

# **БАЛАНСЫ ИСТОРИИ: ЦЕННОСТИ И СРЕДСТВА**

Свидетельства о власти

Общественная деятельность в Ольвии и Херсонесе

Монетные отблески на Боспоре Киммерийском и в Афинах

Деньги Византии, Армении и Улуса Джучи — находки и трактовки

Знаковые памятники материальной культуры между Поволжьем и Крымом

Бытовые маркеры истории от Вэньшань до Подолья

Приметы смерти у болгар Молдовы и Украины: поверья и обряды

А.Г. Мухамадиев (Ad memoriam)

Редколлегия номера:

ответственный редактор — Николай Д. Руссев,

зам. отв. редактора — Владимир П. Кирилко, Михаил М. Чореф

E-ISSN: 1857-3533

**Stratum plus. Nr. 6.**  
Archaeology and Cultural Anthropology

# Balances of History: Values and Means

Accounts of power  
Public life in Olbia and Chersonesos  
Glitter of coins in Cimmerian Bosphorus and in the Athens  
Money in Byzantium, Armenia and Jochi's Ulus: finds and interpretations  
Iconic artefacts between Volga basin and the Crimea  
Household markers of history from Wenshan to Podolya  
Tokens of death among the Bulgarians in Moldova and Ukraine: beliefs and rites  
A. G. Mukhamadiev (Ad memoriam)

Volume Editorial Board: Nicolai D. Russev (Editor-in-Charge),  
Vladimir P. Kirilko, Michael M. Choref (Associate Editors)

Saint Petersburg. Kishinev. Odessa. Bucharest.  
**2018**

**Stratum plus. Nr. 6.**  
Arheologie și antropologie culturală

# Balanțele istoriei: valori și mijloacele

Mărturii ale puterii  
Activitatea socială în Olbia și Chersones  
Reflecții monetare în Bosporul Cimerian și în Atena  
Banii Bizanțului, Armeniei și Ulusului Jucidilor — descoperiri și interpretări  
Monumente marcante ale culturii materiale între regiunea Volgăi și Crimeea  
Marcatori uzuali ai istoriei de la Wenshan până în Podolia  
Indiciile morții la bulgarii Moldovei și Ucrainei: credințe populare și rituri  
A. G. Mukhamadiev (Ad memoriam)

Colegiul de redacție a volumului: Nicolai D. Russev (redactor responsabil),  
Vladimir P. Kirilko, Michael M. Choref (redactori adjuncți)

Sankt Petersburg. Chișinău. Odesa. București.  
**2018**

## СОДЕРЖАНИЕ

### В ЛАБИРИНТАХ ИНСТИТУТОВ ВЛАСТИ

Н. Н. Крадин ( <i>Владивосток, Россия</i> ). Современные теории происхождения государства. . . . .	17
Д. Г. Савинов, И. В. Тункина ( <i>Санкт-Петербург, Россия</i> ). «Тесинский богатырь»: возвращение к оригиналу . . . . .	29
С. В. Белецкий ( <i>Санкт-Петербург, Россия</i> ). Загадки геральдической подвески №88 . . . . .	53
Н. Д. Руссев ( <i>Кишинёв, Молдова</i> ). Из записок о начальной истории Земли Молдавской . . . . .	59

### СОЦИАЛЬНЫЕ СТРУКТУРЫ ПОНТА

Н. И. Николаев ( <i>Николаев, Украина</i> ). Борьба кланов в Ольвии IV—III вв. до н. э. . . . .	73
Т. Н. Смекалова ( <i>Санкт-Петербург, Россия</i> ), Э. А. Терехин ( <i>Белгород, Россия</i> ). Новые данные о военной организации граждан Херсонеса Таврического, отраженной в структуре его земельного кадастра . . . .	89

### ТАЛАНТЫ И ЛЕПТЫ АНТИЧНОГО МИРА

М. М. Чореф ( <i>Нижневартовск, Россия</i> ). Афины под властью Митридата VI Евпатора Диониса: по данным нумизматики. . . . .	109
Е. А. Молев ( <i>Нижний Новгород, Россия</i> ). Монеты из раскопок Китея как источник информации о боспорском социуме в период античности . .	125
Г. Д. Вардумян ( <i>Ереван, Армения</i> ). Древнеармянские монеты с мифологическими изображениями (краткий обзор) . . . . .	135

### ЗВОНКИЕ ЦВЕТЫ СРЕДНЕВЕКОВЬЯ

Е. А. Шинаков ( <i>Брянск, Россия</i> ), В. В. Зайцев ( <i>Москва, Россия</i> ), В. О. Пискунов ( <i>Брянск, Россия</i> ). Византийские монеты конца IX — первой половины XI вв. в Среднем Подесенье как источник социологических реконструкций. . . . .	151
П. Н. Петров ( <i>Нижний Новгород, Россия</i> ), Т. Н. Смагулов ( <i>Павлодар, Казахстан</i> ). Нумизматические находки XIV века из некрополя у озера Аулиеколь. . . . .	167
Ю. В. Зайончковский, В. Г. Шапошник, А. В. Воронянский ( <i>Харьков, Украина</i> ). Нестандартный монетный формуляр джучидских дангов XV века . . . . .	185

## ЗНАКИ ВРЕМЕНИ

- И. А. Четвериков** (*Тирасполь, Молдова*), **М. В. Иващенко** (*Саратов, Россия*),  
**В. С. Синика** (*Тирасполь, Молдова*). Амфорные клейма с поселения  
Красное. . . . . 199
- С. А. Яценко** (*Москва, Россия*). Планиграфия знаков-тамг в некрополях  
оседлого населения Сарматии. . . . . 217
- Л. Ф. Недашковский** (*Казань, Россия*). Химический состав изделий  
из цветных металлов с золотоордынских поселений северных  
районов Нижнего Поволжья. . . . . 243
- В. П. Кирилко** (*Симферополь, Крым*). Донжон генуэзского замка Гуаско  
в Тассили. . . . . 255

## ПРИМЕТЫ МЕСТНОГО И ИМПОРТНОГО БЫТА

- А. А. Закурдаев** (*Москва, Россия*). Окружной центр Вэньшань (КНР):  
историко-этнографическое описание . . . . . 277
- О. В. Дьякова** (*Владивосток, Россия*). Археологические индикаторы  
монгольского времени на чжурчжэньских памятниках Приморья . . 295
- Л. В. Татаурова, Ф. С. Татауров** (*Омск, Россия*). Социальные маркеры  
русского служилого населения Западной Сибири XVII—XVIII вв.  
по археологическим материалам. Табак и трубки . . . . . 309
- И. Р. Гусач** (*Азов, Россия*), **П. А. Нечитайло** (*Каменец-Подольский,  
Украина*). Импортные кофейные чашечки из закрытого комплекса  
конца XVII века в Каменце-Подольском . . . . . 319

## ЭТНОЛОГИЯ СМЕРТИ

- В. П. Степанов** (*Орел, Россия*). «Смерть ближе, чем ворот рубахи»  
(этнография смерти болгар Республики Молдова и Украины).  
Поверья и обряды, связанные с наступлением смерти  
и подготовкой к похоронам . . . . . 361

## РЕЦЕНЗИИ

- Л. С. Клейн** (*Санкт-Петербург, Россия*). Американская монография  
о логическом механизме археологического рассуждения . . . . . 385
- С. В. Паламарчук** (*Измаил, Украина*). Крепости и города под прицелом  
исследователя. [Рец.] А. В. Красножон. Фортеці та міста Північно-  
Західного Причорномор'я (XV—XVIII ст.). Одесса: Чорномор'я,  
2018. — 312 с., 206 ил.. . . . . 389

## AD MEMORIAM

- Л. Ф. Недашковский** (*Казань, Россия*). Памяти Азгара Гатаулловича  
Мухамадиева (1933—2018). . . . . 399
- Список сокращений. . . . . 403
- Авторам *Stratum plus* . . . . . 405

## CONTENTS

## IN THE LABYRINTHS OF INSTITUTIONS

- N. N. Kradin** (*Vladivostok, Russian Federation*). **Contemporary Theories of the Origins of the State**. . . . . 17
- D. G. Savinov, I. V. Tunkina** (*Saint Petersburg, Russian Federation*). **“Tesinsky Hero”: Return to the Original** . . . . . 29
- S. V. Beletsky** (*Saint Petersburg, Russian Federation*). **Riddles of Heraldic Pendant no. 88** . . . . . 53
- N. D. Russev** (*Kishinev, Moldova*). **From the Notes on the Early History of Moldavia** . . . . . 59

## SOCIAL STRUCTURES OF PONTUS

- N. I. Nikolaev** (*Nikolaev, Ukraine*). **The Struggle of the Clans in Olbia of the 4<sup>th</sup>—3<sup>rd</sup> Centuries BC** . . . . . 73
- T. N. Smekalova** (*Saint Petersburg, Russian Federation*), **E. A. Terekhin** (*Belgorod, Russian Federation*). **New Evidences about Social-Military Organization of Tauric Chersonesos as reflected in the structure of its cadaster** . . . . . 89

## TALENTS AND LEPTA OF THE ANTIQUITY

- M. M. Choref** (*Nizhnevartovsk, Russian Federation*). **The Athens under the Rule of Mithridates VI Eupator Dionysius: according to numismatical data** . . 109
- E. A. Molev** (*Nizhny Novgorod, Russian Federation*). **Coins from the Excavations of Citea as a Source of Information about the Bosphorus Society in the Antiquity** . . . . . 125
- G. D. Vardumyan** (*Yerevan, Armenia*). **Ancient Armenian Coins with Mythological Images (brief review)** . . . . . 135

## HARD FLOWERS OF THE MIDDLE AGES

- E. A. Shinakov** (*Bryansk, Russian Federation*), **V. V. Zaytsev** (*Moscow, Russian Federation*), **V. O. Piskunov** (*Bryansk, Russian Federation*). **Byzantine Coins of the End of the 9<sup>th</sup> — First Half of 11<sup>th</sup> Centuries in the Middle Desna Region as a Source of Sociological Reconstructions** . . . . . 151
- P. N. Petrov** (*Nizhny Novgorod, Russian Federation*), **T. N. Smagulov** (*Pavlodar, Kazakhstan*). **Coin Finds of the 14<sup>th</sup> Century From the Necropolis Near Auliekol Lake**. . . . . 167
- Yu. V. Zayonchkovskiy, V. G. Shaposhnik, A. V. Voronjanskiy** (*Kharkiv, Ukraine*). **Nonstandard Form of Coin Legends of Late Jochid Dangs** . . . 185

## SIGNS OF TIME

- I.A. Chetverikov** (*Tiraspol, Moldova*), **M. V. Ivashchenko** (*Saratov, Russian Federation*), **V.S. Sinika** (*Tiraspol, Moldova*). **Amphora Stamps from Krasnoe Settlement** . . . . . 199
- S.A. Yatsenko** (*Moscow, Russian Federation*). **Planigraphy of Tamga-Signs in the Necropolises of Sedentary Population in Sarmatia** . . . . . 217
- L.F. Nedashkovsky** (*Kazan, Russian Federation*). **Chemical Composition of Non-ferrous Artifacts from the Golden Horde Settlements of the Northern Areas of the Lower Volga Region** . . . . . 243
- V.P. Kirilko** (*Simferopol, Crimea*). **The Dungeon of Guasco Family's Genoese Castle in Tasili** . . . . . 255

## MARKERS OF LOCAL AND IMPORTED ARTEFACTS

- A.A. Zakurdaev** (*Moscow, Russian Federation*). **The Wenshan County (China): historical and ethnographic description** . . . . . 277
- O.V. Dyakova** (*Vladivostok, Russian Federation*). **Archaeological Indicators of the Mongolian Time on the Jurchen Monuments of Primorye** . . . . . 295
- L.V. Tataurova, Ph. S. Tataurov** (*Omsk, Russian Federation*). **Social Markers of the Russian Servicemen in Western Siberia in 17<sup>th</sup>—18<sup>th</sup> Centuries by Archaeological Materials. Tobacco and Pipes** . . . . . 309
- I.R. Gusach** (*Azov, Russian Federation*), **P.F. Nechytaylo** (*Kamianets-Podilskyi, Ukraine*). **Imported Coffee Cups from the Closed Complex of the End of the 17<sup>th</sup> Century from Kamianets-Podilskyi** . . . . . 319

## ETHNOLOGY OF DEATH

- V.P. Stepanov** (*Orel, Russian Federation*). **“Death is Closer than the Collar of the Shirt” (ethnography of death among the Bulgarians in the Republic of Moldova and Ukraine). Belief and rituals associated with the coming of death and preparation for funerals** . . . . . 361

## REVIEWS

- L.S. Klejn** (*Saint Petersburg, Russian Federation*). **American monograph on logical mechanism of archaeological reflection** . . . . . 385
- S.V. Palamarchiuk** (*Izmail, Ukraine*). **Fortresses and Cities in Focus of the Researcher. [Rev.] A. V. Krasnozhon. North-West Black Sea Fortresses and Cities (15—18<sup>th</sup> centuries). Odessa: Chornomorie, 2018. — P. 312, il. 206 . . 389**

## AD MEMORIAM

- L.F. Nedashkovsky** (*Kazan, Russian Federation*). **Ad memoriam Azgar G. Mukhamadiev (1933—2018)** . . . . . 399
- List of Abbreviations** . . . . . 403
- Submissions** . . . . . 405

Л. Ф. Недашковский

## Памяти Азгара Гатаулловича Мухамадиева (1933—2018)

25 апреля 2018 г. ушел из жизни Азгар Гатауллович Мухамадиев, видный нумизмат, археолог и историк, доктор исторических наук, Заслуженный профессор Казанского университета, член-корреспондент Академии наук Республики Татарстан.

А. Г. Мухамадиев родился 8 сентября 1933 г. в д. Сынгрязино Илишевского района Башкирии. С детских лет он уже работал в колхозе — шла Великая Отечественная война. Эта работа на всю жизнь привила ему любовь к земле и тягу к труду на ней.

После окончания полного курса средней школы, в 1954—1958 гг., служил в Военно-Морском флоте в качестве машиниста-турбиниста на боевом крейсере. Вернувшись после службы на флоте, он в 1958 г. поступил на историко-филологический факультет Казанского государственного университета. Начав учебу на филологическом отделении, он вскоре понял, что ему более интересна историческая проблематика. 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 как стажер-исследователь.

Уже первые публикации А. Г. Мухамадиева были посвящены джучидской нумизматике (Мухамадиев 1964; 1966), которая станет его основной научной тематикой на многие годы.

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 нижневолжских золотоордынских памятников и создавшим современную шко-

лу изучения археологии Улуса Джучи. Начиная с 1964 г. Азгар Гатауллович стал самостоятельно вести раскопы Поволжской археологической экспедиции на Царевском городище, готовить их материалы к публикации (Федоров-Давыдов, Вайнер, Мухамадиев 1970).

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 — в 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. Целый ряд из открытых А. Г. Мухамадиевым фактов по истории денежно-весовой системы Улуса Джучи XIII—XIV вв. вошел в «золотой фонд» науки, в том числе им были выявлены неизвестные ранее монеты золотоордынского правителя XV в. Гияс ад-Дина (Мухамадиев 1966: 265, 267—272, рис. 2: 54—58).

После успешной защиты в 1969 г. кандидатской диссертации (Мухамадиев 1969а) Азгар Гатауллович вернулся в Казань и работал научным сотрудником Института языка, литературы и истории им. Г. Ибрагимова Казанского филиала АН СССР.

А. Г. Мухамадиев с середины 1960-х — начала 1970-х гг. вел многолетние исследования таких известных золотоордынских памятников, как Селитренное, Царевское и Водянское городища (Мухамадиев 1974). Его участие в исследовании нижневолжских археологических памятников Улуса Джучи продолжалось более полувека. Результаты полевых работ



Рис. 1. Азгар Гатауллиович Мухамадиев.

Fig. 1. Azgar G. Mukhamadiev.

ученый отразил в заметках в «Археологических открытиях», статьях (Федоров-Давыдов, Мухамадиев 1970; 1972; 1978) и отчетах о полевых исследованиях.

В 1971 г. А.Г. Мухамадиев стал старшим преподавателем кафедры истории СССР досоветского периода Башкирского государственного университета. С этого времени его судьба была неразрывно связана с преподавательской деятельностью.

Уже в 1974 г. Азгар Гатауллиович вновь вернулся в Казань, на должность старшего научного сотрудника Института языка, литературы и истории им.Г.Ибрагимова Казанского филиала АН СССР, и параллельно по совместительству начал 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 перешел в Казанский государственный университет и стал доцентом кафедры истории СССР. После защиты докторской диссертации (1992 г.) Азгар Гатауллиович стал профессором Казанского государственного университета, а в 1993 г. получил 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 Гатауллиович 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 (Мухамадиев 1969б; 1970; 1972). Результаты его многолетних исследований были обобщены в монографии «Булгаро-татарская монетная система XII—XV вв.» (Мухамадиев 1983). 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 (Мухамадиев 1984). Результаты этих исследований были изложены им в ряде монографий (Мухамадиев 1986; 1990; 2005). Десятилетия упорных работ позволили А.Г. Мухамадиеву защитить в 1992 г. в Институте истории материальной культуры РАН в Санкт-Петербурге докторскую диссертацию (1992) в форме научного доклада.

Научная деятельность Азгара Гатауллиовича была тесно связана с исследованиями Казани. В 1976—1977 гг. он, совместно с А.Х. Халиковым и Л.С. Шавохиным, руководил раскопками Казанского кремля. Одновременно, в 1976 г. он с Р.Г. Фахрутдиновым изучал Русско-Урматское селище. В дискуссии о времени основания Казани он 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 данные позволили Азгару Гатауллиовичу сформулировать предположение, что основание Казани следует, возможно, отнести к концу X в.

Большое внимание А.Г. Мухамадиев уделял 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. Он подробно охарактеризовал политическое развитие государственности Улуса Джучи, а также закономерности его образования и распада (Мухамадиев 1995; 2011).

Другой темой, которая являлась предметом давних исследований А.Г. Мухамадиева, была проблема происхождения и развития тюркских языков. Он считал, что нумизматика яв-



ляется еще явно недостаточно используемым источником по истории языка. В качестве обоснования этого подхода исследователь приво-дил данные, собранные им на основе надпи-сей на золотоордынских и раннесредневеко-вых среднеазиатских монетах; он предложил свой вариант прочтения домусульманской хо-резмийской письменности.

Азгар Гатаулливич принимал активное участие в работе Академии наук Республики Татарстан; в 1995 г. он был избран ее членом-корреспондентом. А.Г. Мухамадиев был ак-тивным участником научных конференций различного масштаба, в том числе междуна-родных. Его успехи были высоко оценены об-щественностью и правительством Республики Татарстан: в 1994 г. ему было присвоено зва-ние «Заслуженный деятель науки Республики Татарстан», а в 2008 г. — присуждена Государ-ственная премия Республики Татарстан в об-ласти науки и техники.

Наряду с научными исследованиями, Аз-гар Гатаулливич многое сделал в области преподавания археологии и нумизматики — практически все студенты, окончившие в по-следние десятилетия Казанский университет по историческим специальностям, обучались у него. А.Г. Мухамадиев был членом диссер-тационных советов по историческим наукам и археологии, готовил аспирантов по архе-ологии и истории Улуса Джучи, среди его уче-ников — кандидаты и доктора наук. Молодые историки и археологи учились у А.Г. Мухама-диева любви к науке и творчеству, простоте, выдержке, товарищеским отношениям с дру-зьями и коллегами, отзывчивости и готовно-сти помочь. Азгар Гатаулливич не боялся вы-сказывать свою точку зрения, был активным, трудолюбивым человеком, настоящим патри-отом своего народа и своей Родины. Память об этом ученом, преподавателе и прекрасном человеке сохранится у всех, знавших его.

## Литература

- Мухамадиев А.Г. 1964. Семеновский клад золотоор-дынских монет XV в. *Сборник студенческих работ историко-филологического факультета Казанского государственного университета* 1, 87—99.
- Мухамадиев А.Г. 1966. Два клада татарских монет XV в. *СА* (2), 259—273.
- Мухамадиев А.Г. 1969а. *Булгаро-татарская денежно-весовая система XIII—XV вв.* Автореф. дисс. ... канд. ист. наук. Казань.
- Мухамадиев А.Г. 1969б. Клад татарских монет XIV в. *МИА* 169, 147—155.
- Мухамадиев А.Г. 1970. Об обрезанных монетах в Волж-ской Болгарии в конце XIV в. (Мало-Атрянский клад). *Нумизматика и эпиграфика VIII*, 53—66.
- Мухамадиев А.Г. 1972. Деньги, денежная терминология и денежный счет Булгара в предмонгольский пе-риод. *СА* (2), 63—72.
- Мухамадиев А.Г. 1974. Раскопки двойного дома на Во-дянском городище в 1970 г. В: Смирнов А.П., Федоров-Давыдов Г.А. (отв. ред.). *Города По-волжья в средние века*. Москва: Наука, 80—88.
- Мухамадиев А.Г. 1983. *Булгаро-татарская монетная система XII—XV вв.* Москва: Наука.
- Мухамадиев А.Г. 1984. Бронзовые слитки — первые металлические деньги Поволжья и Приуралья (I тысячелетие н.э.). *СА* (3), 219—222.
- Мөхәммәдиев Ә.Г. 1986. *Борынғы хазар һәм болгар татар акчалары*. Казан: Татарстан китап нәшрияты. = Мухамадиев А.Г. 1986. *Древние ха-зарские и булгаро-татарские монеты*. Казань: Татарское книжное издательство (на тат. яз.).
- Мухамадиев А.Г. 1990. *Древние монеты Поволжья*. Ка-зань: Татарское книжное издательство.
- Мухамадиев А.Г. 1992. *Денежное обращение Поволжья и Приуралья VI—XV вв.* Автореф. дисс. ... док. ист. наук. Санкт-Петербург.
- Мухамадиев А.Г. 1995. *Золотая Орда*. В: Алишев С.Х. (отв. ред.). *Материалы по истории татарского народа*. Казань: ИЯЛИ им. Г. Ибрагимова, 136—185.
- Мухамадиев А.Г. 2005. *Древние монеты Казани*. Казань: Татарское книжное издательство.
- Мухамадиев А.Г. 2011. *Новый взгляд на историю гун-нов, хазар, Великой Булгарии и Золотой Орды*. Казань: Татарское книжное издательство.
- Мухамадиев А.Г., Федоров-Давыдов Г.А. 1970. Рас-копки богатой усадьбы в Новом Сарая. *СА* (3), 149—161.
- Мухамадиев А.Г., Федоров-Давыдов Г.А. 1972. Склеп с кладом татарских монет XV в. из Старого Сарая. В: Янин В.Л. (ред.). *Новое в археоло-гии*. Сборник статей, посвященный 70-летию А.В. Арциховского. Москва: МГУ, 308—316.
- Мухамадиев А.Г., Федоров-Давыдов Г.А. 1978. Раскоп-ки усадьбы на Царевском городище. *Вестник МГУ. Серия IX: История* (3), 88—102.
- Федоров-Давыдов Г.А., Вайнер И.С., Мухамадиев А.Г. 1970. Археологические исследования Царевско-го городища (Новый Сарай) в 1959—1966 гг. В: Смирнов А.П. (отв. ред.). *Поволжье в средние века*. Москва: Наука, 68—171.

## References

- Mukhamadiev, A. G. 1964. In *Sbornik studencheskikh rabot istoriko-filologicheskogo fakul'teta Kazanskogo gosudarstvennogo universiteta* (Collected Student Works of the Department of History and Philology, Kazan State University) 1, 87—99 (in Russian).
- Mukhamadiev, A. G. 1966. In *Sovetskaia Arkheologiya* (Soviet Ar-  
chaeology) (2), 259—273 (in Russian).
- Mukhamadiev, A. G. 1969. *Bulgaro-tatarskaia denezhno-vesovaia sistema XIII—XV vv.* (Bulgarian and Tatar Monetary and Weight System). PhD Thesis. Kazan (in Russian).
- Mukhamadiev, A. G. 1969. In *Materialy i issledovaniia po arkheologii SSSR* (Materials and Studies in the Archaeology of the

- USSR) 169, 147—155 (in Russian).
- Mukhamadiev, A. G. 1970. In *Numizmatika i Epigrafika (Numismatics and Epigraphy)* VIII, 53—66 (in Russian).
- Mukhamadiev, A. G. 1972. In *Sovetskaia Arkheologiia (Soviet Archaeology)* (2), 63—72 (in Russian).
- Mukhamadiev, A. G. 1974. In Smirnov, A. P., Fyodorov-Davydov, G. A. (eds.). *Goroda Povolzh'ia v srednie veka (Towns from the Volga Region in the Middle Ages)*. Moscow: "Nauka" Publ., 80—88 (in Russian).
- Mukhamadiev, A. G. 1983. *Bulgaro-tatarskaia monetnaia sistema XII—XV vv. (Bulgarian and Tatar Coinage in the 12<sup>th</sup> — 15<sup>th</sup> Centuries)*. Moscow: "Nauka" Publ. (in Russian).
- Mukhamadiev, A. G. 1984. In *Sovetskaia Arkheologiia (Soviet Archaeology)* (3), 219—222 (in Russian).
- Möxämmädiev, Ä. G. 1986. *Böringi xazar häm bolgar-tatar akçaları*. Kazan: Tatarstan kitap nāşriyatı. = Mukhamadiev, A. G. 1986. *Drevnie khazarskie i bulgaro-tatarskie monety (Ancient Khazar and Bulgarian-Tatar Coins)*. Kazan: "Tatarskoe knizhnoe izdatel'stvo" Publ. (in Tatar).
- Mukhamadiev, A. G. 1990. *Drevnie monety Povolzh'ia (Ancient Coins of the Volga Area)*. Kazan: "Tatarskoe knizhnoe izdatel'stvo" Publ. (in Russian).
- Mukhamadiev, A. G. 1992. *Denezhnoe obrashchenie Povolzh'ia i Priural'ia VI—XV vv. (Coinage of the Volga Basin and Cis-Urals in 6<sup>th</sup>—15<sup>th</sup> Centuries)*. Doct. Diss. Thesis. Saint Petersburg (in Russian).
- Mukhamadiev, A. G. 1995. In Alishev, S. Kh. (ed.). *Materialy po istorii tatarskogo naroda (Materials on History of the Tatar People)*. Kazan: Institute for Language, Literature, and History named after G. Ibragimov, 136—185 (in Russian).
- Mukhamadiev, A. G. 2005. *Drevnie monety Kazani (Ancient Coins of Kazan)*. Kazan: "Tatarskoe knizhnoe izdatel'stvo" Publ. (in Russian).
- Mukhamadiev, A. G. 2011. *Novyi vzgliad na istoriiu gunnov, khazar, Velikoi Bulgarii i Zolotoi Ordy (New View on the History of Huns, Khazars, Greater Bulgaria and Golden Horde)*. Kazan: "Tatarskoe knizhnoe izdatel'stvo" Publ. (in Russian).
- Mukhamadiev, A. G., Fyodorov-Davydov, G. A. 1970. In *Sovetskaia Arkheologiia (Soviet Archaeology)* (3), 149—161 (in Russian).
- Mukhamadiev, A. G., Fyodorov-Davydov, G. A. 1972. In Yanin, V. L. (ed.). *Novoe v arkheologii. Sbornik statei, posviashchennyi 70-letiiu A. V. Artsikhovskogo (New Archaeological Discoveries. Collected Papers to the 70<sup>th</sup> Birth Anniversary of A. V. Artsikhovskii)*. Moscow: Moscow State University, 308—316 (in Russian).
- Mukhamadiev, A. G., Fyodorov-Davydov, G. A. 1978. In *Vestnik Moskovskogo gosudarstvennogo universiteta. Seriya IX. Istoriia (Bulletin of the Moscow State University, Series IX: History)* (3), 88—102 (in Russian).
- Fyodorov-Davydov, G. A., Vainer, I. S., Mukhamadiev, A. G. 1970. In Smirnov, A. P. (ed.). *Povolzh'e v srednie veka (Volga Region in the Middle Ages)*. Moscow: "Nauka" Publ., 68—171 (in Russian).

Статья поступила в номер 23 июля 2018 г.

**Leonard Nedashkovsky** (Kazan, Russian Federation). Doctor of Historical Sciences. Kazan (Volga Region) Federal University<sup>1</sup>.

**Leonard Nedashkovsky** (Kazan, Rusia). Doctor în științe istorice. Universitatea federală din Kazan.

**Недашковский Леонард Федорович** (Казань, Россия). Доктор исторических наук. Казанский (Приволжский) федеральный университет.

**E-mail:** Leonard.Nedashkovsky@kpfu.ru

**Address:** <sup>1</sup> Kremlyovskaya St., 18, Kazan, 420008, Republic of Tatarstan, Russian Federation

## Список сокращений

АДСВ	— Античная древность и средние века. Свердловск / Екатеринбург.
АДУ	— Археологічні дослідження в Україні. Київ.
АЕС	— Археология евразийских степей. Казань.
АлтГТУ	— Алтайский государственный технический университет. Барнаул.
АН КазССР	— Академия наук Казахской ССР. Алма-Ата.
АН СССР	— Академия наук СССР. Москва.
АО	— Археологические открытия. Москва.
АЭФ	— Армянская этнография и фольклор. Ереван (на арм. яз).
БАН	— Болгарская Академия наук = Българска академия на науките. София.
БИ	— Боспорские исследования. Симферополь; Керчь.
БНЦ СО РАН	— Бурятский научный центр Сибирского отделения Российской Академии наук. Улан-Удэ.
ВААЭ	— Вестник археологии, антропологии и этнографии. Тюмень.
ВГУ	— Воронежский государственный университет. Воронеж.
ВДИ	— Вестник древней истории. Москва.
ВИАЭК	— Вопросы истории и археологии Западного Казахстана. Уральск.
ВолГУ	— Волгоградский государственный университет. Волгоград.
ГИАМЗ	— Государственный историко-археологический музей-заповедник.
ГИМ	— Государственный исторический музей. Москва.
ГРВЛ	— Главная редакция восточной литературы издательства «Наука». Москва.
ГЭ	— Государственный Эрмитаж. Ленинград / Санкт-Петербург.
ДВО РАН	— Дальневосточное отделение Российской Академии наук. Владивосток.
ДонНУ	— Донецкий национальный университет. Донецк.
ДПДР	— Древности Поволжья и других регионов. Нижний Новгород.
ЖМНП	— Журнал Министерства народного просвещения. Санкт-Петербург.
ЗИФФСГУ	— Записки Историко-филологического факультета Императорского Санкт-Петербургского университета. Санкт-Петербург.
ЗООИД	— Записки Одесского общества истории и древностей. Одесса.
ИА НАНУ	— Институт археологии Национальной Академии наук Украины. Киев.
ИА РАН	— Институт археологии Российской Академии наук. Москва.
ИАИАИД	— Историко-археологические исследования в Азове и на Нижнем Дону. Азов.
ИАК	— Известия Императорской археологической комиссии. Санкт-Петербург.
ИАЭТ СО РАН	— Институт археологии и этнографии Сибирского отделения Российской Академии наук. Новосибирск.
ИВИ	— Институт всеобщей истории АН СССР / РАН. Москва.
ИИ АН РТ	— Институт истории им. Ш. Марджани Академии наук Республики Татарстан. Казань.
ИИАЭ ДВО РАН	— Института истории, археологии и этнографии народов Дальнего Востока Дальневосточного отделения Российской Академии наук. Владивосток.
ИИМК РАН	— Институт истории материальной культуры Российской Академии наук. Ленинград / Санкт-Петербург.
ИМКУ	— История материальной культуры Узбекистана. Ташкент.
ИСБ	— Институт славяноведения и балканистики РАН. Москва.
ИТУАК	— Известия Таврической ученой архивной комиссии. Симферополь.
ИФЖ	— Историко-филологический журнал. Ереван (на арм. яз).
ИЯЛИ КНЦ РАН	— Институт языка, литературы и истории им. Г. Ибрагимова, Казанский научный центр Российской Академии наук. Казань.
ИМФЕ	— Інститут мистецтвознавства, фольклористики та етнології ім. М. Т. Рильського НАНУ. Київ.
КСИА	— Краткие сообщения Института археологии АН СССР / РАН. Москва; Ленинград.
ЛГПУ	— Липецкий государственный педагогический университет. Липецк.
ЛГУ	— Ленинградский государственный университет. Ленинград.
МАИАСК	— Материалы по археологии и истории античного и средневекового Крыма. Москва; Севастополь; Тюмень; Нижневартовск.
МАИЭТ	— Материалы по археологии, истории и этнографии Таврии. Симферополь.
МАСП	— Материалы по археологии Северного Причерноморья. Одесса.
МГУ	— Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова. Москва.

МДПУ	— Мелітопольський державний педагогічний університет імені Богдана Хмельницького. Мелітополь.
МИА	— Материалы и исследования по археологии СССР. Москва; Ленинград.
МИЦАИ	— Международный институт центральноазиатских исследований. Самарканд.
МНК	— Международная нумизматическая конференция.
НА ИАК РАН	— Научный архив Института археологии Крыма Российской Академии наук. Симферополь.
НАВ	— Нижневолжский археологический вестник. Волгоград.
НАНУ	— Национальная Академия наук Украины. Киев.
НГУ	— Новосибирский государственный университет. Новосибирск.
ННГУ	— Нижегородский государственный университет. Нижний Новгород.
НЭ / НиЭ	— Нумизматика и эпиграфика. Москва.
ОГИКМ	— Омский государственный историко-краеведческий музей. Омск.
ОГПУ	— Оренбургский государственный педагогический университет. Оренбург.
ОмГУ	— Омский государственный университет. Омск.
ПГОИАХМЗ	— Псковский государственный объединенный историко-архитектурный и художественный музей-заповедник. Псков.
ПИФК	— Проблемы истории, филологии, культуры. Москва; Магнитогорск; Новосибирск.
ПСРЛ	— Полное собрание русских летописей. Москва; Ленинград / Санкт-Петербург.
РА	— Российская археология. Москва.
РАЕ	— Российский археологический ежегодник. Санкт-Петербург.
РАН	— Российская Академия наук. Москва.
РГУ	— Российский государственный гуманитарный университет. Москва.
РГУ	— Ростовский государственный университет. Ростов-на-Дону.
РДГПИ	— Ростовский-на-Дону государственный педагогический институт. Ростов-на-Дону.
РФСОН	— Русский фонд содействия образованию и науке. Москва.
СА	— Советская археология. Москва.
САИ	— Свод археологических источников. Москва; Ленинград.
СГУ	— Саратовский государственный университет. Саратов.
СПбГУ	— Санкт-Петербургский государственный университет. Санкт-Петербург.
СПбГУПТД	— Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна. Санкт-Петербург.
СПбФ АРАН	— Санкт-Петербургский филиал Архива Российской Академии наук. Санкт-Петербург.
ССПК / ССПіК	— Старожитності степового Причорномор'я і Криму. Запоріжжя.
ТГЭ	— Труды Государственного Эрмитажа. Ленинград / Санкт-Петербург.
ТомГУ	— Томский государственный университет. Томск.
УАВ	— Уфимский археологический вестник. Уфа.
УИИЯЛ УрО РАН	— Удмуртский институт истории, языка и литературы Уральского отделения Российской Академии наук. Ижевск.
УрГУ	— Уральский государственный университет. Свердловск / Екатеринбург.
УТОПІК	— Українське товариство охорони пам'яток історії та культури. Київ.
ФГБУН	— Федеральное государственное бюджетное учреждение науки.
ХакНИИЯЛИ	— Хакасский научно-исследовательский институт языка, литературы, истории. Абакан.
ХС / ХСб	— Херсонесский сборник. Севастополь.
ЦМТ	— Центральный музей Тавриды. Симферополь.
ЭВ	— Эпиграфика Востока. Москва.
ASCSA	— American School of Classical Studies at Athens.
BAR IS	— British Archaeological Reports, International Series. London; Oxford.
BCH	— Bulletin de correspondance hellénique. Athènes; Paris.
IOSPE	— Inscriptiones antiquae orae septentrionalis Ponti Euxini Graecae et Latinae. Petropoli.
LSB	— Linköpings kommun Kultur- och fritidsförvaltningen Stiftsbiblioteket (Linköpings stadsbibliotek). Linköping.
SEG	— Supplementum epigraphicum Graecum. Leiden.
SPbB ARAS	— Saint Petersburg Branch of the Archive of the Russian Academy of Sciences. Saint Petersburg.
SP/Stratum plus	— Stratum plus. Археология и культурная антропология = Stratum plus. Archaeology and Cultural Anthropology. Санкт-Петербург; Кишинев; Одесса; Бухарест.
SŞB	— Societatea Ştiinţifică a Bulgaristilor. Chişinău.