

Хроника

УДК 903

<https://doi.org/10.24852/2587-6112.2024.1.331.357>

**НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ИНСТИТУТА АРХЕОЛОГИИ
ИМ. А.Х. ХАЛИКОВА АН РТ В 2023 ГОДУ**

©2024 г .А.Г. Ситди́ков, Р.Р. Саттаров

В 2023 г. научно-исследовательская деятельность Института археологии им. А.Х. Халикова АН РТ осуществлялась по трем научным направлениям. В 2023 году завершена работа по подготовке и изданию коллективной монографии «Археология Волго-Уралья» в 7-ми томах. В рамках реализации госпрограммы РТ проведены комплексные научные и охранно-спасательные исследования в регионах Российской Федерации, а также в Монголии, Кыргызстане и Узбекистане. Продолжено формирование информационной географической системы. Успешно осуществляется работа с музейными коллекциями фонда Музея археологии РТ. Важным в деятельности института является подготовка кадров высшей квалификации по программам аспирантуры с дальнейшей защитой диссертаций, повышение квалификации в рамках международных археологических школ. Институтом ведется экспертная международная деятельность по включению археологических объектов в Список Всемирного культурного наследия ЮНЕСКО, в том числе объектов археологического наследия: Денисова пещера (Алтайский край), Танаис (Ростовская область).

Ключевые слова: Институт археологии им. А.Х. Халикова АН РТ, археология, направления научных исследований, конференции, публикации, выставки, охрана археологического наследия, госпрограмма.

**SCIENTIFIC ACTIVITY OF THE INSTITUTE OF ARCHAEOLOGY
NAMED AFTER A.KH. KHALIKOV
OF THE TATARSTAN ACADEMY OF SCIENCES IN 2023**

A.G. Sitdikov, R.R. Sattarov

In 2023, the research activities of the Institute of Archaeology named after A.Kh. Khalikov of the Tatarstan Academy of Sciences were carried out in three scientific fields. In 2023 the work on preparation and publication of the collective monograph "Archaeology of the Volga-Urals" in 7 volumes was completed. As part of the implementation of the state program of the Republic of Tatarstan, comprehensive scientific and safety and rescue studies were conducted in the regions of the Russian Federation, as well as in Mongolia, Kyrgyzstan and Uzbekistan. The formation of an information geographic system has been continued. The work with collections of the Museum of Archaeology of the Republic of Tatarstan is being successfully carried out. An important part of the Institute's activity is the training of highly qualified personnel under postgraduate programs with further defense of theses, advanced training within the international archaeological schools. The Institute carries out expert international activities on the inclusion of archaeological sites in the UNESCO World Cultural Heritage List, in particular such archaeological heritage sites as Denisova Cave (Altai region), Tanais (Rostov region).

Keywords: Institute of Archaeology named after A.Kh. Khalikov of the Tatarstan Academy of Sciences, archaeology, fields of scientific research, conferences, publications, exhibitions, protection of archaeological heritage, state program.

Институт археологии им. А.Х. Халикова АН РТ (далее – Институт) является одним из ведущих археологических академических институтов в Российской Федерации. Научно-исследовательская деятельность Института связана с изучением многоаспектных научных проблем древней и средневековой археологии, историко-культурного наследия

Волго-Уралья (Ситди́ков и др. 2015; Ситди́ков, Каримов, 2016; Ситди́ков, Каримов, 2017; Ситди́ков и др., 2018; Бочаров, Асылгараева, 2019; Бочаров и др., 2020; Ситди́ков и др., 2021; Ситди́ков и др., 2022; Ситди́ков, Саттаров, 2023). Ежегодно Институт проводит широкий спектр комплексных фундаментальных и прикладных исследований.



Рис. 1. Обложки монографий, опубликованных сотрудниками Института археологии имени А.Х. Халикова АН РТ в 2023 г.

Fig. 1. Covers of monographs published by the specialists of the Institute of Archaeology named after A.Kh. Khalikov, Tatarstan Academy of Sciences in 2023.

В 2023 г. научно-исследовательская деятельность осуществлялась по трем научным направлениям: исследование преемственности и трансформации археологических культур Северной Евразии»; реализация государственной программы Республики Татарстан «Сохранение национальной идентичности татарского народа»; сохранение и изучение историко-культурного наследия Республики Татарстан».

Основные результаты работы по направлению «Исследование преемственности и трансформации археологических культур Северной Евразии» нашли наиболее яркое отражение в подготовке и издании академических монографических работ, статей по археологии и истории Восточной Европы. Сотрудниками Института опубликованы 8 монографий (Археология ранних кочевников..., 2023; Белорыбкин и др., 2022; Бочаров, Ситдииков, 2023; Вопросы археологии Поволжья, 2023; Древние культуры Монголии..., 2023; Мухаметшин, 2023; Мухаметшин, Насыров, 2023;

Халиков, 2022) (рис. 1), 125 научных статей, подготовлено 66 научных отчетов о полевых исследованиях (прил.1). В ходе полевого сезона проведены раскопки 18 памятников на территории 11 регионов Российской Федерации, а также в Монголии, Кыргызстане и Узбекистане (рис. 2).

Важным событием 2023 г. стало завершение работы по подготовке и изданию коллективной монографии «Археология Волго-Уралья» в 7-ми томах (рис. 3), которая представляет собой современный академический взгляд на более чем полуторавековой опыт археологических исследований одной из наиболее значимых и уникальных историко-культурных областей евразийского континента (Каменный век..., 2021; Энеолит и бронзовый век..., 2021; Ранний железный век..., 2021; Эпоха Великого переселения народов..., 2022; Средние века (VIII – начало XIII вв.) ..., 2022; Средние века (вторая треть XIII – первая половина XV вв.) ..., 2022; Позднее средневековье ..., 2022). Исследование позволяет по-новому взглянуть

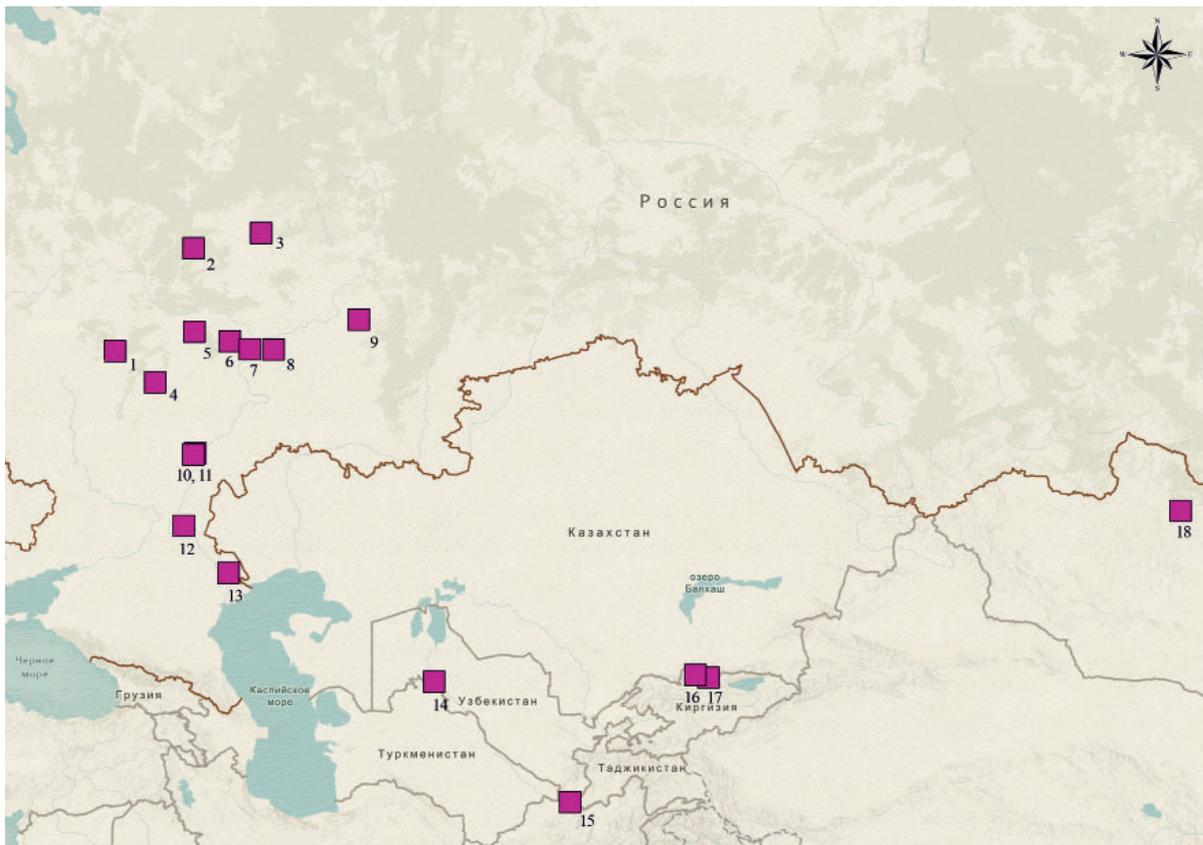


Рис. 2. Карта-схема археологических исследований (раскопок), проведенных Институтом археологии АН РТ в 2023 г.: 1 – г. Касимов (Рязанская обл.); 2 – Одоевское городище (Костромская обл.); 3 – Пижемское городище (Кировская обл.); 4 – городище Наровчат (Пензенская обл.); 5 – Пильнинский I могильник (Нижегородская обл.); 6 – Большетаябинское городище (Чувашия); 7 – Болгарское городище (Татарстан); 8 – Билярское городище (Татарстан); 9 – Бустанаевский КМ (Башкортостан); 10 – Увекское городище (Саратовская обл.); 11 – поселение Хмелевское (Саратовская обл.); 12 – Царевское городище (Волгоградская обл.); 13 – комплекс мавзолеев у с. Лапас (Астраханская обл.); 14 – городище Хайван-кала (г. Кедер) (Узбекистан); 15 – памятник «Дворец термезшахов» (Узбекистан); 16 – городище Сокулук (Кыргызстан); 17 – городище Кен-Булу (Кыргызстан); 18 – Бай-Балык (городище Бийбулаг) (Монголия).

Fig. 2. Sketch-map of archaeological studies (excavations) by the Institute of Archaeology of the Tatarstan Academy of Sciences in 2023: 1 – Kasimov (Ryazan region); 2 – Odoyevskoye hillfort (Kostroma region); 3 – Pizhma hillfort (Kirov region); 4 – Narovchat fortified settlement (Penza region); 5 – Pilna I burial ground (Nizhny Novgorod region); 6 – Bolshaya Tayaba fortified settlement (Chuvashia); 7 – Bolgar fortified settlement (Tatarstan); 8 – Bilyar fortified settlement (Tatarstan); 9 – Bustanayevo barrow field (Bashkortostan); 10 – Uvek settlement (Saratov region); 11 – Khmelevskoye settlement (Saratov region); 12 – Tsaryov settlement (Volgograd region); 13 – mausoleum complex near village of Lapas (Astrakhan region); 14 – Khaivan-kala settlement (Keder) (Uzbekistan); 15 – "Palace of Termezshakhs" monument (Uzbekistan); 16 – Sokuluk fortified settlement (Kyrgyzstan); 17 – Keng-Bulung fortified settlement (Kyrgyzstan); 18 – Baibalyk (Biybulag) fortified settlement (Mongolia).

на археологические данные и сделать их основой для комплексной реконструкции истории населения Волго-Уральского региона с древности до раннего Нового времени. Подготовка издания осуществлялась с 2016 года в рамках реализации государственной программы «Сохранение национальной идентичности татарского народа». В составе авторского коллектива около 100 исследователей – ведущие археологи из крупных научных центров и вузов гг. Казани, Москвы, Уфы, Ижевска,

Самары, Йошкар-Олы, Чебоксар, Саранска, Астрахани, Сыктывкара, Кирова.

В сотрудничестве с венгерскими коллегами из Католического университета им. Петра Пазманя (Венгрия) были издана монография «Великая Венгрия между Волгой и Уралом». Вводная часть и обобщающая глава монографии, посвященные судьбам венгров, оставшихся на древней Родине, переведена на венгерский язык. Данная работа не была издана при жизни автора. В научном фонде



Рис. 3. Обложки семитомной академической монографии «Археология Волго-Уралья».
Fig. 3. Covers of the seven-volume academic publication "Archaeology of the Volga-Urals".

Института в личных документах А.Х. Халикова сохранилась неопубликованная рукопись продолжения монографии по материалам раскопок Больше-Тиганского могильника (Ситдииков и др., 2022, с. 5).

Особую важность Больше-Тиганскому могильнику придает то, что в его погребальном обряде и инвентаре отразились устойчивые традиции населения, оставившего этот погребальный комплекс. Эти особенности некрополя позволяют подойти к решению многих узловых проблем истории Среднего Поволжья и Приуралья во второй половине I тыс. н.э., связанных с развитием материальной культуры народов региона. Незаурядность памятника позволяет рассмотреть древние пути миграций народов и формирование новой социальной среды в мире раннесредневековой Евразии. Главная специфика этого археологического объекта, привлекающая в свое время пристальное внимание научной общественности, в выразительности его культурного комплекса (Ситдииков, Саттаров, 2022, с. 5).

В 2023 г. завершена работа над Армиёвским курганно-грунтовым могильником – одним из важнейших реперных памятников для изучения средневековой истории Поволжья конца I тыс. н. э. – начала II тыс. н. э. Особый погребальный обряд делает могильник уникальным объектом археологического наследия, в полной мере отражающим процессы взаимодействия и смешения разных культур и динамики изменений на рубеже I и II тысячелетия нашей эры (Ситдииков и др., 2022, с. 5).

Одним из ключевых научных площадок в области изучения археологических и традиционных культур Монголии, Байкальской и Южной Сибири, Северного Китая и сопредельных с ними регионов стало проведение 25–30 сентября в г. Иркутске Международной конференции «Древние культуры Монголии, Байкальской и Южной Сибири и Северного Китая» (Древние культуры Монголии..., 2023). Организаторами конференции выступили Иркутский государственный университет, Институт археологии им. А.Х. Халикова АН РТ, Институт истории материальной



Рис. 4. Участники международной конференции «Древние культуры Монголии, Байкальской и Южной Сибири и Северного Китая», г. Иркутск, 25-30 сентября 2023 г.

Fig. 4. Participants of the international conference "Ancient cultures of Mongolia, Baikal and Southern Siberia and Northern China", Irkutsk, September 25-30, 2023.

культуры РАН, Институт археологии Академии наук Монголии, Бурятский государственный университет, Сибирский федеральный университет, Институт археологии Автономного района Внутренняя Монголия КНР, Северо-Западный университет КНР, Цзилиньский университет КНР. В работе конференции приняли участие 115 специалистов из научных и научно-образовательных учреждений России, Монголии, Китая, Японии, Вьетнама и Кыргызстана. В 2025 году запланировано проведение данной конференции в Казани (рис. 4).

В рамках реализации Государственной программы РТ «Сохранение национальной идентичности татарского народа», направленной на проведение историко-археологических исследований средневековых городов и изучение историко-культурного тюрко-татарского наследия за пределами РТ, проведены археологические раскопки на городище Увек и поселении Хмелевское (Саратовская область), в г. Касимове (Рязанская область), на Царевском городище (Волгоградская область), комплексе мавзолеев у с. Лапас (Астраханская область), городищах Кен-Булун и Сокулук (Республика Кыргызстан), Бай-Балык (Монголия), разведочные работы в Республике Алтай, Астраханской и Ульяновской областях.

Особого внимания заслуживают исследования комплекса мавзолеев у с. Лапас в Хара-

балинском районе Астраханской области, которые были начаты еще в 2018 г (Бездудный и др., 2022; Пигарев, Ситдииков, 2023; Зелене-ев и др., 2023). Комплекс мавзолеев известен достаточно давно. О нем сохранились упоминания в путевых заметках путешественников и дипломатов начиная с XVIII в., где мавзолеи фигурируют как «царские захоронения». Предполагается, что они принадлежат ханам Золотой Орды и их приближенным. В ходе раскопок самого крупного мавзолея, который датируется временем правления Узбек-хана, были обнаружены многочисленные фрагменты архитектурного декора в разных техниках. Важной находкой, подтверждающей, что раскапываемый объект является купольной постройкой, стало обнаружение фрагмента конструктивного элемента – трюма. Во внутренней части мавзолея выявлен фрагмент кирпичного пола, который был обмазан тонким слоем алебастрового раствора. Также выявлено основание, где стояла одна из колонн, поддерживавшая свод здания. На территории двора к западу от мавзолея, были зафиксированы человеческие погребения по мусульманскому обряду захоронения. Полученные результаты позволяют говорить о неординарности изучаемого объекта (рис. 5).

Центральноазиатским отрядом Института продолжены археологические работы с применением методов междисциплинар-



Рис. 5. Археологические исследования мавзолеев эпохи Узбек-хана у с. Лапас, Астраханская обл., июль 2023 г.

Fig. 5. Archaeological studies of mausoleums of the Uzbek-khan time near the village of Lapas, Astrakhan region, July 2023.

ных исследований на городищах Кен-Булун и Сокулук в Республике Кыргызстан. Сравнительный анализ данных, полученных в Чуйской долине, с синхронными памятниками Урало-Поволжского региона дает возможность выявить направления трансфера строительных технологий и материальной культуры средневекового населения степной зоны Евразии (Кольченко и др., 2022).

По итогам полевого сезона в г. Бишкеке на базе Института истории, археологии и этнологии Национальной академии наук Республики Кыргызстан 6-8 августа 2023 г. был проведен круглый стол «Средневековые города на трансконтинентальных торговых маршрутах Евразии: урбанистические центры Чуйской

долины и Среднего Поволжья», на котором были обсуждены предварительные результаты российско-кыргызстанской экспедиции. В работе круглого стола приняло участие более 30 специалистов из Кыргызстана, России и Китая (рис. 6).

В Монголии продолжено изучение северной столицы Уйгурского каганата – Бай-Балык (городище Бийбулаг), начатое в 2017 году (Ситдиков, 2019; Ганбат, 2020). Составлен ортофотоплан территории памятника, а также раскопана одна из частей памятника, которая прошлыми археологическими исследованиями выявила наличие жилищ (рис. 7). Кроме того, состоялся круглый стол с участием ученых Монгольской академией наук и

Рис. 6. Участники полевого семинара «Средневековые города на трансконтинентальных торговых маршрутах Евразии: урбанистические центры Чуйской долины и Среднего Поволжья» на городища Кен-Булун, Кыргызстан, 6-8 августа 2023 г.

Fig. 6. Participants of the field seminar “Medieval cities on the Eurasian transcontinental trade routes: urban centers of Chuy valley and the Middle Volga region”. at the Keng-Bulung fortified settlement, Kyrgyzstan, August 6-8, 2023.





Рис. 7. Исследования северной столицы Уйгурского каганата – Бай-Балык (городище Бийбулаг), Монголия, июль 2023 г.

Fig. 7. Studies of the northern capital of the Uyghur Khaganate – Baibalyk (Biybulag) fortified settlement, Mongolia, July 2023.

Монгольского государственного университета по проблемам археологии средневековой степной Евразии и перспективах совместных исследований.

Важнейшей частью исследований полевого сезона 2023 года стали магнитометрические исследования городища Бай-Балык и погребальных комплексов уйгурских каганов в урочище Могойн-Шине-Усу, где расположен так называемый Селингийский камень с эпитафией Бильге-кагану Моюн-Чуру. В ходе работ с помощью магнитометрии выявлены перспективные и интересные участки и объекты для будущих исследований.

Реализация этих проектов активизировало сотрудничество со странами Центральной Азии и Закавказья. Появились и новые направления, ориентированные на изучение трансконтинентальных коммуникаций Евразии и проведение совместных комплексных исследований средневековых памятников Узбекистана, Казахстана, Киргизии, Азербайджана и Монголии (Валиев и др., 2023).

В рамках направления работы Института «Сохранение и изучение историко-культурного наследия Республики Татарстан» продолжено формирование информационной географической системы «Культурное наследие Татарстана и татарского народа», которая является цифровым пространством, созданным для интеграции гуманитарного знания. Система позволяет хранить и анализировать научные исследования и архивные материалы о языке, археологии и истории, материальной и духовной культуре наро-

дов Татарстана и Поволжья. На конец 2023 года портал содержит сведения о более чем 92 000 ед. информации об историко-культурных объектах (Ситдииков, Сайфутдинова, Мухаметшин, 2023). В работе системы задействовано более 250 исследователей из более 50 стран.

Ключевые положения программной разработки были востребованы и стали основой создания совместно с Санкт-Петербургским институтом истории РАН в рамках федерального мегагранта Министерства науки и высшего образования РФ интернет-портала «История письма», впервые демонстрировавшего в открытом доступе эталонные образцы письма в виде цифровых копий рукописных и эпиграфических памятников из архивов России, представляющих историю письменности в разных традициях и на разных языках. Основа портала позволяет внедрить раздел, отражающий письменное наследие татарского народа и Татарстана (Хамидуллин, Мухаметшин, Ямалтдинов, 2023).

Работа интернет-портала «История письма» была представлена 17 октября 2023 года на открытии Международной научной конференции «История письма европейской цивилизации и письменная культура народов России», участниками которой стали ведущие специалисты-источниковеды, текстологи, лингвисты, археографы и палеографы, изучающие тексты латинского, греческого, кириллического, арабского, еврейского и других алфавитов, представляющие научные школы Республики Татарстан, Москвы, Санкт-Петербурга, реги-

онов РФ и Ближнего зарубежья (Казахстан, Азербайджан, Узбекистан и др.).

В 2023 году подготовлен проект модернизации ГИС на период 2024-2027 гг. Реализация намеченных мер позволит собрать воедино разноплановые источники информации, внедрить более эффективные инструменты обработки данных и дальнейшей передачи научного знания.

Эффективно решаются Институтом проблемы сохранения, изучения и популяризации уникального археологического наследия. Музейное собрание Музея археологии РТ (далее – МАРТ) является источниковой базой для проведения широкой и разноплановой исследовательской, образовательной, просветительской деятельности. В 2023 году объемы новых поступлений с археологических памятников в музейные фонды составили 32 археологические коллекции в количестве 6248 предметов. Необходимо отметить, что такого количества поступлений уникальных артефактов археологического и историко-культурного наследия не отмечено в других музеях Татарстана. В 2023 году продолжалась научная и учетная обработка археологических коллекций, находящихся на дофондовом хранении Музея археологии РТ общим количеством около 5000 коллекций (около 550 000 ед. хр.). В текущем году поставлено на государственный учет 39 коллекций из дофондового хранения (1030 ед. хр.).

В 2023 г. сотрудниками МАРТ продолжалась разработка теоретических положений и практических рекомендаций в области получения, формирования, сохранения и использования археологических музейных коллекций. Учитывая специфику природы археологических предметов, обусловленную их связью с археологическим объектом и особенностями археологизации, и развивая тему необходимости сохранения целостности археологической коллекции в музейном собрании (Бердникова, 2014; Баранов, 2019), большее внимание было уделено вопросам информационного сопровождения археологических предметов в музейном собрании и информационному потенциалу коллекции МАРТ. Изучению данных вопросов были посвящены ряд докладов, научных статей (Валеева, Баранов, 2023; Баранов и др., 2023; Баранов и др., 2023а) и разработка темы кандидатской диссертации (Валеева В.А.).

В библиотечной коллекции Научного фонда по состоянию на 2023 год имеется 21 112 ед. хр. Институтом ведется работа по созданию единого электронного реестра научных изданий, который позволял бы отсортировать материалы по категориям и получать к ним доступ в максимально короткие сроки. На конец отчетного года в научном фонде обработано и внесено в реестр 13 982 ед. хр.

В 2023 г. стал годом активной экспозиционно-выставочной деятельности Института, главная цель которой – популяризация археологического наследия Татарстана. Институтом совместно с партнерами были организованы 14 экспозиций и выставок. Центральным событием стало открытие 1 сентября Музея Спасской башни Казанского Кремля. Сотрудниками института была подготовлена концепция музея, осуществлялась научная консультация. В основе экспозиции материалы из фондов музея-заповедника «Казанский кремль» и Музея археологии РТ.

Музейная экспозиция раскрывает тему военной истории Казанского кремля и несет большое значение в осмыслении богатой культуры нашей Родины, а также противодействует фальсификации истории. Экспозиция состоит из нескольких разделов и знакомит посетителей с историей стен и башен Казанского Кремля, а также с теми изменениями, которые происходили с ними. Важная часть экспозиции – история самой Спасской башни. Здесь показано, как она менялась, как достраивались ярусы, а также когда появились знаменитые часы и звезда. Отдельный блок экспозиции посвящен фортификационным сооружениям, которые входят в список Всемирного наследия ЮНЕСКО.

Проект реставрации и музеефикации Спасской башни Казанского Кремля удостоился золотого диплома в номинации «Лучший реализованный проект реставрации» престижной международной архитектурно-дизайнерской премии «Золотой Трезини». Международная премия «Золотой Трезини» ежегодно присуждается авторам наиболее художественно ценных проектов в области архитектуры, дизайна, реставрации, сценографии и музейного дела. Работы лауреатов премии, выбранные более чем 200 экспертами из 32 стран, поступают в музейный фонд

и демонстрируются на ежегодной выставке «Архитектура как искусство».

В Историческом парке «Россия – Моя история» г. Саратова был реализован новый интерактивный выставочный проект «Город Укек и его округа». Выставка организована Историческим парком «Россия – Моя история» совместно с Институтом археологии имени А.Х. Халикова АН РТ, Саратовским областным музеем краеведения, Энгельским краеведческим музеем и АНО «Живая история» в рамках проекта «Проект Укек: наша земля – наша история», который реализуется при поддержке *Фонда президентских грантов*. Впервые на одной выставочной площадке масштабно представлены находки золотоордынского времени с территорий 40 археологических памятников Саратовской и Волгоградской областей. Особое внимание уделено материалам Увекского городища (средневекового города Укек), исследуемого в рамках государственной программы РТ «Сохранение национальной идентичности татарского народа» (Кубанкин, 2022).

Усилиями сотрудников Института в значительной степени обеспечивается потребность Республики Татарстан в охранно-спасательных исследованиях, историко-культурной экспертизе земельных участков, планируемых под хозяйственное освоение.

В 2023 году в рамках исполнения государственных контрактов с целью постановки на кадастровый учет были успешно проведены работы по определению границ территорий 117 памятников археологии федерального значения на территории 11 районов Республики Татарстан. Также были обследованы значительные площади территории Республики Татарстан на наличие объектов культурного наследия. Проведены исследования в виде археологических раскопок общей площадью более 8000 кв.м., археологических наблюдений общей площадью более 1500 кв.м. В рамках реализации археологического обследования земельных участков были проведены археологические разведки на площади около 220 га (37 объектов). В полевом сезоне 2023 г. сотрудники Института продолжили разведочные работы по обследованию памятников археологии в зоне негативного воздействия Нижнекамского и Куйбышевского водохранилища. Всего для проведения археологических исследований Институтом в

Министерстве культуры РФ было получено 90 открытых листов (разрешение) на проведение археологических работ.

Институтом ведется экспертная международная деятельность по включению археологических объектов в Список Всемирного культурного наследия ЮНЕСКО. Сотрудники института работали над включением Болгарского городища (2014 г.), Успенского собора (2017 г.), Обсерваторий Казанского университета (2023 г.) в Список Всемирного культурного наследия ЮНЕСКО. В настоящий момент ведется экспертная деятельность по включению археологических объектов Танаис (Ростовская область), Денисова пещера (Алтайский край), более 30 объектов Шелкового и Чайного пути (Успенский собор..., Т.2, 2016; Валеев, Ситдилов и др., 2016; Валеев и др., 2016; Валеев и др., 2016б; Валеев и др., 2021; Валеев и др., 2022а; Валеев и др., 2022б).

24–27 ноября 2023 г. в г. Казани с целью рассмотрения на экспертном уровне проблем общности истоков историко-культурного наследия народов и стран степной Евразии состоялся Международный круглый стол «Актуальные проблемы истории и культуры народов степной Евразии», получивший большой научный и общественный резонанс (рис. 8).

В работе круглого стола приняли участие более 60 ведущих отечественных и зарубежных ученых, представляющих научные и научно-образовательные центры гг. Москвы, Санкт-Петербурга, Казани, Владивостока, Уфы, Астрахани, Йошкар-Олы, а также Азербайджана (г. Баку), Казахстана (г. Алматы), Узбекистана (г. Самарканд), Китая (г. Пекин), Монголии (г. Улан-Батор). В числе слушателей заседания круглого стола также были научные сотрудники и аспиранты АН РТ и студенты вузов Казани. В рамках круглого стола состоялось подписание соглашения о сотрудничестве между АН РТ и Институтом археологии Монгольской академии наук.

Учитывая консолидирующую роль ученых научных центров российской науки и академических центров Республики Татарстан в создании и реализации многих значимых историко-археологических программ по изучению культур народов степной Евразии, участниками Круглого стола было инициировано создание «Международного центра исследований степной Евразии» при АН РТ. В



Рис. 8. Участники международного круглого стола «Актуальные проблемы истории и культуры народов степной Евразии», г. Казань, 24-27 ноября 2023 г.
Fig. 8. Participants of the international round table "Topical issues of history and culture of steppe Eurasia peoples", Kazan, November 24-27, 2023.

продолжении ее тем в 2024 году запланировано проведение конференции по обсуждению и утверждению международной программы по изучению актуальных проблем истории и культуры народов степной Евразии с привлечением ведущих специалистов из научных центров России и зарубежья.

Результаты научной деятельности позволяют осуществлять подготовку молодых кадров в разных формах: подготовка кадров высшей квалификации по программам аспирантуры с дальнейшей защитой диссертаций, повышение квалификации в рамках Болгарской международной археологической школы.

В рамках реализации основной профессиональной образовательной программы высшего образования – программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре по научной специальности 5.6.3 Археология по состоянию на 31.12.2023 г. проходят обучение 9 человек из разных регионов России, что демонстрирует ее востребованность.

Успешно функционирует диссертационный совет Д022.006.01 на базе АН РТ по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук по специальностям: 5.6.1 – Отечественная история (исторические науки); 5.6.3 – Археология (исторические науки). В отчетном году состоялись защиты одной докторской и пяти кандидатских диссертаций по отечественной истории и археологии, которые получили подтверждение экспертного совета ВАК РФ.

Ежегодно, начиная с 2014 года, совместно с КФУ и Болгарским государственным историко-археологическим музеем заповедником на территории Болгарского городища на площадке научного центра исследовательского центра Института проводится научно-образовательный проект «Болгарская международная археологическая школа», нацеленный на внедрение в практику археологических исследований новейших научных методик, комплексную реализацию междисциплинарного подхода по изучению археологических памятников и сохранению культурного наследия. Школа способствует обеспечению доступа обучающейся молодежи к актуальной научной информации и археологической научно-исследовательской деятельности; популяризации археологии, истории, реставрации и музейного дела; подготовке новых научных кадров (Ситдиков и др., 2014; Ситдиков и др., 2015; Айтуганова и др., 2016; Воробьева, Голубева, 2019а; Воробьева, Голубева, 2019б).

В 2023 году была организована работа X Международной археологической школы, которая проводилась в два этапа: с 26 июня по 9 июля 2023 года на базе Кыргызско-Узбекского университета совместно с Национальным историко-археологическим музейным комплексом Сулейман-Тоо, г. Ош, Республика Кыргызстан (рис. 9); с 14 по 27 августа 2023 г. в России в Болгаре.

С 2022 года проект «Международная археологическая школа» включен в перечень мероприятий Международного института центральноазиатских исследований (далее –



Рис. 9. Открытие первого этапа X Международной археологической школы в Кыргызско-Узбекском международном университете им Б. Сыдыкова, г. Ош, Республика Кыргызстан, 26 июня 2023 г.
Fig. 9. Opening of the first stage of the X International Archaeological School at the Kyrgyz-Uzbek International University named after B.Sydykov, Osh, Republic of Kyrgyzstan, June 26, 2023

МИЦАИ) и будет реализовываться ежегодно при поддержке МИЦАИ в одной из стран ее участниц.

В работе школы в 2023 году стали участниками более 80 человек, приехавшие из России, Кыргызстана, Казахстана, Узбекистана, Беларуси и Молдовы. Молодые исследователи в течение двух недель изучали междисциплинарные подходы по сохранению историко-культурного наследия в рамках научных направлений, как «Археозоология», «Биоархеология», «Спасательные археологические исследования: современные методы фиксации археологических структур и предметов», «Основные принципы методики экспериментально-трассологического анализа функций древних орудий труда», «Археологическое стекло: история, технология, реставрация», «Геоинформационные технологии в археологии», «Реставрация археологических предметов из органических материалов», «Палеоантропология». По итогам археологической школы участники получили сертификаты и возможность публикации в очередном номере рецензируемого журнала «Археология Евразийских степей».

К X Болгарской международной археологической школе была приурочена экспериментально-трассологическая экспедиция – совместный проект Института истории материальной культуры РАН и Института археологии им. А.Х. Халикова АН РТ. Экспедиция продолжает традицию полевых экспериментально-трассологических исследований, начало которым было положено в 1956 году известным ученым Сергеем Аристарховичем Семеновым,

основателем нового направления в археологии – изучения первобытной техники.

Данное направление стало революционным в изучении древних технологий, оно соединило в себе рассмотрение древних следов использования орудий с экспериментальным исследованием способов их изготовления и применения. После выхода в свет книги С.А. Семенова «Первобытная техника» и перевода ее на английский и испанский языки эта методика стала широко применяться и зарубежными археологами. В состав экспедиции в Болгаре вошли исследователи из Санкт-Петербурга, Казани, Екатеринбурга, Челябинска, Самары. Полученные экспериментально-трассологические данные станут источником для реконструкции производственной деятельности в разные исторические эпохи (Скакун и др., 2017; Дороничева и др., 2021; Голубева и др., 2022; Скакун и др., 2023).

Ключевым направлением научно-организационной деятельности Института является издание журналов «Поволжская археология» и «Археология евразийских степей», индексируемых в Scopus. На страницах журналов нашли отражение многоаспектные исследования в области изучения евразийских древностей в самом широком временном и территориальном диапазоне. В них публикуются результаты археологических исследований, проводимых не только в Волго-Уральском регионе, но и на всем пространстве Евразии, демонстрируются новейшие достижения археологической науки (Мухаметшин, Асылгараева, 2021).

По показателю CiteScore в Scopus журнал «Поволжская археология» включен во 2

квартиль по категории «Archeology/arts and humanities» (Q1 самый высокий из четырех уровней), а вошедший в конце 2022 г. в Scopus журнал «Археология евразийских степей» – в 3 квартиль по категории «History» (Ситдиков, Мухаметшин, Хузин, 2023).

Журнал «Поволжская археология» вошел в число лучших журналов и занял в предметном рейтинге «История. Исторические науки» 6 место. Среди отечественных изданий по археологии «Поволжская археология» заняла 4 место. В перечне ВАК РФ и рейтинге RSCI журнал входит в категорию K1.

Научно-исследовательская работа Института представлена разнообразными фундаментальными и прикладными исследованиями. В 2023 г. расширилась проблематика научных исследований, связанных с изучени-

ем прошлого народов Евразии в целом, значительно укрепилась научные контакты татарстанских археологов с коллегами из других регионов России, а также расширились международные связи с зарубежными странами. В 2024 году представляется важным и целесообразным направить основные усилия сотрудников на дальнейшую организацию работы междисциплинарных исследовательских коллективов по завершению приоритетных научных проектов в рамках основных направлений исследований. Не менее актуальным остается продолжение комплексных, охранно-спасательных исследований, камерального изучения артефактов и создание культурно-хронологических схем, отвечающих современным требованиям археологической науки.

Приложение 1

ПУБЛИКАЦИИ ИНСТИТУТА

Монографии, научные сборники

Археология ранних кочевников Евразии. Вып. 3 / Отв. ред. В.Н. Мышкин. Самара: СГСПУ, 2023. 154 с.

Белорыбкин Г.Н., Измайлов И.Л., Мельниченко О.В., Осипова Т.В., Павлихин А.В., Халиков А.Х. Армиёвский курганно-грунтовый могильник / Археология евразийских степей. Вып. 28 / Отв. ред. А.Г. Ситдиков. Воронеж: АЛЕКС ПРИНТ, 2022. 480 с.

Бочаров С.Г., Ситдиков А.Г. Исследования гончарного производства у Галанского озера Болгарского городища / Материалы и исследования по археологии Великого Болгара. Т. 3. Казань: АН РТ, 2023. 184 с.

Вопросы археологии Поволжья. Вып. 10 / Отв. ред. М.А. Турецкий, В.Н. Мышкин. Самара: СГСПУ, 2023. 268 с., ил

Древние культуры Монголии, Байкальской и Южной Сибири и Северного Китая: Материалы XII Международной научной конференции (25–30 сентября 2023 года, г. Иркутск) / Отв. ред. Д.Н. Лохов, Е.А. Липнина. Иркутск: ИГ СО РАН, 2023. 259 с.

Мухаметшин Д.Г. Татарские эпиграфические памятники. Материалы Дрожжановского, Кайбицкого и Зеленодольского районов Республики Татарстан / Татарские эпиграфические памятники. Вып. 2 / Отв. ред. А.Г. Ситдиков. Казань: Фэн, 2023. 200 с., ил.

Мухаметшин Д.Г., Насыров Р.Г. Татарские эпиграфические памятники. Эпиграфические материалы Первого татарского кладбища города Чистополь / Татарские эпиграфические памятники. Вып. 1 / Отв. ред. А.Г. Ситдиков, А.В. Сиренов. Казань: Фэн, 2023. 282 с., ил.; Электронный каталог: 468 с.

Халиков А.Х. Великая Венгрия между Волгой и Уралом / Археология евразийских степей. Вып. 27 / Отв. ред. А.Г. Ситдиков. Воронеж: АЛЕКС ПРИНТ, 2022. 160 с.

Статьи

Амиров Ш., Торениязов А., Бекбаулиев А., Ходжалепесов И. Результаты археологических разведывательных работ на плато Устюрт // Археологические исследования в Узбекистане: 2022 год. Вып. 15 / Отв. ред. М.М. Саидов. Самарканд: Самаркандский археологический институт имени Я. Гулямова, 2023. С. 13–16.

Ахметгалин Ф.А. История ханской столицы г. Касимова до XVII в. (по материалам археологических исследований) // Золотоордынское обозрение. 2023. № 2. С. 429–442.

Ахметгалин Ф.А., Ситдиков. А. Г. Курмыш // Позднее средневековье (середина XV–XVII вв.) / Археология Волго-Уралья. Т. 7. / Под общ. ред. А.Г. Ситдикова; отв. ред. Ф.Ш. Хузин. Казань: АН РТ, 2022. С. 315–320.

Бадеев Д.Ю., Валиев Р.Р. Кожевенно-пошивочные мастерские на территории торгово-ремесленного района средневекового Болгара // Археология Евразийских степей. 2023. № 3. С. 282–292.

Бадеев Д.Ю., Валиев Р.Р. Новые данные о кожевенно-пошивочном ремесле средневекового Болгара // Сборник материалов VII Всероссийской Нижневолжской археологической конференции (г. Астрахань, 02-04 октября 2023 г.) / Сост. и отв. ред. Д.В. Васильев. Астрахань: Сорокин Роман Васильевич, 2023. С. 155–159.

Беляев Л.А., Гайдуков П.Г., Коваль В.Ю., Валиулина С.И., Недашковский Л.Ф., Волков И.В., Недашкова Н.И., Ситдиков А.Г. К 90-летию Марины Дмитриевны Полубояриновой // РА. 2022. № 4. С. 198–199.

Бугарчев А., Купцов А. Булгарский дирхам середины XIII в. с легендой «Великая тамга» // История и археология Приаралья. № 3 / Отв. ред. А.И. Альниязов. Нукус: Каракалпакский научно-исследовательский институт гуманитарных наук, 2022. С. 162–166.

Бугарчев А., Степанов О. А.Ф. Лихачёв – первый исследователь болгарской нумизматики // Лихачёвы. Жизнь как служение Отечеству: альбом, каталог. Т. II / сост. Р.М. Нургалева, Е.П. Ключевская. Казань: Заман, 2023. С. 78–79.

Бугарчев А.И., Исаев В.Ю., Купцов А.Е. О болгарском дирхаме XIII в. с изображением солнца // Маргулановские чтения-2022: материалы международной научно-практической конференции (г. Алматы, 12-13 апреля 2022 г.) / Гл. ред. А. Онгар. Алматы: Институт археологии им. А.Х. Маргулана, 2022. С. 45–47.

Бугарчев А.И. Булгарский монетный двор Орда (по материалам клада «Караульная Гора» из фондов Национального музея Республики Татарстан) // MUSEUM.KZ. 2023. № 2 (2). С. 105–111.

Бугарчев А.И. Нумизматика и краеведение на конференциях 2022 г. // Туган Жир – Родной Край. 2023. № 1. С. 87–91.

Бугарчев А.И. О болгарских монетах хана Токты с титулом «Ан-Насир ли-дин Аллах» (материалы к каталогу) // Этнос. Общество. Цивилизация: Шестые Кузеевские чтения. Материалы Международной научно-практической конференции, посвящённой году культурного наследия народов России и 300-летию РАН (Уфа, 29-30 сентября 2022 г.) / Гл. ред. С.М. Емелин. Уфа: ООО «Первая типография», 2022. С. 389–394.

Бугарчев А.И., Емельянов В.П. О редких фракциях дирхамов болгарской чеканки второй половины XIII в. // Археология Казахстана. 2022. № 3 (17). С. 151–157. DOI: <https://doi.org/10.52967/akz.2022.3.17.151.157>

Бугарчев А.И., Исаев В.А., Дзюба Ю.В., Емельянов В.П. Заметки по метрологии джучидских монет XIII в. // Русь, Литва, Орда в памятниках нумизматики и сфрагистики. Вып. 12 / Отв. ред. Г.А. Титов. М.: Издательская группа ЭмБиАй, 2023. С. 74–82.

Бугарчев А.И., Крыласова Н.Б. Находки джучидских монет XIII–XIV вв. в Пермском крае // Археология Евразийских степей. 2023. № 1. С. 339–342. DOI: <https://doi.org/10.24852/2587-6112.2023.1.339.342>

Бугарчев А.И., Петров П.Н., Сингатуллина А.З., Шайхутдинова Е.Ф. Монеты XV века хана Барака Булгарского монетного двора (по материалам клада «Караульная Гора») // Археология Евразийских степей. 2022. № 5. С. 19–25.

Бугарчев А.И., Степанов О.В. О болгарских монетах Менгу-Тимура с титулом «Ан-Насир ли-дин Аллах» (1266-1272 гг.) // Археология Евразийских степей. 2022. № 6. С. 8–13. DOI: <https://doi.org/10.24852/2587-6112.2022.6.8.13>

Бугарчев А.И., Степанов О.В. О кладе ордынских монет XV в. из посёлка Борисово (Казань) // Золотоордынское наследие: Материалы VII Международного Золотоордынского Форума «Цивилизационное значение принятия Ислама Волжской Булгарией и Золотой Ордой: интеграционные процессы в средневековой истории России», Казань, 14-16 декабря 2022 г. Вып. 5 / Науч. ред. И.М. Миргалеев. Казань: Институт истории им.Ш. Марджани АН РТ, 2023. С. 154–157.

Бугарчев А.И., Степанов О.В. Первые болгарские монеты с именем хана Узбека (1328–1330). Материалы к денежной реформе Золотой Орде в 1306–1330 гг. // TERRA TATARICA: Крым и тюркский мир

в эпоху Средневековья и в Новое время (Симферополь, 10-12 октября 2023 г.) / Отв. ред. Э.И. Сейдалиев. Симферополь: Ариал, 2023. С. 36–44.

Бугарчев А.И., Степанов О.В., Файзрахманов П.Х., Иванов А.А. О двух кладах джучидских монет XIII в. из окрестностей Болгара // Нумизматические чтения Государственного Исторического музея 2022 года. К 150-летию Государственного исторического музея. Москва, 22 и 23 ноября 2022 г. / Отв. ред. В.В. Захаров. М.: ГИМ, 2022. С. 65–71.

Бугарчев А.И., Ушакова С.В. О монетах хана Пулада из клада Нимич-Касы (Чувашия) // MUSEUM. KZ. 2023. № 3 (3). С. 95–105. DOI: 10.59103/muzkz.2023.03.08.

Бугарчев А.И., Шайхутдинова Е.Ф. О кладе болгарских монет XV в. из фондов Музея археологии Республики Татарстан // Современные решения актуальных проблем евразийской археологии. Вып. 3 / Отв. ред. А.А. Тишкин. Барнаул: Алтайский государственный университет, 2023. С. 299–302.

Бугарчев А.И., Шайхутдинова Е.Ф., Степанов О.В. Джучидские монеты XIII-XV вв. из находок на Лаишевском селище (новые материалы) // Сборник материалов VII Всероссийской Нижневолжской археологической конференции (Астрахань, 02-04 октября 2023 г. / Сост. и отв. ред. Д.В. Васильев. Астрахань: Сорокин Роман Васильевич, 2023. С. 166–173.

Валеева В.А. Некоторые проблемы информационного сопровождения археологического предмета на примере комплекса погребения 1101 Танкеевского могильника // Археология Евразийских степей. 2023. № 1. С. 18–24.

Валеева В.А., Баранов В.С. Об этапах формирования Информационного поля археологических предметов // Документ в социокультурном пространстве: теории и цифровые трансформации: Материалы VI Международной научно-практической конференции, Казань, 18 мая 2023 года / Науч. ред.: Л.Е. Савич, А.Р. Мансурова; сост. Г.В. Матвеева, Ю.Н. Галковская. Казань: КазГИК, 2023. С. 195–201.

Валеева В.А., Баранов В.С. Сохранение информации о музейном предмете в различных формах учётных документов конца XVI – первой трети XX в. // Документ в социокультурном пространстве: теории и цифровые трансформации. Материалы V Международной научно-практической конференции. Науч. редакторы: Л.Е. Савич, А.Р. Мансурова, сост. Г.В. Матвеева, Ю.Н. Галковская. Казань, 2022. С. 412–419

Валиев Р.Р. Кожевенное дело // Средние века (вторая треть XIII – первая половина XV вв.) / Археология Волго-Уралья. Т. 6. / Под общ. ред. А.Г. Ситдикова; отв. ред. В.С. Баранов. Казань: АН РТ, 2022. С. 593–599.

Валиев Р.Р. Промыслы: охота, рыболовство, бортничество, смолокурение // Средние века (VIII – начало XIII вв.). Волжская Болгария. Финно-угорский мир. Кочевники Восточной Европы / Археология Волго-Уралья. Т. 5. / Под общ. ред. А.Г. Ситдикова; отв. ред. Ф.Ш. Хузин, Т.Б. Никитина. Казань: АН РТ, 2022. С. 444–448.

Валиев Р.Р., Степанов Р.А. Археологические исследования у д. Ржавец // Археология Евразийских степей. 2022. № 5. С. 26–41.

Волков И.В. Две поздних мусульманских надписи из Крыма // TERRA TATARICA: Крым и тюркский мир в эпоху Средневековья и в Новое время (Симферополь, 10-12 октября 2023 г.). Материалы научной конференции / Отв. ред. Э.И. Сейдалиев. Симферополь: АРИАЛ, 2023. С. 50–54.

Волков И.В. Нарушение могил в погребальном обряде плавневых адыгов в XV веке // Вопросы археологии Адыгеи (2022) / Отв. ред. Л.Э. Голубев. Майкоп: Магарин О.Г., 2022. С. 198–206.

Волков И.В., Лопан О.В. Участок мусульманского кладбища XIV в. на южной окраине Болгарского городища (раскоп CLXXVIII) // Археология Евразийских степей. 2022. № 6. С. 14–24.

Волков И.В., Лопан О.В., Ситдиков А.Г. Исследования на раскопе СХСIV в юго-восточной части Болгарского городища // Поволжская археология. 2023. № 2. С. 189–208.

Волков И.В., Недашковская Н.И., Недашковский Л.Ф., Ситдиков А.Г. К юбилею Марины Дмитриевны Полуобяриновой // Археология Евразийских степей. 2022. № 6. С. 344–347.

Волков И.В., Прокопенко Ю.А. Клад золотоордынских монет из кургана на горе Свистун (северные окрестности с. Александровского Ставропольского края) // Материалы по археологии и истории античного и средневекового Причерноморья. 2023. № 15. С. 822–842.

Воробьева Е.Е. Культ птицы в вещевом комплексе Анаткасинского могильника // ИОАИЭ. 2022. Т. 42. № 4. С. 54–64.

Газимзянов И.Р., Волкова Е.В. Антропология населения азелинской культуры // Эпоха Великого переселения народов / Археология Волго-Уралья. Т. 4. / Под общ. ред. А.Г. Ситдикова; отв. ред. Р.Д. Голдина. Казань: АН РТ, 2022. С. 234–240.

Галимова М.Ш. Стоянка Постников овраг в свете концепции А.Х. Халикова о сибирских культурных традициях в позднем палеолите Среднего Поволжья // Археология Евразийских степей. 2023. № 1. С. 211–224.

Гиляева А.А., Мустафина Г.М. «Некоронованный» профессор (к 140-летию со дня рождения М. Д. Бушмакина) // Филология и культура. 2022. № 3 (69). С. 260–266. DOI: 10.26907/2074-0239-2022-69-3-260-266.

Голубева Е.Н., Лыганов А.В. Каменные скребки Курманаковской IV стоянки позднего бронзового века в Нижнем Прикамье: морфолого-функциональный анализ // Археология Евразийских степей. 2023. № 3. С. 121–135.

Зарипова Г.Х., Овечкина Л.В., Пигарев Е.М., Ситдилов А.Г. Исследование комплекса мавзолеев у с. Лапас Астраханской области с применением современных технологий // Археология и геоинформатика. Тезисы докладов шестой международной конференции / Отв. ред. Д. С. Коробов. М.: ИА РАН, 2023. С. 40–41.

Зарипова Г.Х., Овечкина Л.В., Хамзин Р.Н. Опыт применения беспилотного летательного аппарата на объекте археологического наследия «Культурный слой деревни Степаново» // Ахинжановские чтения–2023. Материалы международной научной конференции студентов и молодых учёных (28–30 апреля 2023 г.) / Отв. ред. Т.Б. Мамиров. Алматы: Институт археологии им. А.Х. Маргулана. С. 131–134.

Зарипова Г.Х., Овечкина Л.В. Комплексные исследования ханского некрополя у с. Лапас (Астраханская область) / Геоархеология и археологическая минералогия - 2023. Материалы X Всероссийской научной конференции с международным участием им. профессора В.В. Зайкова / Отв. ред. Н.Н. Анкушева, А.М. Юминов. Миасс-Челябинск: ЮУрГГПУ, 2023. С. 46–49.

Зубов С.Э., Саттаров Р.Р. Кипчаковское городище пьяноборской культуры в лесостепной зоне Предуралья // Археология Евразийских степей. 2023. № 2. С. 326–349.

Казаков Е.П. Большетиганский могильник // Средние века (VIII – начало XIII вв.). Волжская Болгария. Финно-угорский мир. Кочевники Восточной Европы / Археология Волго-Уралья. Т. 5 / под общ. ред. А.Г. Ситдикова; отв. ред. Ф.Ш. Хузин, Т.Б. Никитина. Казань: АН РТ, 2022. С. 87–104.

Казаков Е.П. Мысли о прошлом // Этнос. Общество. Цивилизация: Материалы Международной научно-практической конференции, посвященной Году культурного наследия народов России и 300-летию РАН, Уфа, 29–30 сентября 2022 года / Ред. И.М. Габдрафиков и др. Уфа: ООО «Первая типография», 2022. С. 30–33.

Казаков Е.П. Памятники Икско-Бельского междуречья // Средние века (вторая треть XIII – первая половина XV вв.). Эпоха Золотой Орды (Улуса Джучи) / Археология Волго-Уралья. Т. 6 / под общ. ред. А.Г. Ситдикова; отв. ред. В.С. Баранов. Казань: АН РТ, 2022. С. 359–367.

Казаков Е.П. Танкеевский некрополь и его значение в этнокультурных процессах ранней Волжской Болгарии // Средние века (VIII – начало XIII вв.). Волжская Болгария. Финно-угорский мир. Кочевники Восточной Европы / Археология Волго-Уралья. Т. 5 / под общ. ред. А.Г. Ситдикова; отв. ред. Ф.Ш. Хузин, Т.Б. Никитина. Казань: АН РТ, 2022. С. 58–86.

Казаков Е.П. Турбаслинско-именьковская общность: проблемы изучения // Археология Евразийских степей. 2022. № 6. С. 206–217.

Казаков Е.П., Валиев Р.Р., Петрова Д.А. Могильники устья р. Камы // Эпоха Великого переселения народов / Археология Волго-Уралья. Т. 4 / Под общ. ред. А.Г. Ситдикова; отв. ред. Р.Д. Голдина. Казань: АН РТ, 2022. С. 387–406.

Казаков Е.П., Руденко К.А. Коминтерновское III селище эпохи Золотой Орды в Татарстане // Поволжская археология. 2022. № 2 (40). С. 101–112.

Калашиников М.Г. К вопросу о высоте расположения памятников Культуры Текстильной керамики Марийско-Чувашского Поволжья / LV Урало-Поволжская археологическая конференция студентов и молодых ученых. Материалы Всероссийской научной конференции, посвященной 50-летию Камско-Вятской археологической экспедиции / Отв. ред. С.А. Перевозчикова. Ижевск: Удмуртский университет, 2023. С. 49–50.

Калашиников М.Г., Воробьева Е.Е. Опыт использования GIS-технологий в проведении пространственного анализа на примере марийско-чувашского Поволжья // ГИС-технологии в науках о Земле. Материалы республиканского научно-практического семинара студентов и молодых ученых / Ред. А.А. Сазонов. Минск: БГУ, 2022. С. 269–271.

Калашиников М.Г., Воробьева Е.Е., Сайфутдинова Г.М. Анализ пространственного распределения археологических памятников Марийского Поволжья на основе ГИС-технологий // Археология Евразийских степей. 2023. № 1. С. 78–85.

Каплан П.Ю., Садриев Н.Р. Бутыль беллармин из раскопа в центре г. Казани: история и реставрация. // Документ в социокультурном пространстве: теории и цифровые трансформации: Материалы VI Международной научно-практической конференции, Казань, 18 мая 2023 года / Науч. ред.: Л.Е. Савич, А.Р. Мансурова; сост. Г.В. Матвеева, Ю.Н. Галковская. Казань: КазГИК, 2023. С. 208–214.

Кольченко В.А., Бездудный В.Г., Тулуш Д.К., Ситдииков А.Г. Геофизические исследования средневековых городов Чуйской долины в 2021 году // Археология Евразийских степей. 2022. № 6. С. 37–58. DOI: <https://doi.org/10.24852/2587-6112.2022.6.37.58>

Константинов Н.А., Урбушев А.У. Изображение птицы на плитке с поселения Купчегень-1 (Центральный Алтай) // Проблемы истории, филологии, культуры. 2023. № 2. С. 95–109.

Куклина А.А. Керамика первой общеполгарской группы из раскопа ССХVI // Бочаров С.Г., Ситдииков А.Г. Исследования гончарного производства у Галанского озера Болгарского городища / Материалы и исследования по археологии Великого Болгара. Т. 3. Казань: АН РТ, 2023. С. 123–125.

Куклина А.А. Трансформация подходов к изучению неполивной керамики (на примере средневековой массовой керамики с памятников Поволжья) // Археология Евразийских степей. 2022. № 1. С. 195–201.

Куклина А.А., Кольченко В.А., Тулуш Д.К. О керамике из раскопок на городище Кен-Булун в Чуйской долине Кыргызстана // Сборник материалов VII Всероссийской Нижневолжской археологической конференции (Астрахань, 02-04 октября 2023 г.) / Сост. и отв. ред. Д.В. Васильев. Астрахань: Издатель Сорокин Роман Васильевич, 2023. С. 117–122.

Кутцов А.Е., Бугарчев А.И. Клад болгарских монет XV века из Лаишевского района Татарстана // Российский конгресс по нумизматике. Москва, 9-10 июня 2022 года / Отв. ред. А.Н. Алексеев. М.: Наука, 2023. С. 246–251.

Логинов Я.С. История изучения Вооружения раннеболгарского времени Среднего Поволжья // LV Урало-Поволжская археологическая конференция студентов и молодых ученых. Материалы Всероссийской научной конференции, посвященной 50-летию Камско-Вятской археологической экспедиции / Отв. ред. С.А. Перевозчикова. Ижевск: Удмуртский университет, 2023. С. 165–167.

Лыганов А.В. Рецензия на: Соловьев Б.С., Кожин П.М., Михайлов Е.П. Балановский могильник в системе археологических культур эпохи бронзы юга лесной полосы Среднего Поволжья. Чебоксары: ЧГИГН, 2023 292 с. // Чувашский гуманитарный вестник. 2023. № 18. С. 226–227.

Лыганов А.В., Морозов В.В., Смирнов А.Л., Аськеев И.В. Результаты исследований Татарско-Азиевской III стоянки в 2020 году // Археология Евразийских степей. 2023. № 3. С. 136–159.

Лыганов А.В., Морозов В.В., Смирнов А.Л., Данилевская В.И., Бакаев С.Е. Новобиксентеевский клад металлических изделий конца VI–VII вв. в Нижнем Прикамье // Уфимский археологический вестник. 2023. № 2. С. 253–264.

Лыганов А.В., Морозов В.В., Смирнов А.Л., Храмченкова Р.Х. Поселение Игимский бор I - новый памятник Сейминско-турбинского хронологического горизонта (предварительные результаты исследований) // Археология Евразийских степей. 2022. № 5. С. 207–216.

Макласова Л.Э. Мужские головные уборы и их украшения в монгольской империи XIII–XIV вв. // Документ в социокультурном пространстве: теории и цифровые трансформации: Материалы VI Международной научно-практической конференции, Казань, 18 мая 2023 года / Науч. ред.: Л.Е. Савич, А.Р. Мансурова; сост. Г.В. Матвеева, Ю.Н. Галковская. Казань: КазГИК, 2023. С. 223–238.

Мустафина Г.М., Юсупова Р.З. Хозяйственно-экономическая деятельность Мамадышского уездного земства в области земледелия // Историко-культурное наследие российской деревни: сохранение и развитие. Сборник статей IX Всероссийской (XVII средневолжской) конференции историков-аграрников, археологов, этнографов Евразии, Казань, 05–07 октября 2022 года / Отв. ред.: Р.В. Шайдуллин, Р.Р. Батыршин. Казань: Институт Татарской энциклопедии и регионоведения АН РТ, 2023. С. 255–259.

Мухаметшин Д.Г. Татарская мемориальная эпиграфика Волго-Уралья: становление и развитие // Наследие ислама в музеях России: материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, 8-10 декабря 2022 г. / Отв. ред. Л.И. Саттарова. Казань: Фолиант, 2022. С. 155–164.

Мухаметшин Д.Г. Типология болгарских литых монетовидных подвесок из Ульяновской области // Краеведческие записки. Вып. 19 / Ред. Ю.К. Володина и др. Ульяновск: Корпорация технологий продвижения, 2022. С. 259–269.

Мухаметшин Д.Г. Эпиграфические памятники села Татарская Пенделка // Пензенский археологический сборник. Вып. 6. Международный сборник научных трудов / Под ред. Г.Н. Белорыбкина. Пенза: Институт регионального развития Пензенской области, 2023. С. 231–259.

Мухаметшин Д.Г., Баранов В.С. Нумизматические материалы раскопа ССХV // Бочаров С.Г., Ситдинов А.Г. Исследования гончарного производства у Галанского озера Болгарского городища / Материалы и исследования по археологии Великого Болгара. Т. 3. Казань: АН РТ, 2023. С. 168–177.

Мухаметшин Д.Г., Баранов В.С. Нумизматические материалы раскопа ССХVI // Бочаров С.Г., Ситдинов А.Г. Исследование гончарного производства у Галанского озера Болгарского городища / Материалы и исследования по археологии Великого Болгара. Т. 3. Казань: АН РТ, 2023. С. 168–177.

Мухаметшин Д.Г., Бугарчев А.И. Клады и единичные находки джучидских монет в Болгарском регионе в XIII – первой половине XV вв. // Средние века (вторая треть XIII первая половина XV вв.). Эпоха Золотой Орды (Улуса Джучи) / Археология Волго-Уралья. Т. 6 / Под общ. ред. А.Г. Ситдикова; отв. ред. В.С. Баранов. Казань: АН РТ, 2022. С. 714–758.

Набиуллин Н.Г. Город Джукетау // Средние века (VIII – начало XIII вв.). Волжская Болгария. Финно-угорский мир. Кочевники Восточной Европы / Археология Волго-Уралья Т. 5 / Под общ. ред. А.Г. Ситдикова; отв. ред. Ф.Ш. Хузин, Т.Б. Никитина. Казань: АН РТ, 2022. С. 293–304.

Набиуллин Н.Г., Бахматова В.Н. Итоги изучения керамики группы «джукетау» из болгарского городища Джукетау (Республика Татарстан, г. Чистополь) // Бюллетень Калмыцкого научного центра Российской академии наук. 2022. № 4. С. 63–93.

Никитина Т.Б., Тюрк А., Буришева С.Г., Кишне Б.М., Вархедьи Ж., Харанги Ф., Янчик Б., Богатова Л.Ф., Шайхутдинова Е.Ф., Федан П.В. Комплексное изучение естественнонаучными методами и реставрация сумочки из Красногорского могильника // Поволжская археология. 2023. № 2 (44). С. 22–37. DOI: 10.24852/ра2023.2.44.22.

Новиков А.В., Баранов В.С., Новикова О.В. Некоторые итоги стратиграфического изучения городища Унорож (2013–2020 гг.) // Археологические открытия. 2020 год / Отв. ред. Н.В. Лопатин. М.: ИА РАН, 2022. С. 125–129.

Оруджов Э.И. Археологические раскопки на Наговицынском городище (последняя четверть V–III в. до н. э.) в 2020 г // Историко-географический журнал. Т. 2. 2023. № 2. С. 76–90.

Оруджов Э.И. Культурно-хронологические аспекты развития материальной культуры раннего железного века городища «Ройский Шихан» // Археология Евразийских степей. 2023. № 2. С. 243–257.

Оруджов Э.И., Яранцева Н.С., Хамзин Р.Н., Степанов Р.А. Разведочные исследования в Камско-Устьинском, Спасском и Тетюшском районах Республики Татарстан // Археологические открытия. 2020 г. / Отв. ред. Н.В. Лопатин. М.: ИА РАН, 2022. С. 298–299.

Пашина Е.В. Новый документ по истории Тетюшского Покровского монастыря XVII в. // Гасырлар авазы – Эхо веков. 2023. № 2. С. 102–112.

Пашина Е.В. Численность и состав ратных сил Лаишева по переписной книге 1646 года // Регионы России в военной истории страны. Выпуск V: сборник материалов V Всероссийской научно-практической конференции (г. Йошкар-Ола, 15–16 ноября 2023 г.) / Ред.-сост. О.А. Кошкина. Йошкар-Ола: МарНИИЯЛИ, 2023. С. 79–85.

Петренко А.Г., Асылгараева Г.Ш. Приложение 2. Остеологические материалы животных из раскопок Нижегородского кремля // Лапшин В.А. Топография и хронология Нижегородского кремля XIII–XIV вв. (по материалам раскопок 2001–2002 гг.) / Труды ИИМК РАН. Т. LIX. СПб.: ИИМК РАН, 2022. С. 122–129.

Петров П.Н., Моржерин К.Ю., Бугарчев А.И. К вопросу о весовом параметре новосарайских пулов с датой 743 г.х. (1342/1343 г.) // Нумизматические чтения Государственного Исторического музея 2022

года. К 150-летию Государственного исторического музея. Москва, 22 и 23 ноября 2022 г. Материалы докладов и сообщений / Отв. ред. В.В. Захаров. М.: ГИМ, 2022. С. 71–75.

Пигарев Е.М., Ситдилов А.Г. Мавзолейный комплекс у с. Лапас Астраханской области (из полевого дневника В.В. Дворниченко) // Поволжская археология. 2023. № 2 (44). С. 209–220.

Садриев Н.Р., Федан П.В. Крест-тельник из казанского кремля (опыт исследования). // Документ в социокультурном пространстве: теории и цифровые трансформации: Материалы VI Международной научно-практической конференции, Казань, 18 мая 2023 года / Науч. ред.: Л.Е. Савич, А.Р. Мансурова; сост. Г.В. Матвеева, Ю.Н. Галковская. Казань: КазГИК, 2023. С. 263–269.

Ситдилов А.Г. Воробьева Е.Е., Голубева Е.Н. Международная археологическая школа и её роль в сохранении и использовании археологического наследия Евразии // Евразийская степная цивилизация: человек и историко-культурная среда. Материалы V международного конгресса археологии евразийских степей (г. Туркестан, 11–14 октября 2022 г.). Т. 5 / Отв. ред. Б.А. Байтанаев, А.Г. Ситдилов, Д.А. Воякин. Алматы-Туркестан: Институт археологии им. А.Х. Маргулана, 2022. С. 88–94.

Ситдилов А.Г., Ахметгалин Ф.А., Беляев А.В., Хамзин Р.Н., Хазиев А.И. Археология Касимова // Археология Волго-Уралья. В 7 т. Т. 7. Позднее средневековье (середина XV–XVII вв.) / Под общ. ред. А.Г. Ситдилова; отв. ред. Ф.Ш. Хузин. Казань: АН РТ, 2022. С. 295–314.

Ситдилов А.Г., Баранов В.С. Золотоордынский Болгар // Средние века (вторая треть XIII первая половина XV вв.). Эпоха Золотой Орды (Улуса Джучи) / Археология Волго-Уралья. Т. 6 / Под общ. ред. А.Г. Ситдилова; отв. ред. В.С. Баранов. Казань: АН РТ, 2022. С. 246–279.

Ситдилов А.Г., Мухаметшин Р.Р., Хузин Ф. Ш. Журнал «Поволжская археология»: становление и его место в международном научном пространстве // Археология Казахстана. 2023. № 1(19). С. 58–67. DOI: 10.52967/akz2023.1.19.58.67

Ситдилов А.Г., Сайфутдинова Г.М., Мухаметшин Р.Р. Интеграция результатов исследований проекта «Засечные линии» в геопортал Российского исторического общества // Международный форум KAZAN DIGITAL WEEK – 2023: Сборник материалов, Казань, 20–22 сентября 2023 года. Кн. 1. / Сост. Р.Ш. Ахмадиева, Р.Н. Минниханов. Под общ. ред. Р.Н. Минниханова. Казань: Научный центр безопасности жизнедеятельности, 2023. С. 1117–1121.

Ситдилов А.Г., Саттаров Р.Р. Общие сведения о научной деятельности Института археологии имени А.Х. Халикова Академии наук Республики Татарстана в 2022 году // Археология Евразийских степей. 2023. № 1. С. 358–377.

Ситдилов А.Г., Хузин Ф.Ш., Валиев Р.Р., Хазиев А.И. Хозяйство и материальная культура населения Казанского ханства // Позднее средневековье (середина XV–XVII вв.) / Археология Волго-Уралья. Т. 7 / Под общ. ред. А.Г. Ситдилова; отв. ред. Ф.Ш. Хузин. Казань: АН РТ, 2022. С. 127–162.

Ситдилов А.Г., Хузин Ф.Ш., Сивицкий М.В. Мавзолей казанских ханов // Позднее средневековье (середина XV–XVII вв.) / Археология Волго-Уралья. Т. 7 / Под общ. ред. А.Г. Ситдилова; отв. ред. Ф.Ш. Хузин. Казань: АН РТ, 2022. С. 62–90.

Старков А.С., Ситдилов А.Г. Каменные модели церквей второй половины XVI – второй половины XVII в. из раскопок Свяжска // Московская Русь: археология, история, архитектура. К 75-летию Леонида Андреевича Беляева / Отв. ред. И.И. Елкина; составители О.Н. Глазунова, Д.Г. Давиденко. М.: ИА РАН, 2023. С. 143–150.

Степанов О.В., Бугарчев А.И. Находки монет южной чеканки XV в. в Волжско-Камском регионе // Туган Жир – Родной Край. 2023. № 2. С. 92–95.

Степанов О.В., Купцов А.Е., Бугарчев А.И. Джучидские монеты XV в. из Лаишевского района Республики Татарстан (предварительное сообщение) // Нумизматические чтения Государственного Исторического музея 2022 года. К 150-летию Государственного исторического музея. (г. Москва, 22 и 23 ноября 2022 г.) Материалы докладов и сообщений / Отв. ред. В.В. Захаров. М.: ГИМ, 2022. С. 85–91.

Степанов О.В., Файзрахманов П.Х., Бугарчев А.И. О надчеканке «Хан» на ордынских пулах из Иски-Казани (Татарстан) // Российский конгресс по нумизматике (Москва, 9–10 июня 2022 г.) / Отв. ред.: А.Н. Алексеев. М.: Наука, 2023. С. 243–245.

Файзрахманов П.Х., Бугарчев А.И., Степанов О.В. О джучидских монетах XV в. из с. Шапши (Татарстан) // Двадцать вторая Всероссийская Нумизматическая конференция. Смоленск 22-26 мая 2023 г. Тезисы докладов и сообщений / Ред. П.Г. Гайдуков и др. Смоленск, 2023. С. 95–98.

Фахрутдинов И.Р., Хамзин Р.Н. Археологические исследования в Тетюшском районе Республики Татарстан // Археологические открытия. 2020 г. / Отв.ред. Н.В. Лопатин. М.: ИА РАН, 2022. С. 299–300.

Федан П.В., Садриев Н.Р. Височное украшение Танкеевского могильника (технологический аспект) // Документ в социокультурном пространстве: теории и цифровые трансформации: Материалы VI Международной научно-практической конференции (Казань, 18 мая 2023 года) / Науч. ред.: Л.Е. Савич, А.Р. Мансурова; сост. Г.В. Матвеева, Ю.Н. Галковская. Казань: КазГИК, 2023. С. 294–298.

Халиков Н.А., Хузин Ф.Ш., Асылгараева Г.Ш. Сельское хозяйство: земледелие, животноводство // Средние века (VIII – начало XIII вв.). Волжская Болгария. Финно-угорский мир. Кочевники Восточной Европы / Археология Волго-Уралья. Т. 5 / Под общ. ред. А.Г. Ситдикова; отв. ред. Ф.Ш. Хузин, Т.Б. Никитина. Казань: АН РТ, 2022. С. 431–444.

Хамзин Р.Н. Археологические памятники эпохи Улуса Джучи (Золотой Орды) в Предволжье // Средние века (вторая треть XIII первая половина XV вв.) Эпоха Золотой Орды (Улуса Джучи) / Археология Волго-Уралья. Т. 6 / Под общ. ред. А.Г. Ситдикова; отв. ред. В.С. Баранов. Казань: АН РТ, 2022. С. 352–358.

Хамзин Р.Н., Валиев Р.Р., Лыганов А.В., Галимова М.Ш., Михайлов Е.П., Мясников Н.С., Григорьев В.Ю., Сивова Л.В. Археологические разведки в бассейне р. Свияги в 2022 г. // Пензенский археологический сборник. Вып. 6 / Отв. ред. Г.Н. Белорыбкин. Пенза: Ин-т регионального развития Пензенской области, 2023. С. 260–267.

Хамидуллин М.Р., Мухаметшин Р.Р., Ямалетдинов И.И. Интеграция модуля работы с фольклорными материалами в онлайн-ГИС «Культурное наследие Татарстана и татарского народа» // Международный форум KAZAN DIGITAL WEEK – 2023: Сборник материалов, Казань, 20–22 сентября 2023 года. Кн. 1. / Сост. Р.Ш. Ахмадиева, Р.Н. Минниханов. Под общ. ред. Р.Н. Минниханова. Казань: Научный центр безопасности жизнедеятельности, 2023. С. 1133–1139.

Храмченкова Р.Х., Абдуллин Х.М., Ситдиков А.Г., Каплан П.Ю. Междисциплинарное исследование стеклянных находок с территории Казанского стекольного завода (18-19 вв., Россия) // Поиск длиною в жизнь: к 90-летию Юлии Леонидовны Щаповой / Труды исторического факультета МГУ. Вып. 214. Сер. II: Исторические исследования. 145 / Отв. ред. Е.К. Столярова. М.: ИНФРА-М, 2022. С. 360–366.

Храмченкова Р.Х., Бахматова В.Н., Ситдиков А.Г. Археометрические исследования сфероконических сосудов из раскопа СС Болгарского городища: местное производство и алхимическое назначение? // Stratum Plus. Археология и культурная антропология. 2022. № 5. С. 163–175.

Хузин В.Ш., Баранов В.С., Ситдиков А.Г. Домонгольский Болгар // Средние века (VIII – начало XIII вв.). Волжская Болгария. Финно-угорский мир. Кочевники Восточной Европы / Археология Волго-Уралья. Т. 5 / Под общ. ред. А.Г. Ситдикова; отв. ред. Ф.Ш. Хузин, Т.Б. Никитина. Казань: АН РТ, 2022. С. 256–267.

Хузин Ф.Ш. Борынгы бабаларыбыз нинди телдә сөйләшкән? Профессор Марсель Бакировның “Тайны происхождения наших предков: историко-лингвистическое исследование” дигән китабын укып чыккач туган фикерләр // Фәнни Татарстан. 2023. № 1. Б. 164–173.

Хузин Ф.Ш. Ислам и урбанизация Волжской Булгарии // Вестник Набережночелнинского государственного педагогического университета. 2022. № 5 (40). С. 43–46.

Хузин Ф.Ш. О некоторых проблемах археологии домонгольской Булгарии в трудах Н.А. Мажитова // Кочевой мир Центральной Евразии в древности и средневековье. (II–III Мажитовские чтения). Материалы Междунар. науч.- практич. конф. / Отв. ред. Д.А. Гайнуллин. Уфа: ГБУ НПЦ РБ, 2023. С. 273–281.

Хузин Ф.Ш. От языческого искусства ранних булгар до высокого искусства Золотой Орды и Казанского ханства (вместо предисловия) // Валеева Д.К. Средневековое искусство булгаро-татар. Казань: Татар. кн. изд-во, 2023. С. 3–8.

Хузин Ф.Ш. Предисловие // Кривошеева Т.Н., Хисамова Д.Д. Скульптура Татарстана. Казань: Татар. кн. изд-во, 2023. С. 3–4.

Хузин Ф.Ш. Торговые связи Волжской Булгарии с Северо-Восточной Русью // Московия: рождение двуглавого орла / Под ред. Р.Р. Аббясова. М.: Изд. дом “Читай”, 2022. С. 33–50.

Хузин Ф.Ш., Акындыжы М. Ранний ислам в Волжской Булгарии в исследованиях Е.А. Халиковой и А.Х. Халикова (1100-летию официального принятия ислама булгарскими предками поволжских татар) // Археология Евразийских степей. 2022. № 5. С. 8–18.

Чижевский А.А., Галимова М.Ш. Каменные наконечники стрел ананьинской культурно-исторической области // Археология Евразийских степей. 2023. № 2. С. 107–129.

Чижевский А.А., Лыганов А.В., Храмченкова Р.Х. Образ головы хищной птицы в Ананьинской культурно-исторической области // Поволжская Археология. 2023. № 1 (43). С. 141–168.

Чижевский А.А., Ситдииков А.Г., Хисьяметдинова А.А., Сайфутдинова Г.М. Ананьинское поселение на Кремлевском мысу г. Казани // Археология Евразийских степей. 2023. № 2. С. 182–195.

Шипилов А.В. Культурно-хронологические комплексы Березовогривского I поселения в Нижнем Прикамье // Археология Евразийских степей. 2023. № 4. С. 266–279.

Шипилов А.В. Материалы эпохи палеометалла Кузькинской VII стоянки // Археология Евразийских степей. 2023. № 2. С. 64–71.

Bakirov, V.; Smirnova, V.; Kichanov, S.; Shaykhutdinova, E.; Murashev, M.; Kozlenko, D.; Sitdikov, A. Structural Features of the Fragments from Cast Iron Cauldrons of the Medieval Golden Horde: Neutron Tomography Data // Journal of Imaging. 2023. No 9. P. 97. DOI: <https://doi.org/10.3390/jimaging9050097> (Scopus).

Cosimo Posth, He Yu, Ayshin Ghalichi, Hélène Rougier, Isabelle Crevecoeur, Yilei Huang, Harald Ringbauer, Adam B. Rohrlach, Kathrin N agele, Vanessa Villalba-Mouco, Rita Radzeviciute, Tiago Ferraz, Alexander Stoessel, Rezeda Tukhbatova, Dorothee G. Drucker, Martina Lari, Alessandra Modi, Tina Saupe, Christiana L. Scheib, Giulio Catalano, Luca Pagani, Sahra Talamo, Helen Fewlass, Laurent Klaric, André Morala, Mathieu Ru e, Stéphane Madelaine, Laurent Crépin, Jean-Baptiste Caverne, Emmy Bocaege, Stefano Ricci, Francesco Boschin, Priscilla Bayle, Bruno Maureille, Foni Le Brun-Ricalens, Jean-Guillaume Bordes, Gregorio Oxilia, Eugenio Bortolini, Olivier Bignon-Lau, Grégory Debout, Michel Orliac, Antoine Zazzo, Vitale Sparacello, Elisabetta Starnini, Luca Sineo, Johannes van der Plicht, Laure Pecqueur, Gildas Merceron, Géraldine Garcia, Jean-Michel Leuvrey, Coralie Bay Garcia, Asier Gómez-Olivencia, Marta Poltowicz-Bobak, Dariusz Bobak, Mona Le Luyer, Paul Storm, Claudia Hoffmann, Jacek Kabaci nski, Tatiana Filimonova, Svetlana Shnaider, Natalia Berezina, Borja González-Rabanal, Manuel R. González Morales, Ana B. Marín-Arroyo, Bel en López, Carmen Alonso-Llamazares, Annamaria Ronchitelli, Caroline Polet, Ivan Jadin, Nicolas Cauwe, Joaquim Soler, Neus Coromina, Isaac Ruf i, Richard Cottiaux, Geoffrey Clark, Lawrence G. Straus, Marie-Anne Julien, Silvia Renhart, Dorothea Talaa, Stefano Benazzi, Matteo Romandini, Luc Amkreutz, Herv e Bocherens, Christoph Wissing, S ebastien Villotte, Javier Fernández-López de Pablo, Magdalena Gómez-Puche, Marco Aurelio Esquembre-Bebia, Pierre Bodu, Liesbeth Smits, B en edict e Souffi, Rimantas Jankauskas, Justina Kozakait e, Christophe Cupillard, Hartmut Benthien, Kurt Wehrberger, Ralf W. Schmitz, Susanne C. Feine, Tim Schüler, Corinne Thevenet, Dan Grigorescu, Friedrich L uth, Andreas Kotula, Henny Piezonka, Franz Schopper, Ji r i Svoboda, Sandra S azelov a, Andrey Chizhevsky, Aleksandr Khokhlov, Nicholas J. Conard, Frédérique Valentin, Katerina Harvati, Patrick Semal, Bettina Jungklaus, Alexander Suvorov, Rick Schulting, Vyacheslav Moiseyev, Kristiina Mannermaa, Alexandra Buzhilova, Thomas Terberger, David Caramelli, Eveline Altena, Wolfgang Haak, Johannes Krause Palaeogenomics of Upper Palaeolithic to Neolithic European hunter-gatherers // Nature. 01.03. 2023. Vol. 615. Доступно по URL: <https://www.nature.com/articles/s41586-023-05726-0>. С. 117–126.

Kazakov E.P. Ninth- and tenth-century Volga Bulgar trade // Muslims on the Volga in the Viking Age. In the Footsteps of Ibn Fadlan. London - New York - Oxford - New Delhi - Sydney: I.B. Tauris / Bloomsbury Publishing, 2023. P. 299 –313.

Khramchenkova R.Kh., Kolchugin A.N., Sitdikov A.G., Kaplan P.Yu. Archaeometric Research of Building Materials of Medieval Stone Structures of the Bolgar Settlement // Springer Proceedings in Earth and Environmental Science this link is disabled. 2023. Pp. 111–125.

ЛИТЕРАТУРА

Айтуганова Н.Л., Ситдииков А.Г., Вязов Л.А., Макарова Е.М. О работе III Международной археологической школы // Поволжская археология. 2016. № 4 (18). С. 334–339.

Баранов В.С. Целостность археологических коллекций в музейном хранении: эффект «распредмечивания» // Археология Евразийских степей. 2019. № 5. С. 66–74.

Бездудный В.Г., Вафина Г.Х., Мирсияпов И.Ю., Овечкина Л.В., Пигар ев Е.М., Ситдииков А.Г. Предварительные итоги исследований неконтактными методами Лапасского комплекса мавзолеев // Археология Евразийских степей. 2022. № 3. С. 314–325.

Бердникова Н.Е. Археологические объекты, коллекции и проблемы хранения // Известия Иркутского государственного университета. Серия «Геоархеология. Этнология. Антропология». 2014. Т. 10. С. 94–109.

Бочаров С.Г., Асылгараева Г.Ш. Об основных итогах научной деятельности Института археологии им. А.Х. Халикова Академии наук Татарстана в 2018 году // Поволжская археология. 2019. № 1 (27). С. 208–228.

Бочаров С.Г., Ситдинов А.Г. Исследования гончарного производства у Галанского озера Болгарского городища / Материалы и исследования по археологии Великого Болгара. Т. 3. Казань: АН РТ, 2023. 184 с.

Бочаров С.Г., Ситдинов А.Г., Асылгараева Г.Ш. Общие сведения о научной деятельности Института археологии им. А.Х. Халикова Академии наук Татарстана в 2019 году // Поволжская археология. 2020. № 1 (31). С. 196–216.

Валеев Р.М., Ситдинов А.Г., Хайрутдинов Р.Р. Болгарский историко-археологический комплекс. Т. 1. Болгар – объект всемирного наследия ЮНЕСКО. Казань: Главдизайн, 2016. 400 с.

Валеев Р.М., Ситдинов А.Г., Хайрутдинов Р.Р., Рудольф Б., Персова С.Г., Шульгин П.М. Болгарский историко-археологический комплекс. Т. 2. Управление объектами Всемирного культурного и природного наследия: Болгарский историко-археологический комплекс. Культурный ландшафт Болгарского историко-археологического комплекса (с приложениями). Казань: Главдизайн, 2016. 508 с.

Валеев Р.М., Ситдинов А.Г., Хайрутдинов Р.Р., Персова С.Г., Силкин А.Н., Фролова С.А., Забирова Ф.М., Шульгин П.М., Штеле О.Е. Успенский собор острова-града Свияжск в мировом культурном наследии. Т. 1. Казань: Главдизайн, 2016. 356 с.

Валеев Р.М., Таюрский Д.А., Ситдинов А.Г., Хайрутдинов Р.Р., Валеева-Хакимова Р.Р., Персова С.Г., Надьорова Х.Г. Астрономические обсерватории Казанского федерального университета: изучение и сохранение. Т. 1. Казань: ООО «Мастер-Граф», 2022а. 400 с.

Валеев Р.М., Таюрский Д.А., Ситдинов А.Г., Хайрутдинов Р.Р., Валеева-Хакимова Р.Р. Астрономические обсерватории Казанского федерального университета: План управления объектом. Т. 2. Казань: ООО «Мастер-Граф», 2022б. 200 с.

Валеев Р.М., Хайрутдинов Р.Р., Ситдинов А.Г., Валеева-Хакимова Р.Р. Атрибуты выдающейся универсальной ценности Астрономических обсерваторий Казанского университета // Наследие и современность. 2021. Т. 4. № 3. С. 328–342.

Валеева В.А., Баранов В.С. Об этапах формирования информационного поля археологических предметов // Документ в социокультурном пространстве: теории и цифровые трансформации. Материалы VI Международной научно-практической конференции (г. Казань, 18 мая 2023 г.). Казань: КазГИК, 2023. С. 195–201.

Валиев Р.Р., Воробьева Е.Е., Сарыбаев М.К., Саттаров Р.Р., Ситдинов А.Г. Опыт международного сотрудничества Института археологии им. А.Х. Халикова АН РТ с научными организациями Узбекистана в 2022–2023 г. // Археология Евразийских степей. 2023. № 6. С. 358–377.

Вопросы археологии Поволжья. Вып. 10 / Отв.ред. М.А. Турецкий, В.Н. Мышкин. Самара: СГСПУ, 2023. 268 с.

Воробьева Е.Е., Голубева Е.Н. Международная археологическая школа и ее место в патриотическом воспитании студенческой молодежи // Актуальные вопросы археологии, этнографии и истории: (к 30-летию основания кафедры археологии, этнографии и региональной истории) / Ред. О.Н. Широков, О.Г. Вязова, Н.А. Петров, М.И. Федулов. Чебоксары: Среда, 2019а. С. 95–99.

Воробьева Е.Е., Голубева Е.Н. О работе VI Международной археологической школы // Археология Евразийских степей. 2019б. № 5. С. 99–112.

Ганбат Н., Ситдинов А.Г., Измайлов И.Л., Улзийбаяр С., Батсурэн Б., Беляев А.В., Очир Б. Археологические исследования фортификации северной цитадели городища Бийбулаг (средневековый Уйгурский город Байбалык): Предварительные Итоги // Археология Евразийских степей. 2020. № 6. С. 179–192.

Голубева Е.Н., Галимова М.Ш., Бахматова В.Н. Экспериментально-трассологическое исследование каменных подвесок из энеолитических погребений в устье Камы // Поволжская археология. 2022. № 3 (41). С. 107–119.

Дороницева Е.В., Поплевко Г.Н., Иванов В.В. Организация жилого пространства и хозяйственная деятельность на среднепалеолитической стоянке в гроте Сарадж-Чуко (по материалам слоя 6В) // Поволжская археология. 2021. № 3 (37). С. 70–84.

Древние культуры Монголии, Байкальской и Южной Сибири и Северного Китая: Материалы XII Международной научной конференции (25–30 сентября 2023 года, г. Иркутск) / Отв. ред. Д.Н. Лохов, Е.А. Липнина. Иркутск: ИГ СО РАН, 2023. 259 с.

Зеленев Ю.А., Пигарев Е.М., Сивицкий М.В., Ситдилов А.Г., Сарыбаев М.К. Строительные материалы мавзолея № 1 Ханского некрополя у пос. Лапас (предварительный Анализ) // Поволжская археология. 2023. № 4 (46). С. 8–20.

Каменный век / Археология Волго-Уралья. Т. 1 / Под общ ред. А.Г. Ситдилова, отв. ред. М.Ш. Галимова. Казань: ИА АН РТ, 2021. 444 с.

Кольченко В.А., Бездудный В.Г., Тулуш Д.К., Ситдилов А.Г. Геофизические Исследования Средневековых городов Чуйской долины в 2021 г. // Археология Евразийских степей. 2022. № 6. С. 37–58.

Кубанкин Д.А. Золотоордынский город Укек по данным археологических исследований 2005–2021 гг. // Археология Евразийских степей. 2022. № 3. С. 264–271.

Мухаметшин Д.Г. Татарские эпиграфические памятники. Материалы Дрожжановского, Кайбицкого и Зеленодольского районов Республики Татарстан / Татарские эпиграфические памятники. Вып. 2. Казань: Фэн, 2023. 200 с.

Мухаметшин Д.Г., Насыров Р.Г. Татарские эпиграфические памятники. Эпиграфические материалы Первого татарского кладбища города Чистополь / Татарские эпиграфические памятники. Вып. 1. Казань: Фэн, 2023. 282 с. (Электронный каталог: 468 с.)

Мухаметшин Р.Р., Асылгараева Г.Ш. Сравнительный анализ наукометрических показателей журнала "Поволжская археология" // Научные и технические библиотеки. 2021. № 4. С. 73–92.

Пигарев Е.М., Ситдилов А.Г. Мавзолейный комплекс к с. Лапас Астраханской Области (из полевого дневника В.В. Дворниченко) // Поволжская археология. 2023. № 2 (44). С. 209–220.

Позднее средневековье (середина XV–XVII вв.) / Археология Волго-Уралья. Т. 7 / под общ. ред. А.Г. Ситдилова; отв. ред. Ф.Ш. Хузин. Казань: АН РТ, 2022. 532 с.

Ранний железный век / Археология Волго-Уралья. Т. 3 / Под общ ред. А.Г. Ситдилова, отв. ред. А.А. Чижевский. Казань: ИА АН РТ, 2021. 676 с.

Ситдилов А.Г., Вязов Л.А., Макарова Е.М. О работе Международной полевой археологической школы в Болгаре (18-31 августа 2014г.) // Поволжская археология. 2014. № 3 (9). С. 294–303.

Ситдилов А.Г., Вязов Л.А., Макарова Е.М. О работе II Международной полевой Археологической школы // Поволжская археология. 2015. № 3 (13). С. 264–267.

Ситдилов А.Г., Дроздова Г.И., Саттаров Р.Р. От редакции // Халиков А.Х. Великая Венгрия между Волгой и Уралом / Археология евразийских степей. Вып. 27. Воронеж: АЛЕКС ПРИНТ, 2022. С. 5–7.

Ситдилов А.Г., Измайлов И.Л., Ганбат Н., Улзийбаяр С., Батсүрэн Б. Археологическое изучение уйгурского городища Бийбулаг в Монголии в 2018-2019 гг.: предварительное сообщение // Кочевые империи Евразии в свете археологических и междисциплинарных исследований: сб. науч. ст. IV Международного конгресса средневековой археологии евразийских степей, посвященного 100-летию российской академической археологии (Улан-Удэ, 16–21 сентября 2019 г.). В 2 кн. Кн. 1 / Отв. ред. Б.В. Базаров, Н.Н. Крадин. Улан-Удэ: БНЦ СО РАН, 2019. С. 63–64.

Ситдилов А.Г., Каримов И.Р. Об основных итогах научной деятельности Института археологии им. А.Х. Халикова Академии наук Республики Татарстан в 2015 г. // Поволжская археология. 2016. № 1 (15). С. 276–290.

Ситдилов А.Г., Каримов И.Р. Об основных итогах научной деятельности Института археологии им. А.Х. Халикова Академии Наук Татарстана в 2016 году // Поволжская археология. 2017. № 2 (20). С. 330–343.

Ситдилов А.Г., Каримов И.Р., Асылгараева Г.Ш. Об основных итогах научной деятельности Института археологии им. А.Х. Халикова Академии Наук Татарстана в 2017 году // Поволжская археология. 2018. № 1 (23). С. 342–354.

Ситдилов А.Г., Мухаметшин Р.Р., Хузин Ф.Ш. Журнал «Поволжская археология»: становление и его место в международном научном пространстве // Археология Казахстана. 2023. № 1 (19). С. 58–67.

Ситдилов А.Г., Сайфутдинова Г.М., Мухаметшин Р.Р. Интеграция результатов исследований проекта «Засечные линии» в геопортал Российского исторического общества // Международный форум KAZAN DIGITAL WEEK – 2023: Сборник материалов, Казань, 20–22 сентября 2023 года. Кн. 1 / Сост.

Р.Ш. Ахмадиева, Р.Н. Минниханов. Под общей ред. Р.Н. Минниханова. Казань: Научный центр безопасности жизнедеятельности, 2023. С. 1117–1121.

Ситдиков А.Г., Саттаров Р.Р. От редакции // Белорыбкин Г.Н., Измайлов И.Л., Мельниченко О.В., Осипова Т.В., Павлихин А.В., Халиков А.Х. Армиевский курганно-грунтовый могильник / Археология евразийских степей. Вып. 28. Воронеж: АЛЕКС ПРИНТ, 2022. С. 5–6.

Ситдиков А.Г., Саттаров Р.Р., Асылгараева Г.Ш. Общие сведения о научной деятельности Института археологии имени А.Х. Халикова Академии наук Республики Татарстан в 2020 году // Археология Евразийских степей. 2021. № 1. С. 119–129.

Ситдиков А.Г., Саттаров Р.Р., Асылгараева Г.Ш. Общие сведения о научной деятельности Института археологии имени А.Х. Халикова Академии наук Республики Татарстана в 2021 году // Археология Евразийских степей. 2022. № 1. С. 237–255.

Ситдиков А.Г., Старков А.С. Музей археологического дерева «Татарская слободка». Казань: Мастер-Граф, 2022. 500 с.

Ситдиков 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. 2015. № 1 (11). С. 241–259.

Скакун Н.Н., Плиссон Х., Галимова М.Ш., Жилин М.Г., Эредиа Х., Павлик А., Терехина В.В., Савченко С.Н., Ахметгалеева Н.Б., Матеева Б., Мартинез Фернандес Г., Афонсо Марреро Х.А., Хоу Я.М. Значение экспериментально-трассологических исследований для изучения древних костяных изделий // Археология Евразийских степей. 2017. № 2. С. 295–311.

Скакун Н.Н., Терехина В.В., Эредиа Х., Днепровский К.А., Сухорукова Е.С., Агаханова В.А. Мужские сланцевые шлифованные ножи древнеберингоморской культуры и технология их изготовления (по материалам Эквенского могильника и этнографическим данным) // Поволжская археология. 2023. № 1 (43). С. 220–234.

Средние века (VIII – начало XIII вв.). Волжская Болгария. Финно-угорский мир. Кочевники Восточной Европы / Археология Волго-Уралья. Т. 5 / под общ. ред. А.Г. Ситдикова; отв. ред. Ф.Ш. Хузин, Т.Б. Никитина. Казань: АН РТ, 2022. 888 с.

Средние века (вторая треть XIII – первая половина XV вв.). Эпоха Золотой Орды (Улуса Джучи) / Археология Волго-Уралья. Т. 6 / под общ. ред. А.Г. Ситдикова; отв. ред. В.С. Баранов. Казань: АН РТ, 2022. 936 с.

Успенский собор. Изучение и сохранение. Т.2 / Под ред. Р.М. Валеева, А.Г. Ситдикова, Р.Р. Хайрутдинова. Казань: ООО «Главдизайн», 2016. 252 с.

Халиков А.Х. Великая Венгрия между Волгой и Уралом / Археология евразийских степей. Вып. 27. Воронеж: АЛЕКС ПРИНТ, 2022. 160 с.

Хамидуллин М.Р., Мухаметшин Р.Р., Ямалтдинов И.И. Интеграция модуля работы с фольклорными материалами в онлайн-ГИС «Культурное наследие Татарстана и татарского народа» // Международный форум KAZAN DIGITAL WEEK - 2023: Сборник материалов, Казань, 20–22 сентября 2023 года / Сост. Р.Ш. Ахмадиева, Р.Н. Минниханов. Под общей ред. Р.Н. Минниханова. Казань: Научный центр безопасности жизнедеятельности, 2023. С. 1133–1139.

Энеолит и бронзовый век / Археология Волго-Уралья. Т. 2 / Под общ ред. А.Г. Ситдикова, отв. ред. А.А. Чижевский. Казань: ИА АН РТ, 2021. 728 с.

Эпоха Великого переселения народов / Археология Волго-Уралья. Т. 4. / Под общ. ред. А.Г. Ситдикова; отв. ред. Р.Д. Голдина. Казань: АН РТ, 2022. 700 с.

Информация об авторах:

Ситдиков Айрат Габитович, академик Академии наук РТ, доктор исторических наук, декан, Казанский (Приволжский) федеральный университет (г. Казань, Россия), начальник, Институт археологии им. А.Х. Халикова АН РТ (г. Казань, Россия); sitdikov_a@mail.ru

Саттаров Рузиль Раильевич, кандидат исторических наук, доцент, Казанский (Приволжский) федеральный университет (г. Казань, Россия), заместитель директора по научной работе, Институт археологии им. А.Х. Халикова АН РТ (г. Казань, Россия); sattarov.rr@rambler.ru

REFERENCES

- Aituganova, N. L., Sitdikov, A. G., Vyazov, L. A., Makarova, E. M. 2016. In *Povolzhskaya arkheologiya (Volga River Region Archaeology)* 18 (4), 334–339 (in Russian).
- Baranov, V. S. 2019. In *Arkheologiya Evraziiskikh stepei (Archaeology of Eurasian Steppes)* 5, 66–74. (in Russian).
- Bezudniy, V. G., Vafina, G. Kh., Mirsiyapov, I. Yu., Ovechkina, L. V., Pigarev, E. M., Sitdikov, A. G. 2022. In *Arkheologiya evraziiskikh stepei (Archaeology of Eurasian Steppes)* 3, 314–325 (in Russian).
- Berdnikova, N. E. 2014. In *Izvestiia Irkutskogo gosudarstvennogo universiteta (Proceedings of Irkutsk State University)*. Series: «Geoarkheologiya. Etnologiya. Antropologiya (Geoarchaeology. Ethnology. Anthropology) 10, 94–109 (in Russian).
- Bocharov, S. G., Asylgaraeva, G. Sh. 2019. In *Povolzhskaya arkheologiya (Volga River Region Archaeology)* 27 (1), 334–339 (in Russian).
- Bocharov, S. G., Sitdikov, A. G. 2023. *Issledovaniya goncharnogo proizvodstva u Galanskogo ozera Bolgarskogo gorodishcha (Studies of pottery production at Lake Galanka of the Bolgar ancient settlement)*. Series: Materialy i issledovaniya po arkheologii Velikogo Bolgara (Materials and research on the archaeology of the Great Bolgar) 3. Kazan: Tatarstan Academy of Sciences (in Russian).
- Bocharov, S. G., Sitdikov, A. G., Asylgaraeva, G. Sh. 2020. In *Povolzhskaya arkheologiya (Volga River Region Archaeology)* 31 (1), 196–216 (in Russian).
- Valeev, R. M., Sitdikov, A. G., Khairutdinov, R. R. 2016. *Bolgarskii istoriko-arkheologicheskii kompleks. T. 1. Bolgar – ob"ekt vsemirnogo nasledia UNESCO (Bolgar Historical and Archaeological Complex. Vol. 1. Bolgar - UNESCO World Heritage Site)*. Kazan: “Glavdizain” Publ. (in Russian).
- Valeev, R. M., Sitdikov, A. G., Khairutdinov, R. R., Rudol'f, B., Persova, S. G., Shul'gin, P. M. 2016. *Bolgarskii istorikoarkheologicheskii kompleks. T. 2. Upravlenie ob"ektami Vsemirnogo kul'turnogo i prirodnogo nasledia: Bolgarskii istoriko-arkheologicheskii kompleks. Kul'turnyi landshaft Bolgarskogo istoriko-arkheologicheskogo kompleksa (s prilozheniiami) (Bolgar Historical and Archaeological Complex. Vol. 2. Management of World Cultural and Natural Heritage Sites: Bolgar Historical and Archaeological Complex. Cultural Landscape of Bolgar Historical and Archaeological Complex (with enclosures))*. Kazan: “Glavdizain” Publ. (in Russian).
- Valeev, R. M., Sitdikov, A. G., Khairutdinov, R. R., Persova, S. G., Silkin, A. N., Frolova, S. A., Zabiroya, F. M., Shul'gin, P. M., Shtelev, O. E. 2016. *Uspenskiy sobor ostrova-grada Sviyazhsk v mirovom kul'turnom nasledii (The (Uspensky) Assumption Cathedral in Sviyazhsk in the world cultural heritage)* 1. Kazan: “Glavdizain” Publ. (in Russian).
- Valeev, R. M., Tayursky, D. A., Sitdikov, A. G., Khairutdinov, R. R., Valeeva-Khakimova, R. R., Persova, S. G., Nadyrova, Kh. G. 2022. *Astronomicheskie observatorii Kazanskogo federal'nogo universiteta: izuchenie i sokhranenie (Astronomical observatories of Kazan Federal University: study and preservation)* 1. Kazan: “Master-Graf” Publ. (in Russian).
- Valeev, R. M., Tayursky, D. A., Sitdikov, A. G., Khairutdinov, R. R., Valeeva-Khakimova, R. R. 2022. *Astronomicheskie observatorii Kazanskogo federal'nogo universiteta: Plan upravleniya ob"ektom (Astronomical observatories of Kazan Federal University: facility management plan)* 2. Kazan: “Master-Graf” Publ. (in Russian).
- Valeev, R. R., Khairutdinov, R. R., Sitdikov, A. G., Valeeva-Khakimova, R. R. 2021. *Nasledie i sovremennost' (Heritage and Modern Times)* 4 (3), 328–342 (in Russian).
- Valeeva, V. A., Baranov, V. S. 2023. In *Dokument v sotsiokul'turnom prostranstve: teorii i tsifrovye transformatsii. Materialy VI Mezhdunarodnoy nauchno-prakticheskoy konferentsii (g. Kazan', 18 maya 2023 g.) (A document in the social and cultural space: theories and digital transformations. Proceedings of the VI International scientific and practical conference (Kazan, May 18, 2023))*. Kazan: Kazan State Institute of Culture, 195–201 (in Russian).
- Valiev, R. R., Vorobeva, E. E., Sarybaev, M. K., Sattarov, R. R., Sitdikov, A. G. 2023. In *Arkheologiya evraziiskikh stepei (Archaeology of Eurasian Steppes)* 6, 358–377 (in Russian).
- Turetsky, M. A., Myshkin, V. N. 2023. (eds.). *Voprosy arkheologii Povolzh'ia (Issues of Archaeology of the Volga Region)* 10. Samara: Samara State Pedagogical University (in Russian).
- Vorobeva, E. E., Golubeva, E. N. 2019. In Shirokov, O. N., Vyazova, O. G., Petrova, N. A., Fedulov, M. I. (eds.). *Aktual'nye voprosy arkheologii, etnografii i istorii: (k 30-letiiu osnovaniia kafedry arkheologii, etno-*

grafii i regional'noi istorii) (*Current Issues of Archaeology, Ethnography and History: (Dedicated to the 30th Anniversary of the Department of Archaeology, Ethnography and Regional History)*). Cheboksary: "Sreda" Publ., 95–99 (in Russian).

Vorobeva, E. E., Golubeva, E. N. 2019. In *Arkheologiya evraziiskikh stepei* (*Archaeology of Eurasian Steppes*) 5, 99–112 (in Russian).

Ganbat, N., Sitdikov, A. G., Izmailov, I. L., Ulzeibayar, S., Batsuren, B., Belyaev, A. V., Ochir, B. 2020. In *Arkheologiya evraziiskikh stepei* (*Archaeology of Eurasian Steppes*) 6, 179–192 (in Russian).

Golubeva, E. N., Galimova, M. Sh., Bakhmatova, V. N. 2022. In *Povolzhskaya arkheologiya* (*Volga River Region Archaeology*) 41 (3), 107–119 (in Russian).

Doronicheva, E. V., Poplevko, G. N., Ivanov, V. V. 2021. In *Povolzhskaya arkheologiya* (*Volga River Region Archaeology*) 37 (3), 70–84 (in Russian).

Lokhov, D. N., Lipnina, E. A. (eds.). 2023. *Drevnie kul'tury Mongolii, Baykal'skoy i Yuzhnoy Sibiri i Severnogo Kitaya: Materialy XII Mezhdunarodnoy nauchnoy konferentsii (25–30 sentyabrya 2023 goda, g. Irkutsk)* (*Ancient cultures of Mongolia, Baikal and Southern Siberia and Northern China: Proceedings of the XII International scientific conference (September 25-30, 2023, Irkutsk)*). Irkutsk: V.B. Sochava Institute of Geography SB RAS (in Russian).

Zeleneev, Yu., A., Pigarev, E. M., Sivitsky, M. V., Sitdikov, A. G., Sarybaev, M. K. 2023. In *Povolzhskaya arkheologiya* (*Volga River Region Archaeology*) 46 (4), 8–20 (in Russian).

Galimova, M. Sh. (ed.). 2021. *Kamennyi vek* (*Stone Age*). Series: Arkheologiya Volgo-Uralia (Archaeology of the Volga-Urals) Vol. 1. Kazan: Institute of Archaeology named after A. Kh. Khalikov, Tatarstan Academy of Sciences (in Russian).

Kolchenko, V. A., Bezudniy, V. G., Tulush, D. K., Sitdikov, A. G. 2022. In *Arkheologiya evraziiskikh stepei* (*Archaeology of Eurasian Steppes*) 6, 37–58 (in Russian).

Kubankin, D. A. 2022. In *Arkheologiya evraziiskikh stepei* (*Archaeology of Eurasian Steppes*) 3, 264–271 (in Russian).

Mukhametsin, D. G. 2023. *Tatarskie epigraficheskie pamyatniki. Materialy Drozhzhanovskogo, Kaybitskogo i Zelenodol'skogo rayonov Respubliki Tatarstan* (*Tatar epigraphic sites. Materials of the Drozhzhanoye, Kaibitsy and Zelenodolsk districts of the Republic of Tatarstan*). Series: Tatarskie epigraficheskie pamyatniki (Tatar epigraphic sites) 2. Kazan: "Fen" Publ. (in Russian).

Mukhametsin, D. G., Nasyrov, R. G. 2023. *Tatarskie epigraficheskie pamyatniki. Epigraficheskie materialy Pervogo tatarskogo kladbishcha goroda Chistopol'* (*Tatar epigraphic sites. Epigraphic materials of the First Tatar cemetery of Chistopol*). Series: Tatarskie epigraficheskie pamyatniki (Tatar epigraphic sites) 1. Kazan: "Fen" Publ. (in Russian).

Mukhametsin, R. R., Asylgaraeva, G. Sh. 2021. In *Nauchnye i tekhnicheskie biblioteki* (*Scientific and Technical Libraries*) 4, 73–92 (in Russian).

Pigarev, E. M., Sitdikov, A. G. 2023. In *Povolzhskaya arkheologiya* (*Volga River Region Archaeology*) 44 (2), 209–220 (in Russian).

Sitdikov, A. G., Khuzin, F. Sh. (eds.). 2022. *Pozdnee srednevekov'e (seredina XV–XVII vv.)* (*Late Middle Ages (mid XV–XVII centuries)*). Series: Arkheologiya Volgo-Uralia (Archaeology of the Volga-Urals) Vol. 7. Kazan: Institute of Archaeology named after A. Kh. Khalikov, Tatarstan Academy of Sciences (in Russian).

Sitdikov, A. G., Chizhevsky, A.A. (eds.). 2021. *Rannii zheleznyi vek* (*Early Iron Age*). Series: Arkheologiya Volgo-Uralia (Archaeology of the Volga-Urals) Vol. 3. Kazan: Institute of Archaeology named after A. Kh. Khalikov, Tatarstan Academy of Sciences (in Russian).

Sitdikov, A. G., Vyazov, L. A., Makarova, E. M. 2014. In *Povolzhskaya arkheologiya* (*Volga River Region Archaeology*) 9 (3), 294–303 (in Russian).

Sitdikov, A. G., Vyazov, L. A., Makarova, E. M. 2015. In *Povolzhskaya arkheologiya* (*Volga River Region Archaeology*) 13 (3), 264–267 (in Russian).

Sitdikov, A. G., Drozdova, G. I., Sattarov, R. R. 2022. In Khalikov, A. Kh. *Velikaya Vengriya mezdu Volgoy i Uralom* (*Magna Hungaria between the Volga and the Urals*). Series: Arkheologiya Evraziiskikh stepei (Archaeology of Eurasian Steppes) 27. Voronezh: "ALEKS PRINT" Publ., 5–7 (in Russian).

Sitdikov, A. G., Izmailov, I. L., Ganbat, N., Ulziybayar, S., Batsuren, B. 2019. In Bazarov, B. V., Kradin, N. N. (eds.). *Kochevye imperii Evrazii v svete arkheologicheskikh i mezhdistsiplinarnykh issledovaniy. V 2, kn.*

Kn. 1 (Nomadic Empires of Eurasia in Archaeological and Interdisciplinary Studies). In two volumes. Vol. 1. Ulan-Ude: Buryatia Scientific Science Center SB RAS Publ., 63–64 (in Russian).

Sitdikov, A. G., Karimov, I. R. 2016. In *Povolzhskaya arkheologiya (Volga River Region Archaeology)* 15 (1), 276–290 (in Russian).

Sitdikov, A. G., Karimov, I. R. 2016. In *Povolzhskaya arkheologiya (Volga River Region Archaeology)* 20 (2), 330–343 (in Russian).

Sitdikov, A. G., Karimov, I. R., Asylgaraeva, G. Sh. 2018. In *Povolzhskaya arkheologiya (Volga River Region Archaeology)* 23 (1), 342–354 (in Russian).

Sitdikov, A. G., Mukhametshin, R. R., Khuzin, F. Sh. 2023. In *Arkheologiya Kazakhstana (Kazakhstan Archaeology)* 19 (1), 58–67 (in Russian).

Sitdikov, A. G., Saifutdinova, G. M., Mukhametshin, R. R. 2023. In Minnikhanov, R. N., Akhmadieva, R. Sh. (eds.). *Mezhdunarodnyy forum KAZAN DIGITAL WEEK – 2023 (Proceedings of the International Forum KAZAN DIGITAL WEEK – 2023)*. Kazan: Scientific Center of Safety Research, 117–1121 (in Russian).

Sitdikov, A. G., Sattarov, R.R. 2022. In Belorybkin, G. N., Izmailov, I. L., Melnichenko, O. V., Osipova, T. V., Pavlikhin, A. V., Khalikov, A. Kh. *Armiyevskiy kurganno-gruntovyy mogil'nik (Armiyovo barrow and subsoil burial ground)*. Series: *Arkheologiya Evraziiskikh stepei (Archaeology of Eurasian Steppes)* 28. Voronezh: “ALEKS PRINT” Publ., 5–6 (in Russian).

Sitdikov, A. G., Sattarov, R.R., Asylgaraeva, G. Sh. 2021. In *Arkheologiya evraziiskikh stepei (Archaeology of Eurasian Steppes)* 1, 119–129 (in Russian).

Sitdikov, A. G., Sattarov, R.R., Asylgaraeva, G. Sh. 2022. In *Arkheologiya evraziiskikh stepei (Archaeology of Eurasian Steppes)* 1, 237–255 (in Russian).

Sitdikov, A. G., Starkov, A. S. 2022. *Muzey arkheologicheskogo dereva «Tatarskaya slobodka» (Museum of archaeological wood "Tatarskaya slobodka")*. Kazan: “Master-Graf” Publ. (in Russian).

Sitdikov, A. G., Shakirov, Z. G., Karimov, I. R. 2015. In *Povolzhskaya arkheologiya (Volga River Region Archaeology)* 11 (1), 241–259 (in Russian).

Skakun, N. N., Plisson, H., Galimova, M. Sh., Zhilin, M. G., Heredia, J., Pawlik, A., Terekhina, V. V., Savchenko, S. N., Akhmetgaleeva, N. B., Mateva, B., Martínez Fernández, G., Afonso Marrero, J. A., Hou, Ya. M. 2017. In *Arkheologiya Evraziiskikh stepei (Archaeology of Eurasian Steppes)* 2, 295–311 (in Russian).

Skakun, N. N., Terekhina, V. V., Heredia, J., Dneprovskiy, K. A., Sukhorukova, E. S., Agakhanova, V. A. 2023. In *Povolzhskaya arkheologiya (Volga River Region Archaeology)* 43 (1), 220–234 (in Russian).

Sitdikov, A. G., Khuzin, F. Sh., Nikitina, T. B. (eds.). 2022. *Srednie veka (VIII – nachalo XIII vv.). Volzhskaya Bolgariya. Finno-ugorskiy mir. Kochevniki Vostochnoy Evropy (Middle Ages (VIII – beginning of the XIII centuries). Volga Bulgaria. Finno-Ugric world. Turkic-speaking nomads)*. Series: *Arkheologiya Volgo-Uralia (Archaeology of the Volga-Urals)* Vol. 5. Kazan: Institute of Archaeology named after A. Kh. Khalikov, Tatarstan Academy of Sciences (in Russian).

Sitdikov, A. G., Baranov, V. S. (eds.). 2022. *Srednie veka (vtoraya tret' XIII – pervaya polovina XV vv.). Epokha Zolotoy Ordy (Ulusa Dzhuchi) (Middle Ages (the second third of the XIII – first half of the XV centuries). Juchi Ulus period)*. Series: *Arkheologiya Volgo-Uralia (Archaeology of the Volga-Urals)* Vol. 6. Kazan: Institute of Archaeology named after A. Kh. Khalikov, Tatarstan Academy of Sciences (in Russian).

Valeev, R. M., Sitdikov, A. G., Khairutdinov, R. R. (eds.). 2016. *Uspenskiy sobor. Izuchenie i sokhranenie (The Uspensky Assumption Cathedral. Study and preservation)* 2. Kazan: “Glavdizayn” Publ. (in Russian).

Khalikov, A. Kh. 2022. *Velikaya Vengriya mezhdou Volgoy i Uralom (Magna Hungaria between the Volga and the Urals)*. Series: *Arkheologiya Evraziiskikh stepei (Archaeology of Eurasian Steppes)* 27. Voronezh: “ALEKS PRINT” Publ. (in Russian).

Khamidullin, M. R., Mukhametshin, R. R., Yamaltdinov, I. I. 2023. In Minnikhanov, R. N., Akhmadieva, R. Sh. (eds.). *Mezhdunarodnyy forum KAZAN DIGITAL WEEK – 2023 (Proceedings of the International Forum KAZAN DIGITAL WEEK – 2023)*. Kazan: Scientific Center of Safety Research, 1133–1139 (in Russian).

Sitdikov, A.G., Chizhevsky, A.A. (eds.). 2021. *Eneolit i bronzovyi vek (Eneolithic and Bronze Age)*. Series: *Arkheologiya Volgo-Uralia (Archaeology of the Volga-Urals)* Vol. 2. Kazan: Institute of Archaeology named after A. Kh. Khalikov, Tatarstan Academy of Sciences (in Russian).

Sitdikov, A. G., Goldina, R. D. (eds.). 2022. *Epokha Velikogo pereseleniya narodov (The Great Migration Period)* Series: *Arkheologiya Volgo-Uralia (Archaeology of the Volga-Urals)* Vol. 4. Kazan: Tatarstan Academy of Sciences (in Russian).

About the Authors:

Sitdikov Airat G. Academician of the Tatarstan Academy of Sciences. Doctor of Historical Sciences. Head of department, Kazan (Volga Region) Federal University. Kremlyovskaya St., 18, Kazan, 420000, the Republic of Tatarstan, Russian Federation; 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

Sattarov Ruzil R. Candidate of Historical Sciences. Associated professor, Kazan (Volga Region) Federal University. Kremlyovskaya St., 18, Kazan, 420000, the Republic of Tatarstan, Russian Federation; Institute of Archaeology named after A.Kh. Khalikov, Tatarstan Academy of Sciences. Butlerov St., 30, Kazan, 420012, the Republic of Tatarstan, Russian Federation; sattarov.rr@rambler.ru



Статья поступила в журнал 01.12.2023 г.
Статья принята к публикации 01.02.2024 г.
Авторы внесли равноценный вклад в работу.