

АКАДЕМИЯ НАУК РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН  
МАРИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

ПОВОЛЖСКАЯ  
АРХЕОЛОГИЯ

**№ 2 (24)**

**2018**

**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. Зеленев**Ответственный секретарь – кандидат ветеринарных наук **Г.Ш. Асылгараева****Редакционный совет:****Р.С. Хакимов** – вице-президент АН РТ (Казань, Россия) (председатель)**Х.А. Амирханов** – член-корреспондент РАН, доктор исторических наук, профессор (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)**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:****С.Г. Бочаров** – 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 «ПОЧТА РОССИИ»

Выходит 4 раза в год

© Академия наук Республики Татарстан, 2018

© ФГБОУ ВО «Марийский государственный университет», 2018

© Журнал «Поволжская археология», 2018

**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:**

- R. S. Khakimov** – Vice-Chairman of the Tatarstan Academy of Sciences (Institute of History named after Shigabuddin Mardzhani, Tatarstan Academy of Sciences, Kazan, Russian Federation) (chairman)  
**Kh. A. Amirkhanov** – Doctor of Historical Sciences, Professor, Corresponding Member of the Russian Academy of Sciences (Institute of Archaeology of the Russian Academy of Sciences, Moscow, Russian Federation)  
**I. Baldauf** – Doctor Habilitat, Professor (Humboldt-Universität zu Berlin, Berlin, Germany)  
**S. G. Bocharov** – Candidate of Historical Sciences (Institute of Archaeology named after A. Kh. Khalikov, Kazan, Russian Federation)  
**P. Georgiev** – Doctor of Historical Sciences (National Archeological Institute with Museum, Bulgarian Academy of Sciences, Shumen Branch, Shumen, Bulgaria)  
**E. P. Kazakov** – Doctor of Historical Sciences (Institute of Archaeology named after A. Kh. Khalikov, Kazan, Russian Federation)  
**N. N. Kradin** – Doctor of Historical Sciences, Corresponding Member of the Russian Academy of Sciences (Institute of History, Archaeology and Ethnology, Far East Branch of the Russian Academy of Sciences, Vladivostok, Russian Federation)  
**A. Türk** – PhD (Institute of History, Research Centre for the Humanities, Hungarian Academy of Sciences, Budapest, Hungary)  
**I. Fodor** – Doctor of Historical Sciences, Professor (Hungarian National Museum, Budapest, Hungary)  
**V. L. Yanin** – Doctor of Historical Sciences, Professor (Academician of the Russian Academy of Sciences (Moscow, Russian Federation)

**Editorial Board:**

- A. A. Vybornov** – Doctor of Historical Sciences, Professor (Samara State Academy of Social Sciences and Humanities, Samara, Russian Federation)  
**M. Sh. Galimova** – Candidate of Historical Sciences (Institute of Archaeology named after A. Kh. Khalikov, Kazan, Russian Federation)  
**R. D. Goldina** – Doctor of Historical Sciences, Professor (Udmurt State University, Izhevsk, Russian Federation)  
**I. L. Izmaylov** – 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 **S. G. Bocharov**

**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), 2018

© Mari State University, 2018

© “Povolzhskaya Arkheologiya” Journal, 2018

**СОДЕРЖАНИЕ**

**Древности Волжской Булгарии и археология Евразии**

*Кравченко Э.Е. (Донецк, Украина).*  
Оборонительные сооружения археологического комплекса  
у с. Сидорово (среднее течение Северского Донца) ..... 10

*Макаров Л.Д. (Ижевск, Россия).*  
Дореволюционная коллекция городища Грохань  
из фондов Сарапульского земского музея ..... 33

*Серегин Н.Н. (Барнаул, Россия).*  
Скальные погребения Алтая и сопредельных территорий раннего средне-  
вековья: культурно-хронологическая и этносоциальная интерпретация..... 41

*Борисов Б.Д. (Велико Тырново, Болгария).*  
Модель обработки массового керамического материала ..... 52

*Дьякова О.В. (Владивосток, Россия).*  
Горные городища Восточного Ся в Приморье  
(фортификационные и стратиграфические особенности)..... 65

*Шакиров З. Г., Хузин Ф.Ш. (Казань, Россия).*  
Комплексные исследования Билярской археологической экспедиции ..... 85

*Валиев Р.Р., Абдуллин Х.М., Ситдииков А.Г. (Казань, Россия).*  
«Старокуйбышевское VII селище»:  
историко-археологические исследования ..... 100

**Булгарский улус и изучение материальной культуры Золотой Орды**

*Руденко К.А. (Казань, Россия).*  
Золотые украшения Волжской Булгарии и Булгарского улуса  
Золотой Орды: опыт сравнительного анализа ..... 111

*Обухов Ю.Д. (с. Прасковья, Ставропольский край, Россия),  
Бочаров С.Г. (Казань, Россия).*  
Новая находка костяной накладки с изображением дракона  
на Маджарском городище ..... 125

*Пигарёв Е.М. (Йошкар-Ола, Россия).*  
Городище "Шареный Бугор" (город Хаджи-Тархан) и его округа ..... 134

*Айбабина Е.А. (Симферополь, Россия).*  
Резные камни городища Чуфут-Кале ..... 150

*Кирилко В.П. (Симферополь, Россия).*  
«Алустонский клад»: история находки ..... 168

*Мыц В.Л. (Санкт-Петербург, Россия).*  
Сарымамбаш-Кермен – укрепленная резиденция XIV–XVIII вв.  
беков Яшлавских-Сулешевых ..... 190

<i>Зенюк Д.И. (Ростов-на-Дону, Россия), Масловский А.Н. (Азов, Россия).</i> Керамический комплекс первой четверти XV в. из раскопок в городе Азове .....	204
<i>Чернецов А.В. (Москва, Россия).</i> Чингизиды на миниатюрах лицевого летописного свода Ивана Грозного.....	222

### Новейшие археологические исследования Болгарского городища

<i>Лопан О.В., Волков И.В. (Москва, Россия), Ситдиков А.Г. (Казань, Россия).</i> Раскопки на южной окраине Болгарского городища в 2016 году (раскоп ССХVII).....	237
<i>Бочаров С.Г. (Казань, Россия).</i> Археологические исследования гончарных горнов на Болгарском городище в 2016 году (раскоп ССХVI) .....	253
<i>Бадеев Д.Ю., Коваль В.Ю. (Москва, Россия).</i> Исследования ремесленно-торгового района средневекового Болгара .....	270
<i>Зоря Р.С. (Казань, Россия).</i> Находка литейной формы из раскопа СХСIX Болгарского городища .....	290
<i>Губайдуллин А.М. (Казань, Россия).</i> Типы средневековых дерево-земляных оборонительных сооружений и способы их возведения .....	297
<i>Яворская Л.В. (Москва, Россия).</i> К вопросу об обеспечении мясными продуктами средневекового города Болгар.....	307
<i>Бездудный В.Г. (Ростов-на-Дону, Россия), Марчук В.Н. (Фрязино, Россия), Ситдиков А.Г. (Казань, Россия).</i> Комплексные геофизические исследования Болгарского городища в 2016 году .....	319
<i>Усманов Б.М., Гайнуллин И.И., Хомяков П.В. (Казань, Россия).</i> Комплексная оценка современного состояния территории Болгарского городища (Татарстан, Россия) .....	326

### Хроника

<i>Коваль В.Ю. (Москва, Россия), Баранов В.С. (Казань, Россия), Елкина И.И., Глазунова О.Н., Григорян С.Б. (Москва, Россия).</i> Л.А. Беляев и археология Поволжья .....	342
<i>Недашковский Л.Ф., Ситдиков А.Г., Асылгараева Г.Ш. (Казань, Россия).</i> Памяти А.Г. Мухамадиева (1933–2018) .....	348
<i>Имашева М.М. (Казань, Россия).</i> Секция «Археология Нижнего Поволжья» в работе ежегодной международной научной конференции «Астраханские краеведческие чтения» .....	354
Список сокращений .....	360
Правила для авторов .....	363

*The issue is dedicated to the 80<sup>th</sup> anniversary  
the Bolgar archaeological expedition*

**CONTENS**

**Antiquities of Volga Bulgaria and archaeology of Eurasia**

*Kravchenko E.E. (Donetsk, Ukraine)*  
Fortification of the Archaeological Complex Near the Village of Sidorovo  
(middle flow of the Seversky Donets river) ..... 10

*Makarov L.D. (Izhevsk, Russian Federation)*  
Pre-Revolutionary Collection of Grochan Hillfort from the Funds  
of Sarapul Local Museum ..... 33

*Seregin N.N. (Barnaul, Russian Federation)*  
Rock Burials of the Early Middle Ages in Altai and Adjacent Territories:  
cultural-chronological and ethnic-social interpretation..... 41

*Borisov B.D. (Veliko Tarnovo, Bulgaria)*  
A Model for Pottery Material Processing ..... 52

*Dyakova O.V. (Vladivostok, Russian Federation)*  
Mountain Fortified Settlements of East Xia in Primorye  
(fortification and stratigraphic features)..... 65

*Shakirov Z.G., Khuzin F.Sh. (Kazan, Russian Federation)*  
Comprehensive Studies by Bilyar Archaeological Expedition ..... 85

*Valiev R.R., Abdullin Kh.M., Sitdikov A.G. (Kazan, Russian Federation)*  
Starokuibyshevskoe VII Settlement: historical and archaeological studies ..... 100

**Bulgar Ulus and studies of the Golden Horde material culture**

*Rudenko K.A. (Kazan, Russian Federation)*  
Golden Adornments of Volga Bulgaria and the Bolgar Ulus  
of the Golden Horde: comparative analysis experience ..... 111

*Obukhov Yu.D. (Prskoveya, Stavropol Territory, Russian Federation),  
Bocharov S.G. (Kazan, Russian Federation)*  
New Bone Overlay with a Dragon Image Discovered at Madzhar Fortified Settlement... 125

*Pigarev E.M. (Yoshkar-Ola, Russian Federation)*  
Shareny Bugor Fortified Settlement (the Town of Hajji Tarkhan)  
and its Neighbouring Area..... 134

*Aibabina E.A. (Simferopol, Russian Federation)*  
Carved Stones of Chufut-Kale Ancient Fortified Settlement..... 150

*Kirilko V.P. (Simferopol, Russian Federation)*  
«The Treasure from Aluston»: history of the find..... 168

*Myts V.L. (Saint Petersburg, Russian Federation)*  
Sarymambash-Kermen – a Fortified 14<sup>th</sup>–15<sup>th</sup> Century Residence  
of Yashlavsky-Suleshevy Beks..... 190

<i>Zenyuk D.I. (Rostov-on-Don, Russian Federation), Maslovsky A.N. (Azov, Russian Federation)</i>	
Ceramic Complex of the First Quarter of the 15 <sup>th</sup> Century from Excavations in the Town of Azov .....	204
<i>Chernetsov A.V. (Moscow, Russian Federation)</i>	
Genghizids in Miniatures of the Illustrated Chronicle of Ivan the Terrible.....	222

### Recent archaeokogical stadies of Bolgar Fortified Settlements

<i>Lopan O.V., Volkov I.V. (Moscow, Russian Federation), Sitdikov A.G. (Kazan, Russian Federation)</i>	
Excavations on the Southern Outskirts of Bolgar Fortified Settlement in 2016 (Excavation CCXVII) .....	237
<i>Bocharov S.G. (Kazan, Russian Federation)</i>	
Archaeological Studies of Pottery Hearths at Bolgar Fortified Settlement in 2016 (Excavation CCXVI) .....	253
<i>Badeev D.Yu., Koval V.Yu. (Moscow, Russian Federation)</i>	
Studies of the Trade and Craft District of Medieval Bolgar .....	270
<i>Zorya R.S. (Kazan, Russian Federation)</i>	
Foundry Mould Discovered at Excavation CXCIX of Bolgar Fortified Settlement.....	290
<i>Gubaidullin A.M. (Kazan, Russian Federation)</i>	
Types of Medieval Wooden and Earth Defensive Structures and Methods of their Constuction .....	297
<i>Yavorskaya L.V. (Moscow, Russian Federation)</i>	
To the Question of Providing Meat Products to the Medieval City of Bolgar.....	307
<i>Bezudny V.G. (Rostov-on-Don, Russian Federation), Marchuk V.N. (Fryazino, Russian Federation), Sitdikov A.G. (Kazan, Russian Federation)</i>	
Comprehensive Geophysical Studies of Bolgar Fortified Settlement in 2016 .....	319
<i>Usmanov B.M., Gainullin I.I., Khomiakov P.V. (Kazan, Russian Federation)</i>	
Complex Study of Current State of the Bolgar Fortified Settlement Territory (Tatarstan, Russia) .....	325

### Chronicle

<i>Koval V.Yu. (Moscow, Russian Federation), Baranov V.S. (Kazan, Russian Federation), Elkina I.I., Glazunova O.N., Grigoryan S.B. (Moscow, Russian Federation)</i>	
L.A. Belyaev and the Archeology of the Volga Region .....	342
<i>Nedashkovsky L.F., Sitdikov A.G., Asylgaraeva G.Sh. (Kazan, Russian Federation)</i>	
Ad Memoriam A. G. Mukhamadiev (1933–2018).....	348
<i>Imasheva M.M. (Kazan, Russian Federation)</i>	
Section "Archaeology of the Lower Volga Region" in the Annual International Scientific Conference "Astrakhan Regional Reading» .....	354
List of Abbreviations. ....	360
Submissions. ....	363





*Уважаемые читатели, коллеги!*

В 2018 году мы отмечаем 80-летний юбилей Болгарской археологической экспедиции. Появление экспедиции в 1938 году и её последующая планомерная работа вплоть до 1973 года неразрывно связаны с именем её первого начальника Алексея Петровича Смирнова. Благодаря его научным работам и исследованиям его коллег и учеников Николая Филипповича Калинина, Германа Алексеевича Федорова-Давыдова, Ольги Сергеевны Хованской, Александры Михайловны Ефимовой, Зулейхи Асфандияровны Акчуриной, Натальи Дмитриевны Аксеновой были заложены научно-методические основы работы постоянно действующей экспедиции. В результате было получено ясное представление о стратиграфии, хронологии, материальной культуре Болгара в X–XIV вв.

За 80 лет работы экспедиции исследования в Болгаре не велись только на протяжении тринадцати полевых сезонов. Это три тяжелых года с 1941-го по 1943-й в период Великой Отечественной войны (но уже в 1944 г. работы вновь возобновились) и краткие перерывы в 1955–1956, 1958–1963 и 1999 годах.

После 1973 года археологические исследования Болгарского городища были продолжены Тамарой Александровной Хлебниковой, Натальей Дмитриевной Аксеновой, Рафиндом Фуатовичем Шарифуллиным, Мариной Дмитриевной Полубояриновой, Петром Николаевичем Старостиным, Галиной Федоровной Поляковой, Людмилой Львовной Савченковой, Леонидом Андреевичем Беляе-



вым, Джамилем Габдрахимовичем Мухаметшиным, Вячеславом Сергеевичем Барановым, Муратом Мазитовичем Кавеевым, Айратом Маратовичем Губайдуллиным, Ильгизаром Равильевичем Газимзяновым, Ниной Александровной Кокориной, Аидой Григорьевной Петренко.

Постоянный, кропотливый, ежедневный труд двух поколений археологов благотворно повлиял на сохранность памятника. С 1960-х годов под эгидой Министерства культуры ТАССР началась системная реставрационная и музеефикационная работа на памятниках Болгара. В целях усиления охраны памятников в 1962 году в селе Болгары открывается историко-архитектурный музей. В 1969 году Болгарское городище получает статус историко-архитектурного заповедника, государственным актом были впервые утверждены границы зон охраны и режимы содержания его территории. С 2000 года Болгарский комплекс становится музеем-заповедником.

Новый этап в истории Болгарского городища связан с началом реализации в 2010 году проекта «Культурное наследие – остров-град Свияжск и древний Болгар», который координируется Республиканским Фондом «Возрождение». Сегодня Болгарский историко-археологический комплекс находится под защитой федерального и регионального законодательств и правительств.

В 2014 году памятник получил самую высокую оценку международного экспертного сообщества, ему присвоили статус Объекта Всемирного Культурного Наследия ЮНЕСКО. Огромный вклад в это знаменательное событие внесли именно археологи, исследовавшие Болгар.

К своему 80-летию Болгарская экспедиция подходит в очень хорошей форме. На памятнике вместе с опытными и заслуженными археологами – Леонидом Андреевичем Беляевым, Рафиндом Фуатовичем Шарифуллиным, Вячеславом Сергеевичем Барановым, Айратом Маратовичем Губайдуллиным, Айратом Габитовичем Ситдиковым, Ильгизаром Равильевичем Газимзяновым, Владимиром Юрьевичем Ковалём, Игорем Викторовичем Волковым, Ириной Игоревной Елкиной, Гульшат Шарипзяновной Асылгараевой, Лилией Вячеславовной Яворской работает молодая, уже третья генерация исследователей – Денис Юрьевич Бадеев, Александр Владимирович Беляев, Ренат Рафаилович Валиев, Максим Владимирович Сивицкий, Айназ Ильхамович Хазиев, Радион Наильевич Хамзин.

Редакционный совет и коллегия журнала единодушно решили посвятить второй номер журнала «Поволжская археология» этому знаковому событию в отечественной археологии. В июне 2018 года, когда этот номер журнала передается в издательство, уже начинается новый археологический полевой сезон в Болгаре, что по нашему мнению является лучшим проявлением жизни и деятельности этой экспедиции.

Поздравляем всех коллег с 80-летним юбилеем Болгарской экспедиции!

**А.Г. Ситдиков, С.Г. Бочаров**

УДК 902

<https://doi.org/10.24852/pa2018.2.24.348.353>

**ПАМЯТИ А.Г. МУХАМАДИЕВА  
(1933–2018)**

© 2018 г. Л.Ф. Недашковский, А.Г. Ситдиков, Г.Ш. Асылгараева



В некрологе, посвященном памяти Азгара Гатаулловича Мухамадиева, видного нумизмата, археолога и историка, доктора исторических наук, Заслуженного профессора Казанского университета, члена-корреспондента Академии наук Республики Татарстан, отмечаются основные вехи его творческого пути. Раскрывается значительный вклад ученого в изучение нумизматики и истории денежного обращения Волжской Булгарии и Золотой Орды

**Ключевые слова:** археология, нумизматика, история, Поволжье, Золотая Орда, Волжская Болгария.

25 апреля 2018 г. не стало Азгара Гатаулловича Мухамадиева, видного нумизмата, археолога и историка, доктора исторических наук, Заслуженного профессора Казанского университета, члена-корреспондента Академии наук Республики Татарстан.

А.Г. Мухамадиев родился 8 сентября 1933 г. в д. Сынграново Илишевского района Башкирии. После окончания полного курса средней школы, в 1954–1958 гг., он служил в Военно-

Морском Флоте в качестве машиниста-турбиниста на боевом крейсере. Вернувшись после службы на флоте, в 1958 г. поступил на историко-филологический факультет Казанского государственного университета. Занимаясь по индивидуальному плану, в 1963 г. Азгар Гатауллович закончил и историческое, и филологическое отделения; он получил специальность «историк-археолог» и был оставлен на кафедре истории СССР в качестве стажера-исследователя.

Еще в годы учебы в Казанском университете А.Г. Мухамадиев принимал активное участие в раскопках Царевского городища в Волгоградской области, возглавлявшихся крупнейшим специалистом в области изучения Золотой Орды Г.А. Федоровым-Давыдовым, проводившим широкие целенаправленные раскопки нижне-волжских золотоордынских памятников и создавшим современную школу изучения археологии Улуса Джучи. Начиная с 1964 г. Азгар Гатауллович стал самостоятельно вести раскопки Поволжской археологической экспедиции на Царевском городище, готовить их материалы к публикации. Многолетнее изучение им и других известных золотоордынских археологических памятников, Селитренного и Водянского городищ, также нашло отражение в статьях и отчетах о полевых исследованиях ученого.

В 1965–1968 гг. А.Г. Мухамадиев обучался в очной аспирантуре в Москве под научным руководством Г.А. Федорова-Давыдова. Учеба в одном из ведущих центров науки – Московском университете – не только углубила знания Азгара Гатаулловича по золотоордынской нумизматике, но и дала представление об истории Улуса Джучи в целом. Он с большим увлечением и интересом изучал нумизматические коллекции музеев Москвы и Казани, взвешивал и сопоставлял монеты, выявляя центры чеканки и новые монетные типы. И первые публикации А.Г. Мухамадиева были посвящены джучидской нумизматике, которая станет его основной научной тематикой на многие годы. Целый ряд из открытых А.Г. Мухамадиевым фактов по истории денежно-весовой системы Улуса Джучи XIII–XIV вв.

вошел в «золотой фонд» науки, были выявлены неизвестные ранее монеты золотоордынского правителя XV в., Гияс ад-Дина.

После успешной защиты кандидатской диссертации «Булгаро-татарская денежно-весовая система XIII–XV вв.» (1969 г.) Азгар Гатауллович вернулся в Казань и работал научным сотрудником Института языка, литературы и истории им. Г. Ибрагимова Казанского филиала АН СССР.

В 1971 г. он стал старшим преподавателем кафедры истории СССР до советского периода Башкирского государственного университета. С этого времени его судьба была неразрывно связана с преподавательской деятельностью.

В 1974 г. Азгар Гатауллович вновь возвращается в Казань, на должность старшего научного сотрудника Института языка, литературы и истории им. Г. Ибрагимова Казанского филиала АН СССР, и параллельно по совместительству начинает читать курсы лекций по истории СССР, нумизматике и археологии в Казанском университете, в котором он работал до последних дней жизни. В 1980 г. А.Г. Мухамадиев окончательно переходит в Казанский государственный университет и становится доцентом кафедры истории СССР. После защиты докторской диссертации (1992 г.) Азгар Гатауллович становится профессором Казанского государственного университета, а в 1993 г. получает ученое звание профессора; в 1994–1998 и 2001–2007 гг. он заведовал кафедрой археологии и этнологии. С 2014 г. А.Г. Мухамадиев являлся Заслуженным профессором Казанского университета.

Азгар Гатауллович вел активную научную работу. Обширный нумизматический материал по монетной чеканке и денежному обращению в Улусе Джучи и Волжской Булгарии позволил ему уточнить свои прежние выводы и сделать целый ряд новых открытий. Результаты его многолетних исследований были обобщены в монографии «Булгаро-татарская монетная система XII–XV вв.». Расширив первоначальные хронологические рамки своей работы, А.Г. Мухамадиев изучал монеты и денежное обращение ранних государств Восточной Европы – Хазарского каганата и Волжской Булгарии, а также денежно-весовые системы народов Среднего Поволжья. Результаты этих исследований были изложены им в ряде монографий – «Древние хазарские и булгаро-татарские монеты» (на тат. яз.), «Древние монеты Поволжья» и «Древние монеты Казани». Десятилетия упорных работ позволили А.Г. Мухамадиеву защитить в 1992 г. в Институте истории материальной культуры РАН в Санкт-Петербурге докторскую диссертацию «Денежное обращение Поволжья и Приуралья VI–XV вв.».

Научная деятельность Азгара Гатаулловича была тесно связана с исследованиями Казани. В 1976–1977 гг. он, совместно с А.Х. Халиковым и Л.С. Шавохиным, участвует в раскопах Казанского Кремля. Одновременно, в 1976 г. он вместе с Р.Г. Фахрутдиновым изучал Русско-Урматское селище. В дискуссии о времени основания Казани, он, как и другие казанские археологи, историки и лингвисты, отстаивал точку зрения, что город на кремлевском холме возник во второй половине XII в., критикуя попытки отнести его

основание к концу XIV в. С 1995 г. А.Г. Мухамадиев возобновил свои работы в Казанском Кремле, давшие новые интересные материалы. Накопленные материалы позволили Азгару Гатаулловичу сформулировать предположение, что основание Казани следует, возможно, отнести к концу X в.

Большое внимание уделял А.Г. Мухамадиев обобщению материалов по истории Улуса Джучи. Прекрасное знание разнообразных источников по данной теме (археологических, нумизматических и письменных) позволили ему выработать свою концепцию истории этого государства. Подробно характеризует он политическое развитие государственности Улуса Джучи, а также закономерности его образования и распада.

Другой темой, которая являлась предметом давних размышлений и исследований А.Г. Мухамадиева, была проблема происхождения и развития тюркского языка. Он считал, что нумизматика является еще явно не достаточно используемым источником по истории языка. В качестве обоснования этого подхода исследователь приводил данные, собранные им на основе надписей на золотоордынских и раннесредневековых среднеазиатских монетах; ученый предложил свой вариант прочтения домусульманской хорезмийской письменности.

Азгар Гатауллович принимал активное участие в работе Академии наук Республики Татарстан, в 1995 г. он был избран ее членом-корреспондентом. А.Г. Мухамадиев был активным участником научных конференций различного масштаба, в том числе международных. Его успехи были высоко оценены общественно-

стью и правительством Республики Татарстан, в 1994 г. ему было присвоено звание «Заслуженный деятель науки Республики Татарстан», а в 2008 г. – присуждена Государственная премия Республики Татарстан в области науки и техники.

Деятельность Азгара Гатаулловича не ограничивалась только научными исследованиями. Много он сделал в области преподавания археологии и нумизматики – практически все студенты, окончившие в последние десятилетия Казанский университет по историческим специальностям, обучались у него. А.Г. Мухамадиев был членом диссертационных советов по

историческим наукам и археологии, готовил аспирантов по археологии и истории Улуса Джучи, среди его учеников – кандидаты и доктора наук. Молодые историки и археологи учились у А.Г. Мухамадиева любви к науке и творчеству, простоте, выдержке, товарищеским отношениям с друзьями и коллегами, отзывчивости и готовности помочь. Азгар Гатауллович не боялся высказывать свою точку зрения, был активным, трудолюбивым человеком, настоящим патриотом своего народа и своей Родины. Память об этом ученом, преподавателе и прекрасном человеке сохранится у всех, знавших его.

## ОСНОВНЫЕ РАБОТЫ А.Г. МУХАМАДИЕВА

### Монографии

1. *Мухамадиев А.Г.* Булгаро-татарская монетная система XII–XV вв. М.: Наука, 1983. 164 с.
2. *Мухамадиев А.Г.* Древние хазарские и булгаро-татарские монеты. Казань: Татар. кн. изд-во, 1986. 176 с. (на тат. яз.).
3. *Мухамадиев А.Г.* Древние монеты Поволжья. Казань: Татар. кн. изд-во, 1990. 159 с.
4. *Мухамадиев А.Г.* Древние монеты Казани. Казань: Татар. кн. изд-во, 2005. 200 с.
5. *Мухамадиев А.Г.* Новый взгляд на историю гуннов, хазар, Великой Булгарии и Золотой Орды. Казань: Татар. кн. изд-во, 2011. 159 с.

### Статьи

6. Семеновский клад золотоордынских монет XV в. // Сборник студенческих работ историко-филологического факультета Казанского гос. ун-та. Вып. 1. Казань, 1964. С. 87–99.
7. Раскопки на Царевском городище // АО 1965 года / Отв. ред. Б.А. Рыбаков. М.: Наука, 1966. С. 193–195 (соавт. Вайнер И.С., Федоров-Давыдов Г.А.).
8. Два клада татарских монет XV в. // СА. 1966. № 2. С. 259–273.
9. Раскопки золотоордынских городов в Нижнем Поволжье // АО 1968 года / Отв. ред. Б.А. Рыбаков. М.: Наука, 1969. С. 172–174 (соавт. Булатов Н.М., Вайнер И.С., Галкин Л.Л., Егоров В.Л., Федоров-Давыдов Г.А.).
10. Булгаро-татарская денежно-весовая система XIII–XV вв. Автореф. дисс. ... канд. ист. наук. Казань, 1969. 25 с.
11. Клад татарских монет XIV в. // МИА. № 169. М.: Наука, 1969. С. 147–155.
12. Раскопки золотоордынских городов на Нижней Волге // АО 1969 года / Отв. ред. Б.А. Рыбаков. М.: Наука, 1970. С. 174–175 (соавт. Егоров В.Л., Федоров-Давыдов Г.А.).

13. Об обрезанных монетах в Волжской Болгарии в конце XIV в. (Мало-Атрянский клад) // Нумизматика и эпиграфика. Т. VIII / Отв. ред. Д.Б. Шелов. М.: Наука, 1970. С. 53–66.
14. Раскопки богатой усадьбы в Новом Сарае // СА. 1970. № 3. С. 149–161 (соавт. Федоров-Давыдов Г.А.).
15. Археологические исследования Царевского городища (Новый Сарай) в 1959–1966 гг. // Поволжье в средние века / Отв. ред. А.П. Смирнов. М.: Наука, 1970. С. 68–171 (соавт. Федоров-Давыдов Г.А., Вайнер И.С.).
16. Раскопки золотоордынских городов на Нижней Волге // АО 1970 года / Отв. ред. Б.А. Рыбаков. М.: Наука, 1971. С. 175–177 (соавт. Булатов Н.М., Вихляев В.И., Егоров В.Л., Федоров-Давыдов Г.А., Шитов В.Н.).
17. Раскопки золотоордынских городов на Нижней Волге // АО 1971 года / Отв. ред. Б.А. Рыбаков. М.: Наука, 1972. С. 233–235 (соавт. Булатов Н.М., Вихляев В.И., Гусева Т.В., Егоров В.Л., Носкова Л.М., Федоров-Давыдов Г.А.).
18. Деньги, денежная терминология и денежный счет Булгара в предмонгольский период // СА. 1972. № 2. С. 63–72.
19. Склеп с кладом татарских монет XV в. из Старого Сарая // Новое в археологии. Сборник статей, посвященный 70-летию А.В. Арциховского / Ред. В.Л. Янин. М.: Изд-во МГУ, 1972. С. 308–316 (соавт. Федоров-Давыдов Г.А.).
20. Раскопки мечети XIV в. на Водянском городище // АО 1972 года / Отв. ред. Б.А. Рыбаков. М.: Наука, 1973. С. 171–172 (соавт. Гусева Т.В., Носкова Л.М., Федоров-Давыдов Г.А.).
21. Раскопки золотоордынских городов на Нижней Волге // АО 1973 года / Отв. ред. Б.А. Рыбаков. М.: Наука, 1974. С. 147–148 (соавт. Гусева Т.В., Егоров В.Л., Носкова Л.М., Федоров-Давыдов Г.А.).
22. Раскопки двойного дома на Водянском городище в 1970 г. // Города Поволжья в средние века / Отв. ред. А.П. Смирнов, Г.А. Федоров-Давыдов. М.: Наука, 1974. С. 80–88.
23. Раскопки Поволжской археологической экспедиции на Селитренном городище // АО 1975 года / Отв. ред. Б.А. Рыбаков. М.: Наука, 1976. С. 159–160 (соавт. Булатов Н.М., Гусева Т.В., Егоров В.Л., Федоров-Давыдов Г.А.).
24. Раскопки в Иске-Казани // АО 1976 года / Отв. ред. Б.А. Рыбаков. М.: Наука, 1977. С. 165–166 (соавт. Фахрутдинов Р.Г.).
25. Раскопки в Казанском Кремле // АО 1976 года / Отв. ред. Б.А. Рыбаков. М.: Наука, 1977. С. 179–181 (соавт. Халиков А.Х., Шавахин Л.С.).
26. Раскопки усадьбы на Царевском городище // Вестник МГУ, серия IX история. 1978. № 3. С. 88–102 (соавт. Федоров-Давыдов Г.А.).
27. Раскопки в Казанском Кремле // АО 1977 года / Отв. ред. Б.А. Рыбаков. М.: Наука, 1978. С. 187–188 (соавт. Халиков А.Х., Шавахин Л.С.).
28. Монеты как источник по изучению болгарского языка // Исследования по источниковедению истории Татарии / Отв. ред. М.К. Мухарямов и др. Казань: Татар. кн. изд-во, 1980. С. 122–135.
29. Бронзовые слитки – первые металлические деньги Поволжья и Приуралья (I тысячелетие н. э.) // СА. 1984. № 3. С. 219–222.
30. Денежное обращение Поволжья и Приуралья VI–XV вв. Автореф. дисс. ... д-ра ист. наук. СПб., 1992. 63 с.
31. Золотая Орда // Материалы по истории татарского народа / Отв. ред. С.Х. Алишев. Казань: Б.и., 1995. С. 136–185.
32. Город Биляр по нумизматическим данным // Биляр и Волжская Булгария: Изучение и охрана археологических памятников. Тезисы научной конференции. Казань, 1997. С. 56–59.



33. Некоторые итоги археологических исследований Сарай аль-Махруса (Селитренное городище) в 2005 г. // Татарская археология. 2006. № 1–2(16–17). С. 218–222 (соавт. Зеленева Ю.А., Ситдинов А.Г., Пигарев Е.М.)

34. Средневековые поселения Нижнего Поволжья (исследования 2008–2009 гг.) // Золотоордынское наследие. Материалы Международной научной конференции «Политическая и социально-экономическая история Золотой Орды (XIII–XV вв.)». Казань, 17 марта 2009 г. Вып. 1. Казань: Изд-во «Фэн» АН РТ, 2009. С. 406–419 (соавт. Валиев Р.Р., Мирсияпов И.Ю., Ситдинов А.Г.).

35. О проблемах объективного исторического подхода к исследованию болгаро-татарской нумизматики // Нумизматика Золотой Орды. 2011. № 1. С. 103–107.

36. Археологические исследования «Больничного бугра» Селитренного городища 2006–2009 гг. // Поволжская археология. 2013. № 2(4). С. 212–251 (соавт. Валиев Р.Р., Пигарев Е.М., Ситдинов А.Г.).

#### **Информация об авторах:**

**Недашковский Леонард Федорович**, доктор исторических наук, доцент, Казанский (Приволжский) федеральный университет (г. Казань, Россия); Leonard.Nedashkovsky@kpfu.ru

**Ситдинов Айрат Габитович**, чл.-корр АН РТ, доктор исторических наук, директор, Институт археологии им. А.Х.Халикова АН РТ, зав. кафедрой, Казанский (Приволжский) федеральный университет (г. Казань, Россия); sitdikov\_a@mail.ru

**Асылгараева Гульшат Шарипзяновна**, кандидат ветеринарных наук, старший научный сотрудник, Институт археологии им. А.Х. Халикова АН РТ (г. Казань, Россия); gul\_shat@mail.ru

#### **AD MEMORIAM A. G. MUKHAMADIEV (1933–2018)**

#### **L.F. Nedashkovsky, A.G. Sitdikov, G.Sh. Asylgaraeva**

In obituary the main milestones of scientific creativity of Azgar Gataullovich Mukhamadiev – Dr. habil., honored Professor of Kazan University, Corresponding Member of the Tatarstan Academy of Sciences, prominent numismatist, archaeologist, historian are marked. A significant contribution of the scientist in numismatics and monetary circulation history of Volga Bulgaria and Golden Horde is defined.

**Keywords:** archaeology, numismatics, history, Volga River region, Golden Horde, Volga Bulgaria.

#### **About the Authors:**

**Nedashkovsky Leonard F.** Doctor of Historical Sciences. Kazan (Volga region) Federal University. Kremlyovskaya St., 18, Kazan, 420008, Republic of Tatarstan, Russian Federation; Leonard.Nedashkovsky@kpfu.ru

**Sitdikov Airat G.** TAS Corresponding Member. Doctor of Historical Sciences. Institute of Archaeology named after A. Kh. Khalikov, Tatarstan Academy of Sciences. Butlerov Str., 30, Kazan, 420012, the Republic of Tatarstan, Russian Federation; Head of department, Kazan (Volga Region) Federal University. Kremlyovskaya St., 18, Kazan, 420000, the Republic of Tatarstan, Russian Federation; sitdikov\_a@mail.ru

**Asylgaraeva Gulshat Sh.** Candidate of Veterinary Sciences. Institute of Archaeology named after A.Kh. Khalikov, Tatarstan Academy of Sciences. Butlerov St., 30, Kazan, 420012, Republic of Tatarstan, Russian Federation; gul\_shat@mail.ru

Статья поступила в номер 18.05.2018 г.