

АКАДЕМИЯ НАУК РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН  
МАРИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

ПОВОЛЖСКАЯ  
АРХЕОЛОГИЯ

**№ 1 (11)**

**2015**

**Главный редактор**

Член-корреспондент АН РТ Ф.Ш. Хузин

**Заместители главного редактора:**

доктор исторических наук А.Г. Ситдиков

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](mailto: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](mailto:arch.pov@mail.ru)

**http://archaeologic.pro**

© Tatarstan Academy of Sciences (TAS), 2015

© Mari State University, 2015

© "Povolzhskaya Arkheologiya" Journal, 2015

СОДЕРЖАНИЕ

Статьи

<i>Флёров В.С.</i> Цимлянский комплекс хазарского времени на Нижнем Дону.....	4
<i>Токаренко С.Ф., Ребров А.Ю.</i> Технология изготовления строительной керамики в Хазарском каганате.....	40
<i>Расторопов А.В.</i> Вопросы ранней этнической истории венгров-мадьяр.....	70
<i>Христова М.</i> Керамика из биритуальных могильников Нижнего Дуная и вопросы ее хронологии.....	91
<i>Пономаренко Е.В., Пономаренко Д.С., Сташенков Д.А., Кочкина А.Ф.</i> Подходы к реконструкции динамики заселения территории по почвенным признакам.....	126
<i>Семькин Ю.А.</i> Сырьевые источники металлургии железа древности и средневековья в Волго-Свияжском междуречье.....	161
<i>Винничек В.А., Киреева К.М.</i> Итоги археологических исследований Зареченского 1 селища в 2013 – 2014 гг.....	179
<i>Массалитина Г.А., Болдин И.В.</i> Летописный Козельск. Проблемы и этапы археологического исследования.....	198
<i>Кузьминых С.В., Смирнов А.С.</i> Археология в Северо-Восточном археологическом и этнографическом институте.....	214

---

Хроника

<i>Ситдииков А.Г., Шакиров З.Г., Каримов И.Р.</i> Об основных итогах научной деятельности Института археологии им. А.Х. Халикова Академии наук Татарстана в 2014 году.....	241
<i>Соловьев Б.С.</i> Валерию Валентиновичу Никитину – 75 лет.....	260
<i>Каримов И.Р.</i> К юбилею А.М. Губайдуллина.....	265
<i>Измайлов И.Л.</i> Памяти Михаила Викторовича Горелика (1946–2015).....	271
Список сокращений.....	281
Правила для авторов.....	284

CONTENTS

ARTICLES

<i>Flyorov V. S.</i> The Tsymlyansk complex of Khazar time on the Lower Don .....	4
<i>Tokarenko S.F., Rebrov A. Yu.</i> Manufacturing technology of building ceramics in Khazar khaganate. Reconstruction experience .....	40
<i>Rastoropov A.V.</i> Issues of early ethnic history of the Hungarians-Magyars .....	70
<i>Khristova M.</i> Ceramics from bi-ritual burials grounds on the Lower Danube and issues of its chronology .....	91
<i>Ponomarenko E.V., Ponomarenko D.S. Stashenkov D.A., Kochkina A.F.</i> Approaches to the reconstruction of dynamic of the territory occupation according to the soil signs .....	126
<i>Semykin Yu.A.</i> Raw material sources for iron metallurgy in Prehistory and Middle Ages in the Volga-Sviyaga interfluve area .....	161
<i>Vinnichuk V.A., Kireeva K.M.</i> Results of the archeological investigations of settlement Zarechenskoe 1 in 2013–2014 .....	179
<i>Massalitina G.A., Boldin I.V.</i> Chronicle Kozelsk. Issues and stages of archaeological investigation .....	198
<i>Kuz'minykh S.V., Smirnov A.S.</i> Archaeology in the North-Eastern Archaeological and Ethnographic Institute .....	214

---

CRONICLE

<i>Sitdikov A.G., Shakirov Z.G., Karimov I.R.</i> On the main results of scientific activities in 2014 by the Institute of Archaeology named after A.Kh. Khalikov of Tatarstan Academy of Sciences. ....	241
<i>Soloviev B.S.</i> To Valery Valentinovich Nikitin's 75th anniversary .....	260
<i>Karimov I.R.</i> To A.M. Gubaydullin's jubilee .....	265
<i>Izmailov I.L.</i> To the memory of Mikhail Viktorovich Gorelik (1946-2015) .....	271
List of abbreviations .....	281
Submissions .....	284

## Хроника

УДК 902: 904

### ОБ ОСНОВНЫХ ИТОГАХ НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ИНСТИТУТА АРХЕОЛОГИИ ИМ. А.Х. ХАЛИКОВА АКАДЕМИИ НАУК ТАТАРСТАНА В 2014 ГОДУ

© 2015 г. А.Г. Ситдигов, З.Г. Шакиров, И.Р. Каримов

Научно-исследовательская деятельность Института археологии им. А.Х. Халикова Академии наук Республики Татарстан в 2014 г. охватывала широкий спектр фундаментальных исследований и прикладных работ, связанных с реализацией разнообразных программ и проектов по изучению и сохранению историко-культурного наследия народов Татарстана, России и Евразии в целом. Приоритетными направлениями научных исследований определены: «Археология древнего населения Волго-Камья: формирование и взаимодействие культур» для Отдела первобытной археологии и «Средневековая тюрко-татарская цивилизация: возникновение, развитие, взаимодействие с народами Евразии» для Отдела средневековой археологии. В их основе лежат современные принципы междисциплинарных исследований, проводимых в тесном сотрудничестве с ведущими научными центрами, вузами, государственными и корпоративными структурами Республики Татарстан, Российской Федерации и зарубежных стран.

**Ключевые слова:** археология, Республика Татарстан, Институт археологии, Волго-Камский регион, фундаментальные и прикладные исследования, межрегиональное и международное сотрудничество.

2014 год в истории археологии, древней и средневековой истории Татарстана стал, без преувеличения, знаковым. То, к чему стремилось в течение многих десятилетий не одно поколение археологов республики, получило свое реальное воплощение в создании и юридическом оформлении самостоятельного Института археологии в системе Академии наук Татарстана. Организация самостоятельного института является не только признанием высокого авторитета казанской школы археологии в стране и за рубежом, но и открывает новые возможности для активного расширения научно-исследовательской и орга-

низационной деятельности в области историко-археологических исследований, для создания современных перспективных программ и проектов.

В отчетном году исследовательская работа проводилась в следующих подразделениях института: Отдел первобытной археологии (зав. М.Ш. Галимова), Отдел средневековой археологии (зав. Ф.Ш. Хузин), Музей археологии РТ (зав. А.С. Мухаметшина), Реставрационно-аналитический отдел (зав. Р.Х. Храмченкова), Информационно-аналитический и проектный отдел (зав. К.Э. Истомин), Центр нумизматики и эпиграфики (зав. И.М. Миргали-



Рис. 1. Сотрудники отдела первобытной археологии.

Fig. 1. Staff members, Department of prehistoric archaeology.

ев), Археобиологическая лаборатория (зав. И.Р. Газимзянов). В институте на бюджетных ставках работают 4 доктора исторических наук (в т.ч. 1 чл.-кор. АН РТ), 13 кандидатов исторических наук, 1 кандидат ветеринарных наук, 1 кандидат физико-математических наук и 8 сотрудников без степени. Для исследовательских программ по договорам привлекались дополнительные научные силы: 2 д.и.н., 9 к.и.н., 1 к.т.н., 1 к.б.н.

Развивая традиционные направления исследований Казанской археологической школы, Институт археологии АН РТ расширяет спектр фундаментальных, фундаментально-прикладных и прикладных изысканий.

А. Фундаментальные исследования:

1. Научное направление «Археология древнего населения Волго-

**Камья: формирование и взаимодействие культур»** является основным в исследованиях сотрудников Отдела первобытной археологии. Исполнители: М.Ш. Галимова, А.А. Чижевский, Д.Г. Бугров, Л.А. Вязов, А.В. Лыганов, А.А. Хисьяметдинова, Р.В. Матвеев, В.С. Патрушев, М.А. Очир-Горяева. В рамках проблемы разрабатываются следующие темы:

– *Первобытный человек и природная среда в Волго-Камье* (рук. М.Ш. Галимова), тема предполагает реконструкцию хозяйственной деятельности, поселенческой и сырьевой стратегии населения Волго-Камья в эпоху камня – раннего металла (по данным функционального и технологического анализа каменного инвентаря), а также реконструкцию природного окружения первобытных памятников Волго-Камья по данным



геологии и геоморфологии. Междисциплинарные исследования значительно расширили возможности анализа археологических материалов Волго-Камского региона, позволили объективно реконструировать систему природопользования и жизнеобеспечения первобытных сообществ Среднего Поволжья и Предуралья на протяжении 10–12 тысяч лет;

– *Памятники позднего каменного века – энеолита – Волго-Камья: проблемы культурно-хронологического статуса* (рук. М.Ш. Галимова);

– *Население Волго-Камья в позднем бронзовом – раннем железном веках* (рук. А.А. Чижевский). Данная тема предполагает, в том числе, реконструкцию хозяйственной деятельности населения Волго-Камья в позд-

нем бронзовом веке, ввод в научный оборот новых источников по истории финноязычного населения Среднего Поволжья II–I тыс. до н.э., изучение погребальных памятников степной зоны Евразии в скифо-сарматскую эпоху;

– *Памятники Волго-Камья конца I тыс. до н.э. – середины I тыс. н.э.: проблемы хронологии и культурно-исторической интерпретации* (рук. Д.Г. Бугров). В рамках темы изучаются отдельные аспекты материальной культуры населения пьяноборской эпохи и именьковского времени, археологические памятники первой половины I тыс. н.э. Сурско-Свияжского междуречья.

2. Научное направление «Средневековая тюрко-татарская цивили-



Рис. 2. Сотрудники отдела первобытной археологии.  
Fig. 2. Staff members, Department of prehistoric archaeology.





Рис. 3. Сотрудники отдела средневековой археологии.  
Fig. 3. Staff members, Department of medieval archaeology.



Рис. 4. Сотрудники отдела средневековой археологии.  
Fig. 4. Staff members, Department of medieval archaeology.

**зация: возникновение, развитие, взаимодействие с народами Евразии»** выступает в качестве приоритетного в исследованиях Отдела средневековой археологии. Исполнители: А.Г. Ситдииков, Е.П. Казаков, Ф.Ш. Хузин, И.Л. Измайлов, А.М. Губайдуллин, Н.Г. Набиуллин, З.Г. Шакиров, Р.Р. Валиев, Р.Ф. Шарифуллин, И.Ю. Мирсияпов, А.В. Беляев, М.В. Сивицкий, Т.Р. Губайдуллин, А.В. Худяков, Э.И. Карпов, Р.Н. Хамзин, М.Б. Шигапов. По направлению разрабатывались следующие темы:

– *Идель-Алтай: формирование культуры народов степной и лесостепной Евразии* (рук. Е.П. Казаков). По теме рассматривается проблематика Среднего Поволжья в эпоху Великого переселения народов и Тюркских каганатов, а также культура ранних болгар и финно-угорских народов Волго-Камья;

– *Городская культура Восточной Европы эпохи средневековья* (рук. Ф.Ш. Хузин, А.Г. Ситдииков). Тема разрабатывается преимущественно на материалах археологии Биляра, Болгара, Джукетау с их округами; изучаются проблемы средневековой Казани и поселений Казанского ханства, археологические памятники Нижнего Поволжья в связи со спецификой формирования городской культуры Золотой Орды;

– *Археологические памятники позднего средневековья и раннего нового времени* (рук. А.Г. Ситдииков). В рамках темы изучаются материалы исторического развития острова-града Свяжск в середине XVI–XVIII вв. и позднесредневековой Казани. Значительным итогом этих исследований стало появление проекта

Музея археологического дерева «Татарская слободка»;

– *Этнополитическая история тюрко-татарских государств* (рук. И.Л. Измайлов). Новым научным результатом стала разработка методики изучения археологической культуры и ее анализа в качестве материала для этносоциальных и этнополитических реконструкций. В результате была сформулирована модель становления и развития болгарской средневековой этнополитической общности и механизмы ее трансформации в новых условиях Золотой Орды. Получены и обобщены новые историко-археологические данные по различным вопросам истории и культуры Волжской Булгарии и Улуса Джучи, а также городской цивилизации этих государств.

Б. Фундаментально-прикладные исследования:

1. *«Исследования памятников археологии, разрушающихся в зоне воздействия Куйбышевского и Нижнекамского водохранилищ»* (рук. А.Г. Ситдииков). Исполнители: М.Ш. Галимова, А.А. Чижевский, Д.Г. Бугров, Л.А. Вязов, А.В. Лыганов, А.А. Хисьяметдинова, Р.Р. Валиев. Исследования проводились с целью получения полной и достоверной информации о гибнущих в результате техногенных процессов древних памятниках Волго-Камья. В ходе проведенных масштабных работ получены представительные коллекции артефактов, а также остеологические и антропологические материалы, которые позволяют расширить представления о хозяйственной направленности поселений и стоянок, оставленных разновозрастными культурными образо-

ваниями региона. Проведены разведки ряда разновозрастных первобытных памятников, расположенных в зоне Нижнекамского и Куйбышевского водохранилищ, в результате чего были уточнены границы памятников, определено их современное состояние, получены коллекции артефактов, подтверждающих известную ранее культурную принадлежность большинства осмотренных памятников.

2. *«Антропология и генетика древнего населения Среднего Поволжья»* (рук. И.Р. Газимзянов). Исполнители: Р.И. Тухбатова, Е.М. Макарова, Е.В. Волкова. Изучались антропологические материалы из археологических раскопок на территории Болгарского городища, исторических некрополей Астраханской обл., Казани, Свияжска и Йошкар-Олы. По одонтологической программе проведено более 150 описаний, которые выявили антропологический характер населения средневековых городов Поволжья. Впервые был проведен отбор антропологических, генетических и биохимических образцов в полевых условиях при раскопках мусульманских некрополей и мавзолея на территории Болгарского городища. Было проанализировано более 100 образцов древних ДНК.

В рамках данной проблемы разрабатывались темы: «Население средневековых городов Среднего Поволжья по данным антропологии и генетики»; «Определение болезней по генетическим маркерам и патологических изменений по анализу минеральной плотности и микроэлементного состава костных останков из древних захоронений».

3. *«Реконструкция структуры популяций домашних и диких жи-*

*вотных»* (Г.Ш. Асылгараева). Проводились археозоологические исследования материалов из раскопок в Болгаре, Свияжске, Казани, Нижнего Новгорода и др.

В. П р и к л а д н ы е и с с л е д о в а н и я:

1. *«Депозитарий фонда археологических коллекций Музея археологии»* являлся основным направлением деятельности Музея археологии РТ. Исполнители: А.С. Мухаметшина, А.В. Шипилов, А.А. Хамзина, А.С. Губин, Н.Р. Садриев, А.И. Хазиев, О.О. Паракина, А.Р. Ханбекова, Н.Н. Идиатуллина, Е.В. Пашина. В 2014 г. сотрудниками Музея археологии активно проводилась работа по созданию фонда археологических коллекций и всесторонней подготовке экспозиционного материала для стационарной выставки в Музее Археологии Республики Татарстан. По данному направлению (рук. А.С. Мухаметшина) проведены следующие изыскания:

– Инвентаризация и сверка по полевой документации 114 археологических коллекций;

– Организация системы учета и хранения археологических коллекций;

– Подготовка экспозиционного материала для стационарной выставки в Музее Археологии Республики Татарстан (по темам «Эпоха камня», «Эпоха раннего металла», «Ранние болгары в Поволжье», «Волжская Булгария домонгольского периода», «Волжская Булгария в составе Улуса Джучи», «Археология позднего средневековья: Казань»);

– Камеральная и научно техническая обработка археологических коллекций из 31 раскопа и наблюдений на территории г. Казани и Татарстана.



Рис. 5. Городище Красный Яр, Астраханская область.

Fig. 5. Krasnyi Yar hill fort site? Astrakhan oblast.

2. По направлению «*Научный фонд и библиотеки Института археологии АН РТ*» Х.М. Абдуллин, Г.И. Дроздовой, Е.А. Сафиуллиной, Д.Р. Хасановым была продолжена систематизация и каталогизация научного фонда и библиотеки Института археологии и Музея археологии, которые являются основой научно-информационной базы для изучения, сохранения и пропаганды научного наследия татарстанской археологии.

– Комплектование научно-документального фонда Музея археологии – к Путеводителю по научному фонду Музея археологии РТ систематизированы новые документы описи фондов № 3, 4 – 41 ед. хр., собраны архивные и картографические данные XVIII–XIX вв. по Казанской губернии – 97 ед. хр. В ходе работы по оцифровке отчетов,

хранящихся в Научном фонде, было оцифровано свыше 700 отчетов;

– Научно-техническая обработка архивного материала личных фондов ученых П.Н. Старостина, Л.С. Шавохина, Т.А. Хлебниковой, Е.П. Казакова.

3. По общей проблеме «Сохранение археологических источников РТ» вел работы реставрационно-аналитический отдел. Исполнители: Р.Х. Храменкова, О.Р. Гасимов, Ю.В. Федотова, Е.Ф. Шайхутдинова, Л.Ф. Богатова, П.Ю. Каплан. Была проведена работа по систематизации предметов археологии, направленная прежде всего на находки из органических материалов. Применение современных естественнонаучных методов в археологии позволили получить качественно новые данные при кон-



сервации артефактов. Проведенные реставрационно-аналитические работы по изучению микроэлементного состава изучаемого археологического материала позволили вывести татарстанских ученых на мировой уровень исследований. Также был разработан современный и эффективный метод автоматического создания сопроводительной документации и проведено тестирование базы данных для удобного пользовательского интерфейса.

В рамках проблемы разрабатывались:

– Консервация и систематизация предметов археологии, направленные прежде всего на находки из органических материалов;

– Естественнонаучные методы исследований в археологии по образцам поливной и неполивной керамики, стекла и металла с городищ из раскопов Болгара, Селитренного городища, Джукетау, а также из фондов Музея археологии РТ.

4. Общим направлением деятельности информационно-аналитического и проектного отдела являлось «Создание баз данных для Археологической карты РТ. Поволжье и Татарстан в исторических картах». Исполнители: К.Э. Истомин, И.Р. Каримов, С.В. Чуvara, И.И. Гайнуллин, А.В. Касимов, Б.М. Усманов, А.И. Никитан. Большое внимание уделялось в 2014 г. совершенствованию методики изучения разрушающихся под воздействием негативных экзогенных процессов памятников археологии с применением передовых геоинформационных систем. Это позволило более точно прогнозировать экзогенные процессы, а также выявить приоритетные участки для более детального изучения и прове-

дения срочных охранно-спасательных археологических работ. Созданные методом фотограмметрии 3D модели раскопов в Болгаре и Свияжске существенно расширили возможности камеральной обработки данных полевых исследований. Здесь же начаты работы по лазерному сканированию исторических зданий для архивации архитектурного наследия. Тематика направления (рук. А.Г. Ситдииков):

– Разработка, создание, верификация и заполнение базы данных историко-культурного наследия РТ. Анализ данных дистанционного зондирования и формирование археологической ГИС;

– Интердисциплинарные обследования разрушающихся памятников археологии, расположенных на берегах Куйбышевского и Нижнекамского водохранилищ на территории Татарстана;

– Формирование и заполнение базы данных «Остров-град Свияжск» «Древний Болгар» и 3D моделирование раскопов;

– Пространственный анализ распространения средневековых поселений.

НИР Института археологии проводилась в соответствии с планом приоритетных фундаментальных и прикладных исследований АН РТ, этап 2014 года. Исследовательская деятельность также проводилась в рамках программ «Идель-Алтай», «Возрождение острова-града Свияжск и Древнего Болгара». Источники финансирования НИР: бюджет АН РТ, МК РФ, гранты (РФФИ, РГНФ), фонд «Возрождение», заказчики строительства.

В рамках Государственной программы Республики Татарстан

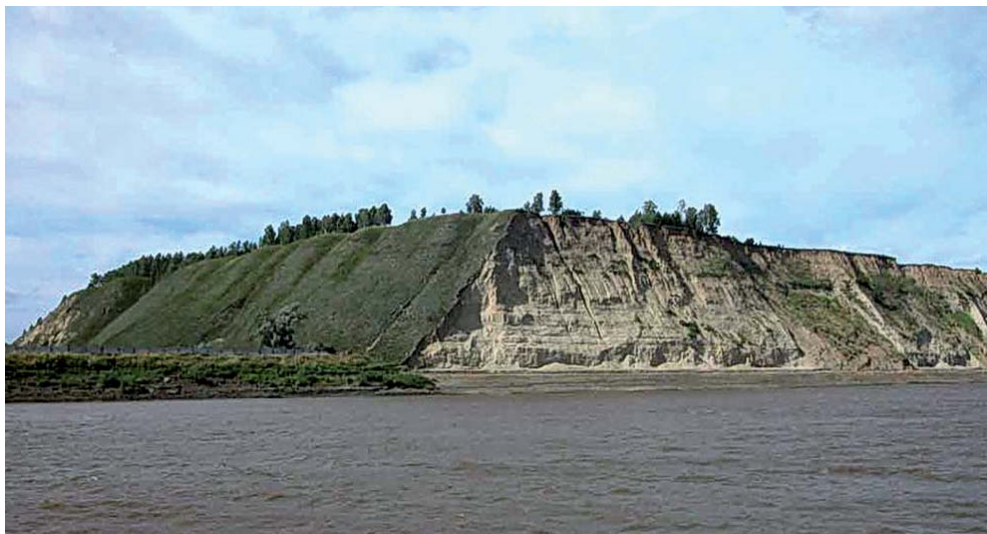


Рис. 6. Городище Искер, Тюменская область.  
Fig. 6. Isker Hill fort site, Tuymen oblast.



Рис. 7. Город Касимов, Рязанская область.  
Fig. 7. City of Kasimov, Ryazan oblast.

«Сохранение национальной идентичности татарского народа (2014–2016 гг.)» впервые были начаты масштабные историко-археологические исследования тюрко-татарских средневековых городов за пределами Республики Татарстан. Археологические работы проведены на 6 слабо изученных объектах историко-культурного наследия. Так, в Астраханской области исследована Нижневолжская столица Золотой Орды городище Красный Яр; в Тюменской области – столица Сибирского ханства городище Искер; в Рязанской области – столица Касимовского ханства город Касимов; в Нижегородской области – ставка хана Олуг-Мухамеда городище Курмыш; в Саратовской области – ставка Золотоордынских ханов городище Укек; в Ульяновской области – один из древнейших городов болгар на Волге Красносундюковское городище. Проведенные исследования дали возможность получить новую ценную научную информацию об уникальных градостроительных традициях татарского народа на территории РФ и явились подготовительным этапом предстоящих более планомерных археологических изысканий. Сегодня, очевидно, что все исследованные объекты имеют огромный научный и историко-культурный потенциал, а полученный опыт следует активно использовать на самой широкой географии Евразийского пространства.

Большую научную, культурную и общественную важность несут археологические изыскания в рамках государственной программы «Возрождение острова-града Свияжск и Великого Болгара». В 2014 г. исполнилось пять лет с начала реализации этого уникального проекта, начато-

го при поддержке руководства Российской Федерации по инициативе М.Ш. Шаймиева, в осуществлении которого с первых лет активное участие принимают сотрудники Института археологии АН РТ. Благодаря археологическим исследованиям был получен значительный объем новых знаний об этапах развития этих городов, а их междисциплинарная направленность значительно обогатила наши представления о социально-экономической, культурно-духовной жизни поселений и быте их жителей. Археологические исследования сопровождались масштабными архивными изысканиями, что позволило выявить новый источниковый корпус материалов по истории Болгарского городища – ранее неизвестные описания, картографический материал, обмерные чертежи архитектурных памятников, фотоматериалы. Такая всесторонняя работа позволила значительно продвинуться не только в изучении этих выдающихся исторических памятников, но, и, что особенно важно, привлечь внимание научных, образовательных, государственных, общественных и корпоративных структур республики, России и зарубежных стран к проблемам сохранения и развития этого бесценного наследия прошлого. Кроме научной значимости, проведенные работы представляют большую практическую ценность для создания целостной системы сохранения историко-культурного наследия и его надлежащего использования, в том числе в деле организации заповедных территорий, включения наиболее представительных памятников в программы российского и международного туризма. И, конечно, событием огромной научной и общественной



важности стало включение Болгарского историко-археологического комплекса в число объектов Всемирного культурного наследия ЮНЕСКО.

В 2014 г. сотрудники Института приняли участие в работе 24 конференций, симпозиумов и съездов, 11 из которых международного уровня. В числе зарубежных научных конференций «Conference Changing Patterns of Power in Historical and Modern Central and Inner Asia» (Улан-Батор, Монголия); «International multidisciplinary scientific conferences on social sciences and arts» (Албена, Болгария); «International Union for Prehistoric and Protohistoric Sciences» (Бургос, Испания); «Древние и средневековые государства на территории Казахстана» (Алматы, Казахстан).

Большой научный и общественный резонанс получили научные форумы, организатором или соорганизатором которых был Инсти-

тут археологии им. А.Х. Халикова АН РТ. Среди них: VI Международный Болгарский Форум; конференция, посвященная 135-летию ОАИЭ при Императорском Казанском университете; международная научно-практическая конференция «Историко-культурное и духовное наследие Свяжска»; международная археологическая полевая школа в г. Болгар.

Отдельно необходимо отметить успешное проведение в Казани в октябре 2014 г. IV (XX) Всероссийского археологического съезда. (см. более подробно: ПА. – 2014. – № 4. – С. 217–234).

Практическим воплощением и апробацией комплекса научных направлений Института археологии стала организация и проведение полевой Международной археологической школы в г. Болгар (см. более подробно: ПА. – 2014. – № 4. – С. 294–303).



Рис. 8. Городище Укек, Саратовская область.

Fig. 8. Ukek hill fort site, Saratov oblast.

Результативно в 2014 г. продолжались полевые археологические исследования, которые осуществлялись в рамках Болгарской, Казанской, Свияжской, Нижневолжской (рук. А.Г.Ситдиков), Раннеболгарской (рук. Е.П.Казаков), Первобытной (рук. М.Ш.Галимова), Охранно-спасательной (рук. А.Г. Ситдиков и М.Ш. Галимова), Билярской (рук. Ф.Ш.Хузин) экспедиций.

Большинство исследований, которые проводятся в Институте археологии АН РТ, осуществляются на основе широкого межрегионального и международного научного сотрудничества. Это принципиальная позиция в научной политике института, которая, несомненно, придает археологическим изысканиям в Татарстане новое качество и способствует расширению тематики исследований. В 2014 г. совместные работы проводились с ИИМК РАН, Гос. Эрмитажем (Санкт-Петербург), ИА РАН, Институтом географии РАН, Геологическим Институтом РАН, ИЭиА РАН, МГУ (Москва), ИАиЭ Сибирского отделения РАН (Новосибирск), Институтом проблем экологии и недропользования АН РТ (Казань), Чувашским гос. институтом гуманитарных наук (г. Чебоксары), СамГУ, СОИКМ им. П.В. Алабина, Самарским Институтом истории и археологии Поволжья (Самара), Алтайским госуниверситетом (Барнаул), УлГПУ (Ульяновск), Калмыцким институтом гуманитарных исследований (Элиста), Археологическим центром Земли Шлезвиг-Гольштайн, Евразийским Отделением Германского Археологического института (Германия), Университетом Хельсинки, Финским археологическим обществом, Обществом древностей Финляндии, Като-

лическим университетом (Бельгия) и др. В дальнейшем стоит серьезная задача углубления всестороннего научного и научно-организационного взаимодействия с крупными и авторитетными историко-археологическими центрами страны и зарубежных стран через разработку совместных долгосрочных программ и проектов, а также заключения прямых договоров о научном сотрудничестве.

Традиционно большое внимание в Институте уделяется и подготовке кадров. В настоящее время в аспирантуре Института археологии им. А.Х.Халикова АН РТ проходят обучение 14 человек. Темы их диссертационных работ посвящены наиболее актуальным проблемам истории и археологии Волго-Камья и соответствуют общим направлениям научно-исследовательской деятельности института.

Важным направлением в научно-организационной деятельности института является работа по созданию всесторонних условий для профессионального роста и повышения квалификации его сотрудников. Эта целенаправленная деятельность уже дает неплохие результаты. Так, в 2014 г. успешно защитила докторскую диссертацию М.А. Очир-Горяева, Н.С. Мясников – кандидатскую. А.В. Беляев, Е.Ф. Шайхутдинова, П.Ю. Каплан прошли стажировку по программе «Естественнонаучные методы в исследовании происхождения археологических материалов» в Бельгии. Л.А. Вязов, Д.Г. Бугров, А.В. Лыганов, Р.В. Матвеев обучались на курсах ArcGIS Desktop в учебном центре ESRI «Казань-GIS-Студия» КФУ. Е.М. Макарова прошла стажировку в ИА РАН по осво-



Рис. 9. Красносюндюковское городище, руины бани XI–XII вв., Ульяновская область.  
Fig. 9. Krasnyi Syundyuk hill fort site, ruins of the 11–12-century bath, Ul'yанovsk oblast.

ению методики обработки и анализа кремнированных и кальцинированных человеческих останков. З.Г. Шакиров прошел обучение по программе сохранения Всемирного культурного наследия «General Introduction to the UNESCO World Heritage Convention» и «Strategic Planning for Cultural Heritage and Management Plans» и получил Сертификат Бранденбургского технического университета.

В отчетном году сотрудники Института активно продолжали работу в редакционных советах журналов «Поволжская Археология» (Ф.Ш. Хузин, А.Г. Ситдилов, М.Ш. Галимова, Е.П. Казаков, И.Л. Измайлов, Г.Ш. Асылгараева), «Филология и культура», «Tatarica»,

«Научный Татарстан»/«Фэнни Татарстан», «Гасырлар авазы. Эхо веков» (Ф.Ш. Хузин), альманаха «Вопросы истории фортификации» (А.М. Губайдуллин), многотомной «Татарской Энциклопедии» (Ф.Ш. Хузин, Е.П. Казаков).

Необходимо отметить, как важную составляющую деятельности института, издание журнала «Поволжская археология». В 2014 г., благодаря слаженной творческой работе его редакционного совета и редакционной коллегии он еще больше укрепил свои позиции как авторитетное научное издание, на страницах которого оперативно, информативно, высокопрофессионально рассматриваются многочисленные актуальные пробле-



мы историко-археологических исследований в Волго-Камском регионе. Значительно расширился и круг авторов журнала. Сегодня на его страницах активно публикуют материалы не только наши многочисленные коллеги из научных центров Поволжья и Урала, но и исследователи из других регионов России и зарубежных стран, изучающие евразийские древности. Несомненно, у журнала «Поволжская археология» есть большой потенциал для развития. Постепенно будет расширяться тематика издания, и на его страницах найдут отражение публикации, посвященные анализу современных тенденций развития археологической науки и передовых практик, которые применяются исследователями в нашем регионе, в России в целом и за рубежом.

Говоря о периодических научных изданиях, выходящих под эгидой Института археологии им. А.Х. Халикова АН РТ, следует отметить выпуск ежегодника «Нумизматика Золотой Орды». Этот сборник, на страницах которого рассматриваются многочисленные вопросы зарождения и развития товарно-денежных отношений в Улусе Джучи, исследуются этапы развития средневековых поселений, спады и подъемы торговой активности, анализируются нумизматические комплексы с конкретных археологических памятников Золотой Орды, значительно дополняют надежной и уникальной информацией теорети-

ко-практическую базу средневековой археологии Волго-Камья. Несомненно, ежегодник «Нумизматика Золотой Орды» состоялся, его материалы активно используются археологами, историками, источниковедами, нумизматами. Думается, что в дальнейшем сборник будет расширять тематику своих публикаций. Одним из актуальных направлений в его редакционной политике могут стать исследования по сравнительному анализу товарно-денежных отношений кочевых культур средневековой Евразии.

О высоком уровне изысканий сотрудников института свидетельствует высокая оценка ряда исследователей республиканскими наградами: Указом президента Республики Татарстан А.Г. Ситдикову присвоено почетное звание «Заслуженный работник культуры Республики Татарстан»; коллектив сотрудников института, включая И.Р. Газимзянова, А.Г. Ситдикова, В.С. Баранова, стал Лауреатом республиканской премии «Врач года – Ак чэчэкляр» в номинации «Уникальный случай».

В целом Институт археологии завершил 2014 год с хорошими результатами. В отчетном году исследования проводились более чем на 40 памятниках археологии. Материалы и результаты исследований представлены в виде отчетов (170 а.л.), монографий, научных публикаций и научно-популярных статей (97,3 а.л.). Перечислим наиболее важные из публикаций:

#### МОНОГРАФИИ, КНИГИ:

1. Безлюдовский клад X в.: Материалы и исследования. Серия «Археология евразийских степей». Вып. 18 / отв. ред. П.Н. Петров. – Казань: Отечество, 2014. – 288 с.
2. Ашихмина Л.И. Генезис ананьинской культуры в Среднем Прикамье (по материалам керамики и жилищ). Сер. «Археология евразийских степей».

Вып. 19 / отв. ред. С.В. Кузьминых, А.А. Чижевский. – Казань: Отечество, 2014. – 300 с.

3. Ананьинский мир: истоки, развитие, связи, исторические судьбы. Сер. «Археология евразийских степей». Вып. 20 / отв. ред. С.В. Кузьминых, А.А. Чижевский. – Казань: Отечество, 2014. – 524 с.

4. *Ногманов А.И., Салихов Р.Р., Ситдииков А.Г., Шакиров З.Г.* Историко-культурный атлас Лаишевского района Республики Татарстан. – Казань: Фолиант, 2014. – 100 с.

5. *Руденко К.А.* История археологического изучения Волжской Булгарии (X – начало XIII в.). – Казань; РИЦ «Школа», 2014. – 768 с.

6. *Серых Д.В.* Всероссийские Археологические съезды как форма организации отечественной науки во второй половине XIX – начале XX вв. – Казань, 2014. – 188 с.

7. Археологические исследования 2013 г.: Болгар и Свияжск / авт.-сост.: А.Г. Ситдииков, Р.Р. Валиев, А.С. Старков. – Казань, 2014. – 30 с.

#### СТАТЬИ В МЕЖДУНАРОДНЫХ ИЗДАНИЯХ И РЕЦЕНЗИРУЕМЫХ ЖУРНАЛАХ ВАК:

1. *Бахматова В.Н., Набиуллин Н.Г.* Источниковые возможности неполивной глиняной «традиционной» посуды (на примере керамического комплекса города Джукетау X–XIV вв. // Филология и культура. – 2013. – № 3 (33). – С. 232–235.

2. *Газимзянов И.Р., Спиридонов В.А., Ситдииков А.Г., Жолобов А.И., Рахматуллин Н.Р., Баранов В.С.* Судебно-медицинская экспертиза костных археологических останков: междисциплинарное взаимодействие // Медицинская экспертиза и право. – 2014. – №5. – С. 44–48.

3. *Губайдуллин А.М.* Булгарские крепостные сооружения: к истории изучения // Казанская наука. – 2013. – № 12. – С. 28–32.

4. *Губайдуллин А.М.* К истории изучения городищ Казанского ханства // Казанская наука. – 2013. – № 12. – С. 33–38.

5. *Губайдуллин А.М.* Некоторые итоги исследования фортификации городищ XII–XIII вв. // Казанская наука. – 2014. – № 4. – С. 33–38.

6. *Губайдуллин А.М.* Фортификация городищ XIII–XIV вв. правобережья Волги // Казанская наука. – 2014. – № 4. – С. 36–38.

7. *Губайдуллин А.М.* Краткий анализ фортификации X–XVI вв. на территории Среднего Поволжья // Филология и культура. – 2014. – № 2. – С. 236–239.

8. *Очир-Горяева М.А.* О двух ареалах пазырыкской культуры Горного Алтая // Вестник археологии, антропологии и этнографии. Институт проблем освоения Севера СО РАН. – Тюмень, 2014. – Вып. 3 (26). – С. 46–54.

9. *Очир-Горяева М.А.* Полные и парциальные захоронения коней в курганах скифской эпохи Южного Приуралья // Казанская наука. – 2014. – № 4. – С. 45–48.

10. *Очир-Горяева М.А.* Роль коня в погребальном обряде евразийских кочевников скифской эпохи // Филология и культура. – Казань, 2014. – Вып. 2 (36). – С. 245–249.

11. *Хисяметдинова А.А.* Палеоозёра в голоценовом долинном расширении реки Мёша в районе стоянки Пестречинская IV (эпоха раннего металла) в Предкамье // Уч. зап. Казан. ун-та. Естественные науки. – 2013. – Т. 155, кн. 4. – С. 2–12.

12. *Храмченкова Р.Х., Набиуллин Н.Г.* Стекланные украшения Джукетау: морфология и химический состав // *Филология и культура*. – 2013. – № 3 (33). – С. 240–244.

13. *Храмченкова Р.Х., Храмченков Э.М.* Автоматизированная обработка эмиссионных спектрограмм образцов сложного состава специализированным программно-аппаратным комплексом // *Учен. зап. Казан. ун-та. Сер. Естественные науки*. – 2013. – Т. 155, кн. 4. – С. 82–93.

14. *Хузин Ф.Ш., Мухамадиев А.Р.* Арабо-персидские источники по истории общественно-правовых взаимоотношений в Волжской Булгарии домонгольского периода // *Филология и культура*. – 2014. – № 1 (35). – С. 242–246.

15. *Хузин Ф.Ш., Мухамадиев А.Р.* Роль строительных повинностей в развитии городской культуры в Волжской Булгарии // *Вестник Казан. гос. ун-та культуры и искусств*. – 2014. – № 3. – С. 46–48.

16. *Чижевский А.А.* Игральная (гадальная) кость из Гулюковской III стоянки в Нижнем Прикамье // *РА*. – 2014. – № 1. – С. 133–136.

17. *Sergei Bocharov, Airat Sitdikov.* The Solkhat's war and its reflection in the fortification of Caffa. *Classica et Christina Periodico del Centro di Studi Classici e Cristiani Fondatore: Nedu ZUGRAVU* 9/2, 2014. – P. 413–426.

18. *Gaynullin Iskander, Sitdikov Ayrat, Usmanov Bulat.* Destructive abrasion processes study in archaeological sites placement (Kuibyshev and Nizhnekamsk reservoirs, Russia) // *International Multidisciplinary Scientific Conference on Social Sciences & Arts SGEM 2014. Conf.Proceedings, Vol. 1: Anthropology, archaeology, history and philosophy. 2–7 september 2014, Bulgaria.* pp 339 – 346.

19. *Gaynullin, I.I., Sitdikov, A.G., Usmanov, B.M.* Abrasion processes of Kuibyshev Reservoir as a factor of destruction of archaeological site Ostolopovo (Tatarstan, Russia). // *Advances in Environmental Biology*. 8 (4), pp. 1027–1030 Abrasion.processes. Scopus.pdf.

20. *Gaynullin I., Usmanov B.* Exogenous processes study in the coastal zone of the large reservoirs in the archaeological monuments placement (Volga-Kama region) / *Geophysical Research Abstracts Vol. 16, id.5129. 2014EGU General Assembly, held 27 April – 2 May, 2014 in Vienna, Austria, Published in May 2014 EGU2014 5129.pdf.*

21. *Galimova, M.Sh., Sitdikov A.G.* Prehistoric flint scrapers or the gun-lock flints? Experimental and use-wear criteria (according to archaeology of Kazan, Tatarstan) // *XVII World UISPP Congress, Burgos 1–7 sept. 2014. Abstracts. Burgos, 2014*, p. 442.

22. *Chicgerova L., Kalachev A.* Studying of the fidelity of quantum memory based on control-field angular scanning. *Journal of Physics. Conf. Ser.* 012025, 2013.– p.478.

23. *Hucin F.* Bulgar medeniyeti. Bulgarian civilization // *Perspektif (Istanbul, Türkiye)*. – 2014. – № 4. – S. 84–87 (на турец. и англ. яз.).

24. *Izmailov I.* The Problems of Research of Clan Structure of the Golden Horde / *Iskhakov D.M., Izmailov I.L., Ablyazov K.* // *Conference Changing Patterns of Power in Historical and Modern Central and Inner Asia. 7–9 August 2014. Programme & Book of Abstracts.* – Ulaanbaatar: Ulaanbaatar Univ., 2014. – pp. 37–38.

25. *Khuzin F., Sitdikov A.* Medieval Kazan in the view of new archaeological research. *Средневековая Казань в свете новых археологических исследований // Tatarica*. – 2014. – № 1 (2). – С. 114–124 (текст на англ. яз.); с. 125–137 (текст на рус. яз.).

26. *Chizhevskii A., Shatalov V.* A bit the lugovskoi cemetery // *Anthropology & Archeology of Eurasia*. 2012. T. 51. №1. С. 43–61.

27. *Khramchenkova R., Sitdikov A.* Interdisciplinary research of spherical cones from Volga Bulgaria. Conference proceeding SGEM 2014. – pp.371–380.

28. *Khramchenkova R., Sitdikov A.* Origin of glazed ceramics Kazan Kremlin: Cremia – Bulgaria – Kazan. Conference proceeding SGEM 2014. – pp.391–398.

29. *Khramchenkova R., Sitdikov A., Valiev R.* The Production of Glazed Ceramics in Medieval Bolgar. 20<sup>th</sup> Annual Meeting of the European Association of Archaeologists/ 10–14 September 2014, Istanbul, Turkey. Abstracts – p.300.

30. *Khramchenkova R., Sitdikov A.* Chemical Composition of beads from building of XVIII c. of Kazan Kremlin. Proceedings of the 39<sup>th</sup> International Symposium on Archeometry. ISA2012. Leuven, Belgium. 2014. – pp. 232–237.

31. *Fatma S.Mdkour, Rezida Khramchenkova.* Analytical Study of Archaeological Ceramic and Glass from Different Excavated at Egypt. 40<sup>th</sup> International Symposium on Archeometry ISA 2014 May 19–23, 2014, Los Angeles, California. Program and Abstract Book. – p.193.

32. *Khramchenkova R., Roumiantseva O.* Glass beads from the Middle Danube basin: chemical composition and production. 40<sup>th</sup> International Symposium on Archeometry ISA 2014 May 19–23, 2014, Los Angeles, California. Program and Abstract Book. – p.190.

#### СТАТЬИ В ДРУГИХ ИЗДАНИЯХ:

1. *Бахматова В.Н.* О сырьевых источниках керамики Джукетау // Материалы IV Всероссийского археологического съезда. Т. IV. – Казань, 2014. – С. 116–118.

2. *Измайлов И.Л.* Роль ислама в становлении Булгарского государства (VIII–X вв.) // Восточная Европа в древности и средневековье. Язычество и монотеизм в процессах политогенеза. XXVI Чтения памяти чл.-корр. АН СССР В.Т. Пашуто. – М.: Изд-во ИВИ РАН, 2014. – С. 103–108.

3. *Измайлов И.Л.* Принятие ислама в Улусе Джучи: причины и этапы исламизации // Актуальные проблемы изучения и сохранения исламского наследия Крыма. Материалы Междунар. науч.-практич. конф., посвящ. 700-летию мечети Хана Узбека. – Симферополь: ДУМ Крыма, 2014. – С. 16–26.

4. *Лыганов А.В.* К проблеме выделения займищенского культурного типа начала позднего бронзового века в Среднем Поволжье // Актуальные вопросы российской археологии: сб.ст. / под ред. В.А. Шаталова – Казань: ЦИАИ, 2014. – С. 8–16.

5. *Макарова Е.М.* Население Йошкар-Олы конца XVIII – начала XX в. по данным антропологии. Предварительные итоги // V Всерос. науч.-практич. конф. «Финно-угорские языки и культуры в социокультурном ландшафте России». – Петрозаводск, 2014. – С. 501–505.

6. *Патрушев В.С.* Северокавказские бляхи с соляными символами в Марийском Поволжье // Е.И. Крупнов и развитие археологии Северного Кавказа. XXVIII Крупновские чтения. Материалы Междунар. науч. конф. – М., 2014. – С. 189–192.

7. *Ситдииков А.Г., Бочаров С.Г.* Изучение археологического наследия города Болгар. Соборная мечеть (XIV в.) // Восхождение к вершинам археологии: Сб. материалов междунар. науч. конф. «Древние и средневековые государства на территории Казахстана», посвящ. 90-летию К.А. Акишева. – Алматы, 2014. – С. 532–547.

8. *Чижевский А.А., Лыганов А.В., Шипилов А.В.* Рысовский археологический комплекс // Актуальные вопросы Российской археологии. Вып. 1. – Казань, 2014. – С. 23–53.



9. *Шакиров З.Г.* Материалы о Биляре и его округе в «Известиях ОАИЭ» (краткий обзор) // Роль Общества археологии, истории и этнографии в исследовании и сохранении культурного наследия Волго-Уралья. – Казань, 2014. – С. 148–155.
10. *Шакиров З.Г., Мирсияпов И.Ю., Ахметгалин Ф.А.* Захоронения на территории Свяжского Успенского монастыря // Актуальные вопросы российской археологии. Вып. 1. – Казань, 2014. – С. 54–62.

#### ЛИТЕРАТУРА

1. *Ситдиков А.Г., Шакиров З.Г.* Научная деятельность Национального центра археологических исследований Института истории АН РТ в 2013 году // ПА. – 2014. – № 1. – С. 275–284.
2. *Ситдиков А.Г., Вязов Л.А., Макарова Е.М.* О работе Международной полевой археологической школы в Болгаре (18–31 августа 2014 г.) // ПА. – 2014. – № 3. – С. 294–303.
3. *Хузин Ф.Ш., Ситдиков А.Г.* Казанская археологическая школа: итоги и перспективы развития // ПА. – 2014. – № 3. – С. 6–40.

#### 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

**Шакиров Зуфар Гумарович**, кандидат исторических наук, старший научный сотрудник, Институт археологии им. А.Х. Халикова АН РТ (г. Казань, Российская Федерация); zufar\_alchi@mail.ru

**Каримов Ильдар Римович**, кандидат исторических наук, ученый секретарь, Институт археологии им. А.Х. Халикова АН РТ (г. Казань, Российская Федерация); ildar.karimov@list.ru

#### ON THE MAIN RESULTS OF SCIENTIFIC ACTIVITIES IN 2014 BY THE INSTITUTE OF ARCHAEOLOGY NAMED AFTER A.KH. KHALIKOV OF TATARSTAN ACADEMY OF SCIENCES

**A.G. Sitdikov, Z.G. Shakirov, I.R. Karimov**

The scientific research activities performed in 2014 by the Institute of Archaeology named after A.Kh. Khalikov, Tatarstan Academy of Sciences, covered a wide range of fundamental and applied research related to the implementation of various programs and projects in the field of research and preservation of the historical and cultural heritage of the peoples of Tatarstan, Russia, and Eurasia as a whole. The following priority research directions have been formulated as follows: “Archaeology of ancient Volga-Kama region population: formation and interaction of cultures” for the Department of prehistoric archaeology, and “Medieval Turkic-Tatar civilization: its emergence, development, and interaction with the peoples of Eurasia” for the Department of medieval archaeology. These are based upon up-to-date principles of interdisciplinary research conducted in close cooperation with leading research centers, institutions of higher education, state and corporate entities of the Republic of Tatarstan, the Russian Federation and foreign countries.

**Keywords:** archaeology, Republic of Tatarstan, Institute of Archaeology, Volga-Kama region, fundamental and applied research, interregional and international cooperation

## REFERENCES

1. Sitdikov, A. G., Shakirov, Z. G. 2014. In *Povolzhskaya arkheologiya (Volga River Region Archaeology)* (1), 275–284 (in Russian).
2. Sitdikov, A. G., Viazov, L. A., Makarova, E. M. 2014. In *Povolzhskaya arkheologiya (Volga River Region Archaeology)* (3), 294–303 (in Russian).
3. Khuzin, F. Sh., Sitdikov, A. G. 2014. In *Povolzhskaya arkheologiya (Volga River Region Archaeology)* (3), 6–40 (in Russian).

**About the Authors:**

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

**Shakirov Zufar G.** Candidate of Historical Sciences. Institute of Archaeology named after A. Kh. Khalikov, Tatarstan Academy of Sciences. Butlerov Str., 30, Kazan, 420012, the Republic of Tatarstan, Russian Federation; zufar\_alchi@mail.ru

**Karimov Ildar R.** Candidate of Historical Sciences. Institute of Archaeology named after A. Kh. Khalikov, Tatarstan Academy of Sciences. Butlerov Str., 30, Kazan, 420012, the Republic of Tatarstan, Russian Federation; ildar.karimov@list.ru