

АКАДЕМИЯ НАУК РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН
МАРИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

ПОВОЛЖСКАЯ
АРХЕОЛОГИЯ

№ 3 (13)

2015

Главный редактор

Член-корреспондент АН РТ Ф.Ш. Хузин

Заместители главного редактора:

доктор исторических наук А.Г. Ситдигов

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 (Махачкала, Россия)

И. Бальдауф — доктор наук, профессор (Берлин, Германия)

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 — кандидат 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:

Б.Л. Хамидуллин — кандидат исторических наук (Казань, Россия)

Адрес редакции:

420012 г. Казань, ул. Булterова, 30

Телефон: (843) 236-55-42

E-mail: arch.pov@mail.ru

<http://archaeologie.pro>

Индекс 31965, каталог «ПОЧТА РОССИИ»

Выходит 4 раза в год

© Академия наук Республики Татарстан», 2015

© ФГБОУ ВО «Марийский государственный университет», 2015

© Журнал «Поволжская археология», 2015

Editor-in-Chief:

Corresponding Member of the Tatarstan Academy of Sciences **F.Sh. Khuzin**

Deputy Chief Editors:

Doctor of Historical Sciences **A.G. Sitdikov**

Doctor of Historical Sciences **Yu.A. Zeleneev**

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 (Dagestan Regional Center of the Russian Academy of Sciences, Makhachkala, Russian Federation)

I. Baldauf — Doctor Habilitat, Professor (Humboldt-Universität zu Berlin, Berlin, Germany)

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 (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 — Candidate of Historical Sciences (Institute of Archaeology named after A. Kh. Khalikov, Kazan, Russian Federation)

S.V. Kuz'minykh — 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 (V.M. Vasilyev Mari Research Institute of Language, Literature and History, Yoshkar-Ola, Russian Federation)

Responsible for Issue — Candidate of Historical Sciences **B.L. Khamidullin**

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://archaeologic.pro

© Tatarstan Academy of Sciences (TAS), 2015

© Mari State University, 2015

© "Povolzhskaya Arkheologiya" Journal, 2015

СОДЕРЖАНИЕ

Исследования и публикации

<i>Глушкова Т.Н.</i> Особенности археологических текстильных материалов и способы их атрибуции.....	6
<i>Орфинская О.В.</i> Проблемы реконструкции одежды на основе результатов исследования археологического текстиля	17
<i>Алтынбекова Д.К.</i> Консервация и реставрация археологического текстиля из потревоженных алтайских курганов раннего железного века.....	31
<i>Царева Е.Г.</i> Парадное платье ахеменидской знати VI–V вв. до н.э. (по материалам находок из 5-го Пазырыкского кургана и синхронных ахеменидскому времени изобразительных памятников)	54
<i>Федотова Ю.В., Сеницына Н.П., Орфинская О.В., Визгалова М.Ю.</i> Реставрация и исследования археологического текстиля периода Золотой Орды из захоронения болгарской женщины (конец XIV в.)	74
<i>Орфинская О.В., Шапиро Б.Л.</i> Золотные ткани и золотосеребряное кружево в женских головных уборах XVIII века: результаты исследования археологического текстиля из Нижнего Новгорода	92
<i>Газимзянов И.Р.</i> Население средневекового Болгара по данным краниологии. Предварительные результаты по материалам раскопок 2010–2013 гг.	112
<i>Губайдуллин А.М.</i> Методика реконструкции оборонительных сооружений городищ X–XVI веков Среднего Поволжья	125
<i>Бредников К.И., Хасанов Д.И., Утемов Э.В., Насыртдинов Б.М.</i> Геофизические исследования на территории Болгарского историко-архитектурного музея-заповедника в 2014 г.	144
<i>Руденко К.А., Бугарчёв А.И.</i> Археологические и нумизматические находки из окрестностей села Большие Атряси (Тетюшский район РТ).....	156
<i>Храмченкова Р.Х., Шайхутдинова Е.Ф., Беговатов Е.А., Ситдинов А.Г.</i> Археометрические исследования серебряных монет Волжской Булгарии X века (предварительные результаты).....	176
<i>Кузьминых С.В., Белозёрова И.В.</i> По страницам доклада В.А. Городцова «Скрытая энергия археологических памятников»	189
<i>Недашковский Л.Ф.</i> Классификация погребальной обрядности грунтовых могильников округа Царевского городища.....	205

<i>Юдин Н.И.</i> Поливная керамика производства Юго-Восточного Крыма из раскопок Царевского городища	214
<i>Шайдуллин Р.В., Салахиев Р.Р., Галимуллина Г.Х., Ситдииков А.Г., Абдуллин Х.М., Валиев Р.Р.</i> Татарская энциклопедистика: тенденции и перспективы	227
<i>Абдуллин Х.М., Измайлов И.Л., Ситдииков А.Г., Хузин Ф.Ш.</i> Энциклопедический словарь по археологии Татарстана: концептуальные проблемы.....	236

Критика и библиография

<i>Хузин Ф.Ш.</i> Рецензия на книгу: А.Н. Сарапулов. Средневековое земледелие Пермского Предуралья по археологическим данным. Науч. ред. проф. А.М. Белавин. Пермь, 2015. 170 с.	249
---	-----

Хроника

<i>Абдуллин Х.М., Баранов В.С., Дроздова Г.И., Мухаметшина А.С., Ситдииков А.Г.</i> 10 лет Музею археологии Республики Татарстан Института археологии им. А.Х. Халикова АН РТ	256
<i>Ситдииков А.Г., Вязов Л.А., Макарова Е.М.</i> О работе II Международной полевой Археологической школы	264
<i>Хузин Ф.Ш., Измайлов И.Л.</i> Слово о юбиляре (к 65-летию Р.Ф. Шарифуллина).....	268
Список сокращений	274
Правила для авторов	279

CONTENTS

Research and publication

<i>Glushkova T.N.</i> Peculiarities of Archaeological Textile Materials and Methods of Attribution	6
<i>Orfinskaya O.V.</i> Problems of Clothes Reconstruction Based on Archaeological Textile Fabrics Research Results	17
<i>Altynbekova D.K.</i> Conservation and Restoration of Archaeological Textiles from the Disturbed Altai Burial Mounds of the Early Iron Age	31
<i>Tsareva E.G.</i> Ceremonial Dress of Achaemenid Nobility in the 5–4 th Centuries BC (Based on Findings from the 5 th Pazyryk Burial Mound and Iconic Monuments Synchronous to the Achaemenid Time).....	54
<i>Fedotova Yu.V., Sinitsyna N.P., Orfinskaya O.V., Vizgalova M.Yu.</i> Restoration and Research of the Archaeological Fabric from Burial of the Bulgarian Woman of the Golden Horde Period (the End of the 14 th Century)	74
<i>Orfinskaya O.V., Shapiro B.L.</i> Gold-Metallic Textiles and Gold-Silver Lace in the 18 th Century Women’s Headwear: Research Results of the Archaeological Textiles from Nizhny Novgorod.....	92
<i>Gazimzyanov I.R.</i> The Population of Medieval Bolgar in the Light of Craniology Data. Preliminary Results Based on Materials of 2010–2013 Excavations.....	112
<i>Gubaidullin A.M.</i> Reconstruction Technique for Defensive Works of 10 th –16 th -Century Hillforts in the Middle Volga Region	125
<i>Brednikov K.I., Khasanov D.I., Utemov E.V., Nasyrtdinov B.M.</i> Geophysical Investigations in the Territory of the Bolgar State Historical and Architectural Museum-Reserve in 2014	144
<i>Rudenko K.A., Bugarchyov A.I.</i> Archaeological and Numismatic Findings from the Vicinity of Bolshiye Atrjasi Village (Tetjushy District of Tatarstan Republic).....	156
<i>Khramchenkova R.Kh., Begovatov E.A., Shaykhutdinova, E.F., Sitdikov A.G.</i> Archaeometrical Studies of 10 th -Century Silver Coins From Volga Bulgaria (Preliminary Results)	176
<i>Kuzminykh S.V., Belozeroval I.V.</i> Selected Pages from V.A. Gorodtsov’s Report on “Hidden Energy of Archaeological Monuments”	189
<i>Nedashkovsky L.F.</i> Classification of Burial Rituals at Cemeteries Without Mounds in the Vicinity of the Tsarev Hillfort Site.....	205
<i>Iudin N.I.</i> Glazed Pottery Produced in the Southeastern Crimea from the Excavations of the Tsarev Hillfort Site.....	214

<i>Shaydullin R.V., Salakhiyev R.R., Galimullina G.H., Sitdikov A.G., Abdullin H.M., Valiev R.R.</i> Tatar Encyclopaedic Study: tendencies and prospects.....	227
<i>Abdullin Kh.M., Izmaylov I.L., Sitdikov A.G., Khuzin F.Sh.</i> Encyclopaedic Dictionary on the Archaeology of Tatarstan: conceptual problems	236

Criticism and bibliography

<i>Khuzin F.Sh.</i> Book Review: A.N. Sarapulov. Medieval Land Cultivation in the Perm Urals Region According to Archaeological Data. Ed. by Prof. A.M. Belavin, Perm, 2015, 170 p.	249
--	-----

Chronicle

<i>Abdullin Kh.M., Baranov V.S., Drozdova G.I., Mukhametshina A.S., Sitdikov A.G.</i> 10 th Anniversary of Tatarstan Archaeology Museum with the Institute of Archaeology Named after A.Kh. Khalikov, Tatarstan Academy of Sciences	256
<i>Sitdikov A.G., Vyazov L.A., Makarova E.M.</i> On the Work of the 2 nd International Archaeological Field School	264
<i>Khuzin F.Sh., Izmaylov I.L.</i> Words of Congratulation on the Jubilee (R.f. Sharifullin's 65 th Birth Anniversary)	268

List of abbreviations	274
Submissions	279

УДК 902

О РАБОТЕ II МЕЖДУНАРОДНОЙ ПОЛЕВОЙ АРХЕОЛОГИЧЕСКОЙ ШКОЛЫ¹

© 2015 г. А.Г. Ситдиков, Л.А. Вязов, Е.М. Макарова

II Международная полевая археологическая школа в Болгаре состоялась 17–30 августа 2015 г. В ее работе приняли участие более ста молодых специалистов из 25 стран мира. В программу Школы были включены общие теоретические лекции, методические занятия и практическая работа в рамках секций «История древней металлургии и металлообработки»; «Палеоантропология»; «Археобиологические методы в археологии»; «Методы полевой консервации и реставрации»; «Геоинформационные системы в археологии»; «История древней керамики»; «Экспериментально-грасологическое изучение древних орудий»; «Археологическое стекло». Археологическая школа в Болгаре является успешным опытом организации научно-образовательного центра, ориентированного на практическое освоение современных приемов комплексного изучения археологических памятников с широким применением экспериментальных методов исследования.

Ключевые слова: методы археологических исследований, экспериментальная археология, Болгар, полевая археологическая школа, конференция.

С 17 по 30 августа 2015 года в Болгаре состоялась II Международная полевая археологическая школа.

Первый опыт проведения археологической школы в Болгаре для молодых исследователей был осуществлен в 2014 г. (Ситдиков, Вязов, Макарова, 2014) По результатам работы 2014 г. было принято решение о последующем ежегодном проведении мероприятия.

Организаторами школы, как и в прошлом году, выступили Институт археологии им. А.Х. Халикова АН РТ и Казанский (Приволжский) федеральный университет при поддержке Республиканского фонда возрождения памятников истории и культуры РТ, Министерства образования и науки РТ и Министерства культуры РТ. Базой проведения школы стал Болгарский государственный историко-

архитектурный музей-заповедник. Соорганизатором одной из секций выступил Институт истории материальной культуры РАН.

В 2015 г. году участниками школы стали более ста молодых специалистов из 25 стран мира. География Школы включала в себя Россию, страны СНГ, Болгарию, Бразилию, Великобританию, Гану, Германию, Голландию, Данию, Ирландию, Испанию, Китай, Колумбию, Литву, Малайзию, Польшу и США. В качестве преподавателей выступили ведущие специалисты из крупнейших научных и образовательных центров России, Украины, Франции, Германии, Испании и Болгарии. Рабочими языками Школы были русский и английский.

Целью проведения Школы стала интеграция научных работ на осно-

¹ Работа выполнена при финансовой поддержке РГНФ, проект № 15-31-01505 «Г1»

ве внедрения в исследовательскую практику новейших методов изучения археологического наследия Евразии. Широкая география и большое количество заявок участников Школы отражают востребованность ее проведения не только на российском, но и на международном уровне.

В настоящем году программа школы включала в себя общие теоретические лекции, посвященные отдельным отраслям археологического знания; методические занятия для освоения современных приемов работы с археологическим материалом, практическая работа в рамках секций «История древней металлургии и металлообработки»; «Палеоантропология»; «Археобиологические методы в археологии»; «Методы полевой консервации и реставрации»; «Геоинформационные системы в археологии»; «История древней керамики»; «Экспериментально-трассологическое изучение древних орудий»; «Археологическое стекло».

В работе секций основной упор был сделан на освоении слушателями практических и экспериментальных методов археологического исследования. Слушатели школы смогли не только освоить новые подходы по изучению артефактов и памятников, но и провести собственные эксперименты и опыты, совместно проанализировать различные нюансы, возникающие в их практической работе.

Работа секций «История древней металлургии и металлообработки»; «Палеоантропология»; «Археобиологические методы в археологии»; «Методы полевой консервации и реставрации»; «Геоинформационные системы в археологии»; «История древней керамики» в целом повто-

ряла программу 2014 г., развивая и дополняя ее по ряду направлений за счет расширения преподавательского состава. Так, в секции «Палеоантропологии» приняли участие такие видные специалисты, как чл.-кор. РАН А.П. Бужилова (МГУ), О.П. Балановский (Москва, Институт общей генетики им. Н.И. Вавилова), А.А. Хохлов (Самара, Поволжская гос. социально-гуманитарная академия), И.Р. Газимзянов (Казань, ИА АН РТ).

Новым в работе Школы в 2015 г. стала организация и проведения трех секций: «Методы полевой консервации и реставрации»; «Экспериментально-трассологическое изучение древних орудий»; «Археологическое стекло».

Руководитель секции «Методы полевой консервации и реставрации» Н.П. Сеницына (Гос. историко-культурный музей-заповедник «Московский Кремль») смогла собрать под крышей школы ведущих специалистов в области консервации и реставрации археологических артефактов. Так, сама Н.П. Сеницына с учениками провела ряд теоретических и практических занятий, посвященных реставрации археологического текстиля и кожи. Р.Х. Храмченкова (Казань, ИА АН РТ) рассказала слушателям о реставрации и консервации керамики и изделий из лыка. Нюансам работы с древней костью, рогом и изделиями из них были посвящены занятия О.В. Жмур (Санкт-Петербург, Музей антропологии и этнографии им. Петра Великого РАН). Отдельное внимание было уделено работе с изделиями из металла. Так, С.Г. Буршнева (Вологодский филиал ВХНРЦ им. академика И.Э. Грабаря) в своей авторской программе показала не только как реставрировать археологические артефакты

из различных видов металла, но и как правильно провести первичную полевою консервацию металлических артефактов любой степени сохранности.

Работа секции «Экспериментально-трасологическое изучение древних орудий» была организована совместно с Институтом истории материальной культуры РАН. В ее работе приняли активное участие члены Международного союза доисториков и протоисториков из пяти стран: Н.Н. Скаун (Россия, Санкт-Петербург, ИИМК РАН), А. Самзун (Франция, Париж, Национальный институт превентивной археологии), Ю. Плиссон (Франция, Бордо, Университет Бордо), А. Павлик (Германия-Филиппины, Манила, Университет Филиппин), Б. Матева (Болгария, Исперих, Исторический музей города Исперих), М. Габриель и Х. Афонсо Марерро (Испания, Гранада, Гос. университет Гранады), Н.Б. Ахметгалеева (Россия, Курчатов, Курчатовский гос. краеведческий музей), М.Ш. Галимова (Россия, Казань, ИА АН РТ), И.В. Горашук (Россия, Самара). Программа работы секции включала в себя два компонента: теоретический и экспериментальный. В рамках теоретического курса слушатели Школы познакомились со старыми и новыми методами фиксации следов использования на поверхностях древних орудий труда, применяемых в мировой практике, а также имели возможность применить полученные знания в ходе

практических занятий. Экспериментальная часть программы включала в себя изготовление и определение функций древних орудий труда, а также обработку различных материалов (растения, шкуры животных, кость, дерево) каменными орудиями.

В ходе работы секции «Археологическое стекло» ее участники узнали об истории стеклоделия в разных странах (И.Н. Кузина, Москва, ИА РАН; С.И. Валиулина, Казань, К(П)ФУ), о методах работы с археологическим стеклом, химическом составе стекла, принципах классификации бус, принятых в России (Е.К. Столярова, Москва, ИА РАН) и за рубежом (А.В. Мастыкова, Москва, ИА РАН). Практические занятия секции включали в себя составление нормированного описания морфологии стеклянных предметов; определение их химического состава: основных стеклообразующих, вспомогательных материалов, химического класса и типа стекол; изготовление стеклянных бусин (Ю.А. Салова, Казань, К(П)ФУ).

Традиционным завершением работы Школы стала итоговая конференция молодых исследователей, в рамках которой участники смогли поделиться результатами своих исследований и обсудить актуальные проблемы своих работ. Приятным нововведением этого года стало вручение участникам школы государственных дипломов о повышении квалификации.

ЛИТЕРАТУРА

1. *Ситдиков А.Г., Вязов Л.А., Макарова Е.М.* О работе Международной полевой археологической школы в Болгаре (18–31 августа 2014 г.) // Поволжская археология. – 2014. – № 3. – С. 294–303.

Информация об авторах:

Ситдиков Айрат Габитович, доктор исторических наук, директор, Институт археологии им. А.Х. Халикова АН РТ, зав. кафедрой, Казанский (Приволжский) федеральный университет (г. Казань, Российская Федерация); sitdikov_a@mail.ru

Вязов Леонид Александрович, кандидат исторических наук, старший научный сотрудник, Институт археологии им. А.Х. Халикова АН РТ (г. Казань, Российская Федерация); l.a.vyazov@gmail.com

Макарова Екатерина Михайловна, лаборант-исследователь. Институт археологии им. А.Х. Халикова АН РТ (г. Казань, Российская Федерация); ekaterina.m.makarova@gmail.com

ON THE WORK OF THE 2ND INTERNATIONAL ARCHAEOLOGICAL FIELD SCHOOL²

A.G. Sitdikov, L.A. Vyazov, E.M. Makarova

The 2nd International archaeological field school was conducted in Bolgar on August 17–30, 2015. Over 100 young specialists from 25 countries of the world participated in its proceedings. The syllabus included basic theoretical lectures, methodical studies and practical work in the framework of sections devoted to the History of ancient metallurgy and metal processing; Palaeoanthropology; Archeobiological methods in archaeology; Techniques of field conservation and restoration; Geoinformational systems in archaeology; History of ancient ceramics; Experimental and traseology study of ancient tools; Archaeological glass. The Bolgar archaeological school is a successful attempt aimed at organizing a scientific and educational centre which is focused on practical acquisition of contemporary techniques of complex archaeological monuments investigation on the basis of a wide usage of experimental research methods.

Keywords: archaeological study methods, experimental archaeology, archaeological field school, Bolgar, conference.

REFERENCES

1. Sitdikov, A. G., Viazov, L. A., Makarova, E. M. 2014. In *Povolzhskaja Arkheologija (Volga River Region Archaeology)* (3), 294–303 (in Russian).

About the Authors:

Sitdikov Ayrat G. Doctor of Historical Sciences. Institute of Archaeology named after A. Kh. Khalikov, Academy of Sciences of the Republic of Tatarstan. Butlerov Str., 30, Kazan, 420012, the Republic of Tatarstan, Russian Federation; sitdikov_a@mail.ru

Vyazov Leonid A. Candidate of Historic Sciences. Institute of Archaeology named after A. Kh. Khalikov, Academy of Sciences of the Republic of Tatarstan. Butlerov Str., 30, Kazan, 420012, the Republic of Tatarstan, Russian Federation; l.a.vyazov@gmail.com

Makarova Ekaterina M. Institute of Archaeology named after A. Kh. Khalikov, Academy of Sciences of the Republic of Tatarstan. Butlerov Str., 30, Kazan, 420012, the Republic of Tatarstan, Russian Federation; ekaterina.m.makarova@gmail.com

Research is supported by the Russian Foundation for Humanities, project no. 15-31-01505 «r1».