

stratum

АРХЕОЛОГИЧЕСКИЕ ИСТОЧНИКИ
ВОСТОЧНОЙ ЕВРОПЫ

ARCHAEOLOGICAL RECORDS
OF EASTERN EUROPE

ИНСТИТУТ АРХЕОЛОГИИ ИМ. А. Х. ХАЛИКОВА
АКАДЕМИИ НАУК РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН

ИНСТИТУТ АРХЕОЛОГИИ КРЫМА
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

КАЗАНСКИЙ (ПРИВОЛЖСКИЙ) ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

МАРИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

КАФЕДРА АРХЕОЛОГИИ
МОСКОВСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА
ИМ. М. В. ЛОМОНОСОВА



**«Диалог городской и степной культур
на Евразийском пространстве.
Историческая география Золотой Орды»**

**Материалы Седьмой Международной конференции,
посвящённой памяти Г. А. Фёдорова-Давыдова**

*Под редакцией
С. Г. Бочарова и А. Г. Ситдикова*

КАЗАНЬ • ЯЛТА • КИШИНЁВ
2016

TATARSTAN ACADEMY OF SCIENCES
A. KH. KHALIKOV INSTITUTE OF ARCHAEOLOGY

RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCES
INSTITUTE OF ARCHAEOLOGY OF THE CRIMEA

KAZAN (VOLGA REGION) FEDERAL UNIVERSITY

MARI STATE UNIVERSITY

M. V. LOMONOSOV MOSCOW STATE UNIVERSITY
CHAIR OF ARCHAEOLOGY



***Dialogue of Urban and Steppe Cultures
in the Eurasian Space.
Historical Geography of the Golden Horde***

***Proceedings of the VII International Scientific Conference
in memoriam German Fyodorov-Davydov***

*Edited by
Sergei Bocharov and Ayrat Sitdikov*

KAZAN • YALTA • KISHINEV
2016

902/904(4+5)(082)
Д 44

Издание подготовлено при финансовой поддержке
Российского фонда фундаментальных исследований
и Академии наук Республики Татарстан
Проект: 16-46-161058 р_г

Составители и ответственные редакторы:

С. Г. Бочаров и А. Г. Ситдииков

Печатается по решению Учёных советов:

Института археологии им. А. Х. Халикова АН РТ,
Института археологии Крыма РАН

Научные рецензенты:

доктор исторических наук И. К. Загидуллин,
заведующий отделом Новой истории Института истории им. Ш. Марджани
Академии наук Республики Татарстан

доктор исторических наук В. В. Трепавлов,
руководитель Центра истории народов России и межэтнических отношений,
главный научный сотрудник Института российской истории Российской академии наук

доктор исторических наук Р. М. Шукуров,
доцент кафедры истории Средних веков исторического факультета
Московского государственного университета им. М. В. Ломоносова

***Диалог городской и степной культур на Евразийском пространстве.
Историческая география Золотой Орды
Материалы Седьмой Международной конференции,
посвящённой памяти Г. А. Фёдорова-Давыдова***

e-ISBN 978-9975-3148-4-8.

© С. Г. Бочаров, А. Г. Ситдииков

© Stratum plus. P. P.

© Обложка: Д. А. Топал

Редактор материалов на английском языке: Ю. Д. Тимотина, О. В. Димо

Технический координатор: Ж. Б. Кроитор

Оригинал-макет: Д. А. Топал, Л. А. Мосионжник, Г. В. Засыпкина

Редактор карт: Л. А. Мосионжник

Корректор: Г. В. Засыпкина

Редакционная коллегия

- канд. ист. наук **Бочаров Сергей Геннадиевич**, старший научный сотрудник Института археологии Крыма РАН (сопредседатель редакционной коллегии)
- д-р. ист. наук **Ситдилов Айрат Габитович**, директор Института археологии им. А. Х. Халикова АН РТ (сопредседатель редакционной коллегии)
- д-р. ист. наук **Зеленев Юрий Анатольевич**, начальник Учебно-научного археолого-этнологического центра Марийского государственного университета
- д-р. ист. наук, профессор **Канторович Анатолий Робертович**, зав. кафедрой археологии Московского государственного университета им. М. В. Ломоносова
- канд. ист. наук **Коваль Владимир Юрьевич**, зав. отделом средневековой археологии Института археологии РАН
- канд. ист. наук **Масловский Андрей Николаевич**, зав. отделом археологии Азовского историко-археологического и палеонтологического музея-заповедника
- канд. ист. наук **Мыц Виктор Леонидович**, ведущий научный сотрудник Государственного Эрмитажа
- д-р. ист. наук, профессор **Тишкин Алексей Алексеевич**, зав. кафедрой археологии, этнографии и музеологии Алтайского государственного университета
- канд. ист. наук **Яворская Лилия Вячеславовна**, научный сотрудник Института археологии РАН

DESCRIEREA CIP A CAMEREI NAȚIONALE A CĂRȚII

"Диалог городской и степной культур на Евразийском пространстве. Историческая география Золотой Орды", международная конференция (7 ; 2016 ; Казань ; Ялта ; Кишинев). "Диалог городской и степной культур на Евразийском пространстве. Историческая география Золотой Орды" = "Dialogue of Urban and Steppe Cultures in the Eurasian Space. Historical Geography of the Golden Horde" : Материалы Седьмой Международной конференции, посвященной памяти Г. А. Федорова-Давыдова / под ред.: С. Г. Бочарова, А. Г. Ситдилова. – Казань ; Ялта ; Кишинев : Stratum Plus, 2016 (Ф.Е.-Р. "Tipografia Centrală"). – 310 p. – (Археологические источники Восточной Европы = Archeological Records of Eastern Europe, ISBN 978-9975-4272-6-5).

Antetit.: Ин-т археологии им. А. Х. Халикова акад. наук Респ. Татарстан, Ин-т археологии Крыма Российской акад. наук, Казанский (Приволжский) федеральный ун-т [и др.]. –Tit. paral.: lb. engl., rusă. – Texte : lb. engl., rusă. – Bibliogr. la sfârșitul art. – Изд. при фин. поддержке Российского фонда фундаментальных исслед. и Акад. наук Респ. Татарстан. – 300 ex.

1 disc optic electronic (CD-ROM) : sd., col.; în container, 15×15 cm.

Cerințe de sistem: Windows 98/2000/XP, 64 Mb hard, Acrobat Reader

ISBN 978-9975-3148-4-8.

902/904(4+5)(082)

Д 44

Сборник материалов Седьмой международной научной конференции «Диалог городской и степной культур на Евразийском пространстве. Историческая география Золотой Орды», посвящённой памяти выдающегося деятеля отечественной науки, археолога, историка и нумизмата, основателя золотоордынской археологии, профессора МГУ Г. А. Фёдорова-Давыдова, освещает вопросы, связанные с изучением истории, археологии, исторической географии регионов Золотой Орды и других образованных монголами государств, а также территорий, сопредельных с ними, определить их роль и место в средневековом мире. Важное место в рамках данного научного издания занимают материалы, связанные с междисциплинарным подходом и естественнонаучными методами исследований археологических памятников, предоставляющие новые возможности для изучения путей и основных товарных потоков через территорию Золотой Орды, степени распространения собственной ремесленной и сельскохозяйственной продукции этого государства, систем жизнеобеспечения огромных средневековых городов, соучастия степной кочевой субкультуры во всех упомянутых процессах.

Сборник материалов предназначен для историков, археологов, этнографов, музееведов, специалистов по истории культурного наследия и имеет большую познавательную ценность для широкого круга читателей.

902/904(4+5)(082)

Д 44

The Conference is supported by the Academy of Sciences of the Republic of Tatarstan
and the Russian Foundation for Basic Research
(project 16-46-161058 p_r)

Compilers and responsible editors:

Sergei Bocharov and Ayrat Sitdikov

Printed by decision of the following Academic Councils:

A. Kh. Khalikov Institute of Archaeology, Tatarstan Academy of Sciences
Institute of Archaeology of the Crimea, Russian Academy of Sciences

Scientific reviewers:

Doctor of Historical Sciences Ildus Zagidullin,
Head of Modern History Department, Shigabuddin Mardzhani History Institute,
Tatarstan Academy of Sciences

Doctor of Historical Sciences Vadim Trepavlov,
Head of the Center of History of Peoples of Russia and Interethnic Relations,
Leading Research Fellow of the Institute for the Russian History, Russian Academy of Sciences

Doctor of Historical Sciences Rustam Shukurov,
Associate Professor of the Medieval History Chair, History Department,
M. V. Lomonosov Moscow State University

Dialogue of Urban and Steppe Culture in the Eurasian Space.

Historical Geography of the Golden Horde

***Proceedings of the VII International Scientific Conference
in memoriam German Fyodorov-Davydov***

Editorial Board

- Candidate of Historical Sciences **Sergei G. Bocharov**, Senior Research Fellow, Institute of Archaeology of Crimea of RAS
- Doctor of Historical Sciences **Ayrat G. Sitdikov**, Head of Tatarstan History, Archaeology and Ethnology Department, Kazan (Volga Region) Federal University, Director of A. Kh. Khalikov Institute of Archaeology, Tatarstan Academy of Sciences
- Doctor of Historical Sciences **Yuriy A. Zeleneev**, Head of Education & Science Archaeological and Ethnological Center, Mari State University
- Doctor of Historical Sciences, Professor **Anatoly A. Kantorovich**, Head of Archaeology Department, M.V. Lomonosov Moscow State University
- Candidate of Historical Sciences **Vladimir V. Koval**, Head of Medieval Archaeology Section, Institute of Archaeology of the Russian Academy of Sciences
- Candidate of Historical Sciences **Andrey N. Maslovski**, Head of Archaeology Section, Azov History, Archaeology and Palaeontology Museum-Reserve
- Candidate of Historical Sciences **Victor L. Mytz**, Leading Research Fellow of the State Hermitage Museum
- Doctor of Historical Sciences, Professor **Aleksey A. Tishkin**, Head of Archaeology, Ethnography and Museology Department, Altai State University
- Candidate of Historical Sciences **Liliya V. Yavorskaya**, Research Fellow of the Institute of Archaeology of the Russian Academy of Sciences

This collection of proceedings of the VII International Scientific Conference ‘Dialogue of Urban and Steppe Cultures in the Eurasian Space. Historical Geography of the Golden Horde’ is dedicated to the memory of G.A. Fyodorov-Davydov, an outstanding researcher, archaeologist, historian and numismatist, founder of the Golden Horde archaeology and Professor of Moscow State University. The aim is to elucidate studies of history, archaeology, historical geography of various regions of the Golden Horde and other Mongol states and adjacent lands, and define their role and place in the medieval world. Most of the contributions included here use interdisciplinary approach and natural scientific methods in studying archaeological sites to identify the itineraries and main trade flows through the territory of the Golden Horde, the extent of its own manufactured and agricultural products, livelihood systems of large medieval cities and involvement of the steppe nomadic subculture in these processes.

These conference proceedings are meant for historians, archaeologists, ethnographers, museum experts and specialists in cultural heritage; as well, they can be instructive and interesting for wider groups of readers.

Памяти
Германа Алексеевича Фёдорова-Давыдова
(1931—2000)



In memory of
German Fyodorov-Davydov
(1931—2000)

stratum

АРХЕОЛОГИЧЕСКИЕ ИСТОЧНИКИ
ВОСТОЧНОЙ ЕВРОПЫ

ARCHAEOLOGICAL RECORDS
OF EASTERN EUROPE

ИНСТИТУТ АРХЕОЛОГИИ ИМ. А. Х. ХАЛИКОВА
АКАДЕМИИ НАУК РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН

ИНСТИТУТ АРХЕОЛОГИИ КРЫМА
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

КАЗАНСКИЙ (ПРИВОЛЖСКИЙ) ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

МАРИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

КАФЕДРА АРХЕОЛОГИИ
МОСКОВСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА
ИМ. М. В. ЛОМОНОСОВА



**«Диалог городской и степной культур
на Евразийском пространстве.
Историческая география Золотой Орды»**

**Материалы Седьмой Международной конференции,
посвящённой памяти Г. А. Фёдорова-Давыдова**

*Под редакцией
С. Г. Бочарова и А. Г. Ситдикова*

КАЗАНЬ • ЯЛТА • КИШИНЁВ
2016

TATARSTAN ACADEMY OF SCIENCES
A. KH. KHALIKOV INSTITUTE OF ARCHAEOLOGY

RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCES
INSTITUTE OF ARCHAEOLOGY OF THE CRIMEA

KAZAN (VOLGA REGION) FEDERAL UNIVERSITY

MARI STATE UNIVERSITY

M. V. LOMONOSOV MOSCOW STATE UNIVERSITY
CHAIR OF ARCHAEOLOGY



***Dialogue of Urban and Steppe Cultures
in the Eurasian Space.
Historical Geography of the Golden Horde***

***Proceedings of the VII International Scientific Conference
in memoriam German Fyodorov-Davydov***

*Edited by
Sergei Bocharov and Ayrat Sitdikov*

KAZAN • YALTA • KISHINEV
2016

902/904(4+5)(082)
Д 44

Издание подготовлено при финансовой поддержке
Российского фонда фундаментальных исследований
и Академии наук Республики Татарстан
Проект: 16-46-161058 р_г

Составители и ответственные редакторы:

С. Г. Бочаров и А. Г. Ситдииков

Печатается по решению Учёных советов:

Института археологии им. А. Х. Халикова АН РТ,
Института археологии Крыма РАН

Научные рецензенты:

доктор исторических наук И. К. Загидуллин,
заведующий отделом Новой истории Института истории им. Ш. Марджани
Академии наук Республики Татарстан

доктор исторических наук В. В. Трепавлов,
руководитель Центра истории народов России и межэтнических отношений,
главный научный сотрудник Института российской истории Российской академии наук

доктор исторических наук Р. М. Шукуров,
доцент кафедры истории Средних веков исторического факультета
Московского государственного университета им. М. В. Ломоносова

***Диалог городской и степной культур на Евразийском пространстве.
Историческая география Золотой Орды
Материалы Седьмой Международной конференции,
посвящённой памяти Г. А. Фёдорова-Давыдова***

e-ISBN 978-9975-3148-4-8.

© С. Г. Бочаров, А. Г. Ситдииков

© Stratum plus. P. P.

© Обложка: Д. А. Топал

Редактор материалов на английском языке: Ю. Д. Тимотина, О. В. Димо

Технический координатор: Ж. Б. Кроитор

Оригинал-макет: Д. А. Топал, Л. А. Мосионжник, Г. В. Засыпкина

Редактор карт: Л. А. Мосионжник

Корректор: Г. В. Засыпкина

Редакционная коллегия

- канд. ист. наук **Бочаров Сергей Геннадиевич**, старший научный сотрудник Института археологии Крыма РАН (сопредседатель редакционной коллегии)
- д-р. ист. наук **Ситдилов Айрат Габитович**, директор Института археологии им. А. Х. Халикова АН РТ (сопредседатель редакционной коллегии)
- д-р. ист. наук **Зеленев Юрий Анатольевич**, начальник Учебно-научного археолого-этнологического центра Марийского государственного университета
- д-р. ист. наук, профессор **Канторович Анатолий Робертович**, зав. кафедрой археологии Московского государственного университета им. М. В. Ломоносова
- канд. ист. наук **Коваль Владимир Юрьевич**, зав. отделом средневековой археологии Института археологии РАН
- канд. ист. наук **Масловский Андрей Николаевич**, зав. отделом археологии Азовского историко-археологического и палеонтологического музея-заповедника
- канд. ист. наук **Мыц Виктор Леонидович**, ведущий научный сотрудник Государственного Эрмитажа
- д-р. ист. наук, профессор **Тишкин Алексей Алексеевич**, зав. кафедрой археологии, этнографии и музеологии Алтайского государственного университета
- канд. ист. наук **Яворская Лилия Вячеславовна**, научный сотрудник Института археологии РАН

DESCRIEREA CIP A CAMEREI NAȚIONALE A CĂRȚII

"Диалог городской и степной культур на Евразийском пространстве. Историческая география Золотой Орды", международная конференция (7 ; 2016 ; Казань ; Ялта ; Кишинев). "Диалог городской и степной культур на Евразийском пространстве. Историческая география Золотой Орды" = "Dialogue of Urban and Steppe Cultures in the Eurasian Space. Historical Geography of the Golden Horde" : Материалы Седьмой Международной конференции, посвященной памяти Г. А. Федорова-Давыдова / под ред.: С. Г. Бочарова, А. Г. Ситдилова. – Казань ; Ялта ; Кишинев : Stratum Plus, 2016 (Ф.Е.-Р. "Tipografia Centrală"). – 310 p. – (Археологические источники Восточной Европы = Archeological Records of Eastern Europe, ISBN 978-9975-4272-6-5).

Antetit.: Ин-т археологии им. А. Х. Халикова акад. наук Респ. Татарстан, Ин-т археологии Крыма Российской акад. наук, Казанский (Приволжский) федеральный ун-т [и др.]. –Tit. paral.: lb. engl., rusă. – Texte : lb. engl., rusă. – Bibliogr. la sfârșitul art. – Изд. при фин. поддержке Российского фонда фундаментальных исслед. и Акад. наук Респ. Татарстан. – 300 ex.

1 disc optic electronic (CD-ROM) : sd., col.; în container, 15×15 cm.

Cerințe de sistem: Windows 98/2000/XP, 64 Mb hard, Acrobat Reader

ISBN 978-9975-3148-4-8.

902/904(4+5)(082)

Д 44

Сборник материалов Седьмой международной научной конференции «Диалог городской и степной культур на Евразийском пространстве. Историческая география Золотой Орды», посвящённой памяти выдающегося деятеля отечественной науки, археолога, историка и нумизмата, основателя золотоордынской археологии, профессора МГУ Г. А. Фёдорова-Давыдова, освещает вопросы, связанные с изучением истории, археологии, исторической географии регионов Золотой Орды и других образованных монголами государств, а также территорий, сопредельных с ними, определить их роль и место в средневековом мире. Важное место в рамках данного научного издания занимают материалы, связанные с междисциплинарным подходом и естественнонаучными методами исследований археологических памятников, предоставляющие новые возможности для изучения путей и основных товарных потоков через территорию Золотой Орды, степени распространения собственной ремесленной и сельскохозяйственной продукции этого государства, систем жизнеобеспечения огромных средневековых городов, соучастия степной кочевой субкультуры во всех упомянутых процессах.

Сборник материалов предназначен для историков, археологов, этнографов, музееведов, специалистов по истории культурного наследия и имеет большую познавательную ценность для широкого круга читателей.

902/904(4+5)(082)

Д 44

The Conference is supported by the Academy of Sciences of the Republic of Tatarstan
and the Russian Foundation for Basic Research
(project 16-46-161058 p_r)

Compilers and responsible editors:

Sergei Bocharov and Ayrat Sitdikov

Printed by decision of the following Academic Councils:

A. Kh. Khalikov Institute of Archaeology, Tatarstan Academy of Sciences
Institute of Archaeology of the Crimea, Russian Academy of Sciences

Scientific reviewers:

Doctor of Historical Sciences Ildus Zagidullin,
Head of Modern History Department, Shigabuddin Mardzhani History Institute,
Tatarstan Academy of Sciences

Doctor of Historical Sciences Vadim Trepavlov,
Head of the Center of History of Peoples of Russia and Interethnic Relations,
Leading Research Fellow of the Institute for the Russian History, Russian Academy of Sciences

Doctor of Historical Sciences Rustam Shukurov,
Associate Professor of the Medieval History Chair, History Department,
M. V. Lomonosov Moscow State University

Dialogue of Urban and Steppe Culture in the Eurasian Space.

Historical Geography of the Golden Horde

***Proceedings of the VII International Scientific Conference
in memoriam German Fyodorov-Davydov***

Editorial Board

- Candidate of Historical Sciences **Sergei G. Bocharov**, Senior Research Fellow, Institute of Archaeology of Crimea of RAS
- Doctor of Historical Sciences **Ayrat G. Sitdikov**, Head of Tatarstan History, Archaeology and Ethnology Department, Kazan (Volga Region) Federal University, Director of A. Kh. Khalikov Institute of Archaeology, Tatarstan Academy of Sciences
- Doctor of Historical Sciences **Yuriy A. Zeleneev**, Head of Education & Science Archaeological and Ethnological Center, Mari State University
- Doctor of Historical Sciences, Professor **Anatoly A. Kantorovich**, Head of Archaeology Department, M.V. Lomonosov Moscow State University
- Candidate of Historical Sciences **Vladimir V. Koval**, Head of Medieval Archaeology Section, Institute of Archaeology of the Russian Academy of Sciences
- Candidate of Historical Sciences **Andrey N. Maslovski**, Head of Archaeology Section, Azov History, Archaeology and Palaeontology Museum-Reserve
- Candidate of Historical Sciences **Victor L. Mytz**, Leading Research Fellow of the State Hermitage Museum
- Doctor of Historical Sciences, Professor **Aleksey A. Tishkin**, Head of Archaeology, Ethnography and Museology Department, Altai State University
- Candidate of Historical Sciences **Liliya V. Yavorskaya**, Research Fellow of the Institute of Archaeology of the Russian Academy of Sciences

This collection of proceedings of the VII International Scientific Conference ‘Dialogue of Urban and Steppe Cultures in the Eurasian Space. Historical Geography of the Golden Horde’ is dedicated to the memory of G.A. Fyodorov-Davydov, an outstanding researcher, archaeologist, historian and numismatist, founder of the Golden Horde archaeology and Professor of Moscow State University. The aim is to elucidate studies of history, archaeology, historical geography of various regions of the Golden Horde and other Mongol states and adjacent lands, and define their role and place in the medieval world. Most of the contributions included here use interdisciplinary approach and natural scientific methods in studying archaeological sites to identify the itineraries and main trade flows through the territory of the Golden Horde, the extent of its own manufactured and agricultural products, livelihood systems of large medieval cities and involvement of the steppe nomadic subculture in these processes.

These conference proceedings are meant for historians, archaeologists, ethnographers, museum experts and specialists in cultural heritage; as well, they can be instructive and interesting for wider groups of readers.

Памяти
Германа Алексеевича Фёдорова-Давыдова
(1931—2000)



In memory of
German Fyodorov-Davydov
(1931—2000)

Клад джучидских монет второй четверти XV в. из Алексеевского района Татарстана. К вопросу о монетных дворах Булгарского улуса в XV в.

Ключевые слова: Среднее Поволжье, XV век, Булгарский вилайат, Биляр, джучидская нумизматика, клад, история, археология.

К концу XIV в., вследствие политических кризисов и экономических неурядиц, ситуация в Булгарском улусе кардинально изменилась. Население таких традиционных крупных центров, как Болгар и Джукетау, стало покидать обжитые места и расселяться в более безопасные районы. Одним из таких регионов стала округа Биляра. В начале XV в. на Торцеком поселении возник новый центр экономической жизни. Об этом свидетельствуют многочисленные находки монет с данного археологического объекта. В результате многолетних археологических исследований здесь было найдено 401 монета. Этот нумизматический комплекс был исследован и издан научным сотрудником Булгарского музея-заповедника Д. Г. Мухаметшиным (Мухаметшин 2011). По его информации, в состав комплекса входили серебряные, медные и медные посеребренные монеты, из них всего 36 экземпляров относятся к XIV в., остальные были выпущены в первой половине XV в.

Кроме находок на Торцеком поселении, известен клад из окрестностей современного Билярска (Бугарчѐв, Степанов 2013). Этот клад состоял из 42 монет. По предположению авторов, клад был сокрыт в первой половине 30-х гг. XV в. (там же: 96).

В 2014 г. в окрестностях с. Шама, находящегося в 4 км к западу от Билярска, был найден ещё один клад булгарских монет XV в. Состав клада приводится в таблице 1.

Всего в кладе было 36 монет, из них с именем Мухаммада Барака — 3 экз., с именем Махмуд-Хаджи — 1 экз., с именем Мухаммада — 9 экз., с непрочитанным или непротивленным именем эмитента — 23 экз. Кому принадлежит имя «Мухаммад» — пока сказать невозможно. Это мог быть и Улу-Мухаммад, и Мухаммад Барак и Кичи-Мухаммад.

Монетный двор (далее — МД) Булгара был определён у 26 экземпляров, с «трёхной» тамгой вместо МД было 2 монеты, с неопределённым МД — 8 экземпляров.

Таблица 1.

Состав клада монет из окрестностей с. Шама (Алексеевский район РТ)

№	Эмитент	Монетный двор	Вес, г	Примечание
1	Мухаммад	Не определяется	0,46	
2	Не определяется	[Булгар]	0,40	Л.с. как №2 (Бугарчѐв, Степанов 2013: 95)
3	Не определяется	Булгар	0,48	
4	Не определяется	Булгар	0,46	«Султан»
5	Мухаммад	Булгар	0,58	
6	Не определяется	Булгар	0,59	«Султан»
7	Махмуд Ходжа	Не определяется	0,51	Полностью медная монета, надломана. Ср. №17 (Бугарчѐв, Степанов 2011: 86)
8	Не определяется	Булгар	0,40	«Султан аzzам»
9	Мухаммад Барак	Булгар	0,46	Рева* 2015: 82, №16
10	Не определяется	Булгар	0,47	«азам»
11	Мухаммад Барак?	Булгар	0,48	Как (Рева 2015: 82, №7)
12	Не определяется	Булгар	0,46	«Булгар» — зеркально
13	Не определяется	Не определяется	0,76	Южный МД?
14	Мухаммад?	Булгар	0,48	

Таблица 1 (продолжение).

15	Мухаммад	Булгар	0,58	
16	Мухаммад	Не определяется	0,58	
17	Не определяется	3-ногая тамга	0,54	«Султан ал-аззам»
18	Не определяется	Не определяется	0,43	
19	Мухаммад	Булгар	0,53	
20	Мухаммад Барак	Булгар	0,48	Рева 2015: 82, №9, 10
21	Не определяется	Не определяется	0,46	
22	Мухаммад?	Булгар	0,48	
23	Не определяется	Булгар	0,35	«Султан». Обломана
24	Не определяется	3-ногая тамга	0,55	«Султан»
25	Не определяется	Не определяется	0,48	
26	Не определяется	Булгар	0,49	«Султан»
27	Не определяется	Булгар	0,40	
28	Мухаммад	Булгар	0,53	Как №19
29	Не определяется	Булгар	0,45	
30	Не определяется	Булгар	0,38	«аззам»
31	Не определяется	Булгар	0,41	«хан»
32	Не определяется	Не определяется	0,41	«ал-а[ззам]»
33	Мухаммад	Булгар	0,47	Имя — зеркально
34	Не определяется	Булгар	0,43	
35	Не определяется	Булгар	0,50	
36	Не определяется	Булгар	0,55	«Султан»

* Монеты определены по статье Р.Ю. Ревы «Мухаммад-Барак и его время» (Рева 2015).

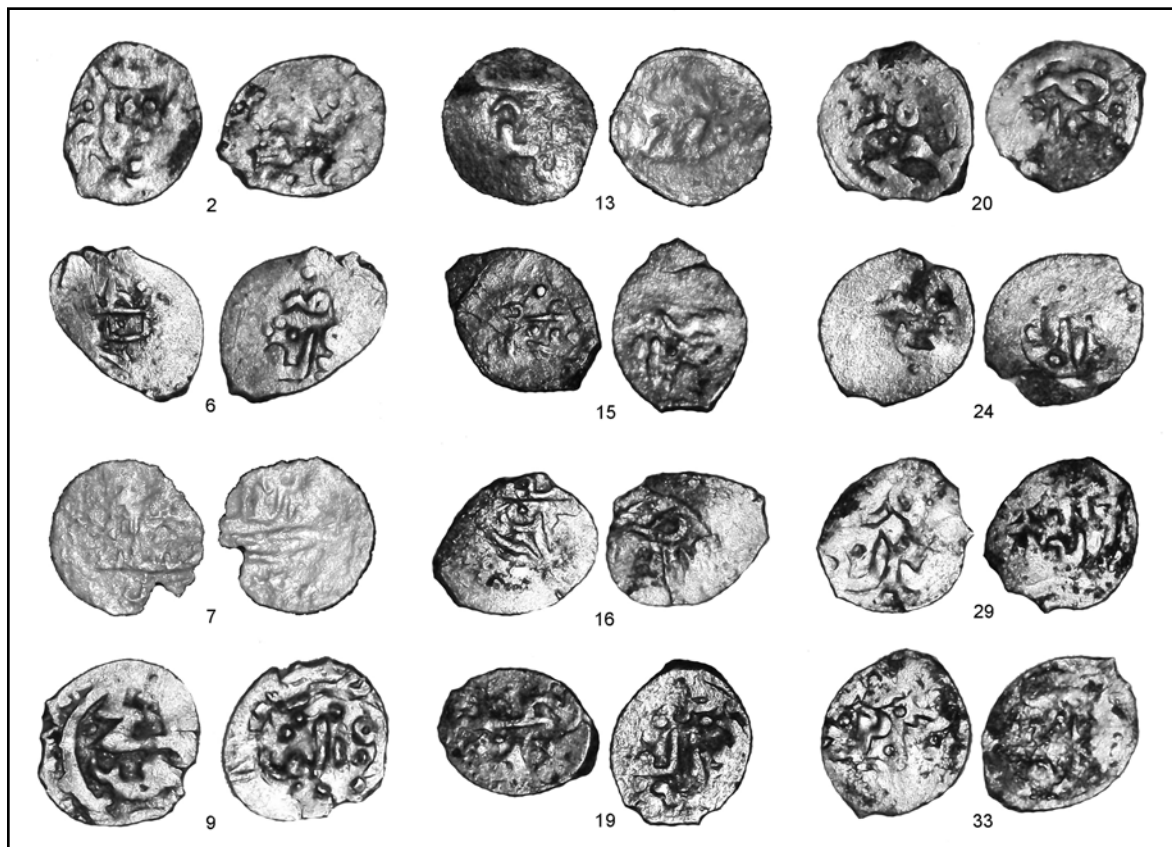


Рис. 1. Монеты из Шамского клада (Татарстан). Номера монет соответствуют номерам в таблице 1.

Fig. 1. Coins from the Shamsky hoard (Tatarstan). Coin numbers correspond to those in Table 1.

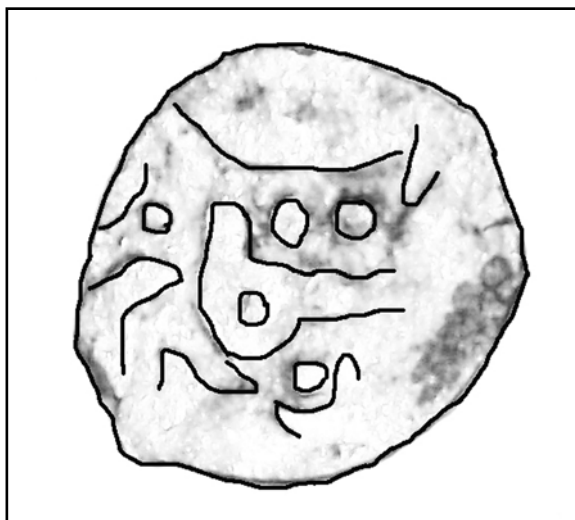


Рис. 2. Прорисовка монеты №2 л.с.

Fig. 2. Drawing of coin no. 2, obverse.

Где находился МД Болгар, чеканивший монеты в XV в.? Безусловно, в это время действовало несколько монетных дворов. Например, известны данги хана Пулада (809—812 гг.х.), выпущенные в Булгаре, Булгаре ал-Джадид, Сарае и Раджане. То же самое наблюдается и во второй четверти XV в.: в кладах встречаются обращавшиеся одновременно серебряные монеты с различным написанием МД Булгар: «Блгар», «Булгар» и «Буалгар», а вместе с ними — с различным начертанием «трёхногой» тамги вместо МД.

Ранее была сделана попытка локализовать тип монет с написанием МД «Зарб/Сикка/Булгар» (Тростьянский 2014; Степанов, Бугарчѐв 2015). По мнению авторов статей, моне-

ты с подобным написанием МД могли чеканиться на территории Камаевского городища («Иске-Казань»). Данное заключение строилось, в первую очередь, на топографии находок дирхемов «Зарб/Сикка/Булгар» (Степанов, Бугарчѐв 2015: 107).

Данную методику можно применить и для монет Шамовского клада. Для этого необходимо выделить типы, встречающиеся только в Билярской округе. Так как у большинства монет неудовлетворительное состояние (у 22-х монет не определяется эмитент, у 7 монет не определяется МД, а у 4-х экземпляров не определяется ни эмитент, ни МД), то удалось выделить только один тип, присущий для Билярской округи (см. прорисовку на рис. 2). Очень характерным является «вытянутое» написание слова «азам» («великий») с двумя точками на словом.

По наблюдению автора, данные монеты не встречаются в Заказанье (в том числе — в округе Иске-Казани). Нет их в Кожаевском комплексе (Бугарчѐв, Степанов 2011: 86). Однако они присутствуют в сборах с Торецкого поселения (Мухаметшин 2011: 73, №216, 233). Также они выявлены в Билярском кладае (Бугарчѐв, Степанов 2013: 95, №1—3, 5, 41). В представляемом Шамовском кладае есть 1 экземпляр (№2 по таблице). Расстояние между Торецким поселением, с. Биляр и с. Шама не более 4 километров. Все эти факты позволяют уверенно говорить о существовании в Билярской округе своего монетного двора, чеканившего, как минимум, один тип серебряных монет, который выпускался, скорее всего, после смерти Мухаммада Барака, то есть после 831/1427 года.

Бугарчѐв А. И., Степанов О. В. 2011. Комплекс монет из деревни Кожаевка (Татарстан). *Нумизматика Золотой Орды* 1. Казань, 85—88.

Бугарчѐв А. И., Степанов О. В. 2013. Клад серебряных монет первой половины XV века из окрестностей г. Билярска (Татарстан). *Нумизматика Золотой Орды* 3. Казань, 92—97.

Мухаметшин Д. Г. 2011. Монеты с Торецкого поселения. К вопросу о денежном обращении в Булгарском Улусе конца XIV — начала XV вв. *Нумизматика Золотой Орды* 1. Казань, 65—81.

Рева Р. Ю. 2015. Мухаммад-Бараки и его время. Обзор нумизматических и письменных источников. *Нумизматика Золотой Орды* 5. Казань, 80—104.

Степанов О. В., Бугарчѐв А. И. 2015. Об одной группе булгарских монет второй четверти XV в. *Нумизматическое чтение Государственного Исторического музея 2015 года*. Москва, 106—109.

Тростьянский О. В. 2014. Монеты Казанского ханства. Монетный комплекс XV века из окрестностей Камаевского городища. *Нумизматика Золотой Орды* 4. Казань, 148—152.

Oleg V. Stepanov. All-Tatar Society of Study of Local Lore. E-mail: vorchun_65@mail.ru

The Hoard of Juchid Coins (Second Quarter of the 15th Century) from Alexeyevsky District of Tatarstan: to the problem of the 15th-century Bolgar Ulus mints. The find of a new 15th-century hoard of coins from Bilyar area is discussed. Analogies to other numismatic complexes of the region are offered. The method of comparison of the finds of coins and their types makes it possible to draw a conclusion about the existence of a mint that had emitted silver coins in the second quarter of the 15th century.

Keywords: Middle Volga region, 15th century, Bulgar vilayet, Bilyar, Jochid numismatics, hoard.

References

- Bugarchev, A.I., Stepanov, O.V. 2011. In *Numizmatika Zolotoi Ordy (Golden Horde Numismatics)* 1. Kazan, 85—88 (in Russian).
- Bugarchev, A.I., Stepanov, O.V. 2013. In *Numizmatika Zolotoi Ordy (Golden Horde Numismatics)* 3. Kazan, 92—97 (in Russian).
- Mukhametshin, D.G. 2011. In *Numizmatika Zolotoi Ordy (Golden Horde Numismatics)* 1. Kazan, 65—81 (in Russian).
- Reva, R. Yu. 2015. In *Numizmatika Zolotoi Ordy (Golden Horde Numismatics)* 5. Kazan, 80—104 (in Russian).
- Stepanov, O.V., Bugarchev, A.I. 2015. In *Numizmaticheskie chteniia Gosudarstvennogo Istoricheskogo muzeia 2015 goda (Numismatic Readings of the State Historical Museum in 2015)*. Moscow: "Numizmaticheskaia literatura" Publ., 106—109 (in Russian).
- Trost'ianskii, O.V. 2014. In *Numizmatika Zolotoi Ordy (Golden Horde Numismatics)* 4. Kazan, 148—152 (in Russian).

Статья поступила в редакцию 10 марта 2016 г.

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	19
Foreword	21

ДАЛЬНИЙ ВОСТОК

Н. Г. Артемьева (<i>Владивосток, Россия</i>). Дворцовая архитектура чжурчжэньских городов Приморья	25
О. В. Дьякова, В. В. Шевченко (<i>Владивосток, Россия</i>). Тунгусо-маньчжуры и дауры Приамурья: этнокультурное пограничье (по материалам фортификации)	28
Н. А. Ключев, И. В. Гридасова, М. А. Якупов (<i>Владивосток, Россия</i>). Новые открытия в средневековой археологии Приморья: городище Кокшаровка-1	31
Н. А. Ключев, И. Ю. Слепцов, А. Л. Ивлиев (<i>Владивосток, Россия</i>). Кокшаровка-8 — уникальный погребальный комплекс эпохи средневековья в Приморье	35
Н. Н. Крадин (<i>Владивосток, Россия</i>). Об изучении городов Монгольской империи в Монголии и Забайкалье	39

СИБИРЬ И ЗАБАЙКАЛЬЕ

Н. Н. Крадин, С. Е. Бакшеева (<i>Владивосток, Россия</i>), Е. В. Ковычев (<i>Чита, Россия</i>), А. В. Харинский (<i>Иркутск, Россия</i>). Усадьба Алестуй монгольского времени в Забайкалье	45
И. Л. Кызласов (<i>Москва, Россия</i>). Археологические признаки административных границ южносибирского средневековья (по трудам Л. Р. Кызласова)	49
П. О. Сенотрусова, П. В. Мандрыка (<i>Красноярск, Россия</i>). Приенисейская Сибирь — северная периферия Монгольской империи	54
С. Ф. Татауров (<i>Омск, Россия</i>). Тюрко-татарские города Западной Сибири в XIV—XVI вв. в археологических и исторических исследованиях	58
С. С. Тихонов (<i>Омск, Россия</i>). Гибель Сибирского ханства: этапы исторического процесса на северо-восточной окраине татарского мира	62
А. В. Харинский (<i>Иркутск, Россия</i>), Е. В. Ковычев (<i>Чита, Россия</i>), Н. Н. Крадин (<i>Владивосток, Россия</i>). Могильник Окошки I в юго-восточном Забайкалье и некоторые аспекты идентичности монголов в XIII—XIV вв.	65

СРЕДНЯЯ АЗИЯ

А. А. Бисембаев (<i>Актобе, Казахстан</i>). Западный Казахстан в XIII—XIV вв.	71
А. А. Бисембаев (<i>Актобе, Казахстан</i>), Г. А. Ахатов (<i>Алматы, Казахстан</i>). Городища эпохи Золотой Орды на территории Западного Казахстана	74
Э. Д. Зиливинская (<i>Москва, Россия</i>). Золотоордынские памятники Западного Казахстана: новые исследования	77
О.-Ш. Кдырниязов (<i>Нукус, Узбекистан</i>). Мечеть и караван-сарай Пульжая (памятники Золотой Орды в северном Каракалпакстане)	81
О.-Ш. Кдырниязов, М.-Ш. Кдырниязов (<i>Нукус, Узбекистан</i>). Крымско-золотоордынские параллели в культуре городов Южного Приаралья	84
А. И. Торгоев (<i>Санкт-Петербург, Россия</i>), В. А. Кольченко (<i>Бишкек, Кыргызстан</i>), Я. В. Френкель (<i>Санкт-Петербург, Россия</i>). Пожар городища Красная Речка: след монгольского нашествия в Притяньшанье?	87

М. К. Хабдулина (Астана, Казахстан). Раннемусульманские погребения некрополя городища Бозок	94
--	-----------

СРЕДНЯЯ ВОЛГА

Х. М. Абдуллин (Казань, Россия). География и особенности кладов и случайных находок периода Золотой Орды и Казанского ханства на территории Казанской губернии во второй половине XIX — начале XX вв. (по материалам отчетов о находках казанским губернаторам)	99
Д. Ю. Бадеев (Москва, Россия). Динамика развития городской территории средневекового Болгара	102
Д. Ю. Бадеев (Москва, Россия), Р. Р. Валиев (Казань, Россия). Усадьбы золотоордынского Болгара к юго-западу от Соборной мечети	105
В. С. Баранов (Казань, Россия). К вопросу о границе между ранним и поздним горизонтами золотоордынского слоя Болгарского городища	108
А. М. Губайдуллин (Казань, Россия). О строительстве оборонительных сооружений Болгарского городища в золотоордынский период	111
И. Л. Измайлов (Казань, Россия). Болгарский улус во второй половине XIII — середине XIV вв.: историко-археологический анализ	113
В. Ю. Коваль, П. Е. Русаков (Москва, Россия). О фортификации Болгарского городища в XIV в.	118
Д. Г. Мухаметшин (Болгар, Россия). К вопросу о социально-исторической топографии Великого Болгара в XIII—XIV вв.	121
И. Д. Мухаметшин (Болгар, Россия). Топография поселений округа золотоордынского Болгара	124
Т. Б. Никитина (Казань, Россия), Е. Е. Воробьева (Йошкар-Ола, Россия). К исторической топографии средневековых могильников Марийско-Чувашского Поволжья	127
К. А. Руденко (Казань, Россия). Булгарский улус Золотой Орды: историческая география	131
А. Г. Ситдииков (Казань, Россия). Историческая география Среднего Поволжья: вторая половина XIV — первая половина XV в.	135
О. В. Степанов (Казань, Россия). Клад джучидских монет второй четверти XV в. из Алексеевского района Татарстана. К вопросу о монетных дворах Болгарского улуса в XV в.	141
З. Г. Шакиров, Ф. Ш. Хузин (Казань, Россия). Проблемы изучения памятников золотоордынского времени на территории Билярского городища и в его округе	145

НИЖНЯЯ ВОЛГА

Д. В. Васильев (Астрахань, Россия). Дельта Волги в XIII веке (по материалам Самосдельского городища и новых памятников, выявленных в дельте)	153
И. В. Волков (Москва, Россия). Изображение бассейна Волги и Каспия на европейских картах XIV—XVI вв.	156
З. В. Доде (Ростов-на-Дону, Россия). Об одном половецком погребении и интерпретациях на тему ртути	161

А. Ю. Зеленева, Ю. А. Зеленева (<i>Йошкар-Ола, Россия</i>). Мордва Нижнего Поволжья в золотоордынское время . . . . .	.164
А. Ф. Кочкина (<i>Самара, Россия</i>). К характеристике пространственной организации системы расселения в правобережье Самарского Поволжья в золотоордынский период . . . . .	.166
Д. А. Кубанкин (<i>Саратов, Россия</i>). К вопросу о хронологии Укека и памятников его округа . . . . .	.170
И. Ю. Лапшина (<i>Волгоград, Россия</i>). Вопрос о границе между Мамаевой и Волжской Ордой . . . . .	.174
И. В. Матюшко, Л. А. Краева, Л. В. Купцова (<i>Оренбург, Россия</i>). Серебряные дирхемы Золотой Орды в степном Приуралье . . . . .	.177
М. В. Моисеев (<i>Москва, Россия</i>). Западные рубежи Ногайской Орды. К истории ногайско-крымских и ногайско-астраханских отношений XVI века . . . . .	.180
Л. Ф. Недашковский, М. Б. Шигапов (<i>Казань, Россия</i>). Топография и застройка Багаевского селища . . . . .	.183
Е. М. Пигарёв (<i>Казань, Россия</i>). Дельта Волги в золотоордынский период . . . . .	.187
Б. Р. Рахимзянов (<i>Казань, Россия</i>). Стратификация игроков политической сцены Дешт-и Кипчака в начале XV века: случай приезда сыновей Тохтамышша в «земли Руси» . . . . .	.191
Р. Ю. Рева (<i>Казань, Россия</i>). О наименовании некоторых городов на караванном пути Хорезм — Сарай в конце XIII — начале XIV вв. . . . .	.195
Д. А. Сташенков (<i>Самара, Россия</i>). Кузькинский мордовский могильник конца XIII—XIV в.: новые материалы о населении Самарского Поволжья в эпоху Золотой Орды . . . . .	.201
Л. В. Яворская, Е. Е. Антипина (<i>Москва, Россия</i>). География и особенности жизнеобеспечения городов Золотой Орды по археозоологическим данным . . . . .	.204

СЕВЕРНЫЙ КАВКАЗ И ЗАКАВКАЗЬЕ

В. А. Бабенко (<i>Ставрополь, Россия</i>). Локализация комплекса из урочища Гашун-Уста (Ставропольская губерния, 1890 г.) и выделение золотоордынских владений в Центральном Предкавказье . . . . .	.211
И. А. Дружинина (<i>Москва, Россия</i>). Нижнее Закубанье в XIII—XIV вв.: на границе культур и природных зон . . . . .	.215
Ю. В. Зеленский (<i>Краснодар, Россия</i>). Находки половецких каменных изваяний как источник по изучению географии половецких кочевий степного Прикубанья . . . . .	.219
В. П. Мокрушин, Е. И. Нарожный, П. В. Соков (<i>Краснодар, Россия</i>). О внутренней топографии поселения XIII—XV вв. «Железнодорожное-1» (Крымский район Краснодарского края): предварительные наблюдения . . . . .	.221
Е. И. Нарожный (<i>Краснодар, Россия</i>). О локализации «Трехстенного городка» на Нижнем Тереке: некоторые вопросы исторической географии XIII—XVII вв. . . . .	.225
Е. И. Нарожный, П. В. Соков (<i>Краснодар, Россия</i>). География события 1222 года на Северном Кавказе . . . . .	.232
Л. М. Носкова (<i>Москва, Россия</i>). Адыгская керамика золотоордынского времени в фондах Государственного музея Востока . . . . .	.238

Ю. Д. Обухов (<i>Прасковья, Россия</i>). Город Золотой Орды Маджар по письменным и картографическим источникам . . . . .	.242
С. Н. Савенко (<i>Пятигорск, Россия</i>). К исторической топографии Нижнего и Верхнего Джулатов золотоордынского времени (историографические аспекты) . . . . .	.246
Е. Л. Соснина (<i>Пятигорск, Россия</i>). Франкоязычные путешественники прошлого о памятниках золотоордынской эпохи на Кавказе (городище Маджары) . . . . .	.254

СЕВЕРНОЕ ПРИЧЕРНОМОРЬЕ И КРЫМ

L. Bejenaru (<i>Yassi, Romania</i>), L. Vasumenco-Pîrnău (<i>Kishinev, Moldova</i>). Animals for Food in the Golden Horde City of Old Orhei (Republic of Moldova): Topography and Archaeozoological Data . . . . .	.259
С. Г. Бочаров (<i>Симферополь, Крым</i>). Историческая география Генуэзской Газарии 1275—1475 гг. . . . .	.263
А. Г. Герцен, Ю. М. Могаричев (<i>Симферополь, Крым</i>). К исторической топографии Кырк-Ера: мнимая гробница Айдар-хана . . . . .	.269
А. Г. Герцен, В. Е. Науменко (<i>Симферополь, Крым</i>). О золотоордынском периоде в истории Мангупского городища: к постановке научной проблемы . . . . .	.272
С. В. Дьячков (<i>Харьков, Украина</i>). «Новые» объекты на топографической карте генуэзской крепости Чембало XIV—XV вв. (по материалам раскопок 1999—2013 гг.) . . . . .	.275
В. П. Кирилко (<i>Симферополь, Крым</i>). Крымский контекст золотоордынской архитектуры в научных трудах современных исследователей . . . . .	.279
С. А. Кравченко (<i>Азов, Россия</i>). Топография гончарного производства Азака . . . . .	.284
Э. Е. Кравченко (<i>Донецк, Украина</i>). Северо-Восточное Приазовье и среднее течение Северского Донца в XIII—XIV вв. (влияние природно-географического фактора на заселение территории) . . . . .	.287
А. Н. Масловский (<i>Азов, Россия</i>). Топография городских могильников золотоордынского Азака и их влияние на общегородскую планировку . . . . .	.290
В. Л. Мыц (<i>Санкт-Петербург, Россия</i>). Симболон — Чембало — Балаклава: семантика топонимов и особенности топографии средневекового города . . . . .	.294
М. В. Цыбин (<i>Воронеж, Россия</i>). Некоторые вопросы исторической географии Среднего Подонья в эпоху Золотой Орды . . . . .	.299
В. Н. Чхаидзе (<i>Москва, Россия</i>). Военная организация кочевников Крыма в XII—XIV веках . . . . .	.302
Н. И. Юдин, А. П. Минаев (<i>Азов, Россия</i>). Новые данные по исторической географии золотоордынских поселений Нижнего Подонья и Северо-Восточного Приазовья . . . . .	.305
Список сокращений . . . . .	.307

CONTENTS

Foreword	21
--------------------	----

THE FAR EAST

N. G. Artemieva (<i>Vladivostok, Russian Federation</i>). The Palace Architecture of the Jurchen Towns in Primorye	25
O. V. Diakova, V. V. Shevchenko (<i>Vladivostok, Russian Federation</i>). The Manchu-Tungus and the Daurs of the Amur area: An ethno-cultural borderland (according to fortification materials)	28
N. A. Kluyev, I. V. Gridasova, M. A. Yakupov (<i>Vladivostok, Russian Federation</i>). New Discoveries in the Medieval Archaeology of Primorye: Koksharovka-1 Hillfort	31
N. A. Kluyev, I. Yu. Sleptsov, A. L. Ivliev (<i>Vladivostok, Russian Federation</i>). Koksharovka-8 — a Unique Medieval Burial Complex in Primorye	35
N. N. Kradin (<i>Vladivostok, Russian Federation</i>). On the Study of the Cities of the Mongol Empire in Mongolia and the Trans-Baikal Region	39

SIBERIA AND TRANSBAIKALIA

N. N. Kradin, S. E. Baksheeva (<i>Vladivostok, Russian Federation</i>), E. V. Kovychev (<i>Chita, Russian Federation</i>), A. V. Kharinskii (<i>Irkutsk, Russian Federation</i>). The Alestuy Homestead Site of the Mongol Period in the East Baikal Region	45
I. L. Kyzlasov (<i>Moscow, Russian Federation</i>). Archaeological Features of Administrative Borders in Medieval South Siberia (after the works by L. R. Kyzlasov)	49
P. O. Senotrusova, P. V. Mandryka (<i>Krasnoyarsk, Russian Federation</i>). The Yenisei Siberia Region as the Northern Periphery of the Mongol Empire	54
S. F. Tataurov (<i>Omsk, Russian Federation</i>). The Turkic-Tatar Cities of Western Siberia in the 14th—16th Centuries in Archaeological and Historical Researches	58
S. S. Tikhonov (<i>Omsk, Russian Federation</i>). The Collapse of the Siberian Khanate: the stages of the historical process in the north-eastern outskirts of the Tatar World	62
A. V. Kharinskii (<i>Irkutsk, Russian Federation</i>), E. V. Kovychev (<i>Chita, Russian Federation</i>), N. N. Kradin (<i>Vladivostok, Russian Federation</i>). The Okoshki 1 Burial Mound Site in South-Eastern Transbaikalia and Some Aspects of the Mongol Identity in the 13th and 14th Centuries	65

CENTRAL ASIA

A. A. Bissembaev (<i>Aktobe, Kazakhstan</i>). Western Kazakhstan in the 13th—14th Centuries	71
A. A. Bissembaev (<i>Aktobe, Kazakhstan</i>), G. A. Akhatov (<i>Almaty, Kazakhstan</i>). Golden Horde Hillforts in Western Kazakhstan	74
E. D. Zilivinskaya (<i>Moscow, Russian Federation</i>). Golden Horde Sites of Western Kazakhstan. New studies	77
O.-Sh. Kdirniazob (<i>Nukus, Uzbekistan</i>). A Mosque and a Caravanserai from Puljay: Golden Horde Sites in Northern Karakalpakstan	81
O.-Sh. Kdirniazob, M.-Sh. Kdirniazob (<i>Nukus, Uzbekistan</i>). Crimean and Golden Horde Parallels in the Culture of the Southern Aral Region Cities	84

A. I. Torgoev (<i>Saint Petersburg, Russian Federation</i>), V.A. Kolchenko (<i>Bishkek, Kyrgyzstan</i>), Ia. V. Frenkel (<i>Saint Petersburg, Russian Federation</i>). Fire at Krasnaya Rechka Hillfort: Traces of the Mongol Invasion in Tian-Shan Region?	87
M. K. Khabdulina (<i>Astana, Kazakhstan</i>). Early Muslim Burials in the Necropolis of Bozok Hillfort	94

MIDDLE VOLGA

Kh. M. Abdullin (<i>Kazan, Russian Federation</i>). Geography and Peculiarities of Hoards and Stray Finds of the Golden Horde and the Kazan Khanate Period in the Territory of Kazan Province in the Second Half of the 19th — Early 20th Centuries (after reports to the governors of Kazan)	99
D. Yu. Badeev (<i>Moscow, Russian Federation</i>). The Dynamics of Medieval Bolgar Urban Development	102
D. Yu. Badeev (<i>Moscow, Russian Federation</i>), R. R. Valiev (<i>Kazan, Russian Federation</i>). The Homesteads of the Bulgar during the Golden Horde Period to the South-West of the Cathedral Mosque	105
V. S. Baranov (<i>Kazan, Russian Federation</i>). On the Problem of the Boundary between the Early and the Late Horizons of the Golden-Horde Stratum of the Bolgar Hillfort	108
A. M. Gubaidullin (<i>Kazan, Russian Federation</i>). On the Defensive Structures of the Bolgar Hillfort in the Golden Horde Period	111
I. L. Izmailov (<i>Kazan, Russian Federation</i>). Bolgar Ulus in the Second Half of the 13th to Mid-14th Centuries: an historical and archaeological analysis	113
V. Yu. Koval, P. Ye. Rusakov (<i>Moscow, Russian Federation</i>). On Fortification of the Bolgar Hillfort in the 14th Century	118
Dj. G. Muhametshin (<i>Bolgar, Russian Federation</i>). On the Problem of Great Bolgar Socio-Historical Topography in the 13th—15th Centuries	121
I. Dj. Muhametshin (<i>Bolgar, Russian Federation</i>). Topography of Settlements in the Vicinity of the Golden-Horde Bolgar	124
T. B. Nikitina (<i>Kazan, Russian Federation</i>), E. E. Vorobeva (<i>Yoshkar-Ola, Russian Federation</i>). On the Historical Topography of Medieval Burial Complexes in the Volga Mari-Chuvash Region	127
K. A. Rudenko (<i>Kazan, Russian Federation</i>). The Bolgar Ulus of the Golden Horde: Historical Geography	131
A. G. Sitdikov (<i>Kazan, Russian Federation</i>). Historical Geography of the Middle Volga Region in the Second Half of 14th — First Half of 15th Centuries	135
O. V. Stepanov (<i>Kazan, Russian Federation</i>). The Hoard of Juchid Coins (Second Quarter of the 15th Century) from Alexeyevsky District of Tatarstan: to the problem of the 15th-century Bolgar Ulus mints	141
Z. G. Shakirov, F. Sh. Khuzin (<i>Kazan, Russian Federation</i>). Problems of Studies of the Golden-Horde Period Sites in the Territory of the Bilyar Hillfort Site and Its Environs	145

LOWER VOLGA

D. V. Vasiliev (<i>Astrakhan, Russian Federation</i>). The Volga Estuary in the 13th Century (based on the materials of the Samosdelka hillfort site and newly-found sites in the area)	153
--	-----

I. V. Volkov (<i>Moscow, Russian Federation</i>). Representation of the Volga Basin and the Caspian Sea on 14-16th-century European Maps . . . . .	.156
Z. V. Dode (<i>Rostov-on-Don, Russian Federation</i>). On a Polovtsian Burial: Interpretations of Mercury Presence . . . . .	.161
A. Yu. Zeleneev, Yu. A. Zeleneev (<i>Yoshkar-Ola, Russian Federation</i>). The Mordvinians of the Lower Volga Region under the Golden Horde . . . . .	.164
A. F. Kochkina (<i>Samara, Russian Federation</i>). On Spatial Organization Characteristics of the Settlement System in the Right-Bank Volga Samara Region During the Golden Horde Period . . . . .	.166
D. A. Kubankin (<i>Saratov, Russian Federation</i>). To the Problem of Ukek Chronology and Sites in Its Environs . . . . .	.170
I. Yu. Lapshina (<i>Volgograd, Russian Federation</i>). About the Border between the Mamai and the Volga Hordes . . . . .	.174
I. V. Matyushko, L. A. Kraeva, L. V. Kuptsova (<i>Orenburg, Russian Federation</i>). Golden Horde Silver Dirhams on the Area of the Ural Steppe . . . . .	.177
M. V. Moiseev (<i>Moscow, Russian Federation</i>). The Nogai Horde Western Boundaries. On the History of Nogai Relations with Astrakhan and the Crimea in the 16th Century . .	.180
L. F. Nedashkovsky, M. B. Shigapov (<i>Kazan, Russian Federation</i>). Topography and Development of Bagaevka Settlement . . . . .	.183
E. M. Pigarev (<i>Kazan, Russian Federation</i>). The Estuary of the Volga River in the Golden Horde Period . . . . .	.187
B. R. Rakhimzianov (<i>Kazan, Russian Federation</i>). Stratification of Political Actors of the Desht-i-Qipchaq in the Beginning of the Fifteenth Century: the Case of the Arrival of Tokhtamysh's Sons to Muscovy . . . . .	.191
R. Yu. Reva (<i>Kazan, Russian Federation</i>). On the Names of Some Towns along the Caravan Route from Khorezm to Saray in the Late 13th — Early 14th Century . . .	.195
D. A. Stashenkov (<i>Samara, Russian Federation</i>). The Mordovian Kuzkinsky Burial Ground of the Late 13th — 14th Centuries: new materials about the population of the left-bank Volga Samara area in the Golden Horde era . . . . .	.201
L. V. Yavorskaya, E. Ye. Antipina (<i>Moscow, Russian Federation</i>). The Geography and Peculiarities of the Life-Support System of the Golden Horde Towns (based upon archaeozoological data) . . . . .	.204

THE NORTHERN CAUCASUS AND TRANSCAUCASIA

V. A. Babenko (<i>Stavropol, Russian Federation</i>). Localization of the Gashun-Usta Stow Complex (Stavropol Province, 1890) and Distinction of the Golden Horde Possessions in Central Ciscaucasia . . . . .	.211
I. A. Druzhinina (<i>Moscow, Russian Federation</i>). Lower Trans-Kuban in the 13th—14th Centuries: on the border of cultures and natural zones . . . . .	.215
Yu. V. Zelenskiy (<i>Krasnodar, Russian Federation</i>). Findings of Polovtsian Stone Sculptures as a Source for the Study of the Geography of Polovtsian Encampments in the Kuban Steppes . . . . .	.219
V. P. Mokrushin, E. I. Narozhny, P. V. Sokov (<i>Krasnodar, Russian Federation</i>). On the Internal Topography of the 13th—15th-Century Settlement “Zheleznodorozhnoye-1” (Krymsk District, Krasnodar Krai): preliminary observations . . . . .	.221

E. I. Narozhny (<i>Krasnodar, Russian Federation</i>). On Localization of the “Trekhsenny Gorodok” site on the Lower Terek: issues of 13 th —17 th -century historical geography . . . . .	.225
E. I. Narozhny, P. V. Sokov (<i>Krasnodar, Russian Federation</i>). The Geography of 1222 Events in the North Caucasus . . . . .	.232
L. M. Noskova (<i>Moscow, Russian Federation</i>). The Adygeyan Pottery of the Golden Horde Period from the Collections of the State Museum of Oriental Art (Moscow) . . . . .	.238
Yu. D. Obukhov (<i>Praskoveya, Russian Federation</i>). Madjar, a City of the Golden Horde, by Written, Cartographic and Visual Sources . . . . .	.242
S. N. Savenko (<i>Pyatigorsk, Russian Federation</i>). Historical topography of the Lower and Upper Djulat Cities in the Golden Horde time (aspects of historiography) . . . . .	.246
E. L. Sosnina (<i>Pyatigorsk, Russian Federation</i>). French-speaking Travelers of the Past about the Golden Horde Sites in the Caucasus (Madjary Hillfort) . . . . .	.254

NORTH BLACK SEA REGION AND THE CRIMEA

L. Bejenaru (<i>Yassi, Romania</i>), L. Bacumenco-Pîrnău (<i>Kishinev, Moldova</i>). Animals for Food in the Golden Horde City of Old Orhei (Republic of Moldova): Topography and Archaeozoological Data . . . . .	.259
S. G. Bocharov (<i>Simferopol, Crimea</i>). The Historical Geography of the Genoese Gazaria 1275—1475 . . . . .	.263
A. G. Gertsen, Yu. M. Mogarychev (<i>Simferopol, Crimea</i>). On Historical Topography of Qırq Yer: a delusory tomb of Hayder Khan . . . . .	.269
A. G. Gertsen, V. E. Naumenko (<i>Simferopol, Crimea</i>). On the Golden Horde Period in the History of Mangup Settlement: the Formulation of a Scientific Problem . . . . .	.272
S. V. Dyachkov (<i>Kharkov, Ukraine</i>). “New” Objects on the Topographic Map of the Genoese Fortress Cembalo, 14 th —15 th Centuries (by materials of the digs in 1999—2013) . . . . .	.275
V. P. Kirilko (<i>Simferopol, Crimea</i>). The Crimean Context of Golden Horde Architecture in Scientific Works by Modern Researchers . . . . .	.279
S. A. Kravchenko (<i>Azov, Russian Federation</i>). Topography of Azak Pottery Production . . . . .	.284
E. E. Kravchenko (<i>Donetsk, Украина</i>). North-Eastern Azov Sea Region and Middle Reaches of the Seversky Donets River in the 13—14 th Centuries (the impact of natural and geographical factors on the peopling of the territory) . . . . .	.287
A. N. Maslovski (<i>Azov, Russian Federation</i>). The Topography of Burial Grounds of Golden Horde Azak and their Impact on the Urban Planning . . . . .	.290
V. L. Mytz (<i>Saint Petersburg, Russian Federation</i>). Symbolon — Cembalo — Balaklava: Toponymy Semantics and Peculiarities of the Medieval Town Topography . . . . .	.294
M. V. Tcybin (<i>Voronezh, Russian Federation</i>). Some Questions of Historical Geography of the Middle Don Region in the Era of the Golden Horde . . . . .	.299
V. N. Chkhaidze (<i>Moscow, Russian Federation</i>). The Military Organization of the Nomads of the Crimea in 12 th — 14 th Centuries . . . . .	.302
N. I. Yudin, A. P. Minaev (<i>Azov, Russian Federation</i>). New Data on the Historical Geography of the Golden Horde Settlements in the Lower Don and North-Eastern Azov Regions . . . . .	.305
Abbreviations . . . . .	.307