

АКАДЕМИЯ НАУК РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН  
МАРИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

ПОВОЛЖСКАЯ  
АРХЕОЛОГИЯ

**№ 1 (27)**  
**2019**

**Главный редактор**

член-корреспондент АН РТ, доктор исторических наук **А.Г. Ситдиков**

**Заместители главного редактора:**

член-корреспондент АН РТ, доктор исторических наук **Ф.Ш. Хузин**

доктор исторических наук **Ю.А. Зеленева**

Ответственный секретарь – кандидат ветеринарных наук **Г.Ш. Асылгараева**

**Редакционный совет:**

**Б.А. Байтанаев** – академик НАН РК, доктор исторических наук (Алматы, Казахстан) (председатель), **Р.С. Хакимов** – вице-президент АН РТ (Казань, Россия), **Х.А. Амирханов** – член-корреспондент РАН, доктор исторических наук, профессор (Москва, Россия), **И. Бальдауф** – доктор наук, профессор (Берлин, Германия), **С.Г. Бочаров** – кандидат исторических наук (Казань, Россия), **П. Георгиев** – доктор наук, доцент (Шумен, Болгария), **Е.П. Казаков** – доктор исторических наук (Казань, Россия), **Н.Н. Крадин** – член-корреспондент РАН, доктор исторических наук, профессор (Владивосток, Россия), **А. Тюрк** – PhD (Будапешт, Венгрия), **И. Фодор** – доктор исторических наук, профессор (Будапешт, Венгрия), **В.Л. Янин** – академик РАН, доктор исторических наук профессор (Москва, Россия), **В.С. Синика** – кандидат исторических наук (Тирасполь, Молдова), **Б.В. Базаров** – академик РАН доктор исторических наук, профессор (Улан-Удэ, Бурятия), **Д.С. Коробов** – доктор исторических наук, профессор РАН (Москва, Россия), **П. Дегри** – профессор (Лёвен, Бельгия), **Вэй Джан** – Ph.D, профессор (Пекин, Китай).

**Редакционная коллегия:**

**А.А. Выборнов** – доктор исторических наук, профессор (Самара, Россия)

**М.Ш. Галимова** – кандидат исторических наук (Казань, Россия)

**Р.Д. Голдина** – доктор исторических наук, профессор (Ижевск, Россия)

**И.Л. Измайлов** – доктор исторических наук (Казань, Россия)

**С.В. Кузьминых** – кандидат исторических наук (Москва, Россия)

**А.Е. Леонтьев** – доктор исторических наук (Москва, Россия)

**Т.Б. Никитина** – доктор исторических наук (Йошкар-Ола, Россия)

**Ответственный за выпуск:**

**М.Ш. Галимова** – кандидат исторических наук (Казань, Россия)

**Адрес редакции:**

420012 г. Казань, ул. Бутлерова, 30

Телефон: (843) 236-55-42

**E-mail: arch.pov@mail.ru**

**http://archaeologie.pro**

Индекс 80425, каталог «ГАЗЕТЫ И ЖУРНАЛЫ»

Агентство "РОСПЕЧАТЬ"

Выходит 4 раза в год

© Академия наук Республики Татарстан, 2019

© ФГБОУ ВО «Марийский государственный университет», 2019

© Журнал «Поволжская археология», 2019

**Editor-in-Chief:**

Corresponding Member of the Tatarstan Academy of Sciences,  
Doctor of Historical Sciences **A. G. Sitdikov**

**Deputy Chief Editors:**

Corresponding Member of the Tatarstan Academy of Sciences, Doctor of Historical Sciences **F. Sh. Khuzin**  
Doctor of Historical Sciences **Yu. A. Zelenev**  
Executive Secretary – Candidate of Veterinary Sciences **G. Sh. Asylgaraeva**

**Executive Editors:**

**B. A. Baitanayev** – Academician of the National Academy of the RK, Doctor of Historical Sciences (Almaty, Republic of Kazakhstan) (chairman), **R. S. Khakimov** – Vice-Chairman of the Tatarstan Academy of Sciences (Kazan, Russian Federation), **Kh. A. Amirkhanov** – Doctor of Historical Sciences, Professor, Corresponding Member of the Russian Academy of Sciences (Moscow, Russian Federation), **I. Baldauf** – Doctor Habilitat, Professor (Berlin, Germany), **S. G. Bocharov** – Candidate of Historical Sciences (Kazan, Russian Federation), **P. Georgiev** – Doctor of Historical Sciences (Shumen, Bulgaria), **E. P. Kazakov** – Doctor of Historical Sciences (Kazan, Russian Federation), **N. N. Kradin** – Doctor of Historical Sciences, Corresponding Member of the Russian Academy of Sciences (Vladivostok, Russian Federation), **A. Türk** – PhD (Budapest, Hungary), **I. Fodor** – Doctor of Historical Sciences, Professor (Budapest, Hungary), **V. L. Yanin** – Academician of RAS, Doctor of Historical Sciences, Professor (Moscow, Russian Federation), **V. S. Sinika** – Candidate of Historical Sciences (Tiraspol, Moldova), **B. V. Bazarov** – Academician of RAS, Doctor of Historical Sciences, Professor (Ulan-Ude, Russian Federation), **D. S. Korobov** – Doctor of Historical Sciences, Professor (Moscow, Russian Federation), **P. Degryse** – Professor (Leuven, Belgium), **Wei Jian** – Ph.D, Professor (Beijing, China).

**Editorial Board:**

**A. A. Vybornov** – Doctor of Historical Sciences, Professor (Samara State Academy of Social Sciences and Humanities, Samara, Russian Federation)  
**M. Sh. Galimova** – Candidate of Historical Sciences (Institute of Archaeology named after A. Kh. Khalikov, Kazan, Russian Federation)  
**R. D. Goldina** – Doctor of Historical Sciences, Professor (Udmurt State University, Izhevsk, Russian Federation)  
**I. L. Izmaylov** – Doctor of Historical Sciences (Institute of Archaeology named after A. Kh. Khalikov, Kazan, Russian Federation)  
**S. V. Kuzminykh** – Candidate of Historical Sciences (Institute of Archaeology of the Russian Academy of Sciences, Moscow, Russian Federation)  
**A. E. Leont'ev** – Doctor of Historical Sciences (Institute of Archaeology of the Russian Academy of Sciences, Moscow, Russian Federation)  
**T. B. Nikitina** – Doctor of Historical Sciences (Mari Research Institute of Language, Literature and History named after V. M. Vasilyev, Yoshkar-Ola, Russian Federation)

Responsible for Issue – Candidate of Historical Sciences **M. Sh. Galimova**

**Editorial Office Address:**

Butlerov St., 30, Kazan, 420012, Republic of Tatarstan, Russian Federation

**Telephone:** (843) 236-55-42

**E-mail:** [arch.pov@mail.ru](mailto:arch.pov@mail.ru)

**<http://archaeologie.pro>**

© Tatarstan Academy of Sciences (TAS), 2019

© Mari State University, 2019

© “Povolzhskaya Arkheologiya” Journal, 2019

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Аразова Р.Б. (Баку, Азербайджан), Скакун Н.Н. (Санкт-Петербург, Россия)</i>	
Трасологический анализ орудий труда и выделение производств в хозяйстве раннеземледельческих поселений Азербайджана.....	8
<i>Королев А.И., Сташенков Д.А., Кочкина А.Ф. (Самара, Россия)</i>	
Керамика грунтового могильника Екатериновский мыс (по материалам раскопок 2013–2016 гг.) .....	18
<i>Васильева И.Н. (Самара, Россия)</i>	
О технологии изготовления керамики энеолитического могильника Екатериновский мыс .....	33
<i>Выборнов А.А. (Самара, Россия), Шипилов А.В. (Казань, Россия)</i>	
Неолитический комплекс VIa Балахчинской стоянки в Приустьевом Прикамье .....	47
<i>Хохлов А.А. (Самара, Россия), Китов Е.П. (Москва, Россия)</i>	
Теоретические и практические аспекты проблемы происхождения физического облика носителей культур синташтинского круга позднего этапа эпохи бронзы.....	59
<i>Сотникова С.В. (Надым, Россия)</i>	
Воинские погребения эпохи поздней бронзы с наборами астрагалов: проблема интерпретации .....	72
<i>Чижевский А.А. (Казань, Россия), Антипина Е.Е. (Москва, Россия), Асылгараева Г.Ш., Нуретдинова А.Р. (Казань, Россия)</i>	
Коллекции Археологического Музея Казанского (Приволжского) Федерального университета. Часть 2.....	84
<i>Вязов Л.А. (Казань, Россия), Мясников Н.С., Михайлов Е.П. (Чебоксары, Россия), Еришова Е.Г. (Москва, Россия), Блинников М.С. (Сент-Клауд, США), Пономаренко Е.В. (Оттава, Канада)</i>	
Большееалгашиинское городище в Нижнем Посурье.....	104
<i>Иванов В.А. (Уфа, Россия), Чичко Т.В. (Стерлитамак, Россия)</i>	
Статистико-типологический анализ керамики с поселений эпохи поздней бронзы в низовьях р. Белой (еще раз о проблеме генезиса ранней ананьинской культуры шнуровой керамики – АКШК) .....	121
<i>Черных Е.М. (Ижевск, Россия)</i>	
Предметы конского снаряжения из Зуевского могильника ананьинской культуры шнуровой керамики в Удмуртии.....	136
<b>Генинг В.Ф.</b> , <i>Журавлева Г.Н. (Ижевск, Россия)</i>	
Классификация вещевого комплекса могильника Ныргында II: застежки и съемные украшения .....	150

<i>Қуфтерин В.В. (Москва, Россия), Воробьёва С.Л. (Уфа, Россия)</i>	
К палеодемографии пьяноборской культуры .....	164
<i>Сабилова Т.М. (Ижевск, Россия)</i>	
Состав металла фибул Среднего Прикамья (по материалам коллекции УдГУ) .....	180
<i>Набиуллин Н.Г. (Казань, Россия)</i>	
Памятники археологии г. Чистополь: проблемы изучения и сохранения .....	194

### Хроника

<i>Бочаров С.Г., Асылгараева Г.Ш. (Казань, Россия)</i>	
Об основных итогах научной деятельности Института археологии им. А.Х. Халикова Академии наук Татарстана в 2018 году .....	208
<i>Канторович А.Р. (Москва, Россия)</i>	
Валентину Лаврентьевичу Янину – 90 лет! .....	229
<i>Мышкин В.Н. (Самара, Россия)</i>	
К юбилею Ризы Салиховича Багаутдинова .....	234
<i>Хузин Ф.Ш., Шакиров З.Г. (Казань, Россия)</i>	
Наилю Гатиатулловичу Набиуллину – 50 лет .....	239
Список сокращений .....	243
Правила для авторов .....	245

CONTENTS

*Arazova R.B. (Baku, Azerbaijan),  
Skakun N.N. (Saint-Petersburg, Russian Federation)*  
Traceological Analysis of Tools and Identification Manufacturings in the Economy  
of the Early Agricultural Settlements of Azerbaijan.....8

*Korolev A.I., Stashenkov D.A., Kochkina A.F. (Samara, Russian Federation)*  
The Ceramics of Ekaterinovskiy Cape Burial Ground  
(according to the materials of excavations 2013–2016 years) .....18

*Vasilyeva I.N. (Samara, Russian Federation)*  
On the Technology of Making Ceramics of the Eneolithic Burial Ground  
Ekaterinovskiy Cape .....33

*Vybornov A.A. (Samara, Russian Federation),  
Shipilov A.V. (Kazan, Russian Federation)*  
Balakhchino VIa Site Neolithic Complex in the Kama Mouth Region.....47

*Khokhlov A.A. (Samara, Russian Federation),  
Kitov E.P. (Moscow, Russian Federation)*  
Origins of the Physical Appearance of the Sintashta Circle  
of Cultures People of the Bronze Age: theoretical and practical aspects .....59

*Sotnikova S.V. (Nadym, Russian Federation)*  
Warrior Burials of the Later Bronze Age With Sets of Astragals: problem of  
interpretation.....72

*Chizhevskiy A.A. (Kazan, Russian Federation),  
Antipina E.E. (Moscow, Russian Federation), Asylgaraeva G.Sh.,  
Nuretdinova A.R. (Kazan, Russian Federation)*  
Collections of the Archaeological Museum of  
Kazan (Volga Region) Federal University. Part 2.....84

*Vyazov L.A. (Kazan, Russian Federation), Myasnikov N.S.,  
Mikhailov E.P. (Cheboksary, Russian Federation),  
Ershova E.G. (Moscow, Russian Federation), Blinnikov M.S. (St. Cloud, USA),  
Ponomarenko E.V. (Ottawa, Canada)*  
Bolshie Algashi Hillfort in the Lower Sura Region.....104

*Ivanov V.A. (Ufa, Russian Federation),  
Chichko T.V. (Sterlitamak, Russian Federation)*  
Statistical and Typological Analysis of Pottery from the Settlements  
of the Late Bronze Age in the Lower Reaches of the Belaya River  
(once again about the problem of the genesis early  
Ananino Culture of Corded Ceramics – ACCC).....121

*Chernykh E.M. (Izhevsk, Russian Federation)*  
Items of Horse Equipment From Zuevskiy Burial Ground  
of Ananyino Culture of Cord Ceramics in Udmurtia.....136

<u>Gening V.F.</u> , Zhuravleva G.N. ( <i>Izhevsk, Russian Federation</i> ) Classification of the Burial Complex of Burial Ground Ngyrynda II: clasps and removable decorations.....	150
Kufterin V.V. ( <i>Moscow, Russian Federation</i> ), Vorobyova S.L. ( <i>Ufa, Russian Federation</i> ) On the Paleodemography of Pyany Bor Culture.....	164
Sabirova T.M. ( <i>Izhevsk, Russian Federation</i> ) Composition of Metal Fibulae from the Middle Kama Region (based on the materials of the Udmurt State University collection).....	180
Nabiullin N.G. ( <i>Kazan, Russian Federation</i> ) Archaeological Sites of Chistopol: issues of studying and preservation .....	194

### Chronicle

Bocharov S.G., Asylgaraeva G.Sh. ( <i>Kazan, Russian Federation</i> ) On the Main Results of Scientific Activity Institute of Archaeology Named After A.Kh. Khalikov of the Tatarstan Academy of Sciences in 2018 .....	208
Kantorovich A.R. ( <i>Moscow, Russian Federation</i> ) 90 <sup>th</sup> Anniversary of Valentin Lavrentievich Yanin .....	229
Myshkin V.N. ( <i>Samara, Russian Federation</i> ) To the Anniversary of Riza Salikhovich Bagautdinov.....	234
Khuzin F.Sh., Shakirov Z.G. ( <i>Kazan, Russian Federation</i> ) 50 <sup>th</sup> Anniversary of Nail Gatiatulloevich Nabiullin.....	239
List of Abbreviations. ....	243
Submissions. ....	245

**ВАЛЕНТИНУ ЛАВРЕНТЬЕВИЧУ ЯНИНУ – 90 ЛЕТ!**

© 2019 г. А.Р. Канторович



Статья посвящена юбилею Валентина Лаврентьевича Янина – крупнейшего российского археолога и историка Руси, академика РАН, лауреата государственных и академических премий, руководителя Новгородской археологической экспедиции (начиная с 1962 года), многолетнего заведующего кафедрой археологии исторического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова (1978–2016 гг.), автора более 20 монографий, члена Редакционного совета журнала «Поволжская археология».

**Ключевые слова:** археология, история, источниковедение, средневековье, Новгород, берестяные грамоты, нумизматика, сфрагистика, генеалогия, историческая топография.

6 февраля 2019 г. исполнилось 90 лет Валентину Лаврентьевичу Янину – выдающемуся археологу и историку, академику РАН, многолетнему заведующему кафедрой археологии исторического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова (1978–2016), члену Редакционного совета журнала «Поволжская археология».

Вся жизнь Валентина Лаврентьевича связана с историческим факультетом Московского университета. В 1946 г. он поступил на Исторический факультет МГУ им. М.В. Ломоносова и окончил его с отличием в 1951 г. Специализировался по кафедре

археологии у ее основателя профессора А.В. Арциховского. Дипломная работа была посвящена денежно-весовым системам домонгольской Руси.

В 1951–1954 гг. В.Л. Янин – аспирант кафедры археологии Исторического факультета МГУ. В 1954 г. он блестяще защитил кандидатскую диссертацию «Денежно-весовые системы домонгольской Руси». На основе данного исследования в 1956 г. вышла в свет монография «Денежно-весовые системы русского средневековья. Домонгольский период».

В 1963 г. за фундаментальную монографию «Новгородские посад-



ники» В.Л. Янину была присуждена ученая степень доктора исторических наук.

С 1954 г. Валентин Лаврентьевич Янин работает на кафедре археологии исторического факультета: младшим научным сотрудником (1954–1958), старшим научным сотрудником (1958–1964), профессором (1964–1978), заведующим кафедрой археологии (1978–2016), главным научным сотрудником (2016 – по настоящее время).

В 1966 г. В.Л. Янин был избран членом-корреспондентом АН СССР, в 1990 г. – академиком АН СССР (РАН).

С 1991 по 2001 гг. В.Л. Янин был членом Президиума РАН, с 2001 г. – советник Президиума РАН. В 1996 г. он был назначен председателем РГНФ.

С 1962 г. по настоящее время В.Л. Янин возглавляет знаменитую Новгородскую экспедицию кафедры археологии исторического факультета МГУ.

Обширны и разнообразны основные направления научной деятельности В.Л. Янина – история, археология, источниковедение средневекового Новгорода, изучение берестяных грамот, нумизматика, сфрагистика, генеалогия, метрология, эпиграфика, историческая топография, топонимика, монументальное и прикладное искусство, библиография, музыковедение.

Огромен вклад В.Л. Янина в изучение средневекового Новгорода. Им разработаны методические приемы комплексного источниковедения, опирающегося на анализ разнородных источников. В.Л. Яниным впервые в отечественной науке были выявлены процессы формирования древнерусской денежно-весовой системы, раз-

работаны проблемы происхождения и существования новгородской государственности, образования и развития республиканских институтов власти, принципы формирования феодальной вотчины, авторство фресок церкви Спаса на Нередице.

В.Л. Янин ведет большую преподавательскую деятельность в МГУ. В разные годы он читал общий курс «Основы археологии», спецкурсы «Средневековая русская нумизматика», «Русская сфрагистика», «Источниковедение средневекового Новгорода». С 1979 г. В.Л. Янин руководит работой Новгородского научно-учебного семинара, одного из проблемных семинаров кафедры археологии, объединяющего профессуру, научных сотрудников, студентов, аспирантов и сотрудников не только Московского университета, но и Института археологии РАН, Государственного исторического музея, государственных музеев Кремля и других научных учреждений.

Под руководством В.Л. Янина окончили кафедру археологии (специалитет) более 60 человек. В числе его учеников 25 кандидатов наук, 8 докторов и 1 член-корреспондент РАН.

Под редакцией В.Л. Янина коллективом преподавателей кафедры археологии был написан новый базовый учебник «Археология», вышедший из печати в 2006 г. (2-е издание – 2011, 2012 гг.) и допущенный Министерством образования и науки РФ в качестве учебника для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению и специальности «История». В учебнике отражено современное состояние археологии как особой отрасли исторической науки, раскрыта ее специфическая методика, учтены важнейшие археологические от-

крытия последних лет, новые методы изучения и датировки находок.

В.Л. Янин – лауреат премии им. М.В. Ломоносова I степени (1966), Государственной премии СССР (1970), Государственной премии РФ (1996), Ленинской премии (1984), Демидовской премии (1993), премии «Триумф» (2002), международной премии имени Андрея Первозванного «За Веру и Верность» (2008). Он удостоен высоких правительственных наград: ордена Дружбы народов (1975), ордена Трудового Красного Знамени (1980), ордена Ленина (1990), медали «Ветеран труда» (1984), медали «В память 850-летия Москвы» (1997). По линии Российской академии наук В.Л. Янин награжден золотой медалью им. С.М. Соловьева (1999), а также Большой золотой медалью имени М.В. Ломоносова – высшей наградой РАН (1999). Академия российской словесности наградила его в 2003 г. медалью «Ревнителю просвещения». 16 июня 2009 г. Указом Президента Российской Федерации за большой вклад в развитие отечественной науки и многолетнюю плодотворную деятельность Валентин Лаврентьевич Янин награжден орденом «За заслуги перед Отечеством».

В.Л. Янин – почетный гражданин Великого Новгорода (с 1983 г.), почетный член Новгородского общества любителей древностей.

Многогранна общественно-научная деятельность В.Л. Янина: он член Президиума ЦС Всероссийского общества охраны памятников (1967–1991), член Археографической комиссии при Отделении истории АН СССР (1968–1974), председатель Межреспубликанского симпозиума по аграрной истории Восточной Европы при Отделении истории АН

СССР (1970–1976), научный консультант Новгородского сектора ЛОИИ АН СССР (1979 – по настоящее время), член Бюро отделения истории АН СССР (1980–1991), РАН (1996 – по настоящее время), член правления Советского фонда культуры (1986–1991), председатель музейного совета и член Президиума Российского фонда культуры (1991–1996), член Государственной комиссии по реституции культурных ценностей (с 1992), член Государственного экспертного совета при Президенте РФ по особо ценным объектам культурного наследия народов Российской Федерации (с 1993), председатель экспертного совета по истории РГНФ (1995–1996).

В.Л. Янин – член редколлегий журналов: «Знание – сила» (1967–1993), «Вестник Московского университета. Серия 8: История» (1978 – по настоящее время), «Наше наследие» (1987–1991), «Вопросы истории» (с 1989), «Советская археология» (1989–1991), «Российская археология» (1992 – по настоящее время). В.Л. Янин – член Редакционного совета журнала «Поволжская археология»

В.Л. Янин – ответственный редактор научных и научно-популярных изданий: «Русский город» (1976–1990), «Города Подмосковья» (1979–1981), «Новгородский исторический сборник» (1982–2014), энциклопедии «Отечественная история», собрания сочинений В.О. Ключевского.

Велика роль В.Л. Янина в деле популяризации исторических и археологических знаний. Десятки его работ изданы в различных журналах и газетах. В научно-популярных работах историка живое изложение материала прекрасно сочетается со строгой научной логикой. В.Л. Янин стал инициатором охраны культурного слоя

Новгорода и других древнерусских городов как важнейшего потенциального источника истории Руси. Великий вклад В.Л. Янина в дело сохранения памятников отечественной истории и культуры.

Научно-популярная книга В.Л. Янина «Я послал тебе бересту» переведена на венгерский, чешский и японский языки, а его статьи об археологических открытиях в Новгороде и истории этого города публикуются во многих странах (США, Великобритания, Бельгия, Германия, Дания, Франция, Швеция, Япония и др.).

В.Л. Янин — автор более 1000 печатных работ, в числе которых около 30 научных и научно-популярных книг.

Полный список публикаций В.Л. Янина см. в изданиях: Янин Валентин Лаврентьевич / Сост. П.Г. Гайдуков. Вступ. ст. П.Г. Гайдукова, Н.А. Макарова. М., 2004 (Материалы к биобиблиографии ученых. Ист. науки. Вып. 25); Список основных трудов В.Л. Янина за 2004–2008 гг. / Сост. П.Г. Гайдуков // Великий Новгород и Средневековая Русь. М., 2009, с. 9–14.

### СПИСОК ОСНОВНЫХ ТРУДОВ В.Л. ЯНИНА.

1. Денежно-весовые системы русского средневековья. Домонгольский период. М., 1956;
2. Новгородские посадники. М., 1962; 2-е изд. М., 2003.
3. Я послал тебе бересту. М., 1965; 2-е изд. М., 1975; 3-е изд. М., 1998.
4. Актовые печати Древней Руси X–XV вв. Т. 1–2. М., 1970; Т. 3. М., 1998 (совм. с П.Г. Гайдуковым).
5. Происхождение Новгорода (к постановке проблемы) // История СССР. 1971. № 2. С. 32–61 (совм. с М.Х. Алешковским).
6. Возможности археологии в изучении древнего Новгорода // Вестник Академии наук СССР. 1973. № 8. С. 65–75.
7. Очерки комплексного источниковедения. М., 1977.
8. Новгородские грамоты на бересте: Из раскопок 1962–1976 гг. М., 1978 (совм. с А.В. Арциховским).
9. Берестяная почта столетий. М., 1979.
10. Усадьба новгородского художника XII в. М., 1981 (совм. с Б.А. Колчиным и А.С. Хорошевым).
11. Новгородская феодальная вотчина: Историко-генеалогическое исследование. М., 1981.
12. Археологии Новгорода 50 лет (совм. с Б.А. Колчиным) // Новгородский сборник. 50 лет раскопок в Новгороде. М., 1982.
13. Борьба Новгорода и Москвы за Двинские земли в 50–70-х гг. XV в. // Исторические записки. Т. 108. М., 1982. С. 189–214.
14. «Память, как торговали доселе новгородцы»: К вопросу об эволюции новгородской денежной системы в XV в. // Вспомогательные исторические дисциплины. Т. XVI. Л., 1985. С. 98–114.
15. Новгородские грамоты на бересте: Из раскопок 1977–1983 гг. М., 1986 (совм. с А.А. Зализняком).
16. Княжеский домен в Новгородской земле // Феодализм в России. М., 1987. С. 119–134.
17. Некрополь Новгородского Софийского собора. М., 1988.
18. Новгородские акты XII–XV вв. Хронологический комментарий. М., 1991.
19. Древнее славянство и археология Новгорода // Вопросы истории. 1992. № 10. С. 37–65.

20. Новгородские грамоты на бересте: Из раскопок 1984–1989 гг. М., 1993 (совм. с А.А. Зализняком).
21. Новгород и Литва. Пограничные ситуации XIII–XV вв. М., 1998.
22. Планы Новгорода Великого XVII–XVIII вв. М., 1999.
23. Раскопки в Новгороде // Исторические записки. Т. 2 (120). М., 1999. С. 222–266.
24. Новгородские грамоты на бересте: Из раскопок 1990–1996 гг. М., 2000 (совм. с А.А. Зализняком).
25. «Зияющие высоты» академика Фоменко // История и антиистория: Критика «Новой хронологии» академика А.Т. Фоменко. М., 2000. С. 310–320.
26. Новгородский кодекс первой четверти XI в. – древнейшая книга Руси // Вопросы языкознания. 2001. № 5. С. 3–25 (совм. с А.А. Зализняком).
27. У истоков новгородской государственности. Великий Новгород, 2001.
28. Каталог вокальных записей Российского отделения компании «Граммфон». М., 2002.
29. Новгородские грамоты на бересте: Из раскопок 1997–2000 гг. М., 2004 (совм. с А.А. Зализняком, А.А. Гишпиусом);
30. Средневековый Новгород: Очерки археологии и истории. М., 2004.
31. 70 лет новгородской археологии: Итоги и перспективы // Новгородские археологические чтения. Великий Новгород, 2004. С. 10–13.
32. Очерки истории средневекового Новгорода. М., 2008.
33. Денежно-весовые системы домонгольской Руси и очерки истории денежной системы средневекового Новгорода. М., 2009.

**Информация об авторе:**

**Канторович Анатолий Робертович**, доктор исторических наук, заведующий кафедрой археологии исторического факультета, Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова (г. Москва, Россия); [kantorovich@mail.ru](mailto:kantorovich@mail.ru)

**90<sup>TH</sup> ANNIVERSARY OF VALENTIN LAVRENTIEVICH YANIN**

**A.R. Kantorovich**

The article is dedicated to the anniversary of Valentin Lavrentievich Yanin – most prominent archaeologist and historian of Ancient Rus, academician of the Russian Academy of Sciences, laureate of state and academic awards, founder and permanent Head of the Novgorod archaeological expedition, long-term Head of the Department of Archaeology of the Faculty of History at Lomonosov Moscow State University (1978–2016), the author of more than 20 monographs, a member of the Editorial Board of the journal *The Volga River Region Archaeology*.

**Keywords:** archaeology, history, source studies, Middle Ages, Novgorod, birchbark letters, numismatics, sphragistics, genealogy, historical topography.

**About the Author:**

**Kantorovich Anatoliy R.** Doctor of Historical Sciences, Head of the Department. Lomonosov Moscow State University. Lomonosov Prospect, 27, korp. 4, Moscow, 119991, Russian Federation; [kantorovich@mail.ru](mailto:kantorovich@mail.ru)

Статья поступила в номер 11.02.2019 г.

**СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ**

- АВ – Атхарваведа  
 АЕС – Археология Евразийских степей. Казань  
 АКГШК – Ананьинская культура гребенчато–шнуровой керамики  
 АКИО – Ананьинская культурно–историческая область  
 АКУ – Археологические коллекции Казанского государственного университета  
 АКШК – Ананьинская культура шнуровой керамики  
 АМУ – Археологический музей университета  
 АН СССР – Академия наук СССР  
 АО – Археологические открытия  
 ВА – Вопросы антропологии  
 ВАУ – Вопросы археологии Урала  
 ГЭ – Государственный Эрмитаж  
 ЕИАХМЗ – Елабужский государственный историко–архитектурный и художественный музей–заповедник  
 ЗВОРАО – Записки Восточного отделения Русского археологического общества  
 ИА АН РТ – Институт Археологии им. А.Х. Халикова Академии Наук Республики Татарстан  
 ИА АН СССР – Институт археологии Академии наук СССР  
 ИА РАН – Институт археологии Российской академии наук  
 ИИ АН РТ – Институт истории им. Ш. Марджани Академии наук Республики Татарстан  
 ИИКНП – Институт истории и культуры народов Приуралья. Ижевск  
 ИИМК РАН – Институт истории материальной культуры Российской академии наук  
 ИОАИЭ – Известия Общества археологии, истории и этнографии при Императорском Казанском университете  
 ИУ – Иркутский университет  
 ИЯЛИ – Институт истории, языка и литературы им. Г. Ибрагимова КФАН СССР  
 КГВ – Казанские губернские ведомости  
 КГПИ – Куйбышевский государственный педагогический институт  
 КРС – крупный рогатый скот  
 КСИА – Краткие сообщения Института археологии РАН  
 КСИИМК – Краткие сообщения Института истории материальной культуры. М.–Л.  
 МА К(П)ФУ – Музей археологии Казанского (Поволжского) федерального университета  
 МАЭ РАН – Музей антропологии и этнографии имени Петра Великого «Кунсткамера» РАН  
 МГУ – Московский государственный университет  
 МИА – Материалы и исследования по археологии СССР. М.; Л.  
 МИАР – Материалы и исследования по археологии России

- МРС – мелкий рогатый скот  
н. э. – наша (новая) эра  
ОГАУ – Оренбургский государственный аграрный университет  
ОГПУ – Оренбургский государственный педагогический университет  
ОЕ – Общество естествоиспытателей при Казанском университете  
ПГУ – Пермский государственный университет  
ПЗООКазанУ – Протоколы заседаний Общества естествоиспытателей при Казанском университете. Казань  
ПМК – Постмаклашеевская культура  
ПФУ – Приволжский федеральный университет. Казань  
РА – Российская археология  
РАН – Российская академия наук  
РВ – Ригведа  
РФА – рентгенофлуоресцентный анализ  
РФФИ – Российский фонд фундаментальных исследований  
СА – Советская археология. М.  
САИ – Свод археологических источников  
СамГПУ – Самарский государственный педагогический университет  
СамНЦ РАН (СНЦ РАН) – Самарский научный центр РАН  
СГПИ – Самарский государственный педагогический институт  
СГСПУ – Самарский государственный социально-педагогический университет  
СГУ – Самарский государственный университет  
СНЦ РАН – Самарский научный центр Российской Академии наук  
СОИМК – Самарский областной историко-краеведческий музей  
СОКМ – Свердловский областной краеведческий музей  
СРОО ИЭКА – Самарская региональная общественная организация «Историко-эко-культурная ассоциация «Поволжье»  
СУ – Самарский университет  
СЭ – Советская этнография  
УдГУ – Удмуртский государственный университет  
УЗ ПГУ – Ученые записки Пермского государственного университета.
- Пермь  
УрО АН СССР – Уральское отделение Академии наук СССР  
УрО РАН – Уральское отделение Российской академии наук  
ЧГКМ – Челябинский государственный краеведческий музей  
RAS – Russian Academy of Sciences  
RFBR – Russian Foundation for Basic Research  
TAS – Tatarstan Academy of Sciences

## ПРАВИЛА ДЛЯ АВТОРОВ

**Общие положения.** Поволжская археология – международный рецензируемый журнал, посвященный проблемам археологии и смежным дисциплинам. Журнал выходит ежеквартально на русском и английском языках. Все публикации рецензируются и сопровождаются резюме на английском и русском языках.

Научный журнал «**Поволжская археология**» публикует на своих страницах работы теоретического и научно-исследовательского характера по вопросам археологии и смежных дисциплин (антропология, археозоология, биоархеология, нумизматика, эпиграфика, этноархеология и др.). Публикации каждого номера журнала группируются в разделы: «Статьи», «Дискуссии», «Критика и библиография», «Хроника». Согласно условиям отбора научных изданий для включения в ведущую мировую базу данных отслеживания цитируемости SCOPUS, основным требованием к публикуемому материалу является соответствие его научным критериям (актуальность, научная новизна и т.д.).

При отборе статей редакция отдает предпочтение аналитическим и дискуссионным статьям и публикациям новых данных, а также статьям и заметкам, в которых имеются ссылки на материалы, изданные в предшествующих номерах нашего журнала.

Авторы заключают с редакцией **Соглашение**, в котором гарантируют, что предлагаемые ими статьи не были опубликованы прежде в иных изданиях. Авторы также гарантируют отсутствие каких-либо форм неправомерного заимствования в предоставляемых для публикации материалах.

Материалы, направляемые в редакцию журнала, авторы должны сопроводить «внешней» рецензией, заверенной печатью организации.

**Все материалы и отсканированный оригинал рецензии принимаются в электронном виде по адресу: arch.pov@mail.ru. Оригинал рецензии на поступающую статью должен быть отправлен по адресу: 420012, г. Казань, ул. Бутлерова, д. 30.**

Все поступающие материалы проходят в редакции «внутреннее» рецензирование. Решение редколлегии о принятии материалов к публикации, отклонении или необходимости их доработки сообщается автору после заключения рецензентов.

Небольшие исправления стилистического и формального характера могут быть внесены в статью без согласования с авторами. При необходимости более серьезных исправлений правка согласовывается с авторами или же направляется им на доработку.

**Порядок приема материалов**

Прием материалов для рассмотрения к публикации в журнале «Поволжская археология» осуществляется по единому графику:

№ 1 (**март**) – не позднее **1 декабря** текущего года

№ 2 (**июнь**) – не позднее **1 марта** текущего года

№ 3 (**сентябрь**) – не позднее **1 июня** текущего года

№ 4 (**декабрь**) – не позднее **1 сентября** текущего года

Материалы, поступившие в редакцию после указанной даты, могут рассматриваться на выход в другом номере журнала, в соответствии с его тематикой. **Датой поступления материала в номер** считается дата принятия редактором его окончательного варианта, а не рабочей версии.

В исключительных случаях, по согласованию с редакцией журнала, срок приема материалов в ближайший номер может быть продлен, но не более чем на три недели.

При подготовке работ к публикации в журнале Поволжская археология следует строго выполнять *редакционные требования* и следовать *этическим принципам редакции*.

Пожалуйста, обратите внимание на необходимость подачи **полного комплекта материалов**:

1. **Соглашение с автором** является обязательным для заполнения и фиксирует согласие автора с условиями публикации в журнале. Документ соглашения доступен для заполнения по адресу: (<http://archaeologie.pro/ru/for-authors/article-submission/>) или по требованию, обратившись по адресу **arch.pov@mail.ru**. Без соглашения материал на рассмотрение редакции не принимается;

2. **Текст** в электронном виде

3. **Список** использованной литературы

4. **Иллюстративный материал**: рисунки, фотографии, таблицы/диаграммы с исходными файлами, использованными для их построения

## **ИНСТРУКЦИИ И РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ОФОРМЛЕНИЮ МАТЕРИАЛОВ**

Уважаемые коллеги, процесс обработки публикаций будет более оперативным, если рукопись приведена в соответствии с приведенными ниже рекомендациями, и сопровождается **полным комплектом необходимых материалов**.

Если у Вас возникают какие-либо вопросы перед подачей материала, пожалуйста, свяжитесь с техническим отделом по электронному адресу **arch.pov@mail.ru**.

**РЕЗЮМЕ И КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА** (см. по адресу: <http://archaeologie.pro/ru/for-authors/4/>)

### **ПОДГОТОВКА ТЕКСТА**

**Объем принимаемых материалов** зависит от раздела журнала, в который вы планируете подать статью.

**ИССЛЕДОВАНИЯ И ПУБЛИКАЦИИ**. 15–30 тысяч знаков (с пробелами), включая список литературы, подрисуночные подписи и аннотации. Статья должна включать в себя не более 8 иллюстраций или таблиц.

**ДИСКУССИИ**. 5–15 тысяч знаков (с пробелами), включая таблицы, список литературы, подрисуночные подписи и аннотации. Статья должна включать в себя не более 5 иллюстраций.

**КРИТИКА И БИБЛИОГРАФИЯ**. 15–20 тысяч знаков и 1 иллюстрация. При составлении библиографии трудов того или иного ученого следует указывать только основные, наиболее значимые работы (не более 20–25 работ).

**ХРОНИКА**. Не более 15 тысяч знаков и 2–3 иллюстрации.

### **Формат принимаемых материалов**

Материалы принимаются в форматах *\*.doc* и *\*.rtf*. (формат *\*.docx* не принимается)

Не следует набирать заголовки и выделения в тексте всеми прописными буквами.

Не следует производить табуляцию и разделять абзацы пустой строкой.

Статья должна содержать (см. *Образец оформления статьи*):

– **УДК**;

– **Название** статьи на русском языке;

– **Фамилия, Имя, Отчество** автора (авторов) на русском языке;

– **Аннотация-резюме** (объем 100–200 слов или 800–1500 знаков с пробелами) и ключевые слова (6–10 слов) на русском языке;



- **Список литературы (библиография)**
- **Список сокращений**, который должен включать в себя расшифровку всех аббревиатур, используемых как в тексте статьи, так и в списке литературы;
- **Название статьи** на английском языке;
- **Фамилия, Имя, Отчество** автора (авторов) на английском языке;
- **Резюме (Abstract)** (объем 100–200 слов или 800–1500 знаков с пробелами) и ключевые слова (6–10 слов) на английском языке.
- **Иллюстрации** (рисунки, фотографии) в виде отдельных файлов в формате JPG, TIF, с разрешением не меньше 300 dpi;
- **Таблицы** в формате Word (в тексте) или MS Excel;
- **Подписи к иллюстрациям и таблицам**, приводятся в общем файле после списка литературы (см. *Образец оформления статьи*);
- **Сведения об авторе или авторах** (в случае коллективной работы): Ф.И.О. (полностью), ученая степень, ученое звание, место работы, адрес организации, город, страна, занимаемая должность – **на русском и английском языках.**

**Сокращения** (см. по адресу: <http://archaeologie.pro/ru/for-authors/4/>)

**Числа** (см. по адресу: <http://archaeologie.pro/ru/for-authors/4/>)

**Хронология и датировки** (см. по адресу: <http://archaeologie.pro/ru/for-authors/4/>)

**Радиоуглеродные датировки (общие требования)** (см. по адресу: <http://archaeologie.pro/ru/for-authors/4/>)

**Некалиброванные датировки** (см. по адресу: <http://archaeologie.pro/ru/for-authors/4/>)

**Калиброванные датировки** (см. по адресу: <http://archaeologie.pro/ru/for-authors/4/>)

**ИЛЛЮСТРАЦИИ** (подробно см. по адресу: <http://archaeologie.pro/ru/for-authors/4/>)

Рисунки и фотографии в виде отдельных файлов в формате JPG, TIF, с разрешением не меньше 300 dpi; Иллюстрации, вставленные в MS Word или Excel-файл, **не принимаются.**

Если рисунок содержит **номера или текст**, они должны быть **впечатаны** в электронном виде, а не вписаны от руки. Исключение составляют архивные материалы.

**ДИАГРАММЫ** должны быть оформлены в программе **MS Excel**. При этом **обязательно** вместе с диаграммами MS Excel необходимо предоставлять также таблицы, на основе которых они были выстроены.

**ТАБЛИЦЫ.** Наглядный материал может быть представлен в табличной форме.

Таблица строится в программе MS Excel или MS Word;

Таблицы должны иметь номер и заголовок (на английский язык заголовок не переводится);

Если Таблица включает рисунки, то их необходимо прислать отдельно в формате \*.tif или \*.jpg.

**БИБЛИОГРАФИЯ И СИСТЕМА ССЫЛОК** (подробно см. по адресу: <http://archaeologie.pro/ru/for-authors/4/>)

В статьях, публикуемых в журнале «Поволжская археологии», используется нижеприведенная система составления внутритекстовых ссылок и оформления библиографии. В случае несоответствия данным требованиям присланные материалы будут отправлены автору для доработки.

**Библиографические ссылки** на литературу и источники в тексте даются в круглых скобках: фамилия автора без инициалов (кроме работ однофамильцев) или сокращенное название (если издание не имеет автора), год издания через запятую; ссылка на страницу, рисунок и т.п. Пожалуйста, убедитесь в том, что **все** внутритекстовые ссылки включены в библиографический список.

**Например:**

(Смирнов, 1964, с. 23–25, рис. 5: 1; 6: 3; табл. XII, 16; Свод памятников, 2007, с. 93, № 590).

**Список литературы (библиография)** составляется в алфавитном порядке (фамилия и инициалы автора, название работы, место, издательство, год издания, страницы) на языке оригинала. Сначала на кириллице (на русском, болгарском, украинском и т.д.), затем – на латинице (на английском, немецком, французском и т.д.). Библиографический список не следует делать излишне пространным (не более 50), ссылки на собственные работы автора (авторов) должны составлять не более 25%. Пожалуйста, убедитесь в том, что все ссылки, приведенные в библиографии, присутствуют в тексте статьи.

**Например:**

**Описание монографии (книги)**

1. *Петренко А.Г.* Древнее и средневековое животноводство Среднего Поволжья и Предуралья. М.: Наука, 1984. 174 с.

2. *Плетнева С.А.* От кочевий к городам / МИА. № 142. М.: Наука, 1967. 198 с. (для монографий в серии МИА).

3. *Халиков А.Х.* Приказанская культура / САИ. Вып. В1-24. М.: Наука, 1980. 128 с.

4. *Марков В.Н.* Нижнее Прикамье в ананьинскую эпоху (об этнокультурных компонентах ананьинской общности) / Археология евразийских степей. Вып. 4. Казань: ИИ АН РТ, 2007. 143 с.

5. Археологическая карта Татарской АССР. Предволжье / Отв. ред. А.Х. Халиков. Казань: ИЯЛИ КФАН СССР, 1985. 116 с.

6. Город Болгар: культура, искусство, торговля / Отв. ред. П.Н. Старостин. М.: Наука, 2008. 276 с.

**Описание статьи в продолжающемся издании (сборнике трудов)**

1. *Асылгараева Г.Ш.* Морфологические исследования средневековых археозоологических материалов из археологических раскопок Казанского кремля // Археология и естественные науки Татарстана. Кн. 1 / Отв. ред. А.Г. Петренко. Казань: Изд-во Казан. ун-та, 2003. С. 63–133.

2. *Чижевский А.А.*, Каменное изваяние с острова Березовая Грива // Тверской археологический сборник. Вып. 7 / Отв. ред. И.Н. Черных. Тверь: Триада, 2009. С. 419–427.

3. *Халиков А.Х.* Мезолит Среднего Поволжья // МИА. № 126. М.: Наука, 1966. С. 185–193.

**Описание статьи в научном сборнике**

1. *Белорыбкин Г.Н.* Монголы в землях обулгаризированных буртас // Волжская Булгария и монгольское нашествие / Отв. ред. А.Х. Халиков. Казань: ИЯЛИ КФАН СССР, 1988. С. 82–87.

2. *Напольских В.В.* Проблема начала финно-угорско-иранских контактов // Ананьинский мир: истоки, развитие, связи, исторические судьбы / Археология евразий-

ских степей. Вып. 20 / Отв. ред. С.В. Кузьминых, А.А. Чижевский. Казань: Отечество, 2014. С. 76–89.

#### **Описание материалов конференции**

1. *Ситдиков А.Г., Хузин Ф.Ш.* Казанская археология: итоги и перспективы // Тр. IV (XX) Всероссийского археологического съезда в Казани. Т. I / Ред. А.Г. Ситдиков, Н.А. Макаров, А.П. Деревянко. Казань: Отечество, 2014. С. 8–10.

2. *Казаков Е.П.* Проявления языческой культуры в древностях Урало-Поволжья болгарского времени // XVII Уральское археологическое совещание / Отв. ред. В.Т. Ковалева, А.Я. Труфанов. Шаманаев. Екатеринбург; Surgut: Магеллан, 2007. С. 251–253.

#### **Описание статьи в журнале**

1. *Яворская Л.В.* Костные останки животных из раскопа CLXII города Болгара: некоторые новые методы обработки и оценки археозоологических материалов // Поволжская археология. 2012. № 1. С. 216–237.

2. *Галимова М.Ш., Чурбанов А.А.* Археоминералогические исследования эпохи камня Волго-Камья // КСИА. 2012. Вып. 227. С. 174–181.

3. *Валулина С.И., Зиливинская Э.Д.* Стекланные изделия Самосдельского городища // Учен. зап. Казан. гос. ун-та. 2010. Т. 152, кн. 3, ч. 1. С. 63–76.

#### **Описание статьи в электронном журнале**

Rady M. The Gesta Hungarorum of Anonymus, the Anonymous Notary of King Bela: A Translation. *Slavonic and East European Review*, 2009, no. 87 (4). Доступно по URL: <http://www.discovery.ucl.ac.uk/18975/1/18975.pdf>

#### **Описание ссылки на Web-сайт**

1. The Berry flint. URL: [http://www.geocaching.com/geocache/GC42TVE\\_Le\\_silex\\_blonde\\_du\\_Berry](http://www.geocaching.com/geocache/GC42TVE_Le_silex_blonde_du_Berry) (дата обращения: 23.09.2014).

#### **Описание книги, переведенной с иностранного языка**

Gerberstein S. *Rerum Moscoviticarum commentarii*. Munchen, Osteuropa-Institut, 2007. 586 S. (Russ. ed.: Yanin V.L. *Zapiski o moskovii*. Moscow: Moscow University Publ., 1988, 430 p.).

#### **Описание рецензии**

*Кузьмина Е.Е.* Рец. на: В.П. Шилов. Очерки по истории древних племен Нижнего Поволжья. Л.: Наука, 1975 // СА. 1977. № 3. С. 261–265.

#### **Описание полевого отчета**

1. *Генинг В.Ф.* Отчет об археологических раскопках Федотовского городища 1954 г. Ижевск, 1955 / Архив ИА РАН. Ф. Р-1. Д. 966.

2. *Генинг В.Ф., Одинцов В.В.* Отчет о раскопках Ныргындинского II могильника // Отчет об исследованиях Удмуртского отряда Нижнекамской археологической экспедиции в 1969 г. Т. II. Свердловск, 1969 / Архив Археологического музея УрГУ. Ф. II. Д. 756.

#### **Описание диссертации и автореферата диссертации**

1. *Агеев Б.Б.* Пьяноборская культура (вопросы хронологии и общественного строя). Автореф. дисс... канд. ист. наук. М., 1983. 18 с.

2. *Подосенова Ю.А.* Височные украшения населения Пермского Предуралья в эпоху средневековья. Дисс... канд. ист. наук. Пермь, 2009. 272 с.

**Образец оформления статьи**

УДК 904 "04/14"

**Исследования в центральной части  
Болгарского городища («Дом Ремесленника»)**

© 2013 г. А.М. Губайдуллин

Аннотация-резюме на русском языке

**Ключевые слова:** на русском языке

ТЕКСТ СТАТЬИ (на русском языке)

ЛИТЕРАТУРА

**Информация об авторе:**

**Губайдуллин Айрат Маратович**, кандидат исторических наук, старший научный сотрудник, Институт археологии им. А.Х. Халикова АН РТ (г. Казань, Россия);  
airg\_g@mail.ru

СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ

СПИСОК ИЛЛЮСТРАЦИЙ

**Researches in the Central Part of the Bulgar Ancient  
Settlement ("House of the Handicraftsman")****A.M. Gubaydullin**

Abstract (на английском языке)

**Keywords:** (на английском языке)**About the Author:**

**Gubaidullin Airat M.** Candidate of Historical Sciences, Institute of Archaeology named after A.Kh. Khalikov, Academy of Sciences of the Republic of Tatarstan. Butlerov St., 30, Kazan, 420012, Republic of Tatarstan, Russian Federation; airg\_g@mail.ru

*Рукописи, оформление которых не соответствует указанным требованиям,  
к изданию в журнале не принимаются!*

**Настоящие правила вступают в действие с момента опубликования в журнале  
и на сайте журнала.**

Журнал основан в апреле 2012 г.  
Свидетельство о регистрации СМИ ПИ  
№ ФС77-61900 от 25 мая 2015 г.  
выдано Роскомнадзором

Оригинал-макет подготовлен в Институте археологии АН РТ  
420012 г. Казань, ул. Бутлерова, 30

Технический редактор Хамидуллин Б.Л.

Подписано в печать 25.03.2019 г. Формат 70×108 1/16

Печать офсетная. Бумага мелованная. Печ. л. 15,6. Усл. печ. л. 21,88.

Общий тираж 1000 экз. Первый завод 150 экз. Заказ №

Цена свободная

Отпечатано в типографии "Orange Key"

Издательство «Фэн»  
Академии наук Республики Татарстан  
420111, г. Казань, ул. Баумана, 20

16+