

Академия наук Республики Татарстан
Марийский государственный университет

ПОВОЛЖСКАЯ
АРХЕОЛОГИЯ

№ 1 (15)

2016

Номер журнала посвящен
памяти известных российских археологов
О.В. Данилова, В.Н. Мартыанова и И.М. Петербургского

СОДЕРЖАНИЕ

Статьи

- Федулов М.И. (Чебоксары, Россия), Соловьев Б.С. (Йошкар-Ола, Россия).*
Аблязовский курган (к вопросу о курганных могильниках
балановской культуры) 8
- Сапрыкина И.А., Кузьминых С.В., Пельгунова Л.А. (Москва, Россия).*
Исследование химического состава цветного металла
Ананьинского могильника 26
- Голдина Р.Д., Бернц В.А. (Ижевск, Россия).*
Хронология погребений I–II вв. Тарасовского могильника 41
- Ставицкий В.В. (Пенза, Россия).*
Хронология арочных шумящих подвесок с конями 90
- Лецинская Н.А. (Ижевск, Россия).*
«Жертвенные комплексы» как элемент погребальных традиций
населения Вятского края в раннем средневековье 102
- Никитина Т.Б., Воробьева Е.Е. (Йошкар-Ола, Россия),
Федулов М.И. (Чебоксары, Россия).* Украшения Анаткасинского
могильника: о культурной принадлежности памятника 121
- Новиков А.В., Баранов В.С. (Кострома, Россия).* Городище Унорож:
предварительные итоги археологических работ 2014 г. 143
- Михеев А.В., Михеева А.И. (Йошкар-Ола, Россия).*
Носельское III селище по результатам исследований 2008 г. 169
- Волков А.В. (Чебоксары, Россия).* Погребальный обряд чувашей
и финно-угров (сопоставительный анализ) 182
- Никитина Т.Б. (Йошкар-Ола, Россия), Павлова Н.А. (Москва, Россия).*
Об одном типе украшений марийского костюма XVI–XVIII вв. 191
- Данилов П.С. (Йошкар-Ола, Россия), Макарова Е.М. (Казань, Россия),
Блинова Д.С. (Йошкар-Ола, Россия).*
«Новокрещены» Входоиерусалимского некрополя Царевококшайска:
историко-археологический и антропологический анализ 202
- Губайдуллин А.М., Хузин Ф.Ш., Шакиров З.Г. (Казань, Россия).*
О фортификации «Великого города» – Биляра 223

Заметки

- Воробьева Е.Е. (Йошкар-Ола, Россия), Федулов М.И. (Чебоксары, Россия).*
«Большие Ключищи» Ульяновской области как новый
археологический комплекс: предварительные итоги235
- Королева М.С. (Саранск, Россия).*
Сумки из древнемордовских памятников VII–X вв.249
- Гришаков В.В., Седьшев О.В., Любимкина Е.С. (Саранск, Россия).*
Находки раннесредневековых ритуальных ложечек
в Окско-Свияжском междуречье256

Хроника

- Зеленеев Ю.А., Иванов А.Г., Сидоров О.А. (Йошкар-Ола, Россия).*
Памяти О.В. Данилова (1954–2014).....266
- Вихляев В.И. (Саранск, Россия), Зеленеев Ю.А. (Йошкар-Ола, Россия).*
Памяти И.М. Петербургского (1937–2015).....271
- Зеленеев Ю.А. (Йошкар-Ола, Россия), Зеленцова О.В. (Москва, Россия).*
Памяти В.Н. Мартъянова (1934–2015).....275
- Ситдииков А.Г., Каримов И.Р. (Казань, Россия).* Об основных итогах
научной деятельности Института археологии им. А.Х. Халикова
Академии наук Республики Татарстан в 2015 г.276
- Список сокращений291
- Правила для авторов293

*Issue of the journal is dedicated
to the memory of famous Russian archaeologists
O.V. Danilov, V.N. Martyanov and I.M. Peterburgsky*

CONTENTS

Articles

- Fedulov M.I. (Cheboksary, Russian Federation), Soloviev B.S. (Yoshkar-Ola, Russian Federation).* Ablazovo Barrow (on the burial mounds of the Balanovo culture)8
- Saprykina I.A., Kuz'minykh S.V., Pelgunova L.A. (Moscow, Russian Federation).* Analysis of Chemical Composition of Non-Ferrous Metal Items from the Ananyino Burial Ground26
- Goldina R.D., Bernts V.A. (Izhevsk, Russian Federation).* Chronology of the 1st–2nd Century Graves from the Tarasovo Burial Ground41
- Stavitsky V.V. (Penza, Russian Federation).*
The Chronology of the Arched Rustling Pendants with Horses90
- Leshchinskaya N.A. (Izhevsk, Russian Federation).*
“Sacrificial Complexes” as an Element of Funerary Traditions of the Vyatka Population in the Early Middle Ages.....102
- Nikitina T.B., Vorobeva E.E. (Yoshkar-Ola, Russian Federation), Fedulov M.I. (Cheboksary, Russian Federation).* Jewelry from the Anatkasi Burial Ground: Towards Cultural Attribution of the Site121
- Novikov A.V., Baranov V.S. (Kostroma, Russian Federation).* The Unorozh Hillfort: Preliminary Results of Archaeological Activities in 2014143
- Mikheev A.V., Mikheeva A.I. (Yoshkar-Ola, Russian Federation).*
Nosely III Settlement by Results of Studies in 2008169
- Volkov A.V. (Cheboksary, Russian Federation).* The Funerary Ceremony of the Chuvash and Finno-Ugric Peoples (a comparative study)182
- Nikitina T.B. (Yoshkar-Ola, Russian Federation), Pavlova N.A. (Moscow, Russian Federation).* On One Type of Decoration of the Mari Costume in the 16th – 18th Centuries191
- Danilov P.S. (Yoshkar-Ola, Russian Federation), Makarova E.M. (Kazan, Russian Federation), Blinova D.S. (Yoshkar-ola, Russian Federation).* The “Neophytes” from the Vkhodoierusalimskii Necropolis in Tsarevokokshaisk: historical, archaeological and anthropological analysis.....202
- Gubaidullin A.M., Khuzin F.Sh., Shakirov Z.G. (Kazan, Russian Federation).*
On Fortification of “The Great City” of Bilyar.....223

Notes

<i>Vorobeva E.E. (Yoshkar-Ola, Russian Federation), Fedulov M.I. (Cheboksary, Russian Federation). “Bolshie Klyuchishi” (Ulyanovsk Oblast) as a New Archaeological Complex: Preliminary Results</i>	235
<i>Korolyova M.S. (Saransk, Russian Federation). Purses from Ancient Mordovian Sites of the 7th – 10th Centuries</i>	249
<i>Grishakov V.V., Sedishev O.V., Lyubimkina E.S. (Saransk, Russian Federation). Findings of Ritual Spoons of the Early Middle Ages in the Oka-Sviyaga Interfluve</i>	256

Chronicle

<i>Zeleneev Yu.A., Ivanov A.G., Sidorov O.A. (Yoshkar-Ola, Russian Federation). Ad Memoriam O.V. Danilov (1954–2014)</i>	266
<i>Vikhlyaev V.I. (Saransk, Russian Federation), Zeleneev Yu.A. (Yoshkar-Ola, Russian Federation). Ad Memoriam I.M. Peterburgsky (1937–2015)</i>	271
<i>Zeleneev Yu.A. (Yoshkar-Ola, Russian Federation), Zelentsova O.V. (Moscow, Russian Federation). Ad Memoriam V.N. Martyanov (1934–2015)</i>	275
<i>Sitdikov A.G., Karimov I.R. (Kazan, Russian Federation). Key Results of Scientific Activities of the Institute of Archaeology named after A.Kh. Khalikov, Academy of Sciences of the Republic of Tatarstan in 2015</i>	276
List of abbreviations	291
Submissions.....	293

УДК 902: 904

ОБ ОСНОВНЫХ ИТОГАХ НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ИНСТИТУТА АРХЕОЛОГИИ ИМ. А.Х. ХАЛИКОВА АКАДЕМИИ НАУК РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН В 2015 Г.

© 2016 г. А.Г. Ситдинов, И.Р. Каримов

Научные изыскания коллектива Института археологии им. А.Х. Халикова в 2015 г. были направлены на углубленную разработку проблем древней и средневековой истории Волго-Камья в контексте Евразийской цивилизации. В рамках этих актуальных задач научная и научно-организационная деятельность Института осуществлялась в форме проведения фундаментальных и прикладных научных исследований, широкой популяризации исторических знаний, развития сотрудничества с вузами, а также с крупными научно-исследовательскими структурами России и зарубежных стран. Фундаментальные исследования проводились по темам «Археология древнего населения Волго-Камья: взаимодействие культур», «Средневековая тюрко-татарская цивилизация: возникновение, развитие, взаимодействие с народами Евразии», «Антропология и генетика древнего населения Среднего Поволжья».

В 2015 г. исследовательская деятельность Института археологии им. А.Х. Халикова АН РТ проводилась в области археологических, исторических, этноархеологических, музееведческих и естественных наук. Основные исследовательские задачи выполнялись сотрудниками структурных подразделений Института археологии им. А.Х. Халикова Академии наук Республики Татарстан в научной и научно-организационной деятельности.

Археология древнего населения Волго-Камья: взаимодействие культур (рук. М.Ш. Галимова). В рамках данного направления разрабатывались следующие темы:

«Первобытный человек и природная среда в Волго-Камье» (рук. М.Ш. Галимова). При выполнении темы проводился функционально-трассологический анализ разновременных комплексов каменных артефактов

памятников Волго-Камья, обобщены результаты палеогеографических исследований стоянок эпохи раннего металла и раннего железа в Нижнем Прикамье. Результатом исследования стала реконструкция природного окружения первобытных обитателей долины р. Мёша с помощью широкого спектра палеогеографических методов и подходов в составе междисциплинарного коллектива исследователей. В дальнейшем планируется воссоздание динамики климата и палеоэкологических условий жизнедеятельности коллективов на протяжении длительных археологических эпох – энеолита и бронзового века.

«Памятники позднего каменного века – энеолита Волго-Камья: проблемы культурно-хронологического статуса» (рук. М.Ш. Галимова). В рамках этой темы разработан и апробирован методический подход к решению проблемы культурно-хронологического

разграничения комплексов неолита и энеолита в смешанных многослойных памятниках Нижней Камы.

«Население Волго-Камья в позднем бронзовом – раннем железном веках» (рук. А.А. Чижевский). В 2015 г. продолжены геолого-геоморфологические исследования городищ раннего железного века Волго-Камья, относящихся к ананьинской культурно-исторической области. Было проведено геолого-геоморфологическое и литолого-стратиграфическое изучение городищ в Елабужском, Мамадышском, Рыбно-Слободском районах РТ и в черте г. Казани, где впервые был произведен отбор образцов для дальнейших лабораторных палеогеографических исследований.

Полученные результаты являются основой для палеогеографических реконструкций времени функционирования городищ ананьинской культурно-исторической области, азелинской культуры и селищ именьковской культуры.

«Памятники Волго-Камья конца I тыс. до н.э. – середины I тыс. н.э.: проблемы хронологии и культурно-исторической интерпретации» (рук. Д.Г. Бугров). Продолжена исследовательская работа по введению в научный оборот неопубликованных материалов раскопок 1970-х – 2000-х гг. на памятниках рубежа н.э. и первой половины I тыс. н.э., а также картографическая и хронологическая привязка ряда датирующих категорий артефактов рубежа нашей эры, и выявление культурно-хронологических особенностей и региональной специфики памятников эпохи Великого переселения народов Среднего Поволжья.

Средневековая тюрко-татарская цивилизация: возникновение, раз-

витие, взаимодействие с народами Евразии (рук. Ф.Ш. Хузин). В рамках направления разрабатывались следующие темы:

«Идель–Алтай: формирование культуры народов степной и лесостепной Евразии» (рук. Е.П. Казаков). Идет процесс накопления и представления данных об этапах тюркизации Среднего Поволжья и Прикамья, взаимодействия коренного населения с пришлыми тюрками, уграми и славянами. Завершается подготовка монографии по материалам раскопок Коминтерновского могильника эпохи раннего средневековья.

«Городская культура Восточной Европы эпохи средневековья» (рук. А.Г. Ситдиков). В рамках выполнения темы изучена оборонительная линия в западной и восточной части Болгарского городища, проведены исследования 20 памятников на островах в зоне Куйбышевского водохранилища в пределах Спасского района РТ. Обработаны и введены в научный оборот историко-археологические материалы по Болгарскому городищу по итогам их изучения в 1981–2014 гг. Также проведены специальные изыскательские работы по изучению места геофизических аномалий полученных в результате исследований 2014 г.

«Археология Биляра и его окружи» (рук. Ф.Ш. Хузин). В 2015 г. проведены раскопки во внутреннем городе Билярского городища, выявлены и частично исследованы руины кирпичного здания, скорее всего, общественной бани, функционировавшей в XII – начале XIII в. Проведены разведывательные работы в округе Биляра, в Алексеевском и Аксубаевском районах РТ. В исследованиях, в отличие от прошлых лет, широко применялись

естественнонаучные методы, в частности, спектральный анализ цветного металла, геофизика в поиске руинированных остатков архитектурных сооружений, почвенные исследования и т.д.

«Средневековая Казань и поселения Казанского ханства» (рук. А.Г. Ситдиков). Обобщены материалы археологических исследований предыдущих лет. Ведется работа по подготовке монографических исследований по изучению жилой и хозяйственной застройки, керамическому производству ханской Казани. Организовано исследование поливной керамики и изделий чугунолитейного производства.

«Материальная культура средневековых памятников на Нижней Волге» (рук. А.Г.Ситдиков). Продолжены археологические исследования средневекового памятника – городища Самосделка в Астраханской области. Помимо этого были продолжены археологические разведки на территории Астраханской области, проведены археологические разведки на территории Красноярского городища. Проведены археологические исследования на территории Селитренного городища с целью обнаружения и фиксации границ между слоями золотоордынского периода и Нового времени.

«Остров-град Свияжск в середине XVI–XVIII в.: по археологическим данным» (рук. А.Г. Ситдиков). Продолжались раскопки Свияжска в районе Успенской площади, Иоанно-Предтеченского монастыря, Рождественской площади, Успенского монастыря. В ходе исследований получены новые археологические данные по различным вопросам истории и культуры средневековых городов Волго-Камья

X–XIV вв. Под руководством Института ведется работа по созданию музея археологического дерева «Татарская слободка», а также организована работа по подготовке находок к консервации.

«Этнополитическая история тюрко-татарских государств» (рук. И.Л. Измайлов). Выполнены работы, которые можно расценить как новые научные знания и новые методики решения проблем этнической истории в период средневековья. Они позволяют показать сложную реальность становления и эволюции средневековой этнополитической общности. Организовано взаимодействие с ведущими специалистами Монголии, Украины, Абхазии, Южной Осетии, Болгарии, Азербайджана и др., а также привлекались специалисты российских научных центров.

Обширные исследования были проведены при реализации Государственной программы «Сохранение национальной идентичности татарского народа (2014–2016 гг.)» (рук. А.Г. Ситдиков). Проведены историко-археологические исследования средневековых тюрко-татарских городков за пределами Республики Татарстан: Укек (Саратовская область), Искер (Тюменская область), Красноярское городище (Астраханская область), Красносундюковское городище (Ульяновская область), Касимов (Рязанская область), Курмыш (Нижегородская область), Маджар (Ставропольский край), также изучалось историко-археологическое наследие средневекового тюрко-татарского населения Крыма (Республика Крым). Продолжались изыскания в пограничной зоне Болгарского улуса Золотой Орды и Русских княжеств на примере

юго-восточных районов Нижегородской области.

Археобиологическая лаборатория проводила исследования по направлениям:

Антропология и генетика древнего населения Среднего Поволжья (рук. И.Р. Газимзянов). В рамках данного направления разрабатывались темы:

«Население средневековых городов Среднего Поволжья по данным антропологии и генетики» (рук. И.Р. Газимзянов). Изучались антропологические материалы из археологических раскопок на территории Болгарского городища, Казани, Свияжска, Йошкар-Олы и Перми. Анализ патологических и травматических следов на костях позволили сделать вывод о «характерных» для горожан болезнях: туберкулезе, рахите, сифилисе и т.д. Для последующего генетического анализа было отобрано более 100 образцов из древних захоронений на территории РТ.

«Определение болезней по генетическим маркерам (туберкулез, сифилис и т.д.) и патологических изменений по анализу минеральной плотности и микроэлементного состава костных останков из древних захоронений» (рук. Р.И. Тухбатова). Были проанализированы более 100 образцов древнего ДНК, происходящие, в основном, из средневековых захоронений Болгара. По результатам их анализа был выявлен остеопороз, туберкулез и впервые зафиксированы признаки чумы.

Реконструкция структуры популяций домашних и диких животных (рук. Г.Ш. Асылгараева). В рамках данного направления диагностированы костные остатки животных из ар-

хеологических раскопов в количестве более 25 тыс. костных фрагментов. На основе изучения костных (кухонных) останков из раскопок 2013–2014 гг. установлен видовой состав домашнего стада и пищевые приоритеты населения средневекового Болгара и Свияжска.

Полевые археологические охранно-спасательные работы по обследованию и проведению раскопок земельных участков, подлежащих хозяйственному освоению. В 2015 г. получено 38 Открытых листов сотрудниками Института для осуществления охранных работ на более чем 200 объектах. В результате исследований выявлены 5 ранее неизвестных археологических памятников, обследовано и зафиксировано состояние более 50 ранее выявленных объектов археологии, на 4 памятниках проведены археологические раскопки общей площадью более 1000 кв.м.

Археологическое наследие Татарстана: опыт сохранения и изучения (рук. А.С. Мухаметшина). Исследования проводились по следующим темам:

«Научное комплектование, учет и хранение археологических коллекций Музея археологии РТ» (рук. А.С. Мухаметшина). Впервые археологические коллекции, поступившие в Музей археологии РТ, получили статусы коллекций основного или научно-вспомогательного фондов. На основании подготовленных пакетов учетной документации в 2015 году подготовлены к рассмотрению Экспертной фондово-закупочной комиссией и приему в фонды Музея археологии РТ коллекции разведок с территории Алексеевского, Камско-Устьинского, Аксубаевского, Спасского, Нурлат-

ского районов РТ и Цивильского района Республики Чувашии в общем количестве 5343 предмета.

«Систематизация археологических коллекций Музея археологии РТ» (рук. А.С. Мухаметшина). В отчетном году систематизированы 4028 музейных предметов археологических коллекций; составлены 62 полевые описи, сверенные коллекции включены в научно-справочную картотеку археологических коллекций Музея археологии РТ.

«Научный фонд и библиотека Института археологии им. А.Х. Халикова: научное наследие археологического изучения РТ» (рук. Х.М. Абдуллин). Были продолжены работы по выявлению и сбору первичной документации – полевых дневников и других материалов экспедиций, археологических научных отчетов, диссертаций, докладных записок, неопубликованных рукописей, личных фондов. Общее количество материалов Научного фонда, поступившего на хранение, насчитывает 2882 ед.хр.

«Подготовка электронных экспозиций и каталогов музеев, а также совершенствование структуры и содержания сайтов» (рук. А.Г. Ситдилов). Сайты Института постоянно пополняются новыми данными о его деятельности, планируемых и проводимых мероприятиях, о новых изданиях. Подготовлена и издана коллективная монография «Встреча в Болгаре. Экскурсия по залам Музея болгарской цивилизации».

Сохранение археологических источников (рук. Р.Х. Храмченкова). В рамках направления разрабатывались следующие темы:

«Консервация и систематизация предметов археологии» (рук.

Р.Х. Храмченкова). Исследованы методы консервации и реставрации археологического дерева, находок из металла, артефактов из лыка, бересты, кожи, яичной скорлупы.

«Естественнонаучные методы исследований в археологии» (рук. Р.Х. Храмченкова). Работы по этой теме развивались по основному направлению – междисциплинарные исследования археологических находок. В область исследований вошли артефакты из раскопов Болгара, Селитренного городища, Казани, Джукетау, а также из фондов Музея археологии РТ.

Геоинформационные системы археологии Татарстана (рук. А.Г. Ситдилов). В 2015 г. большое внимание уделялось совершенствованию методики изучения разрушающихся под воздействием негативных экзогенных процессов памятников археологии с применением передовых ГИС систем. 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, а также осуществления пространственного анализа распространения средневековых поселений.

Организация и проведение международной полевой археологической школы в Болгаре (рук. А.Г. Ситдилов, Л.А. Вязов). В 2015 г. в работу совместной с Казанским федеральным университетом полевой археологической школы внедрялись новые методики организации образовательного процесса. Практические занятия для слушателей школы проводились на базе специализированных полевых

научно-исследовательских лабораторий – палеоантропологической, археозоологической, археобиологической, черной металлургии и кузнечного дела, древней керамики, археологического стекла. Слушателями школы стали более 100 аспирантов и молодых специалистов из различных регионов России и зарубежных стран. К работе в школе в качестве преподавателей были привлечены специалисты из авторитетных научных центров России, Украины, Франции, Испании, Канады и других стран.

Важной составляющей деятельности Института является издание журнала «**Поволжская археология**». В 2015 г. он еще больше укрепил свои позиции как авторитетное научное издание, на страницах которого рассматривались актуальные проблемы историко-археологических исследований в Волго-Камском регионе. Значительно расширился и круг авторов журнала. Ярким событием 2015 г. стало включение журнала в список рецензируемых изданий ВАК – единственного журнала такого рода в системе Академии наук Татарстана. Под эгидой Института археологии им. А.Х. Халикова АН РТ выпускается совместный с Институтом истории им. Ш. Марджани, ежегодник «**Нумизматика Золотой Орды**».

Институт активно развивает новые формы своей научно-организационной деятельности. В 2015 г. решением Ученого совета Института был организован совместный с Казанским федеральным университетом сектор этнической истории, который возглавил чл.-корр. РАН, д.и.н. В.В. Напольских. Задачей сектора является организация и проведение междисциплинарных семинаров с целью создания научно-

дискуссионной площадки для всестороннего сотрудничества представителей разных дисциплин для решения частных и общих задач в проведении археологических и этноисторических исследований. Участниками семинаров являются крупные российские и зарубежные исследователи, имеющие большой опыт в осуществлении междисциплинарных гуманитарных исследований. Данные семинары являются инновационным инструментом просвещения и популяризации науки в целом, открывают широкую возможность для ознакомления специалистов, аспирантов, студентов с гуманитарными междисциплинарными научными направлениями и школами, развитыми в России и за рубежом.

Результативно в 2015 г. продолжены полевые археологические исследования, которые осуществлялись в рамках 7 экспедиций – Болгарской, Казанской, Свияжской, Межрегиональной (рук. А.Г. Ситдилов), Раннеболгарской (рук. Е.П. Казаков), Первобытной (рук. М.Ш. Галимова), Билярской (рук. Ф.Ш. Хузин).

Традиционно большое внимание в Институте уделяется и подготовке кадров. В настоящее время в аспирантуре Института археологии им. А.Х. Халикова АН РТ проходят обучение 12 человек. Темы диссертационных работ аспирантуры посвящены наиболее актуальным проблемам истории и археологии Волго-Камья и соответствуют общим направлениям научно-исследовательской деятельности Института.

Институтом было проведено 11 научных конференций. Из них – 7 международных и 4 всероссийских. Сотрудники Института участвовали в 41 научной конференции, в том числе в

28 международных и 5 всероссийских форумах.

В 2015 году сотрудниками Института археологии им. А.Х. Халикова АН РТ материалы и результаты исследований представлены в виде 17 монографий, 130 научных публикаций, научно-популярных статей, отчетов.

Расширилась проблематика научных исследований, связанных с изучением прошлого народов Евразии в целом, значительно укрепились научные связи татарстанских археологов с коллегами из других регионов России и зарубежных стран.

ПУБЛИКАЦИИ

1. *Абдуллин Х.М.* Татарское мусульманское военное духовенство в Первой мировой войне / *Х.М. Абдуллин* // Татарский народ и народы Поволжья в годы Первой мировой войны: сборник материалов Всероссийской научной конференции с международным участием, приуроченной 100-летию начала войны (г. Казань, 10–11 октября 2014 г.) / Под ред. Л.Р. Габдрафиковой. Казань: Институт истории им. Ш.Марджани АН РТ, 2015. С. 158–174.

2. *Абдуллин Х.М., Баранов В.С., Дроздова Г.И., Мухаметшина А.С., Ситдиков А.Г.* 10 лет Музею археологии Республики Татарстан Института археологии им. А.Х. Халикова АН РТ // Поволжская археология, 2015, № 3. С. 256–263.

3. *Абдуллин Х.М., Дэвлет Е.Г., Ситдиков А.Г.* IV (XX) Всероссийский археологический съезд (Казань, 21–25 октября 2014 г.) // Вестник Российского гуманитарного научного фонда. 2015. № 1(78). С. 223–228.

4. *Абдуллин Х.М., Мустафина Г.М.* Казанское пехотное юнкерское училище (1866–1909). Страницы истории и известные выпускники // Военно-исторический журнал. 2015. № 2. С. 56–60.

5. Археологические исследования 2015 г.: Болгар и Свияжск / Авторы-сост. Ситдинов А.Г., Валиев Р.Р., Старков А.С. Казань, 2015. 38 с.

6. *Богатова Л.Ф., Кулецов Г.Н.* Определение характера воздействия акриловой дисперсии на археологические объекты из кожаной ткани методом оптической микроскопии // Вестник КГТУ. 2015. Т. 18. № 19. С. 199–200.

7. *Богатова Л.Ф., Кулецов Г.Н.* Разработка технологии консервации археологических объектов из кожевенных материалов с применением ННТП обработки // Научные труды SWorld, выпуск 2 (39). Т. 4. Иваново: Научный мир, 2015, 97 с.

8. *Бочаров С.Г.* Генуэзский замок Калиера // Генуэзская Газзария и Золотая Орда. Казань; Симферополь; Кишинев, 2015. С. 47–99.

9. *Бочаров С.Г.* Фортификационные сооружения генуэзской крепости Воспоро // Причерноморье в Средние века. Вып. 9. СПб. 2015. С. 126–145.

10. *Бочаров С.Г., Масловский А.Н.* Письменные источники о итальянской торговле кожей в Северном Причерноморье и данные археологии // Ученые записки Казанского (Приволжского) федерального университета. Серия Гуманитарные науки. Том 157. Книга 3. 2015. С. 215–220.

11. *Бочаров С.Г., Масловский А.Н.* Солхатская война и её отражение в генуэзской фортификации Восточного Крыма // Крым в войнах России. Ростов-на-Дону, 2015. С. 38–45.

12. *Бугров Д.Г., Гайнуллин И.И., Касимов А.В., Ситдиков А.Г., Старовойтов А.В., Усманов Б.М., Чернова И.Ю.* Комплексный подход при сборе информации для визуализации историко-культурного наследия острова-града Свияжск // Виртуальная археология (эффективность методов): мат-лы Второй Международной конференции, состоявшейся 1–3 июня 2015 года в Государственном Эрмитаже / Государственный Эрмитаж. СПб.: Изд-во Гос. Эрмитажа, 2015. С. 102–111.

13. *Бурханов А.А., Измайлов И.Л., Нигаматзянов И.Р.* Кочевники юго-восточных районов Татарстана в системе культур и цивилизаций Волго-Уральского региона и Евразии

(по результатам историко-археологических исследований) // Идель-Алтай: история и традиционная культура народов Евразии. Материалы III Международного форума, посвящ. 90-летию д. филол. наук, проф. С.С. Суразакова. (14–18 июля 2015 г. г. Горно-Алтайск). Горно-Алтайск: Горно-Алтайская типография, 2015. С. 19–23.

14. *Валеев Р.М., Измайлов И.Л., Шайдуллин Р.В.* Эволюция понятий «монголо-татары» и «монголо-татарское иго» в российской исторической науке в XIX – начале XXI вв.: парадигмы и оценки // Монголчуудын соёлын өв: гар бичмэл, архивын баримтын цуглуулга. Олон улсын эрдэм шинжилгээний хурал 2015 оны 4 сарын 21-ээс 22-ны өдрүүдэд Улаанбаатар хот = Культурное наследие монголов: коллекции рукописей и архивных документов. Международная конференция при поддержке Президента Монголии. 21–22 апреля, 2015 г. Улан-Батор. Улан-Батор: Монгол улсын шинжлэх ухааны академи, 2015. С. 51–52.

15. *Волкова Е.В.* Патологии зубочелюстной системы у городского и сельского населения Среднего Поволжья XVI–XVIII вв. (на примере некрополя г. Чебоксары и сельских чувашских могильников). Международная полевая школа в Болгаре. Сборник материалов итоговой конференции. Казань, Болгар, 2015. С. 105–112.

16. *Газимзянов И.Р.* Медико-криминалистические исследования повреждения на черепках, обнаруженных при археологических раскопках на территории Болгарского городища // Медицинская экспертиза и право. 2015. № 5. С. 44–48.

17. *Газимзянов И.Р.* Население средневекового Болгара по данным краниологии. Предварительные результаты по материалам раскопок 2010–2013 гг. // Поволжская археология, 2015, № 3. С. 112–124.

18. *Галимова М.Ш.* Кремневый и кварцитовый инвентарь населения Волго-Камья в предананьинское и ананьинское время // Ананьинский мир: истоки, развитие, связи, исторические судьбы. Отв. ред.: С.В. Кузьминых, А.А. Чижевский / Археология Евразийских степей. Казань: Изд-во Отечество; ИА им. Халикова, 2014. С. 187–191.

19. *Галимова М.Ш.* Кремневый и кварцитовый инвентарь населения Волго-Камья в предананьинское и ананьинское время // Ананьинский мир: истоки, развитие, связи, исторические судьбы. Отв. ред.: С.В. Кузьминых, А.А. Чижевский / Археология Евразийских степей. Казань: Изд-во Отечество; ИА им. Халикова, 2014. С. 187–191.

20. *Галимова М.Ш.* Мезолит // Татар энциклопедиясе. Т. 4. Казань, 2014. С. 125 (на татар. яз).

21. *Галимова М.Ш.* Усть-камская культура // Татарская энциклопедия. Т. 6. Казань, 2014. С. 58.

22. *Галимова М.Ш.* Экспериментально-трасологические критерии дифференциации кремневых сребков и оружейных кремней // Методы изучения каменных артефактов. Материалы международной конференции. Санкт-Петербург. 16–18 ноября 2015 г. СПб.: ИИМК РАН, 2015. С. 209–212.

23. *Галимова М.Ш.* Энеолит // Татарская энциклопедия. Т. 6. Казань, 2014. С. 457.

24. *Галимова М.Ш.* Палеолит // Татар энциклопедиясе. Т. 4. Казань, 2014. С. 502–503 (на татар. яз.).

25. *Гилязов И.А., Измайлов И.Л.* Заключение // История татар с древнейших времен. В 7-ми тт. Т. V. Татарский народ в составе Российского государства (вторая половина XVI–XVIII вв.). Казань: ИИ АН РТ, 2014. С. 609–614.

26. *Губайдуллин А.М.* Некоторые итоги изучения фортификации города Болгара XIV века // Вестник Казан. гос. ун-та культуры и искусств. Казань: Изд-во КазГУКИ, 2015. № 2. Ч. 2. С. 102–105.

27. *Губайдуллин А.М.* О дополнительных укреплениях средневековых городищ // Филология и культура. Philology and Culture. Казань: Изд-во К(П)ФУ, 2015. № 2(40). С. 299–302.

28. *Губайдуллин А.М.* Пространственное размещение средневековых городищ на территории Среднего Поволжья // Филология и культура. Philology and Culture. Казань: Изд-во К(П)ФУ, 2015. № 1 (39). С. 278–282.

29. *Ермолаев И.П., Измайлов И.Л.* Казанская война 1552–1557 гг. // История татар с древнейших времен. В 7-ми тт. Т. V. Татарский народ в составе Российского государства (вторая половина XVI – XVIII вв.). Казань: ИИ АН РТ, 2014. С. 73–85.

30. *Зеленева Ю.А., Пизарёв Е.М.* Археологические исследования совместной археологической экспедиции ИКЦ «Сарай-Бату» и МарГУ в 2014 году // Астраханские краеведческие чтения. Выпуск VII. Астрахань. 2015. С. 102–105.

31. *Измайлов И.Л.* [Перевод и коммент.] Шамильоглу Ю. «Умдет ал-ахбар» и тюркские повествовательные источники золотоордынского и позднезолотоордынского времени. От переводчика // Золотоордынское обозрение. 2014. № 3 (5). С. 153–174.

32. *Измайлов И.Л.* Взятие Казани: причины, ход, последствия // История татар с древнейших времен. В 7-ми тт. Т. V. Татарский народ в составе Российского государства (вторая половина XVI – XVIII вв.). Казань: ИИ АН РТ, 2014. С. 62–72.

33. *Измайлов И.Л.* Вооружение и военное дело Казанского ханства // История татар с древнейших времен. В 7-ми тт. Т. IV. Татарские государства XV – XVIII вв. Казань: ИИ АН РТ, 2014. С. 690–700

34. *Измайлов И.Л.* История тюрков: взгляд на средневековую цивилизацию Евразии // *Türkoloji üzerine araştırmalar / Тюркологические исследования / Journal of Turkology. Dil ve Edebiyat İncelemeleri Dergisi.* (Afyonkarahisar-Kazan). 2015. № 11. С. 75–90.

35. *Измайлов И.Л.* Международные отношения в Волго-Уральском регионе: эпоха Волжской Булгарии (X – первая треть XIII в.) // *Idil-Ural Tarihi Sempozyumu* (Ankara, 10–12 Ekim 2011): bildiriler. II. cilt. = История Волго-Уральского региона. Материалы международной научной конференции (Анкара, 10–12 октября 2011). Т. 2. Доклады на русском языке. Отв. ред. И. Кемалоглу. Ankara: Türk Tarih Kurumu, 2015. С. 29–59.

36. *Измайлов И.Л.* Меч раннесарматского времени из Икско-Зайского междуречья // Поволжская археология. 2015. № 2. С. 326–332.

37. *Измайлов И.Л.* Миркасым Усманов: вся жизнь – служение науке // Миркасым Госманов: тарихи-биографик, фәнни-документаль жыентык. Казан: Жыен, 2014. С. 629–657.

38. *Измайлов И.Л.* Образ предков и идентичность татар: в контексте «Божьего града Болгара» // История татар с древнейших времен. В 7-ми тт. Т. V. Татарский народ в составе Российского государства (вторая половина XVI – XVIII вв.). Казань: ИИ АН РТ, 2014. С. 539–544.

39. *Измайлов И.Л.* Памяти Михаила Викторовича Горелика (1946–2015) // Поволжская археология. 2015. № 1. С. 271–280.

40. *Измайлов И.Л.* Правящие кланы в системе управления Улуса Джучи и других империй Чингизидов // Монголчуудын соёлын өв: гар бичмэл, архивын баримтын цуглуулга. Олон улсын эрдэм шинжилгээний хурал 2015 оны 4 сарын 21-ээс 22-ны өдрүүдэд Улаанбаатар хот = Культурное наследие монголов: коллекции рукописей и архивных документов. Международная конференция при поддержке Президента Монголии. 21-22 апреля, 2015. г. Улан-батор. Программа и тез. док. Улан-Батор: Монгол улсын шинжлэх ухааны академи, 2015. С. 49.

41. *Измайлов И.Л.* Принятие ислама в Улусе Джучи: причины и этапы исламизации // Актуальные проблемы изучения и сохранения исламского наследия Крыма / Сборник материалов Международной научно-практической конф., посвящ. 700-летию Мечети Хана Узбека. г. Симферополь, 14–18 октября 2014 г. Симферополь: Крымскотатарский музей искусств; Духовное управление мусульман Крыма, 2014. С. 18–36.

42. *Измайлов И.Л.* Структура власти в позднезолотоордынских государствах // История татар с древнейших времен. В 7-ми тт. Т. IV. Татарские государства XV–XVIII вв. Казань: ИИ АН РТ, 2014. С. 521–531.

43. *Измайлов И.Л.* Татарское военное искусство // История татар с древнейших времен. В 7-ми тт. Т. IV. Татарские государства XV–XVIII вв. Казань: ИИ АН РТ, 2014. С. 686–690.

44. *Измайлов И.Л.* Татары и Казанский край в Смутное время // История татар с древнейших времен. В 7-ми тт. Т. V. Татарский народ в составе Российского государства (вторая половина XVI – XVIII вв.). Казань: ИИ АН РТ, 2014. С. 267–280.

45. *Измайлов И.Л.* Формирование государственной территории Волжской Булгарии X–XIII вв.: комплексный анализ источников // Восточная Европа в древности и средневековье. Государственная территория как фактор политогенеза. XXVII Чтения памяти члена-корреспондента АН СССР В.Т. Пашуто. г. Москва, 15–17 апреля 2015 г. М.: ИВИ РАН, 2015. С. 116–120.

46. *Измайлов И.Л.* Этнокультурная история Булгарии XII–XIII вв. по мусульманским эпитафийным памятникам периода Улуса Джучи // Филология и культура. 2015. № 1(39). С. 283–290.

47. *Измайлов И.Л., Исхаков Д.М., Трепавлов В.В.* Предпосылки и особенности децентрализации Улуса Джучи // История татар с древнейших времен. В 7-ми тт. Т. IV. Татарские государства XV – XVIII вв. Казань: ИИ АН РТ, 2014. С. 78–82.

48. *Измайлов И.Л., Исхаков Д.М.* История и культура сибирских татар (с древнейших времен до начала XXI века): Краеведческое пособие для студентов и учащихся старших классов общеобразовательных школ / Отв. ред. Д.М. Исхаков. Казань: Институт истории им. Ш. Марджани; Изд-во «Артифакт», 2014. С. 58–75, 100–177, 184–191.

49. *Казаков Е.П., Лыганов А.В.* Итоги изучения Измерского XVII могильника // Поволжская археология. № 4. 2014. С. 43–57.

50. *Кузьминых С.В., Чижевский А.А.* Введение // Л.И. Ашихмина Генезис ананьинской культуры в Среднем Прикамье (по материалам керамики и жилищ) / Археология Евразийских степей. Вып. 19. Казань: Изд-во Отечество; ИА АНРТ, 2014. С. 7–8.

51. *Лавенто М., Патрушев В.С.* Развитие и хронология текстильной керамики в Среднем и Верхнем Поволжье: критический взгляд на условно принятые ¹⁴C-даты, АМС-датирование и типологическую хронологию // Поволжская археология. 2015. № 2. С. 160–188.

52. *Лыганов А.В., Галимова М.Ш., Морозов В.В., Бугров Д.Г.* Керамические и кремневые материалы Гулюковской I стоянки: к проблеме разграничения гребенчатых и накольчатых комплексов позднего неолита Икско-Бельского междуречья // Неолитические культуры Восточной Европы: хронология, палеоэкология, традиции. Материалы международной научной конференции посвященной 75-летию В.П. Третьякова СПб: ИИМК РАН, 2015. С. 71–75.

53. *Лыганов А.В., Чижевский А.А., Валиев Р.Р., Еремин О.И.* Погребальные памятники начала позднего бронзового века в Приустьевом Закамье // Поволжская археология. № 2. 2015. С. 83–103.

54. *Морозов В.П., Королев Э.А., Кольчугин А.Н., Ескин А.А.* Особенности фракционирования углеводородов в продуктивных и частично разрушенных залежах турнейского яруса / Геология и минеральные ресурсы Европейского Северо-Востока России. Материалы XVI Геологического съезда Республики Коми. Т. III. Сыктывкар: ИГ Коми НЦ УрО РАН, 2014. 424 с.

55. *Напольских В.В.* К происхождению названий соли в финно-пермских языках // *Linguistica uralica*, vol. 51, no 3. Tallinn, 2015, p. 161–176.

56. *Напольских В.В.* Очерки по этнической истории. Казань: Изд-во «Отечество», 2015. 528 с.

57. *Недашковский Л.Ф., Шигапов М.Б.* Украшения и зеркала с Хмелевского I селища // Ученые записки Казанского университета. Т. 157, Кн. 3. 2015. С. 34–46.

58. *Очир-Горяева М.А.* Дискуссионные проблемы изучения образа жизни и типа хозяйства Волго-Маньчских степей в эпоху бронзы // Поволжская археология. № 2. 2015. С. 4–52.

59. *Очир-Горяева М.А.* О возможном назначении сосудов из погребений пазырыкской культуры Горного Алтая // VI Международная научная конференция «Древние культуры

Монголии, Байкальской Сибири и Северного Китая» (12–16 октября 2015 года, г. Хух-Хото). Улан-Удэ, 2015. С. 228–236.

60. *Очир-Горяева М.А.* Поселения степной зоны Евразии скифской эпохи // Актуальные вопросы археологии и этнографии Центральной Азии. Материалы международной конференции. Улан-Удэ. 7–8 апреля 2015. Иркутск. Изд-во. Отгиск, 2015. С. 265–275.

61. *Патрушев В.С.* Роль финно-угров в истории народов Евразии // Congressus Duodecimus Internationalis Fenno-Ugristarum. Eds. H. Mantila, Jari Sivonen et al. Oulu: University of Oulu, 2015. С. 136–137.

62. *Пигарёв Е.М.* Золотоордынские монеты из сборов археологической экспедиции на Селитренном городище в 2010–2011 гг. (к общей статистике находок) // Астраханские краеведческие чтения. Выпуск VII. Астрахань. 2015. С. 94–101.

63. *Пигарёв Е.М.* Археологическое исследование Каменного бугра в 2014 году // Каспийский регион: политика, экономика, культура. Астрахань: АГУ, 2015. № 2. С. 14–18.

64. *Пигарёв Е.М.* Гончарное производство золотоордынского города Сарай (Селитренное городище). Материалы и исследования по археологии Поволжья. Вып. 7. Селитренное городище. Йошкар-Ола. 2015. 208 с.

65. *Пигарёв Е.М.* Исследования средневекового некрополя Селитренного городища в 2013 г. // КСИА. Вып. 237. М., 2015. С. 232–238.

66. *Пигарёв Е.М.* Памятники золотоордынской эпохи на территории Астраханской области // Генуэзская Газария и Золотая Орда. Под ред.: Бочаров С.Г., Ситдигов А.Г. Кишинёв: Stratum Plus, 2015. С. 181–196.

67. *Семькин Ю.А.* Черная металлургия и кузнечное производство Волжской Булгарии в VIII – начале XIII вв. Отв. ред. Хузин Ф.Ш., Ситдигов А.Г. / Археология Евразийских степей. Вып. 21. Казань: Изд-во Отечество; ИА АН РТ, 2015. 228 с.

68. *Ситдигов А.Г., Абдуллин Х.М.* IV (XX) Всероссийский археологический съезд в Казани // Поволжская археология. 2014. № 4(10). С. 217–234.

69. *Ситдигов А.Г., Бугров Д.Г., Измайлов И.Л., Мухаметшин Д.Г.* Встреча в Болгаре. Экскурсия по залам Музея болгарской цивилизации. Казань: ООО «Мастер-Граф», 2014. 84 с.

70. *Ситдигов А.Г., Бугров Д.Г., Измайлов И.Л., Мухаметшин Д.Г.* Встреча в Болгаре. Экскурсия по залам музея Болгарской цивилизации. Казань: ООО «Мастер-Граф», 2014. 84 с.

71. *Ситдигов А.Г., Измайлов И.Л.* Институт археологии им. А.Х. Халикова. Казань: Отечество, 2014. 29 с.

72. *Ситдигов А.Г., Измайлов И.Л.* История татарского народа в экспозиции Музея Болгарской Цивилизации: новые подходы к визуализации прошлого // Миссия музея в мультикультурном мире. Международный музейный форум. Казань, Россия. 8–12 сентября, 2015 года. Тез. док. Казань: Фолиант, 2015. С. 194.

73. *Ситдигов А.Г., Хузин Ф.Ш.* Институт археологии им. А.Х. Халикова: отвечаем на вызовы современности // Поиски и открытия: роль научно-исследовательских институтов в становлении гуманитарного знания. Казань: ИЯЛИ им. Г. Ибрагимова АН РТ, 2015. С. 38–46.

74. *Ситдигов А.Г., Шакиров З.Г., Каримов И.Р.* Об основных итогах научной деятельности Института археологии им. А.Х. Халикова Академии наук Татарстана в 2014 году // Поволжская археология. Казань, 2015, № 1 С. 241–259.

75. *Старостина И.А., Храмченкова Р.Х., Шайхутдинова Е.Ф., Стоянов О.В.* Анализ поверхности археологических металлических объектов для подбора защитного покрытия // Клеи. Герметики. Технологии. 2015. № 6. С. 41–46

76. *Хужжин Ф.Ш.* Тел, эдэбият һәм тарих институтында Татарстан археологиясе (Археология Татарстана в Институте языка, литературы и истории) // Фәнни Татарстан. 2014. № 4. 109–120 бб.

77. *Хузин Ф.Ш.* Болгары и кыпчаки в средневековой истории татар (домонгольский период) // *Idil-Ural Tarihi Sempozyumu* (Ankara, 10–12 Ekim 2011): bildiriler: II. cilt. Доклады на русском языке / Отв. ред. И. Кемалоглу. Ankara: Türk Tarih Kurumu, 2015. С. 1–28.

78. *Хузин Ф.Ш.* Евгению Петровичу Казакову – 80 лет! // *Поволжская археология*. 2014. № 4. С. 6–9.

79. *Хузин Ф.Ш.* Защита докторских и кандидатских диссертаций по археологии в Институте истории им. Ш. Марджани АН РТ в 2014 году // *Поволжская археология*. 2014. № 4. С. 235–240.

80. *Хузин Ф.Ш., Мухамадиев А.Р.* Роль строительных повинностей в развитии городской культуры в Волжской Болгарии (X–XIII вв.) // *Вестник Казан. гос. ун-та культуры и искусств*. 2014. № 3. С. 46–48.

81. *Хузин Ф.Ш., Пискарев В.И.* История России. Учебное пособие к учебнику Е.В. Пчелова «История России с древнейших времен до конца XVI века». 6 класс. Региональная составляющая. М.: «Русское слово», 2014. 102 с.

82. *Черных Е.М., Чижевский А.А., Митряков А.Е.* Скорняковское городище в Котельничском районе Кировской области (предварительные результаты полевых исследований, проведенных летом 2012 г.) // *Этнокультурный ландшафт восточноевропейской части России: материалы и исследования*. Киров: ВятГГУ, 2014. С. 75 – 82.

83. *Чижевский А.А., Лыганов А.В., Валиев Р.Р., Еремин И.О.* Погребальные памятники начала позднего бронзового века в приустьевом Закамье // *Поволжская археология*. Казань, 2015. № 2. С. 83–103.

84. *Чижевский А.А.* Керамика белогорского типа в Самарском Поволжье // *Ананьинский мир: истоки, развитие, связи, исторические судьбы*. Отв. ред.: С.В. Кузьминых, А.А. Чижевский / *Археология Евразийских степей*. Вып. 20. Казань: Отечество; ИА им. Халикова, 2014. С. 211–224.

85. *Чижевский А.А.* Маклашеевская культура // *Татар энциклопедисе*. Т. 4. Казань, 2014. С. 20 (на тат. языке).

86. *Чижевский А.А., Лыганов А.В.* Исследования памятников эпохи бронзы в приустьевом Закамье // *Поволжская археология*. № 2. 2015. С. 52–82.

87. *Чижевский А.А., Хисметдинова А.А., Спиридонова Е.А., Алешина А.С., Кочанова М.Д., Асылгараева Г.Ш.* Результаты комплексного исследования Сорочьегорского городища // *Ананьинский мир: истоки, развитие, связи, исторические судьбы*. Отв. ред.: С.В. Кузьминых, А.А. Чижевский / *Археология Евразийских степей*. Вып. 20. Казань: изд-во Отечество; ИА им. Халикова, 2014. С. 241–262.

88. *Чижевский А.А., Шитлов А.В., Капленко Н.М.* Каентубинская островная стоянка неолита – позднего периода эпохи бронзы (по итогам исследований 2005 г.) // *Тверской археологический сборник*. Вып. 10. Т. I. Тверь: Изд-во Триада, 2015. С. 184–194.

89. *Шайдуллин Р.В., Измайлов И.Л.* Историографические проблемы истории русификации коренных народов Поволжья и Приуралья в XVI–XIX вв. // *Окраины Московского государства и Российской империи: инновационные подходы в изучении имперской истории России: материалы научной конференции (Казань, 29–30 ноября 2012 г.)* / Отв. ред. Г.В. Ибнеева. Казань: Изд-во Казан. ун-та, 2015. С. 248–256.

90. *Шайхутдинова Е.Ф., Ситдиков А.Г., Храмченкова Р.Х.* Разработка технологии химико-термической очистки археологических предметов из железных сплавов // *Ползуновский альманах*. 2014. № 2. С. 36–40.

91. *Шакиров З.Г.* Городища округа средневекового Биляра // *Международная полевая школа в Болгаре*. Сб. материалов итоговой конференции. Казань, Болгар, 2015. С. 356–361.

92. *Шакиров З.Г.* Методы фиксации в археологии. Учебно-методическое пособие для студентов вузов. Казань: Изд-во К(П)ФУ, 2015. 110 с. http://libweb.kpfu.ru/ebooks/04-IMOIV/04_135_000910.pdf

93. *Шитлов А.В.* Культурно-хронологические комплексы IV Мурзихинской стоянки в Нижнем Прикамье // *Поволжская археология*. № 2. 2015. С. 313–325.

94. *Шутилов А.В.* Мелкая кремнёвая пластика Каентубинской островной стоянки // Тверской археологический сборник. Вып. 10. Т. 1. С. 468–474.
95. *Шутилов А.В.* Характеристика каменного инструментария позднего энеолита Икско-Бельского междуречья // Археология и этнография Марийского края. Вып. 31. Йошкар-Ола, 2015. С. 136–164.
96. *Янина Т.А., Свиточ А.А., Васильев Д.В., Пизгарёв Е.М.* От Каспия к Средиземноморью: изменения окружающей среды и ответ человека в четвертичном периоде // Путеводитель экскурсий. М.: МГУ, 2015. 44 с.
97. Bakhmatova V., Khranchenkova R., Nabiullin N. Morphology and chemical composition of ceramics of 12th–13th centuries of settlement Djuketau (Volga Bulgaria). Conference Programme and Abstracts. In: EMAC 2015: 13th European Meeting on Ancient Ceramics Athens, Greece, September 24th to 26th 2015, p. 115, 199.
98. Bakhmatova V., Khranchenkova R., Nabiullin N. Morphology and chemical composition of ceramics of 12th–13th centuries from the settlement of Djuketau (Volga Bulgaria). Proceedings of 13th European Meeting on Ancient Ceramics 24–26 September 2015, Athens, Greece. Abstract Book. p. 200.
99. Bocharov S.G. Byzantium and the Northern Black Sea Region during the 13th century // Abstract of the International Symposium “Mobility in Research on the Black Sea Region”. Yassi, 2015, p. 53–54.
100. Bocharov S.G., Maslovskiy A.N., Sitdikov A.G. Ceramic Decor in the European Part of the Golden Horde / Abstract of the XI International Congress on Medieval Pottery in the Mediterranean. In: AIECM3. Antalia, 2015, p. 10.
101. Bocharov S.G., Maslovskiy A.N., Iudin N.I. Influence of the Ceramic Imports Upon the Ceramic Production of Cities of the North-Eastern Black Sea Region at the end of the 13 – 14 centuries. Abstract of the XI International Congress on Medieval Pottery in the Mediterranean. In: AIECM3. Antalia, 2015, p. 47.
102. Bocharov S.G., Maslovskiy A.N., Iudin N.I. Ornamentation changes on glazed vessels as a trend of style. In: Abstract of the Second International Topical Congress AIECM3 «In&Around Pottery&Community». Faenza, 2015, p. 22. (Совместно с А.Н. Масловским и Н.И. Юдиным).
103. Bocharov S.G. Pottery as the integration factor in culture of the Golden Horde. In: Abstract of the Second International Topical Congress AIECM3 «In&Around Pottery&Community». Faenza, 2015, p. 16–17.
104. Bocharov S.G. Vosporo fortress in the system of Genoese fortification of the Crimean peninsula of 14th – 15th centuries. In: *Classica et Christiana*. Yassi, 2015, vol. 10, p. 443–459.
105. Bocharov S.G. West of Khubilai Empire. The Mongols, the Venetians and the Genoese in the Crimea (second half of 13th – beginning of 14th centuries.). In: Abstracts of the International Congress “Khubilai Khan and Mongolian Empire. Ulaanbaatar, 2015, p. 39.
106. Bocharov S.G., Sitdikov A.G. Relationship between the Mongol’s State and the Republic of Genoa the 13th – 14th centuries. Written evidence and archaeology. In: *Ancient Cultures Area of China, Mongolia and Baikalian Siberia*. Hooch Khoto, 2015, p. 693–699.
107. *Great Bolgar*. Kazan: Master-Graf Ltd., 2015. 404 p.
108. Izmailov I.L. Bolgar in the Golden Horde period (second half of 13th – first half of the 15th centuries). In: *Great Bolgar*. Kazan: Master-Graf Ltd., 2015, p. 55–63.
109. Izmailov I.L. Islam in Ulus of Jochi. In: *Great Bolgar*. Kazan: Master-Graf Ltd., 2015, p. 276–289.
110. Izmailov I.L. Islam in Volga Bulgaria. In: *Great Bolgar*. Kazan: Master-Graf Ltd., 2015, p. 270–275.
111. Khaidarov Timur F., Dolbin Dmitrii A., Kravtsova Olga A., Tuchbatova Rezeda I. Biological Aspects of the Historical Urban Development of Jochi Ulus (Latter Half of the 13–14th Centuries). *The Social Sciences, Abstract Book*, 2015, no 10, p. 1047–1053.
112. Khakimzyanov F.S., Izmailov I.L. Language and writing in Bolgar Town. In: *Great Bolgar*. Kazan: Master-Graf Ltd., 2015, p. 300–11.

113. Khranchenkova R., Begovatov E., Shaykhutdinova E., Safina I., Sitdikov A., Zinnatullin A. Research of 10th century silver coins from Semenovskoe settlement (Volga Bulgaria). *Metrology for Archaeology*, Benevento, Italy. October 21 – 23, 2015. Pp. 407–412.
114. Khranchenkova R., Gubaidullin A., Safina I., Nuzdin E. Chemical composition of the fragment of Islamic enamel glass vessel 13th centuries. *Proceedings of TECHNART 2015 Non-destructive and microanalytical techniques in art and cultural heritage*, Catania, April 27 – 30, 2015, p. 1–141.
115. Khuzin F. Sh. Michael Khudyakov (On the 120th anniversary of his birth); Хузин Ф.Ш. Михаил Георгиевич Худяков (К 120-летию со дня рождения) // *Tatarica*. 2014. № 2 (3). С. 243–246 (текст на англ. яз.); С. 246–248 (текст на рус. яз.).
116. Khuzin F.Sh. On the Process of Sedentarization of Volga Bulgars. In: *Journal of Sustainable Development*. Special issue, vol. 8, no 7, August 2015, p. 68–75.
117. Ochir-Goryaeva M. The Scythian Tombs: Construction and Geographical Orientation. In: *The European Journal of Archaeology*. 2015. Issue. 18.3. pp. 477–496.
118. Pigarev E., Khranchenkova R., Shaykhutdinova E., Kaplan P., Zinnatullin A., Kasimov A. Discovered eggshells with Arabic inscriptions from a Golden Horde burial of 13th-14th centuries. *Metrology for Archaeology*, Benevento, Italy. October 21 – 23, 2015. Pp. 304–308
119. Saparmyradov, K.A., Bolormaa, C., Nabiulloev, I.A., Victorovna, K.D., Ilgizovna, T.R., Alimova, F.K. Metabolic profiling of streptomycetes strains from different types of Tatarstan soils using GEN III omnilog system. In: *Research Journal of Pharmaceutical, Biological and Chemical Sciences*, 2015, vol. 6, issue 4, p. 148–154.
120. Shakirov Zufar G. and Ahmetgalin Farid A. Necropolises and Burial Sites on the Island of Sviyazhsk Case Study of Archaeological Data. In: *Journal of Sustainable Development*, vol. 8, no 4, 2015, p. 194–201. <http://www.ccsenet.org/journal/index.php/jsd/article/view/48140/25898> (DOI: 10.5539/jsd.v8n4p194)
121. Sharifullin R.F. Archaeological Research of Bolgar Settlement in 1980–2010. *Bolgar Town in Culture and History*. In: *Great Bolgar*. Kazan: Master-Graf Ltd., 2015, p. 348–351.
122. Sharifullin R.F. Bathhouses. In: *Bolgar Town in Culture and History*. *Great Bolgar*. Kazan: Master-Graf Ltd., 2015, p. 238–247.
123. Shaykhutdinova E., Belyaev A., Yanbaev R., Sitdikov A., Zinnatullin A. Iron casting in Volga Bulgaria in 14–15 cc. *Metrology for Archaeology*, Benevento, Italy. October 21–23, 2015. Pp. 203–207.
124. Shipilov A.V. Copper artefacts the Balkan-Carpathian metallurgical province in the funerary monuments of the Volga-Kama region. In: *4th Balkan Early Metallurgy Symposium*. Targu Jiu, 2015, p. 24–25.
125. Sitdikov A.G., Izmailov I.L. Bolgar Town in Culture and History. In: *Great Bolgar*. Kazan: Master-Graf Ltd., 2015, p. 12–25.
126. Sitdikov A.G., Izmailov I.L., Khayrutdinov R.R. Weapons, Fortification and Military Art of the Volga Bulgaria in the 10th – the First Third of the 13th Centuries. In: *Journal of Sustainable Development*, 2015, vol. 8, no. 7, p. 167–177.
127. Sitdikov A.G., Khranchenkova R.Kh. Typology of Glazed Ceramics of the Kazan Khanate and Analysis of Its Element Composition. In: *Journal of Sustainable Development*, vol. 8, no 7, 2015, pp. 234–244.
128. Sitdikov A.G., Khranchenkova R.Kh. Typology of Glazed Ceramics of the Kazan Khanate and Analysis of Its Element Composition. In: *Journal of Sustainable Development*, vol. 8, no 7, 2015, p. 234–244.
129. Tukhbatova R. I., Fattakhova A. N., Alimova F. K. Anticancer properties of *Trichoderma asperellum* 302 from buried soils. In: *Tsitologiya*, 2014, vol. 56, no 6, p. 450–452.
130. Tukhbatova R. I., Morozova Yu. A., Alimova F. K. Metabolic profiling for characteristics of *Trichoderma* from buried soils. In: *Tsitologiya*, 2014, vol. 56, no 6, p. 445–449.
131. Tukhbatova, Rezeda I.; Buzhilova, Alexandra P.; Rasskazova, Anna V.; Kravtsova, Olga A.; Khartanovich, Valery I.; Berezina, Natalia Y. Comparative morphology and molecular genetic

analysis of patterns of syphilis of archaeological human remains from museum collections In: American Journal of Physical Anthropology, vol. 156, p. 308–308, Supplement: 60 Special Issue: SI. 2015.

132. Valiev R.R., Sitdikov A.G., Shakirov Z.G. Archeological survey of wooden remains from 16th-19th century Sviyazhsk. In: Terra Sebus: Acta Musei Sabesiensis, Special issue, 2014, p. 305–329. http://www.cclbsebes.ro/docs/Sebus_SI_2014/21_RRValiev_AGS_ZGS.pdf

Информация об авторах:

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

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

KEY RESULTS OF SCIENTIFIC ACTIVITIES OF THE INSTITUTE OF ARCHAEOLOGY NAMED AFTER A.KH. KHALIKOV, ACADEMY OF SCIENCES OF THE REPUBLIC OF TATARSTAN IN 2015

A.G. Sitdikov, I.R. Karimov

Scientific studies conducted by the team of the Institute of Archaeology named after A.Kh. Khalikov in 2015 aimed to further elaborate on the issues of the Volga-Kama early and medieval history within the context of the Eurasian civilization. To pursue these scientific and organizational activities, the Institute conducted fundamental and applied research, promoted historical knowledge and developed cooperation with other universities and major academic institutions of Russia and foreign countries. Fundamental research was conducted on “Archaeology of the Early Volga-Kama Population: Interaction of Cultures”, “Medieval Turkic-Tatar Civilization: Emergence, Development and Interaction with Eurasian Peoples”, “Anthropology and Genetics of the Early Middle Volga Population”.