северо-западной окраине (рис. 1,3, а–б). Северный склон горы

Каланча, по рассказам местных жителей, известен находками джучидских медных монет. Нами в разное время здесь были обнаружены медный пул с тамгой чека на Мохши 1310–1340-х гг. и еще один анонимный пул чекана Сарай ал-Джадида, 1350-х гг., тип «цветочная розетка». Зачистка обнажений по склону (рис. 1а) показала отсутствие культурного слоя золотоордынского времени.

Расположенный ниже и к югу уступ горы Каланча с небольшим холмом также не содержал культурного слоя, о чем свидетельствует шурф (рис. 1,3), однако на его поверхности (рис. 1б) обнаружены развалы двух красноглиняных неполивных кувшинов золотоордынского времени.

Водопроводная траншея на западной окраине городища (рис. 1). В начале XX в. при проведении земляных работ по устройству территории для нефтяных складов братьев Нобель был обнаружен крупный грунтовый могильник, в котором встречались погребения в кирпичных склепах с инвентарем. Здесь же найдена могильная плита, по предварительному прочтению, Яхьи, сына Мухаммеда, умершего в 697 г. х. (Кубанкин, 2015, с. 160). В 2014 г. при замене водопроводной трубы местными коммунальными службами была вскрыта траншея, в которой нами зафиксировано пять грунтовых захоронений, как правило, в гробах из дубовых досок в могилах с заплечиками, перекрытых дубовыми досками и плахами. Костяки лежат вытянуто, головой на СЗ, лицом на ЮВ, иногда с доворотом тела на правый бок. Погребение 1 содержало фрагменты шелковой ткани с золотными нитями, погребение 3 сопровождалось сердоликовой вставкой, найденной в районе челюсти или шейных позвонков. Полагаем, что этот некрополь принадлежал мусульманскому населению Укека и начал функционировать в конце XIII в., еще до принятия ислама в качестве официальной религии.

Исследования 2014–2017 гг. позволили уточнить границы городища, получить новые сведения об исторической топографии Укека. В частности, удалось выделить на юго-восточной окраине участок

² Северная часть раскопа VII расположена в 620 м к Ю от апсиды храма христианского квартала в раскопе III.

города (раскоп VII), который развивался в 1280–1360–е гг. и существенно отличался от районов центральной части и западной окраины XIV в. Раскоп VII имеет наибольшее сходство по керамическому материалу с территорией христианского квартала (раскопы III и IV), существенно отличаясь от вышеописанных территорий проживания, предположительно, исламского населения XIV в.

ЛИТЕРАТУРА

Кубанкин Д.А. Археологические раскопки на Увекском городище в 2008–2009 гг. // Археологическое наследие Саратовского края. Вып. 11. Саратов: Издательство «Научная книга», 2013. С. 179–191.

Кубанкин Д.А. Изучение археологических объектов на территории Увекского городища в 2014 г. (предварительное сообщение) // ПА. 2015. №4 (14). С. 150–171.

Информация об авторе:

Кубанкин Дмитрий Александрович, старший научный сотрудник, Саратовский областной музей краеведения (г. Саратов, Россия); Kubankin2008@yandex.ru

ARCHAEOLOGICAL INVESTIGATIONS AT THE UVEK SETTLEMENT IN 2014–2017. PRINCIPAL RESULTS AND PROSPECTS

D. A. Kubankin

During the period under review, excavations have been made in the central part of the settlement, its western and southern fringes. Layer from the XIV century are represented in virtually all the excavation sites. Excavation site VII in the southern fringe differs from other ones in high percentage of Russian ceramics; the site is dated from the layers of 1280–1360s. The occupation layer is exceedingly saturated with findings, the share of silver coins is high. At the excavation site VIII in the central part of the settlement, the medieval layer is dated back to 1310–1360s; the layer of the XVIII century is first recorded here. A necropolis has been discovered in the settlement western fringe (excavation site IX), with one of the burials is dated from the coins of 1364–1365, and a fragment of an above-ground structure, with a silver ring and coins of the year 1361 found on the floor.

Keywords: Uvek settlement, excavations, pit sampling, XIII–XIV centuries, XVIII century, numismatics, Russian pottery, necropolis, above-ground construction

About the Author:

Kubankin Dmitriy A. Saratov Region Museum of Local Lore. Lermontov St., 34, Saratov, 410000, Russian Federation; Kubankin2008@yandex.ru

*Таблица 1.
Таблица процентного соотношения некоторых групп керамики с раскопов Увека*

Керамика	Раскоп IV	Раскоп VII	Раскоп VIII
Русская	23,89% (3870 фр.)	23,40% (959 фр.)	1,35 % (335 фр.)
Мордовская	0,66% (107 фр.)	0,17% (7 фр.)	0,60 % (149 фр.)
Трапезундские амфоры	3,88% (628 фр.)	1,02% (42 фр.)	0,04 % (10 фр.)

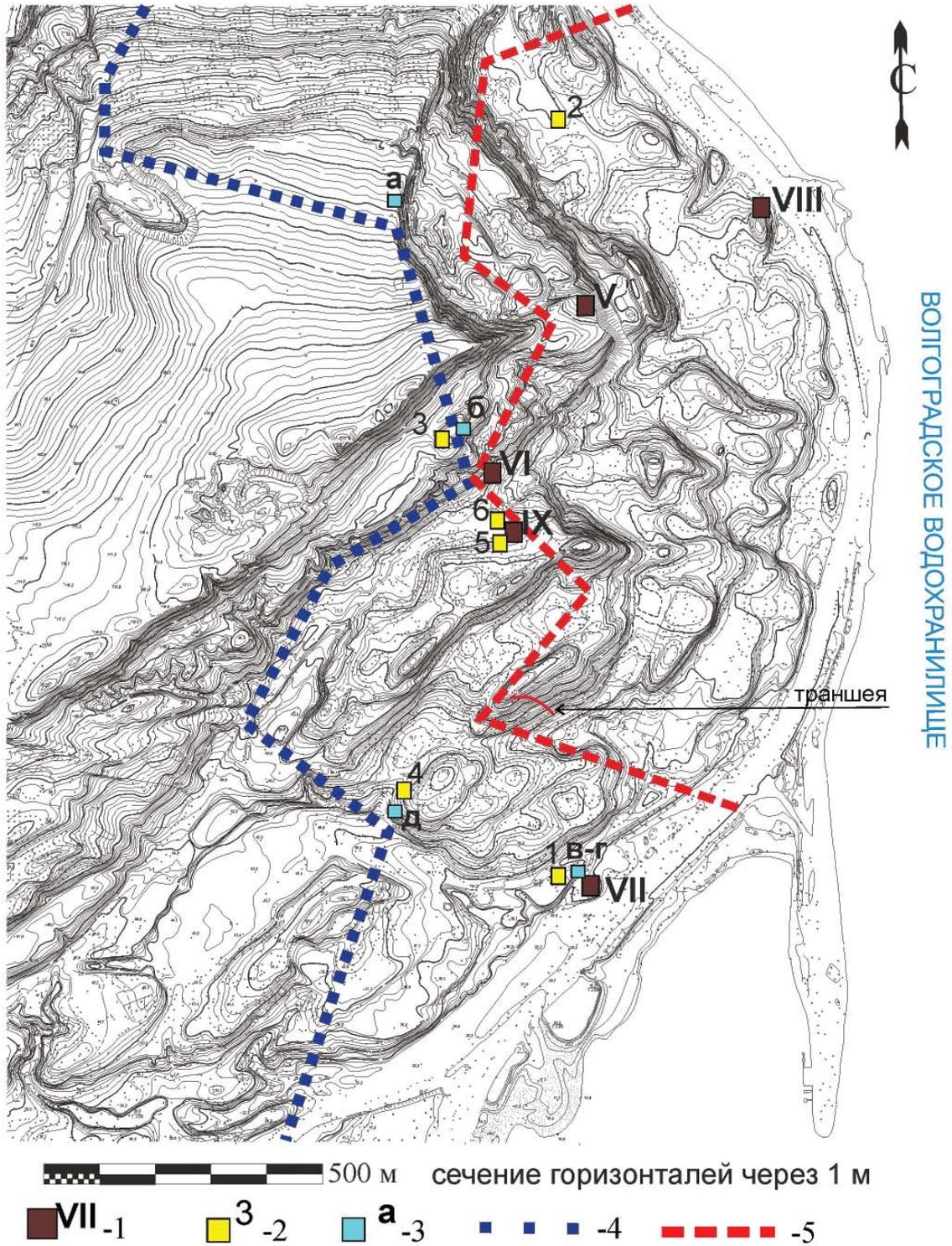


Рис. 1. Карта Увекского городища с нанесением объектов, исследованных в 2014–2017 гг. 1 – раскопы; 2 – шурфы, 3 – зачистки; 4 – границы городища; 5 – зона сплошного распространения культурного слоя.

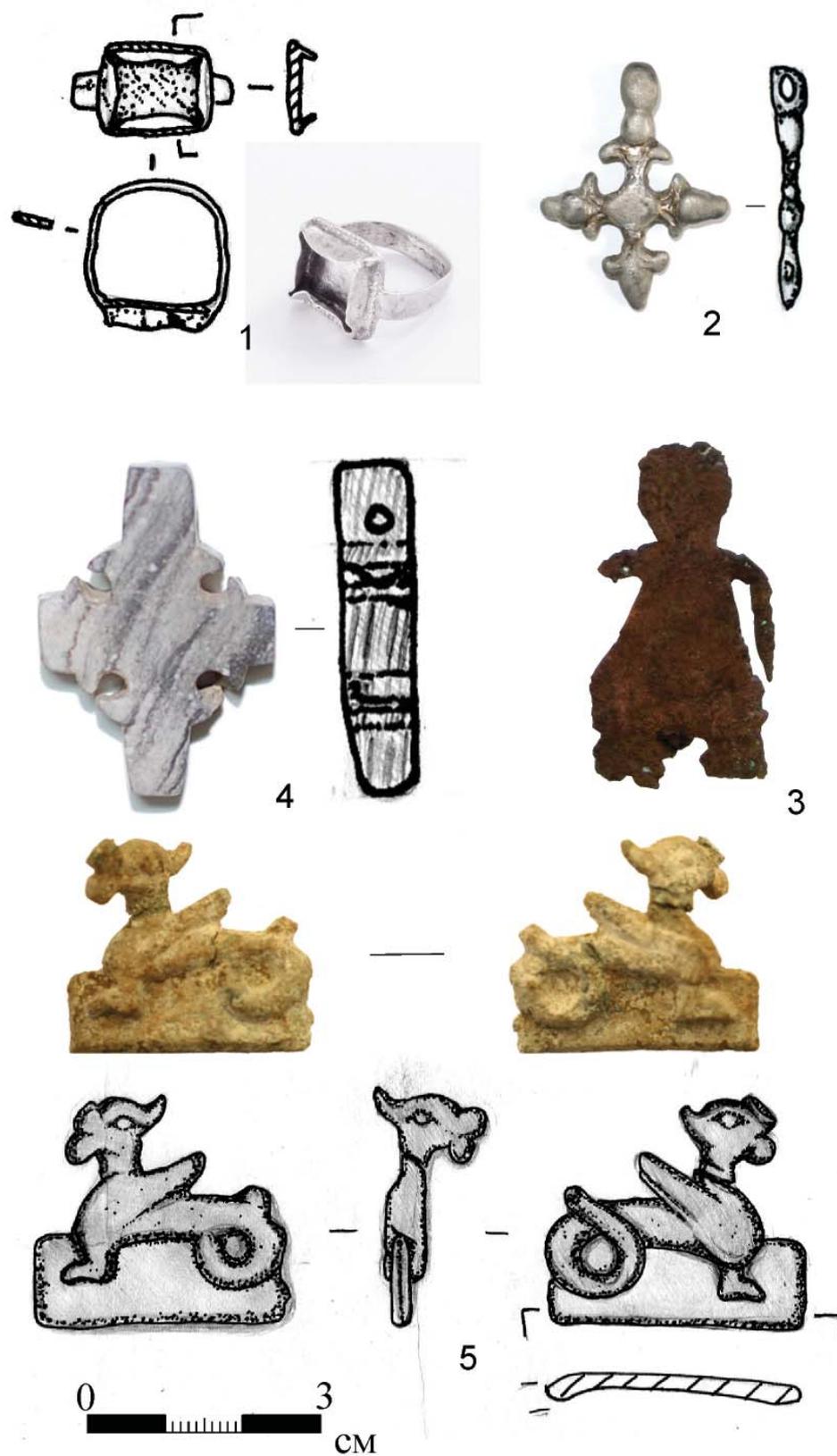


Рис. 2. Находки из раскопок 2014–2017 гг.

1 – перстень серебряный, раскоп VI; 2 – крест тельный серебряный с позолотой, раскоп VIII;
3 – онгон медный, раскоп VIII; 4 – крест тельный каменный, раскоп VII; 5 – фигурка дракона свинцовая, раскоп VII.