



## Журнал «Поволжская археология»: становление и его место в международном научном пространстве

© 2023 г. Ситдиков А.Г., Мухаметшин Р.Р., Хузин Ф.Ш.

**Keywords:** archaeology, Kazan school of archaeology, archaeology of the Volga region, archaeology of the Urals, scientific journal, bibliometric analysis, rating of journals

**Түйін сөздер:** археология, археологияның қазан мектебі, Волга бойы археологиясы, Орал археологиясы, ғылыми журнал, библиометрикалық талдау, журналдар рейтингі

**Ключевые слова:** археология, казанская школа археологии, археология Поволжья, археология Урала, научный журнал, библиометрический анализ, рейтинг журналов

**Airat Sitdikov<sup>1,2</sup>, Ramis Mukhametshin<sup>1</sup>, Fayaz Khuzin<sup>1</sup>**

<sup>1</sup>Doctor of Historical Sciences, Corresponding Member of the Academy of Sciences of the Republic of Tatarstan, Director, A.Kh. Khalikov Institute of Archaeology of the Academy of Sciences of the Republic of Tatarstan;

<sup>2</sup>Dean of the faculty, Kazan (Volga Region) Federal University, Kazan, Russia. E-mail: [sitdikov\\_a@mail.ru](mailto:sitdikov_a@mail.ru)

<sup>1</sup>Corresponding author, Head of the Information and Editorial Department, A.Kh. Khalikov Institute of Archaeology of the Academy of Sciences of the Republic of Tatarstan, Kazan, Russia. E-mail: [muchametshin@gmail.com](mailto:muchametshin@gmail.com)

<sup>1</sup>Doctor of Historical Sciences, Corresponding Member of the Academy of Sciences of the Republic of Tatarstan, Chief Researcher of the Department of Medieval Archaeology, A.Kh. Khalikov Institute of Archaeology of the Academy of Sciences of the Republic of Tatarstan, Kazan, Russia. E-mail: [khuzinfayaz@mail.ru](mailto:khuzinfayaz@mail.ru)

### The journal “Povolzhskaya Arkheologiya” (Volga River Region Archaeology): formation and its place in the international scientific space

**Abstract.** The publication describes the history of the formation of the journal “Povolzhskaya Arkheologiya” (Volga River Region Archaeology) as a center of contacts for a wide range of specialists studying the ancient and medieval history of the Volga region, the Urals, the North Caspian Sea, which are the crossroads between Europe and Asia not only geographically, but also culturally. A comparative analysis of the attendance of the official website of the journal and the citation of publications in the journal on the RSCI and Scopus showed the topics of publications that arouse the greatest interest of readers. Based on the conducted bibliometric analysis of scientometric indicators in the RSCI, Scopus and SCImago systems, the place of the journal in Russian and foreign science is determined. In addition, a study of the effectiveness of the functioning of the official website of the journal was conducted and prospects for further development were identified.

**For citation:** Sitdikov, A., Mukhametshin, R., Khuzin, F. 2023. The journal “Povolzhskaya Arkheologiya” (Volga River Region Archaeology): formation and its place in the international scientific space. *Kazakhstan Archeology*, 1 (19), 58–67 (in Russian). DOI: [10.52967/akz2023.1.19.58.67](https://doi.org/10.52967/akz2023.1.19.58.67)

**Айрат Габитович Ситдиков<sup>1,2</sup>,  
Рамис Рустамович Мухаметшин<sup>1</sup>,  
Фаяз Шарипович Хузин<sup>1</sup>**

<sup>1</sup>тарих ғылымдарының докторы, Татарстан Республикасы Ғылым академиясының корреспондент-мүшесі, директор, Татарстан Республикасы Ғылым академиясы А.Х. Халиков атындағы Археология институты;

<sup>2</sup>факультет деканы, Қазан федералдық университеті, Қазан қ., Ресей

**Айрат Габитович Ситдиков<sup>1,2</sup>,  
Рамис Рустамович Мухаметшин<sup>1</sup>,  
Фаяз Шарипович Хузин<sup>1</sup>**

<sup>1</sup>доктор исторических наук, член-корреспондент Академии наук Республики Татарстан, директор, Институт археологии им. А.Х. Халикова Академии наук Республики Татарстан;

<sup>2</sup>декан факультета, Казанский (Приволжский) федеральный университет, г. Казань, Россия

<sup>1</sup>автор-корреспондент,



<sup>1</sup>корреспондент-автор, ақпараттық-редакциялық бөлімнің меңгерушісі, Татарстан Республикасы Ғылым академиясы А.Х. Халиков атындағы Археология институты, Қазан қ., Ресей

<sup>1</sup>тарих ғылымдарының докторы, Татарстан Республикасы Ғылым академиясының корреспондент-мүшесі, ортағасырлық археология бөлімінің бас ғылыми қызметкері, Татарстан Республикасы Ғылым академиясы А.Х. Халиков атындағы Археология институты, Қазан қ., Ресей

**«Поволжская археология» журналы:  
қалыптасуы және оның халықаралық ғылыми  
кеңістіктегі орны**

**Аннотация.** Мақалада Еуропа мен Азия арасындағы географиялық қана емес, мәдени қиылысы да болған Волга бойы, Орал, Солтүстік – Каспийдің ежелгі және ортағасырлық тарихын зерттеуші мамандар ортасының тірегі болған «Поволжская археология» журналының қалыптасу тарихы сипатталады. Журналдың ресми сайтына кіруге және РИНЦ пен Scopus бойынша журналдағы жарияланымдардың дәйексөзге келтірілуіне салыстырмалы талдауы жүргізілді, осының негізінде оқырмандар арасында көп қызығушылық тудырған мақалалар тақырыбы анықталды. РИНЦ, Scopus және Scimago жүйелеріндегі наукометриялық көрсеткіштеріне библиометриялық талдау жүргізу негізінде журналдың ресейлік және шетелдік ғылымдағы орны анықталды. Сонымен қатар, журналдың ресми сайты жұмысының тиімділігіне зерттеу жүргізілді, ары қарай дамытудың алғышарттары анықталды.

**Сілтеме жасау үшін:** Ситдиков А.Г., Мухаметшин Р.Р., Хузин Ф.Ш. «Поволжская археология» журналы: қалыптасуы және оның халықаралық ғылыми кеңістіктегі орны. *Қазақстан археологиясы*. 2023. № 1 (19). 58–67-бб. (Орысша). DOI: [10.52967/akz2023.1.19.58.67](https://doi.org/10.52967/akz2023.1.19.58.67)

заведующий информационно-редакционным отделом, Институт археологии им. А.Х. Халикова Академии наук Республики Татарстан, г. Казань, Россия

<sup>1</sup>доктор исторических наук, член-корреспондент Академии наук Республики Татарстан, главный научный сотрудник отдела средневековой археологии, Институт археологии им. А.Х. Халикова Академии наук Республики Татарстан, г. Казань, Россия

**Журнал «Поволжская археология»:  
становление и его место в международном  
научном пространстве**

**Аннотация.** В публикации описывается история становления журнала «Поволжская археология» как центра контактов широкого круга специалистов, изучающих древнюю и средневековую историю Поволжья, Урала, Северо-Каспия, являющихся перекрестком между Европой и Азией не только географически, но и культурно. Проведен сравнительный анализ посещаемости официального сайта журнала и цитируемости публикаций в журнале по РИНЦ и Scopus, на основе которого выявлена тематика публикаций, вызывающая наибольший интерес читателей. На основе проведенного библиометрического анализа наукометрических показателей в системах РИНЦ, Scopus и SCImago определено место журнала в российской и зарубежной науке. Кроме этого, проведено исследование эффективности функционирования официального сайта журнала, выявлены перспективы дальнейшего развития.

**Для цитирования:** Ситдиков 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](https://doi.org/10.52967/akz2023.1.19.58.67)

### ***К истории становления журнала (Ситдиков А.Г., Мухаметшин Р.Р., Хузин Ф.Ш.)***

Журнал «Поволжская археология» посвящен реконструкции и осмыслению культурно-исторических процессов на обширных пространствах Поволжья, Урала и Северо-Каспия, бывших подчас перекрестком между Европой и Азией не только географически, но и культурно. Эти территории порождали крупномасштабные изменения в самых отдаленных географических районах. Растущее международное внимание к этому исключительному макрорегиону древней Евразии делает журнал «Поволжская археология» авторитетной площадкой, где специалисты из разных стран – от Финляндии, Венгрии, Болгарии, Румынии и Молдавии до Украины – публикуют результаты своих исследований. За 10 лет работы журнал заслужил признание среди российских и зарубежных специалистов.



Попытки начать издание специализированного научного журнала по проблемам археологии в Казани предпринимались многократно. Научные периодические издания, выходявшие в Республике Татарстан, прекращали свое существование и не имели своего продолжения. Одним из наиболее авторитетных научных журналов и выходявших около 50-ти лет с 1878 г. при Казанском университете стали «Известия Общества археологии, истории и этнографии при Казанском университете»<sup>1</sup> [Хузин, Ситдииков 2014]. Несколько попыток начать новые научные издания по археологии были предприняты в начале 1920-х гг. Так появились: «Материалы по изучению Татарстана», «Вестник Научного общества Татарстана» [Смолин 1925; Башкиров 1928].

Создание в 1939 г. Казанского Института языка, литературы и истории создало предпосылки формированию новых форм публикаций материалов по проблемам археологии Поволжья и Приуралья [Хузин, Ситдииков 2014]. Итогом работ по первому направлению стала «Археологическая карта Татарстана» в 6-ти томах. Результаты данных исследований были представлены в десятках тематических сборников и монографий [Национальный центр археологических исследований... 1997; Указатель трудов... 1997].

В 1996 г. из Института языка, литературы и истории им. Г. Ибрагимова АН РТ выделился Институт истории им. Ш. Марджани с активной издательской деятельностью в области археологии, о чем свидетельствует ряд авторских монографий, статьи в отечественных и зарубежных изданиях. Начинается издание и серии журналов в их числе: «Finno-Ugrica» 1997–2011 гг. (отв. ред. Е.П. Казаков), «Татарская археология» 1997–2006 гг. (отв. ред. Р.Г. Фахрутдинов). В 2007 г. выходит первый номер серии «Археология евразийских степей» (гл. ред. А.Г. Ситдииков), издаваемой и до сего дня (24 номера). Все это способствовало поднятию престижа казанской археологической школы в России и за рубежом странами Казахстан, Турция, Египет, Болгария, Чехия, Венгрия, Германия, Финляндия и др.

Важным этапом в формировании новой издательской программы в представлении достижений изучения в области археологии стало создание в 2014 г. Института археологии им. А.Х. Халикова Академии наук Республики Татарстан на базе Национального центра археологических исследований и Музея археологии Татарстана Института истории им. Ш. Марджани Академии наук Республики Татарстан благодаря инициативе ее директора Р.С. Хакимова. В работе Института важнейшим инструментом координации научных исследований по различным направлениям археологии стал журнал «Поволжская археология». Соучредитель журнала – Марийский государственный университет.

Политика журнала исходила из понимания, что «Поволжье и Приуралье – особая историко-этнографическая область с полиэтничным составом населения, на территории которой в эпоху древности, в раннем и позднем средневековье происходили крупные исторические события, сопровождавшиеся контактами многих этносов, разных по языку и культуре (финно-угры, тюрки, славяне)», и что «поиски истоков их происхождения, формирования особенностей культуры некоторых из них уводят далеко за пределы Поволжья и Урала» [От редколлегии 2012]. В первых номерах журнала вышли работы исследователей: Москвы и Санкт-Петербурга, Перми, Уфы, Саратова, Самары, Йошкар-Олы, Ижевска, Саранска, Пензы, Нижнего Новгорода, Астрахани, а также специалистов из Казахстана, Узбекистана, Украины и Болгарии.

<sup>1</sup> В 2017 г. при Казанском федеральном университете возобновлено издание журнала.



*Место журнала в науке (Ситдиков А.Г., Мухаметшин Р.Р., Хузин Ф.Ш.)*

**Место журнала в российской науке.** Ранее сотрудниками редакции журнала «Поволжская археология» была доказана странгуляция направления «Археология» [Мухаметшин, Абдуллин 2021] в рейтинге SI (в системе РИНЦ), в связи с чем были предложены механизмы изменения методики построения данного рейтинга путем добавления выравнивающих коэффициентов. В марте 2023 г. был проведен пересчет рейтингов в системе РИНЦ, в том числе с добавлением выравнивающих коэффициентов. В результате пересчета рейтинги журналов по направлению «Археология», в целом, и журнала «Поволжская археология», в частности, повысились.

За 2012–2022 гг. в журнале свои исследования опубликовали 559 авторов из более 170 научных учреждений. Всего издано 42 номера, 803 научных публикаций. На март 2023 г. журнал «Поволжская археология» входит в 6% (214 место из 3887) самых востребованных научных журналов по рейтингу SI. По тематике «История. Исторические науки» журнал на 8 месте из 223 научных журналов, причем 154 журнала данного списка – из перечня ВАК [Журнал...].

Проведен анализ географического распределения авторов по субъектам РФ. Наибольшая доля публикаций приходится на исследования с участием Академии наук РТ – 25% всех статей (201 из 803), Казанского (Приволжского) университета – 14% (110 из 803). Однако проанализировав публикации данных организаций, определено, что более 50% из них подготовлены с участием коллег из других регионов и имеют межрегиональный характер.

Особый вклад в журнал вносят исследователи Приволжского федерального округа. Так, представители Татарстана публиковались в каждом номере, Марий Эл и Удмуртии – в более 50% номеров. Реже публиковались авторы из Кировской, Оренбургской и Ульяновской областей.

За период функционирования в журнале опубликованы материалы исследователей из всех федеральных округов и городов федерального значения РФ. При этом Приволжский, Уральский и Южный федеральные округа представлены авторами всех субъектов, входящих в эти округа.

Проведенный в 2021 году более глубокий анализ по территориальной принадлежности публикаций [Мухаметшин, Асылгараева 2021] также подтверждает тенденцию расширения географии авторов публикуемых исследований.

**Место журнала в мировой науке. Scopus.** В декабре 2017 г. консультативным советом Scopus по отбору контента (CSAB) принято решение о включении журнала «Поволжская археология» в международную реферативную базу данных Scopus.

По заключению Консультативного совета журнал «Поволжская археология» имеет значительный потенциал для привлечения внимания к изданию и публикации в нем широкого круга авторов на международном уровне и заслуживает включения в базу данных Scopus.

*Таблица 1 – Основные показатели журнала «Поволжская археология» по реферативной базе данных Scopus 2018–2021 гг.*

*1-кесте – Scopus 2018–2021 жж. реферативтік дерекқоры бойынша «Поволжская археология» журналының негізгі көрсеткіштері*

*Table 1 – The main indicators of the journal «Povolzhskaya Arkheologiya» (Volga River Region Archaeology) according to the Scopus abstract database 2018–2021*

Год	CiteScore	SJR	SNIP	Процентиль Arts and Humanities Archeology (arts and humanities)
2018	0,1	<b>0,194</b>	0,088	21
2019	0,2	<b>0,197</b>	0,504	35
2020	0,4	<b>0,27</b>	0,653	44
2021	0,4	<b>0,378</b>	0,878	46



Как известно, система Scopus предоставляет перечень эффективных инструментов для оценки журналов и построения различных рейтингов (CiteScore, SciMago Journal Rank (SJR), Source-Normalized Impact per Paper (SNIP)) [Scimago Journal...]. Абсолютно по всем показателям журнал имеет положительную динамику роста (табл. 1). На март 2023 г. CiteScoreTracker показывает показатель равный 0,5, что опять же анонсирует положительную динамику на следующий период перерасчета показателей.

**RSCI.** 26 мая 2021 г. научный журнал «Поволжская археология» включен в базу Russian Science Citation Index (RSCI) на платформе Web of Science.

Решение о включении журнала в состав RSCI принималось рабочей группой по оценке качества и отбору журналов в базу RSCI в соответствии с заключениями тематических экспертных советов, полученных на основании анализа библиометрических показателей издания, а также оценки общественной экспертизы, проведенной ведущими российскими учеными и экспертами.

Целью проекта RSCI является выделение лучших российских журналов в РИНЦ и размещение их на платформе Web of Science в виде отдельной базы данных Russian Science Citation Index. Индексация в этой базе способствует идентификации взаимных цитирований между публикациями в Web of Science и RSCI, что позволяет значительно улучшить видимость российских научных журналов в международном информационном пространстве. Новый перечень RSCI (887 журналов) размещен на сайтах РАН (раздел научно-издательская деятельность), НЭБ (eLIBRARY.RU), МГУ им. М.В. Ломоносова, НИУ Высшая школа экономики, Ассоциации государственных научных центров.

**Рейтинг SCimago.** По рейтингу международной исследовательской организации Scimago [Scimago Journal...] журнал «Поволжская Археология» входит в 25% (квартиль-Q1) самых авторитетных научных периодических изданий по направлению «Археология». SCimago ориентируется на научные показатели и научную продукцию, индексируемую в базе Scopus.

В рейтинге SCimago по искусству и гуманитарным наукам «Поволжская археология» занимает 6 позицию из 85 среди всех российских журналов, 535 место из почти 4190 журналов в мире, а также второе место по предметному рейтингу «Археология» среди российских журналов.

Как показывает SCimago, журнал «Поволжская археология» отличается от других журналов по направлению своей уникальностью – наиболее похожий журнал «StratumPlus» оценивается в 19% схожестью.

**Анализ количества статей с участием иностранных.** Произведён анализ количества статей с участием иностранных авторов в журнале за исследуемый период (рис. 1).



Рис. 1. Доля публикаций с международным участием  
1-сур. Халықаралық қатысулармен мақалалардың үлесі  
(көкпен – бір жылғы мақалалардың жалпы саны;  
қызылмен – шетелдік авторлардың қатысуымен мақалалар, %)  
Fig. 1. The share of publications with international participation  
(blue – the total number of publications for the year;  
red – articles with the participation of foreign authors, %)



Доля статей с участием иностранных авторов составляет 13% (115 публикаций из 803). В период с 2017 г. по 2021 г. наблюдается значительный рост количества статей с международным участием, что может быть связано с включением журнала в международную базу данных Scopus. Уменьшение количества публикаций с международным участием в 2022 г. объясняется изменениями политической обстановки.

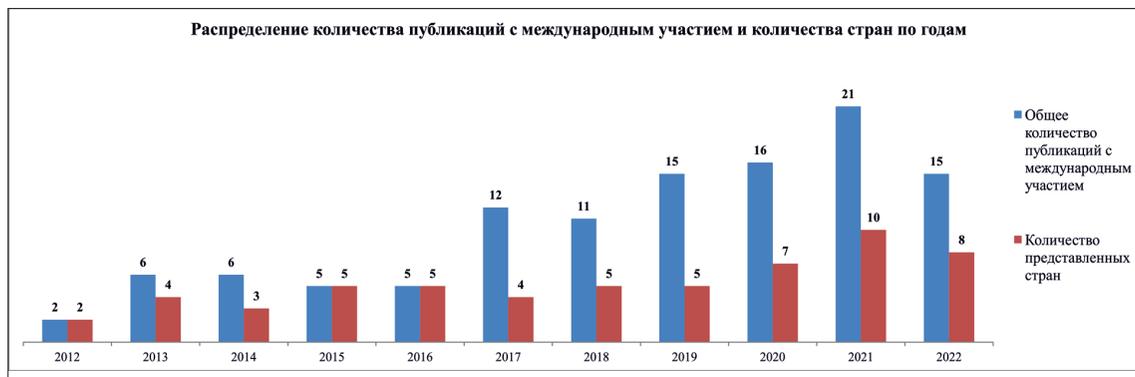


Рис 2. Распределение количества публикаций с международным участием и количества стран по годам

2-сур. Халықаралық қатысуы бар жарияланымдар саны мен елдер санын жыл бойынша бөлу (көкпен – халықаралық қатысумен жарияланымдардың жалпы саны; қызылмен – берілген елдердің саны)

Fig. 2. Distribution of the number of publications with international participation and the number of countries by year (blue – the total number of publications with international participation; red – the number of countries represented)

Анализ динамики количества публикаций с международным участием показывает увеличение и расширение количества представленных стран (рис. 2). Более глубокий анализ данных указывает на появление постоянных авторов из 21 страны из Азии, Европы и Америки. Чаще всего в журнале публикуются исследователи из Казахстана, Украины, Болгарии и Канады. С 2019 г. в журнале публикуются представители Венгрии, Чехии, Ирана, Германии, Польши, Кореи, США, Великобритании и Бельгии, что подтверждает расширение географии исследователей и авторитета журнала.

Официальный сайт журнала «Поволжская археология» за 2021–2023 гг. посетило более 40 000 человек, просмотрено более 170 000 страниц из 117 стран. Из них наибольшее число посещений приходится на Китай (21%), Казахстан (8,4%) и США (5,2%), на остальные страны приходится в сумме 21%.

Сопоставив результаты анализа посещаемости официального сайта журнала и цитируемости публикаций в журнале по РИНЦ и Scopus, можно сделать следующие выводы по количеству обращений к наиболее востребованным публикациям:

а. междисциплинарного характера, в том числе результатов естественнонаучных исследований [Бездудный и др. 2018; Дегтярева и др. 2020; Лобода и др. 2018; Набиуллин и др. 2017; Трифонов и др. 2021];

б. хронологии реперных памятников различных эпох и культур евразийского региона [Акылбек, Гурсой 2022; Ахметгалин, Ситдииков 2020; Онгарулы и др. 2020; Хохлов, Китов 2019];



с. уникальных археологических артефактов и памятников [Виноградов 2020; Кубаев 2022; Обухов, Бочаров 2018; Саттаров, Камалеев 2021; Юдин и др. 2022];

д. введение в научный оборот групп конкретных элементов материальной культуры [Бугарчев и др. 2021; Чижевский и др. 2019];

е. на английском языке [Weisenov et al. 2020; Cordova et al. 2021; Khramchenkova et al. 2020].

Важным фактором, влияющим на увеличение обращений и цитируемости публикаций, является размещение информации о них в социальных сетях в виде коротких постов [Бабенко, Сергеев 2019; Сеитов и др. 2021]. К числу обстоятельств, влияющих на рост интереса и количество ссылок на работы, является их открытый и бесплатный доступ.

#### **Заключение** (Ситдииков А.Г., Мухаметшин Р.Р., Хузин Ф.Ш.)

Журнал «Поволжская археология» является важным органом научной коммуникации Волго-Уралья и отражает историю развития археологии в Евразии. Динамика изменения позиции журнала в рейтингах показывает эффективность политики редакционной коллегии, а также возрастающий авторитет самого журнала в российском и международном научном пространстве. Результаты анализа активности журнала в социальных сетях указывают на необходимость использования данного механизма в продвижении результатов научной деятельности и использовании потенциала журнала в просветительской сфере.

#### **ЛИТЕРАТУРА**

- 1 Акылбек С.Ш., Гурсой М. «Культовые помещения» на городище Культобе // Поволжская археология. 2022. № 2 (40). С. 89-101. [DOI 10.24852/pa2022.2.40.89.101](https://doi.org/10.24852/pa2022.2.40.89.101)
- 2 Ахметгалин Ф.А., Ситдииков А.Г. Историческая топография ханской столицы г. Касимова // Поволжская археология. 2020. № 2 (32). С. 130–145. [DOI 10.24852/pa2020.2.32.130.145](https://doi.org/10.24852/pa2020.2.32.130.145).
- 3 Бабенко А.Н., Сергеев А.Ю. Археоботанические исследования городища Маджары // Поволжская археология. 2019. № 4 (30). С. 161-170. [DOI 10.24852/pa2019.4.30.161.170](https://doi.org/10.24852/pa2019.4.30.161.170)
- 4 Башикиров А.С. Памятники Булгаро-татарской культуры на Волге. Казань, 1928. 118 с.
- 5 Бездудный В.Г., Марчук В.Н., Ситдииков А.Г. Комплексные геофизические исследования Болгарского городища в 2016 году // Поволжская археология. 2018. № 2 (24). С. 319-325. [DOI 10.24852/pa2018.2.24.319.325](https://doi.org/10.24852/pa2018.2.24.319.325).
- 6 Бугарчев А.И., Петров П.Н., Сингатуллина А.З., Ситдииков А.Г., Шайхутдинова Е.Ф. Булгарские монеты хана Пулада Измерского клада // Поволжская археология. 2021. № 2 (36). С. 53-64. [DOI 10.24852/pa2021.2.36.53.64](https://doi.org/10.24852/pa2021.2.36.53.64).
- 7 Виноградов Н.Б. Антропоморфные «куклы» в погребальной обрядности могильника Кулевчи VI // Поволжская археология. 2020. № 1 (31). С. 117-123. [DOI 10.24852/pa2020.1.31.117.123](https://doi.org/10.24852/pa2020.1.31.117.123).
- 8 Дегтярева А.Д., Кузьминых С.В., Ломан В.Г., Кукушкин И.А., Кукушкин А.И., Дмитриев Е.А. Цветной металл раннеалакульской (петровской) культуры эпохи бронзы Центрального Казахстана // Поволжская археология. 2020. № 1 (31). С. 98-116. [DOI 10.24852/pa2020.1.31.98.116](https://doi.org/10.24852/pa2020.1.31.98.116)
- 9 Журнал “Поволжская археология”. URL: [https://www.elibrary.ru/title\\_profile.asp?id=38916](https://www.elibrary.ru/title_profile.asp?id=38916) (дата обращения: 28.02.2023 г.)
- 10 Кубаев С.Ш. Изображение лекарственных растений на керамических изделиях Средней Азии // Поволжская археология. 2022. № 2 (40). С. 35-41. [DOI 10.24852/pa2022.2.40.35.41](https://doi.org/10.24852/pa2022.2.40.35.41).
- 11 Лобода А.Ю., Терещенко Е.Ю., Антипенко А.В., Ретивов В.М., Пресняков М.Ю., Колобылина Н.Н., Кондратьев О.А., Шишлина Н.И., Яцишина Е.Б., Кашкаров П.К. Методы определения элементного состава металла археологических объектов при коррозионных наслоениях и в ограниченных условиях пробоотбора материала // Поволжская археология. 2018. № 4 (26). С. 203-221. [DOI 10.24852/2018.4.26.203.221](https://doi.org/10.24852/2018.4.26.203.221)



- 12 Мухаметшин Р.Р., Абдуллин Р.Р. Методологический пример исследования наукометрических показателей по отдельному научному направлению // Научные и технические библиотеки. 2021. № 11. С. 115-130. [DOI 10.33186/1027-3689-2021-11-115-130](https://doi.org/10.33186/1027-3689-2021-11-115-130)
- 13 Мухаметшин Р.Р., Асылгараева Г.Ш. Сравнительный анализ наукометрических показателей журнала «Поволжская археология» // Научные и технические библиотеки. 2021. № 4. С. 73-92. [DOI 10.33186/1027-3689-2021-4-73-92](https://doi.org/10.33186/1027-3689-2021-4-73-92)
- 14 Набиуллин Н.Г., Беляев А.В., Храмченкова Р.Х., Шайхутдинова Е.Ф., Янбаев Р.М. Чугунная посуда Джукетау: предварительные результаты междисциплинарных исследований // Поволжская археология. 2017. № 2 (20). С. 236-254. [DOI 10.24852/pa2017.2.20.236.254](https://doi.org/10.24852/pa2017.2.20.236.254)
- 15 Национальный центр археологических исследований. Библиография трудов научных сотрудников (1987–2006) / Отв. ред. и сост. Ф.Ш. Хузин. Казань: ИИ АН РТ, 1997. 116 с.
- 16 Обухов Ю.Д., Бочаров С.Г. Новая находка костяной накладки с изображением дракона на Маджарском городище // Поволжская археология. 2018. № 2 (24). С. 125–133. [DOI 10.24852/pa2018.2.24.125.133](https://doi.org/10.24852/pa2018.2.24.125.133).
- 17 Онгарулы А., Каирмагамбетов А.М., Нускабай А.А., Рахимжанова С.Ж. Курган военной элиты саков Торгая // Поволжская археология. 2020. № 3 (33). С. 233-247.
- 18 От редколлегии // Поволжская археология. 2012. № 1. С. 3-4.
- 19 Саттаров Р.Р., Камалеев Э.В. Неординарное погребение Трикольского могильника в низовьях р. Белой // Поволжская археология. 2021. № 3 (37). С. 216-230. [DOI 10.24852/pa2021.3.37.216.230](https://doi.org/10.24852/pa2021.3.37.216.230)
- 20 Сеитов А.М., Базарбаева Г.А., Джумабекова Г.С. Раннесарматское погребение курганной группы Кеньш 3 в Казахском Притоболье // Поволжская археология. 2021. № 1 (35). С. 37-48. [DOI 10.24852/pa2021.1.35.37.48](https://doi.org/10.24852/pa2021.1.35.37.48).
- 21 Смолин В.Ф. Археологический очерк Татареспублики // Материалы по изучению Татарстана. Вып. 2 / Ред. Г.Г. Ибрагимов, Н.И. Воробьев. Казань: Бюро краеведения при Академцентре, 1925. С. 5-70.
- 22 Трифонов В.А., Шаймуратова Д.Н., Асылгараева Г.Ш., Монахов С.П., Молодцева А.С., Аськеев А.О., Аськеев И.В., Аськеев О.В. Археогеномика доместикации животных Евразии // Поволжская археология. 2021. № 1 (35). С. 179-186. [DOI 10.24852/pa2021.1.35.179.186](https://doi.org/10.24852/pa2021.1.35.179.186)
- 23 Указатель трудов ученых Института языка, литературы и истории Академии наук Татарстана. 1939–1986 гг. / Под ред. А.Г. Каримуллина. Казань: Фикер, 1997. 504 с.
- 24 Хохлов А.А., Китов Е.П. Теоретические и практические аспекты проблемы происхождения физического облика носителей культур синташтинского круга позднего этапа эпохи бронзы // Поволжская археология. 2019. № 1 (27). С. 59-71. [DOI 10.24852/2019.1.27.59.71](https://doi.org/10.24852/2019.1.27.59.71)
- 25 Хузин Ф.Ш., Ситдиков А.Г. Казанская археологическая школа: итоги и перспективы развития // Поволжская археология. 2014. № 3 (9). С. 6-40.
- 26 Чижевский А.А., Антипина Е.Е., Асылгараева Г.Ш., Нуретдинова А.Р. Коллекции археологического музея Казанского (Приволжского) Федерального университета. Часть 2 // Поволжская археология. 2019. № 1 (27). С. 84-103. [DOI 10.24852/2019.1.27.84.103](https://doi.org/10.24852/2019.1.27.84.103)
- 27 Юдин Н.И., Масловский А.Н., Каземтур М. Глазурованная чаша с персидскими стихами из Азака // Поволжская археология. 2022. № 2 (40). С. 175-182. [DOI 10.24852/pa2022.2.40.175.182](https://doi.org/10.24852/pa2022.2.40.175.182).
- 28 Beisenov A.Z., Svyatko S.V., Duysenbay D.B., Akhiyarov I.K., Reimer P.J. New isotopic data on the diet of the Saka period population from Central Kazakhstan // Volga River Region Archaeology (Поволжская археология). 2020. No. 3 (33). С. 208-218. [DOI 10.24852/pa2020.3.33.208.218](https://doi.org/10.24852/pa2020.3.33.208.218).
- 29 Cordova C.E., Vyazov L.A., Blinnikov M.S., Ponomarenko E.V., Ponomarenko D.S., Sitdikov A.G., Salova Yu.A. Stratigraphy and Paleolithic landscapes of the Beganchik site at the Kama-Volga confluence // Volga River Region Archaeology (Поволжская археология). 2021. № 3 (37). С. 8-21. [DOI 10.24852/pa2021.3.37.8.21](https://doi.org/10.24852/pa2021.3.37.8.21).
- 30 Khramchenkova R.Kh., Gubaydullin A.M., Degryse P., Biktagirova I.R., Ogorodnikov A.D., Danilov P.S. The fragment of enameled glass vessel from the Bolgar excavation (Russia) // Volga River Region Archaeology (Поволжская археология). 2020. № 4 (34). С. 212-222. [DOI 10.24852/pa2020.4.34.212.222](https://doi.org/10.24852/pa2020.4.34.212.222).
- 31 Scimago Journal & Country Rank. URL: <https://www.scimagojr.com/> (дата обращения: 28.02.2023 г.).



REFERENCES

- 1 Akylbek, S. Sh., Gursoy, M. 2022. In: *Povolzhskaya arkheologiya (Volga River Region Archaeology)* 2(40), 89-101 (in Russian).
- 2 Akhmetgalin, F. A., Sitdikov, A. G. 2020. In: *Povolzhskaya arkheologiya (Volga River Region Archaeology)* 2(32), 89-97 (in Russian).
- 3 Babenko, A. N., Sergeev, A. Yu. 2019. In: *Povolzhskaya arkheologiya (Volga River Region Archaeology)* 4(30), 161-170 (in Russian).
- 4 Bashkirov, A. S. 1928. *Pamiatniki Bulgaro-tatarskoi kultury na Volge (The Bulgars-Tatars culture sites on Volga River)*. Kazan (in Russian).
- 5 Bezudnyy, V. G., Marchuk, V. N., Sitdikov, A. G. 2018. In: *Povolzhskaya arkheologiya (Volga River Region Archaeology)* 2(24), 319-325 (in Russian).
- 6 Bugarchev A. I., Petrov, P. N., Singatullina, A. Z., Sitdikov, A. G., Shaykhutdinova, E. F. 2021. In: *Povolzhskaya arkheologiya (Volga River Region Archaeology)*, 2 (36), 53-64 (in Russian).
- 7 Vinogradov, N. B. 2020. In: *Povolzhskaya arkheologiya (Volga River Region Archaeology)*, 1 (31), 117-123 (in Russian).
- 8 Degtyareva, A. D., Kuzminykh, S. V., Loman, V. G., Kukushkin, I. A., Kukushkin, A. I., Dmitriev, E. A. 2020. In: *Povolzhskaya arkheologiya (Volga River Region Archaeology)*, 1(31), 98-116 (in Russian).
- 9 Zhurnal “Povolzhskaya Arkheologiya” (The Journal “Volga River Archaeology”). URL: [https://www.elibrary.ru/title\\_profile.asp?id=38916](https://www.elibrary.ru/title_profile.asp?id=38916) (accessed: 02/28/2023).
- 10 Kubaev, S. Sh. 2022. In: *Povolzhskaya arkheologiya (Volga River Region Archaeology)*, 2 (40), 98-116 (in Russian).
- 11 Loboda, A. Yu., Tereshchenko, E. Yu., Antipenko, A. V., Retivov, V. M., Presnyakov, M. Yu., Kolobyлина, N. N., Kondratiev, O. A., Shishlina, N. I., Yatsishina, E. B., Kashkarov, P. K. 2018. In: *Povolzhskaya arkheologiya (Volga River Region Archaeology)*, 4 (26), 203-221 (in Russian).
- 12 Mukhametshin, R. R., Abdullin, R. R. 2021. In: *Nauchnye i tekhnicheskie biblioteki (Scientific and Technical Libraries)*, 11, 115-130 (in Russian).
- 13 Mukhametshin, R. R., Asylgaraeva, G. Sh. 2021. In: *Nauchnye i tekhnicheskie biblioteki (Scientific and Technical Libraries)*, 4, 73-92 (in Russian).
- 14 Nabiullin, N. G., Belyaev, A. V., Khrumchenkova, R. Kh., Shaykhutdinova, E. F., Yanbaev, R. M. 2017. In *Povolzhskaya arkheologiya (Volga River Region Archaeology)*, 2(20), 236–254 (in Russian).
- 15 In: Khuzin, F. Sh. (ed.). 1997. *Natsionalnyy tsentr arkheologicheskikh issledovaniy. Bibliografiya trudov nauchnykh sotrudnikov (1987–2006) (National Center for Archaeological Research. Bibliography of the works of researchers (1987–2006))*. Kazan: Institute for History named after Shigabuddin Mardzhani, Tatarstan Academy of Sciences (in Russian).
- 16 Obukhov, Yu. D., Bocharov, S. G. 2018. In: *Povolzhskaya arkheologiya (Volga River Region Archaeology)*, 2 (24), 125-133 (in Russian).
- 17 Onggaruly, A., Kairmagambetov, A. M., Nuskabay, A. A., Rakhimzhanova, S. Zh. 2020. In: *Povolzhskaya arkheologiya (Volga River Region Archaeology)*, 3 (33), 233-247 (in Russian).
- 18 2012. In: *Povolzhskaya arkheologiya (Volga River Region Archaeology)*, 1, 3-4 (in Russian).
- 19 Sattarov, R. R., Kamaleev, E. V. 2021. In: *Povolzhskaya arkheologiya (Volga River Region Archaeology)*, 3 (37), 216-230 (in Russian).
- 20 Seitov, A. M., Bazarbayeva, G. A., Jumabekova, G. S. 2021. In: *Povolzhskaya arkheologiya (Volga River Region Archaeology)*, 1 (35), 37-48 (in Russian).
- 21 Smolin, V. F. 1925. In: Ibragimov, G. G., Vorob'ev, N. I. (eds.). *Materialy po izucheniyu Tatarstana (Proceedings on the study of Tatarstan)*, 2. Kazan: “Byuro kraevedeniya pri Akademytsentre” Publ., 5-70 (in Russian).
- 22 Trifonov, V. A., Shaymuratova, D. N., Asylgaraeva, G. Sh., Monakhov, S. P., Molodtseva, A. S., Askeev, A. O., Askeev, I. V., Askeev, O. V. 2021. In: *Povolzhskaya arkheologiya (Volga River Region Archaeology)*, 1 (35), 179-186 (in Russian).



- 23 In: Karimullin, A. G. (ed.). 1997. *Ukazatel trudov uchenykh Instituta yazyka, literatury i istorii Akademii nauk Tatarstana (Index of works of scientists of the Institute of Language, Literature and History of the Academy of Sciences of Tatarstan)*. Kazan: “Fiker” Publ. (in Russian).
- 24 Khokhlov, A. A., Kitov, E. P. 2019. In: *Povolzhskaya arkheologiya (Volga River Region Archaeology)*, 1 (27), 59-71 (in Russian).
- 25 Khuzin, F. Sh., Sitdikov, A. G. 2014. In: *Povolzhskaya arkheologiya (Volga River Region Archaeology)*, 3 (9), 6-40 (in Russian).
- 26 Chizhevsky, A. A., Antipina, E. E., Asylgaraeva, G. Sh., Nuretdinova, A. R. 2019. In: *Povolzhskaya arkheologiya (Volga River Region Archaeology)*, 1 (27), 84-103 (in Russian).
- 27 Yudin, N. I., Maslovskiy, A. N., Kazempur, M. 2021. In: *Povolzhskaya arkheologiya (Volga River Region Archaeology)*, 1 (35), 37-48 (in Russian).
- 28 Beisenov, A. Z., Svyatko, S. V., Duisenbay, D. B., Akhiyarov, I. K., Reimer, P. J. 2020. In: *Povolzhskaya arkheologiya (Volga River Region Archaeology)*, 3 (33), 208-218 (in English).
- 29 Cordova, C. E., Vyazov, L. A., Blinnikov, M. S., Ponomarenko, E. V., Ponomarenko, D. S., Sitdikov, A. G., Salova, Yu. A. 2021. In: *Povolzhskaya arkheologiya (Volga River Region Archaeology)*, 3 (37), 8-21 (in English).
- 30 Khranchenkova, R. Kh., Gubaydullin, A. M., Degryse, P., Biktagirova, I. R., Ogorodnikov, A. D., Danilov, P. S. 2020. In: *Povolzhskaya arkheologiya (Volga River Region Archaeology)*, 4 (34), 212-222 (in English).
- 31 Scimago Journal & Country Rank. URL: <https://www.scimagojr.com/> (accessed: 28.02.2023) (in English).

Мүдделер қақтығысы туралы ақпаратты ашу. Автор мүдделер қақтығысының жоқтығын мәлімдейді. /  
Раскрытие информации о конфликте интересов. Автор заявляет об отсутствии конфликта интересов. /  
Disclosure of conflict of interest information. The author claims no conflict of interest.  
Мақала туралы ақпарат / Информация о статье / Information about the article.  
Жариялауға қабылданды / Принята к публикации / Accepted for publication: 01.03.2023.

