

АКАДЕМИЯ НАУК РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН
МАРИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

ПОВОЛЖСКАЯ
АРХЕОЛОГИЯ

№ 3 (17)

2016

Главный редакторЧлен-корреспондент АН РТ **Ф.Ш. Хузин****Заместители главного редактора:**доктор исторических наук **А.Г. Ситдигов**доктор исторических наук **Ю.А. Зеленев**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** — 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:****Б.Л. Хамидуллин** — кандидат исторических наук (Казань, Россия)**Адрес редакции:**

420012 г. Казань, ул. Бултерова, 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, 2016

© ФГБОУ ВО «Марийский государственный университет», 2016

© Журнал «Поволжская археология», 2016

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** — Doctor 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://archaeologie.pro>**

© Tatarstan Academy of Sciences (TAS), 2016

© Mari State University, 2016

© "Povolzhskaya Arkheologiya" Journal, 2016

СОДЕРЖАНИЕ

Лецинская Н.А., Черных Е.М. (Ижевск, Россия).
Юбилей Риммы Дмитриевны Голдиной9

Исследования и публикации

Голдина Р.Д., Бернц В.А. (Ижевск, Россия).
Хронология мужских погребений III–V вв. Тарасовского могильника17

Бахшиев И.И., Колонских А.Г. (Уфа, Россия).
Методы пространственного анализа в характеристике
поселенческой структуры населения бахмутинской культуры
Уфимско-Бельского междуречья59

*Скакун Н.Н. (Санкт-Петербург, Россия), Матева Б. (Исперих, Болгария),
Димов Т. (Добрич, Болгария).*
Результаты исследования производственного инвентаря
поздненеолитического поселения Дуранкулак-Блатница (Болгария)83

Васильева И.Н., Выборнов А.А. (Самара, Россия).
Время появления и динамика распространения неолитических
керамических традиций в Поволжье104

Разуваев Ю.Д. (Воронеж, Россия).
Домостроительство городецкого населения донской лесостепи124

Иванов А.И. (Йошкар-Ола, Россия).
А.Х. Халиков и изучение эпохи бронзы в Марийском Поволжье139

Голдина Е.В., Черных Е.М. (Ижевск, Россия).
Морфо-технологическая характеристика бус Дубровского
могильника IV–V веков в Среднем Прикамье149

Беляев А.В., Хуснутдинов Э.А. (Казань, Россия).
Глиняная фигурка из Татарско-Суксинского поселения161

*Галимова М.Ш., Хисьяметдинова А.А., Аськеев И.В.,
Шаймуратова (Галимова) Д.Н., Аськеев О.В. (Казань, Россия).*
Природное окружение и хозяйственная деятельность обитателей
стоянки Пестречинская 2 на р. Мёша168

Дискуссии

Патрушев В.С. (Казань, Россия).
Археологические памятники с «текстильной» керамикой:
итоги и перспективы исследований194

Сташенков Д.А. (Самара, Россия).

Об абсолютной дате памятников именьковской культуры
на Самарской Луке225

Критика и библиография

Березина Н.С. (Чебоксары, Россия).

Рецензия на книгу: В.В. Никитин. Культура носителей посуды
с гребенчато-ямочной орнаментацией в Марийско-Казанском
Поволжье. ред. проф. А.А. Выборнов. Казань, 2015. 364 с.247

Хроника

Ситдиков А.Г., Вязов Л.А. (Казань, Россия), Пономаренко Е.В.

(Оттава, Канада), Родинок В.Е. (Москва, Россия).
Международный научно-практический семинар по применению
палеоэкологических методов в археологии
(Болгар, 9–19 августа 2016 г.)251

Дроздова Г.И., Казаков Е.П. (Казань, Россия).

Ученый и доброй памяти человек
(К 80-летию со дня рождения П.Н. Старостина)256

Штилов А.В. (Казань, Россия).

Памяти Учителя (К 75-летию со дня рождения Р.С. Габяшева)263

Салахов Д.Д., Хузин Ф.Ш. (Казань, Россия).

Д.Г. Мухаметшин – историк, эпиграфист, нумизмат
(К 70-летию ученого)269

Чижевский А.А. (Казань, Россия).

Сергею Владимировичу Кузьминых 65 лет275

Чижевский А.А., Асылгараева Г.Ш. (Казань, Россия).

К юбилею Дмитрия Геннадьевича Бугрова283

Список сокращений289

Правила для авторов291

CONTENTS

Leshchinskaya N.A., Chernykh E.M. (Izhevsk, Russian Federation).
Rimma D. Goldina's Anniversary9

Research and publications

Goldina R.D., Bernts V.A. (Izhevsk, Russian Federation).
Chronology of the Third – Fifth Centuries Male Graves
from the Tarasovo Burial Ground17

Bakhshiev I.I., Kolonskikh A.G. (Ufa, Russian Federation).
Spatial Analysis Methods Used to Characterize Bakhmutino Settlement
Patterns Between the Ufa and Belaya Rivers59

*Skakun N.N. (Saint Peterburg, Russian Federation),
Mateva B. (Ispерikh, Bulgaria), Dimov T. (Dobrich, Bulgaria).*
Results of a study of the production toolkit from the Late Neolithic
Settlement of Durankulak-Blatnitsa (Bulgaria)83

Vasilyeva I.N., Vybornov A.A. (Samara, Russian Federation).
The Time of Appearance and Spread of the Neolithic Pottery Traditions
in the Volga Region.....104

Razuvaev Y.D. (Voronezh, Russian Federation).
Housing of the Gorodets Population Forest-Steppe Area Don Region124

Ivanov A.I. (Yoshkar-Ola, Russian Federation).
A.Kh. Khalikov and the Bronze Age Studies in Mari Volga Region.....139

Goldina E.V., Chernykh E.M. (Izhevsk, Russian Federation).
Morpho-Technological Characteristics of Beads from the 4th–5th Centuries
ad Dubrovskiy Cemetery in the Middle Kama Region.....149

Belyaev A.V., Khusnutdinov E.A. (Kazan, Russian Federation).
A Clay Figurine from the Tatarskie Suksy Settlement.....161

*Galimova M.Sh., Khisiametdinova A.A., Askeyev I.V.,
Shaymuratova (Galimova) D.N., Askeyev O.V. (Kazan, Russian Federation).*
Environment and Economic Activity of the Pestretsy 2 Site
Inhabitants on the Mesha River168

Discussions

Patrushev V.S. (Kazan, Russian Federation).
Archaeological Sites with “Textile” Ceramics: results
and outlooks of researches194

<i>Stashenkov D.A. (Samara, Russian Federation).</i> Concerning Absolute Date of the Imenkovo Culture Sites from the Samara Bend	225
--	-----

Criticism and bibliography

<i>Berezina N.S. (Cheboksary, Russian Federation).</i> Review of the Book: V.V. Nikitin. <i>Kultura Nositelei Posudy S Grebenchato-Yamochnoy Ornamentatsiei v Mariisko-Kazanskom Povolzhye (Pit-Comb Ware Culture in Mari-Kazan Volga Region).</i> Edited by Prof. A.A. Vybornov. Kazan, 2015. 364 P.	247
--	-----

Chronicle

<i>Sitdikov A.G., Vayzov L.A. (Kazan, Russian Federation), Ponomarenko E.V. (Ottawa, Canada), Rodinkova V.E. (Moscow, Russian Federation).</i> International Theoretical and Practical Workshop on Application of Paleo-Ecological Methods in Archaeology (Bolgar, 9–19 August 2016)	251
<i>Drozdova G.I., Kazakov E.P. (Kazan, Russian Federation).</i> In Fond Memory of Scholar and a Good Man (To the 80 th Anniversary since the birth of P.N. Starostin)	256
<i>Shipilov A.V. (Kazan, Russian Federation).</i> In Memoriam: My Teacher (75 th Birthday Anniversary of R.S. Gabyashev)	263
<i>Salakhov D.D., Khuzin F.Sh. (Kazan, Russian Federation).</i> D.G. Mukhametshin: Historian, Epigraphist, Numismaticist (On 70 th Birthday Anniversary)	269
<i>Chizhevsky A.A., (Kazan, Russian Federation).</i> Sergey Vladimirovich Kuz'minykh 65 years	275
<i>Chizhevsky A.A., Asylgaraeva G.Sh. (Kazan, Russian Federation).</i> Dmitry G. Bugrov's Anniversary	283
List of abbreviations	289
Submissions	291

Хроника

УДК 902 + 56.074.6

МЕЖДУНАРОДНЫЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ СЕМИНАР ПО ПРИМЕНЕНИЮ ПАЛЕОЭКОЛОГИЧЕСКИХ МЕТОДОВ В АРХЕОЛОГИИ (БОЛГАР, 9–19 АВГУСТА 2016 Г.)¹

© 2016 г. А.Г. Ситдигов, Л.А. Вязов,
Е.В. Пономаренко, В.Е. Родинкова

С 9 по 19 августа 2016 г. по инициативе Института археологии Академии наук Республики Татарстан при поддержке Российского фонда фундаментальных исследований и Фонда возрождения памятников истории и культуры Республики Татарстан в Болгарском Международном центре археологических исследований прошел Международный научно-практический семинар по применению палеоэкологических методов в археологии.

Ключевые слова: археология, история, палеоэкология, палинология, палеодемография, геоморфология, радиоуглерод.

Участниками семинара стали специалисты в области археологии и естественнонаучных дисциплин из различных научных центров России, США, Канады. К. Гаевский (Оттавский университет, Канада) осветил результаты палеоклиматических исследований на Североамериканском континенте и представил авторскую реконструкцию палеодемографической ситуации и ее динамики на основе изучения радиоуглеродных датировок археологических памятников. А.В. Панин (МГУ, Россия) рассказал о результатах геоморфологических исследований на объектах культурного наследия разных эпох. Е.В. Пономаренко (Оттавский университет, Канада) познакомила аудиторию с методами микростратиграфического

анализа, а также с возможностями, которые предоставляет археологам изучение угля (антракологический анализ) из древних почвенных отложений. М.С. Блинников (Университет Сент-Клауда, Миннесота, США) охарактеризовал принципы и современные достижения в изучении фитолитов, обозначил перспективы применения данного метода в археологии. Е.Г. Ершова (МГУ, Россия) осветила новейшие подходы к интерпретации палинологических спектров, полученных на памятниках различных типов. Д.С. Пономаренко (ПИН РАН, Россия) продемонстрировал возможности, которые предоставляет изучение нор землеройных животных для реконструкции окружающей среды и палеоландшафтов. В.Е. Родинкова

¹ Семинар проведен при финансовой поддержке РФФИ в рамках проекта № 16-46-161060 р_г.



Фото 1. Участники семинара в ходе изучения разреза оборонительных сооружений. Балымерское городище «Шолом», Спасский район Республики Татарстан.

Photo 1. The field practice on fortification section studies within the framework of the seminar. Balymery hillfort «Sholom», Spassky district of the Republic of Tatarstan.

(ИА РАН, Россия), А.А. Хисьяметдинова (ИА АН РТ, Россия), М.Ш. Галимова (ИА АН РТ, Россия), Л.А. Вязов (ИА АН РТ, Россия), Д.А. Сташенков (СОИКМ им. П.В. Алабина, Россия), А.А. Трошина (Коломенский археологический центр, Россия) представили результаты комплексных исследований на памятниках археологии Восточной Европы.

Обсуждение аналитических проблем дополнила практическая работа, в ходе которой участниками семинара была изучена серия разрезов, содержащих стратифицированные пролювиальные отложения оврагов на территории Болгарского городища, и проведены работы на разрезе оборонительных сооружений Балымерского городища «Шолом» (Спасский район РТ). Отобраны образцы для радиоуглеродного датирования, палинологического, антракологического и других анализов.

Организация семинара стала следствием формирующегося среди специалистов-археологов понимания того, что реконструкция всего многообразия аспектов взаимодействия человека и природной среды возможна лишь на основе междисциплинарного подхода. Исследования в области ландшафтной археологии выходят сегодня на принципиально новый уровень в значительной степени благодаря прогрессу, достигнутому в целом ряде областей знаний. Прежде всего, произошло резкое увеличение количества доступной для осмысления информации. Колоссальное развитие получил пространственный анализ, основанный на использовании систем глобального позиционирования и геоинформационных систем. Существенно расширились базы данных по фитолитам и пыльце, изучение которых стало уже неотъемлемой частью комплексных археолого-па-



Фото 2. Выступление М.Ш. Галимовой перед участниками семинара.
Лаборатория Международной археологической школы в Болгаре.

Photo 2. A presentation by Madina Galimova within the lecture series of the seminar.
Laboratory room of the International Archaeological School in Bolgar.

леогеографических исследований. Появились большие массивы датированных естественнонаучными методами объектов, характеризующих как археологические комплексы, так и состояние природной среды в разное время. Принципиально новые методы изучения почв и донных отложений, в том числе педоантракология, биохимический анализ почв, ихнология, палеогенетика, анализ стабильных изотопов обогатили спектр возможностей палеоэкологических и культурно-исторических реконструкций. Радикальное расширение источниковой базы происходит параллельно с выработкой новых статистических методов обработки многомерных данных и созданием международных протоколов работы с метаданными. Все это открывает новые возможности проведения археологических исследований и интерпретации их результатов.

Возникающие перспективы расширения и углубления научных представлений на основе междисциплинарного подхода позволяют предполагать дальнейший рост в научной среде интереса к ландшафтной археологии. Необходимое условие развития комплексного подхода к изучению памятников – создание специальной площадки для обсуждения методов, практик и результатов ландшафтно-археологических исследований. Представляется, что такой площадкой может стать ежегодный семинар, проводимый на базе Международного археологического центра в Болгаре.

По результатам работы семинара его участниками было принято решение создать международную рабочую группу по изучению проблем ландшафтной археологии лесостепной зоны в голоцене. Приоритетными направлениями работы этой группы являются:

исследование археологически фиксируемых следов различных систем землепользования, выявление референтных слоев, отражающих такие системы;

изучение динамики формирования антропогенных ландшафтов в лесостепной зоне Евразии;

анализ форм и стратегий культурной адаптации древнего населения к различным ландшафтам, выявление и изучение воздействия ландшафтных изменений на древние и средневековые общества;

выявление экотонов прошлого на основе анализа археологических объектов и их палеогеографического контекста.

Методическим обеспечением этих исследований станут разработанные на основе современных международных практик протоколы сбора и ана-

литического описания данных (образцов пыльцы, фитоцитов, почвенных отложений, угля, иных антропогенных остатков).

В качестве текущих исследовательских задач участниками семинара/рабочей группы определены:

1) создание референтных коллекций биологического материала (фитоцитов, пыльцы, угля и т.д.), содержащих рецентную основу для палеоэкологических реконструкций в различных регионах лесостепной зоны Евразии;

2) получение опорных колонок для воссоздания палеоклиматических условий на территории лесостепной зоны в голоцене.

Проведение второго научно-практического семинара по ландшафтной археологии в Болгаре намечено на первую неделю июня 2017 г.

Информация об авторах:

Ситдиков Айрат Габитович, доктор исторических наук, директор, Институт археологии им. А.Х. Халикова АН РТ, (г. Казань, Россия); sitdikov_a@mail.ru

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

Пономаренко Елена Викторовна, кандидат биологических наук, адъюнкт-профессор, факультет географии, Оттавский университет (г. Оттава, Канада); eronomarenko@yahoo.com

Родинкова Власта Евгеньевна, кандидат исторических наук, научный сотрудник, Институт археологии РАН (г. Москва, Россия); vlasta2004@mail.ru

INTERNATIONAL THEORETICAL AND PRACTICAL WORKSHOP ON APPLICATION OF PALEO-ECOLOGICAL METHODS IN ARCHAEOLOGY (BOLGAR, 9–19 AUGUST 2016)

A.G. Sitdikov, L.A. Vyazov, E.V. Ponomarenko, V.E. Rodinkova

International Theoretical and Practical Workshop on Application of Paleo-Ecological Methods in Archaeology took place in Bolgar International Center for Archaeological Studies from 9 to 19 August 2016. The workshop was organized by Institute of Archaeology named after A.Kh. Khalikov of Tatarstan Academy of Sciences, supported by the Russian Fundamental Research Fund and the Fund for Rehabilitation of Historical and Cultural Sites of the Republic of Tatarstan.

The Workshop was funded by the Russian Fundamental Research Fund under project no. 16-46-161060 p_г.

Keywords: archaeology, history, paleoecology, palynology, paleodemography, geomorphology, radiocarbon.

About the Authors:

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

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

Ponomarenko Elena V. Candidate of Biological Sciences. Adjunct Professor, Geography Faculty, Ottawa University. Simard Hall, 60 University, Ottawa ON Canada K1N 6N5; eponomarenko@yahoo.com

Rodinkova Vlasta E. Candidate of Historical Sciences. Institute of Archaeology of the Russian Academy of Sciences. Dmitry Ulyanov St., 19, Moscow, 117036, Russian Federation; vlasta2004@mail.ru

Статья поступила в номер 20.08.2016 г.