

*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. Ситдилов

**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 межнациональных 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. Ситдилов

© Stratum plus. Р. Р.

© 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. Мосионжников, Г. В. Засыпкина

Редактор карт: Л. А. Мосионжников

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 (F.E.-P. "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***

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

### 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)



И. А. Дружинина

*Институт археологии Российской академии наук*

## **Нижнее Закубанье в XIII—XIV вв.: на границе культур и природных зон**

**Ключевые слова:** Северо-Западный Кавказ, Золотая Орда, полиэтничное население, оседлые племена, кочевники, история, археология.

В ряде существующих научных концепций этнокультурного развития Северного Кавказа в эпоху средневековья (Ковалевская 1988; Чеченов 1987; Кузнецов 1997) две крупнейшие реки — Терек и Кубань — рассматриваются как естественные рубежи, разделившие регион на три самобытные историко-культурные зоны: Затеречье, Закубанье и предгорную равнину терско-кубанского междуречья, и при воздействии одних и тех же внешних вызовов Степи во многом определившие сложение уникальных этнических анклавов.

Открытый с севера субрегион терско-кубанского междуречья был легкодоступен для проникновения степняков. Особенности естественно-географической среды Центрального Кавказа, ставшего ареалом формирования осетин, балкарцев и карачаевцев, детерминировали сложные процессы этнокультурного взаимодействия автохтонных горских племен и представителей древнеиранского и древнетюркского миров. По интенсивности эти процессы превосходили этнокультурные взаимодействия в западнокавказском и восточнокавказском субрегионах, где Кубань и Терек препятствовали широкому притоку степного населения и способствовали сохранению диахронной исторической устойчивости развития адыго-абхазских и вайнахо-дагестанских племен (Кузнецов 1997: 163—164, 171).

Научная обоснованность этих выводов в целом проверяется и подтверждается археологическими источниками, данными лингвистики и топонимики, краниологическими материалами. Однако при более близком изучении особенностей и закономерностей исторического развития Кубанского субрегиона многие вопросы культуро- и этногенеза населявших эту территорию племен и народов в настоящее время могут быть рассмотрены лишь в теории. В первую очередь это касается тезиса о «диахронной исторической устойчивости развития

адыго-абхазских племен». Причина тому — многочисленные лакуны на археологической карте Северо-Западного Кавказа. Так, чрезвычайно слабая изученность памятников предгорных районов междуречья Кубани и Псекупса хазарского и печенежско-половецкого времени препятствует решению вопроса об этническом происхождении касогов, которые наряду с причерноморскими племенами зихов рассматриваются в качестве прямых предков современных адыгов. Требуют целенаправленного выявления и комплексного исследования памятники полиэтничного населения Прикубанья половецкого пред- и золотоордынского периодов, которое, безусловно, приняло участие в формировании того населения Северо-Западного Кавказа, которое получило в источниках название черкесы и т. д.

Тем не менее, накопление археологических источников и комплексный анализ археологических и антропологических материалов позволяют уже сегодня получать качественно новые результаты при исследовании широкого спектра проблем межкультурного взаимодействия на Северном Кавказе в эпоху Золотой Орды.

Одна из таких проблем связана с изучением этнокультурного состава населения равнинной зоны нижнего Закубанья после завоевания монголами Северного Кавказа и вытеснения ими половцев из южнорусских степей.

Прежде всего, необходимо уточнить, каким было население Прикубанья накануне монгольского завоевания. Согласно сообщению грузинского автора конца XI в. Джунаншера, кратко, но ёмко описавшего последствия появления половцев в прикубанских степях, «печенеги и джики (под которыми понимаются зихи — И.Д.) во множестве бежали от тюрков и ушли печенеги на запад». В историографии Прикубанье в половецкое время традиционно рассматривается как часть «Дешт-и-Кыпчака»,

а Кубань — как естественная граница между половцами и оседлыми племенами Закубанья: «В результате вторжения кыпчаков адыгские земли в Прикубанье значительно сократились. После того, как определилась граница между кыпчаками, адыгами, аланами и вайнахами по течению Кубани, Нижней Малке и Тереку (очевидно, в первой половине XII в.), установилось политическое равновесие и началось взаимное сближение» (История... 1988: 149).

Однако этнокультурный состав населения Прикубанья в XI—XII вв. вряд ли может быть ограничен только упомянутыми Джуаншером половецкими и зихскими племенами. Прежде всего, на этой территории должны были оставаться потомки алан и болгар, составлявших основную часть населения Азово-Черноморских степей в хазарское время и хорошо известных по археологическим памятникам Прикубанья (Каминский 1984: 27).

В ходе исторических событий, приведших в сумме к развалу Хазарского каганата (для нашей темы, прежде всего, важно упомянуть появление в X в. в южнорусских степях печенегов и гузов) состав населения кубанского правобережья, безусловно, изменялся. В том числе эти события могли способствовать усилению позиций зихов, которые к середине X в. заметно отодвинули свою северную границу (Константин Багрянородный проводит ее по р. Укрух — старому руслу Кубани) по сравнению с сообщениями источников предшествующего времени, фиксирующих ее в районе Геленджика (Виноградов 2013: 172). Хотя в источниках нет указаний на то, что во второй половине X в. зихи проживали в Прикубанье, или, тем более, что они составляли там оседлое большинство, логично допустить, что в условиях ослабления Хазарского каганата происходило продвижение зихских племен и на правый берег, откуда в XI в., по сообщению Джуаншера, их изгнали половцы.

Интересно, что почти тот же самый состав оседлого населения (аланы, болгары, зихи), с которым столкнулись в Прикубанье половецкие орды, был зафиксирован в результате анализа антропологических материалов одного из памятников, расположенных на левобережье нижней Кубани, — грунтового могильника Жукова XIII—XIV вв. (Крымский р-н Краснодарского края) (Нечипорук 2012).

Исследовавшая краниологические материалы памятника Е. Ф. Батиева обнаружила, что среди мужского населения преобладали долихокраны с узким хорошо профилированным лицом, а среди женского — мезобрахи-

краны со среднешироким или широким лицом, немного уплощенным на уровне орбит. Сравнение жуковских материалов по методу Пенроуза проводилось с выборками из могильников Дуба-Юрт, Мощевая Балка и Гамовское ущелье, Змейская, а также с материалами трех групп «адыгских» могильников — причерноморской, черкесской и пятигорской. Е. Ф. Батиева резюмировала: «Обе серии, и мужская и женская, при всем своеобразии, наибольшее сходство обнаруживают с черепами из курганов, определенно связанных с адыгским этносом (серии из “черкесских курганов” XIV—XVI вв. н. э.)» (Батиева 2013: 330).

Однако итоговый вывод статьи не отражает всех наблюдений, полученных исследовательницей при изучении краниологических материалов могильника Жукова. Так, согласно табл. 6 (Батиева 2013: 330) мужская серия наиболее близка черепам из аланских могильников — прежде всего Дуба-Юрт, а также Гамовского ущелья, Мощевая Балка. При сравнении жуковских материалов с краниологией из «адыгских» курганов оказалось, что первые значительно дальше отстоят от *пятигорской* и особенно *черкесской групп*. И только *причерноморская группа* обнаруживает столь же близкое сходство с жуковскими материалами, что и памятники аланского круга из Чечни и верховий Кубани. Женская серия, напротив, очень заметно отличается от материалов из Дуба-Юрта, Гамовского ущелья, в меньшей степени от серии из Мощевой Балки и *черкесской группы «адыгских» курганов*. Самые близкие аналогии находит с материалами погребений *причерноморской группы*.

Итак, результаты проведенного Е. Ф. Батиевой анализа позволяют говорить о том, что могильник Жукова оставило сложное по этническому составу европеоидное население, компонентами которого в том числе были представители населения Причерноморья и аланы. Другие компоненты еще ждут своего определения. Представляется весьма важным проведение сравнительного анализа краниологических материалов могильника Жукова с сериями из болгарских памятников.

Если мы обратимся к источникам археологическим, то и они продемонстрируют многокомпонентность этнокультурного состава рассматриваемого населения. Могильник Жукова грунтовой, что отличает его от подавляющего большинства адыгских средневековых курганных могильников. Погребения совершались в каменных ящиках и в грунтовых ямах (не исключено наличие в них деревянных конструк-

ций), фиксируется практика захоронения умерших в одном ящике. Преобладающая ориентировка — 3, ЗЮЗ, положение умерших — вытянуто на спине, ноги протянуты, руки были вытянуты либо кисти находились на тазовых костях.

Важно, что в непосредственной близости от могильника Жукова располагался аналогичный по обряду памятник — могильник у станицы Гостагаевская (Алексеева, Шавырин 1979).

Родственен и очень выразителен инвентарь погребений этих двух некрополей, в состав которого входит керамика, не характерная для памятников Северо-Западного Кавказа XIII—XIV вв., обилие предметов-маркеров кочевнической культуры (фрагменты котла, серьги с напускной биконической бусиной, дутые височные кольца, бубенчики, звериноголовый браслет, лазуритовая подвеска, ножи с «горбатой спинкой», огромное количество альчиков, кабаньих клыков и разнообразных изделий из кости). При этом следует отметить «мирный» облик погребального инвентаря — оружие представлено минимально, присутствует большое количество предметов косторезного ремесла.

Археологические и краниологические материалы убеждают, что население, оставившее эти могильники, по меньшей мере, включало и выходцев из местных зихских племен, и этнический компонент, антропологически близкий аланскому населению, оставившему могильники Чечни и верховий Кубани и, по-видимому, осевших на землю кочевников (см.: Чхаидзе 2009: 421—422).

Материалы могильников Жукова и у ст. Гостагаевская демонстрируют в Нижнем Закубанье, одной из многочисленных «контактных зон» на территории огромного мозаичного государства — Улуса Джучи, формирование новой полиэтнической по своей природе общности, связанной единством материальной культуры и обряда. Помимо представителей различных оседлых народов, эта общность включала также и перешедших к оседло-земледельческому укладу с сохранением развитого скотоводческого хозяйства бывших кочевников половецкого племенного союза. Эта многоликая общность стала частью населения Северо-Западного Кавказа, объединенного полиэтним «черкесы».

Алексеева Е. М., Шавырин А. С. 1979. *Отчет о работе Анапской экспедиции в 1979 г.* Архив ИА РАН. Р-1. № 9485.

Батиева Е. Ф. 2013. Антропологические материалы из могильника XIII—XIV вв. поселения «Жукова» (Краснодарский край). В: Кашуба М. Т., Скаков А. Ю. (отв. ред.). *Проблемы древней и средневековой археологии Кавказа*. Материалы Третьей Абхазской международной археологической конференции, посвященной памяти Г. К. Шамба. Сухум: Абхазский институт гуманитарных исследований им. Д. И. Гулиа АН Абхазии, 324—331.

Виноградов А. Ю. 2013. Византийская политика в Восточном Причерноморье (вторая половина VII — первая половина X в.). *Древности Западного Кавказа I*. Краснодар: КГИАМЗ, 156—176.

История... 1988: Пиотровский Б. Б. (отв. ред.). *История народов Северного Кавказа*. Т. 1. *История народов Северного Кавказа с древнейших времен до конца XVIII в.* Москва: Наука.

Каминский В. Н. 1984. Раннесредневековые аланские катакомбы на Средней Кубани. *Вопросы археологии и этнографии Северной Осетии*. Орджоникидзе: Северо-Осетинский НИИ истории, филологии и экономики при Совете Министров Северо-Осетинской АССР, 11—28.

Ковалевская В. Б. 1988. *Центральное Предкавказье*

*в древности и раннем средневековье (кавказский субстрат и передвижения ираноязычных племен)*. Автореф. дисс. ... докт. ист. наук. Москва.

Кузнецов В. А. 1997. Иранизация и тюркизация центральнокавказского субрегиона. В: Мунчаев Р. М., Ольховский В. С. (ред.). *Памятники предскифского и скифского времени на юге Восточной Европы*. Материалы и исследования по археологии России I. Москва: ИА РАН, 153—178.

Нечипорук А. А. 2012. *Отчет о проведении археологических полевых работ на объектах археологического наследия «Поселении «Жукова», «Поселении «Псиф 3» и «Поселении «Фурожан 2» в зоне строительства ВЛ 220 КВ по титулу «ВЛ 220 КВ Крымская — Вышестеблиевская» в Крымском районе Краснодарского края в 2010 году*. Т. II, VII. Архив ИА РАН. Р-1. № 31161; 31166.

Чеченов И. М. 1987. Новые материалы и исследования по средневековой археологии Центрального Кавказа. В: Кузнецов В. А. (ред.). *Археологические исследования на новостройках Кабардино-Балкарии III*. Нальчик: Эльбрус, 40—169.

Чхаидзе В. Н. 2009. Кочевники XI—XIV вв. в Степном Предкавказье: вопросы терминологии и этнической принадлежности. В: Марченко И. И. (отв. ред.). *Пятая Кубанская археологическая конференция*. Материалы конференции. Краснодар: КубГУ, 419—423.

**Inga A. Druzhinina.** Institute of Archaeology of the Russian Academy of Sciences. Address: Dmitry Ulyanov St., 19, Moscow, 117036, Russian Federation. E-mail: inga\_druzh@mail.ru

**Lower Trans-Kuban in the 13<sup>th</sup>—14<sup>th</sup> Centuries: on the border of cultures and natural zones.** The paper presents a summary of the anthropological and archaeological materials from cemeteries investigated on the Lower Kuban River. The author concludes that a multiethnic population emerged there in the 13<sup>th</sup>—14<sup>th</sup> cc. AD. Its core was apparently formed by the Alans, Bulgars, Zygyians, with participation of the settled Polovtsians. The anthropological material points to metisation of population, which is confirmed by the archaeological data, namely, mixed and unified character of the material and spiritual culture formed on the basis of different ethnic groups.

**Keywords:** North-Western Caucasus, Golden Horde, multiethnic population, settled tribes, nomads.

## References

- Alekseeva, E.M., Shavyrin, A.S. 1979. *Otchet o rabote Anapskoi ekspeditsii v 1979 g. (Report on the Fieldworks of the Anapa Expedition in 1979)*. Archive of the Institute of Archaeology of the Russian Academy of Sciences. R-1, no. 9485 (in Russian).
- Batieva, E.F. 2013. In Kashuba, M.T., Skakov, A. Yu. (eds.). *Problemy drevnei i srednevekovoi arkheologii Kavkaza (Problems of Ancient and Medieval History of Caucasus)*. Sukhumi: The Abkhazian Academy of Sciences, the D.I. Gulia Abkhazian Institute for Research in the Humanities, 324—331 (in Russian).
- Vinogradov, A. Yu. 2013. In *Drevnosti Zapadnogo Kavkaza (Antiquities of the Western Caucasus)* I. Krasnodar: Krasnodar State Historical and Archaeological Museum-Reserve, 156—176 (in Russian).
- Piotrovskii, V.B. (ed.). 1988. *Istoriia narodov Severnogo Kavkaza I. Istoriia narodov Severnogo Kavkaza s drevneishikh vremen do kontsa XVIII veka (History of the North-Caucasian Peoples I. History of the North-Caucasian Peoples from Antiquity to the End of 18<sup>th</sup> Century)*. Moscow: "Nauka" Publ. (in Russian).
- Kaminskii, V.N. 1984. In Kuznetsov, V.A. (ed.). *Voprosy arkheologii i etnografii Severnoi Osetii (Issues of Archaeology and Ethnography of North Ossetia)*. Ordzhonikidze: North Ossetian Institute for History, Philology and Economy at the Council of Ministers of the North Ossetian Republic, 11—28 (in Russian).
- Kovalevskaia, V.B. 1988. *Tsentrāl'noe Predkavkaz'e v drevnosti i ranem srednevekov'e (kavkazskii substrat i peredvizheniia iranoi-azychnykh plemen) (Central Ciscaucasia in Antiquity and Early Middle Ages: Caucasian Substratum and Migrations of the Iranic-Speaking Tribes)*. Doct. Diss. Thesis. Moscow (in Russian).
- Kuznetsov, V.A. 1997. In Munchaev, R.M., Olkhovsky, V.S. (eds.). *Pamiatniki predskifskogo i skifskogo vremeni na iuge Vostochnoi Evropy. Series: Materials and Research on the Archaeology of Russia 1*. Moscow: Institute of Archaeology, Russian Academy of Sciences, 153—178 (in Russian).
- Nechiporuk, A.A. 2012. *Otchet o provedenii arkheologicheskikh polevykh работ na ob"ektakh arkheologicheskogo naslediiia «Poselenii «Zhukova», «Poselenii «Psif 3», i «Poselenii «Furozhan 2» v zone stroitel'stva VL 220 KV po titulu «VL 220 KV Krymskaia — Vyshesteblievskaia» v Krymskom raione Krasnodarskogo kraia v 2010 godu (Report on the Fieldworks on the Archaeological Heritage Objects: "Zhukova Settlement", "Psif 3 Settlement", and "Furozhan 2 Settlement" in the Area of Construction of the High-Voltage 220 kW Line "Krymskaia — Vyshesteblievskaia" in the Krymsk District, Krasnodar Region, in 2010)*. Vol. II, VII. Archive of the Institute of Archaeology of the Russian Academy of Sciences. R-1, no. 31161; 31166 (in Russian).
- Chechenov, I.M. 1987. In Kuznetsov, V.A. (ed.). *Arkheologicheskie issledovaniia na novostroikakh Kabardino-Balkarii v 1972—1979 gg. (Salvage Archaeological Investigations in Kabardino-Balkaria in 1972—1979)* 3. *Pamiatniki srednevekov'ia (IV—XVIII vv.) (Medieval Sites (4<sup>th</sup> — 18<sup>th</sup> Centuries))*. Nalchik: "El'brus" Publ., 40—169 (in Russian).
- Chkhaidze V.N. 2009. In Marchenko I.I. (ed.). *Piataia Kubanskaia arkheologicheskaia konferentsiia (5<sup>th</sup> Kuban Archaeological Conference)*. Krasnodar: Kuban State University, 419—423 (in Russian).

Статья поступила в редакцию 14 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. Ситдинов (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 (Йошкар-Ола, Россия). Мордва Нижнего Поволжья в золотоордынское время . . . . .	.164
А. Ф. Кочкина (Самара, Россия). К характеристике пространственной организации системы расселения в правобережье Самарского Поволжья в золотоордынский период . . . . .	.166
Д. А. Кубанкин (Саратов, Россия). К вопросу о хронологии Укека и памятников его окружи . . . . .	.170
И. Ю. Лапшина (Волгоград, Россия). Вопрос о границе между Мамаевой и Волжской Ордой . . . . .	.174
И. В. Матюшко, Л. А. Краева, Л. В. Купцова (Оренбург, Россия). Серебряные дирхемы Золотой Орды в степном Приуралье . . . . .	.177
М. В. Моисеев (Москва, Россия). Западные рубежи Ногайской Орды. К истории ногайско-крымских и ногайско-астраханских отношений XVI века . . . . .	.180
Л. Ф. Недашковский, М. Б. Шигапов (Казань, Россия). Топография и застройка Багаевского селища . . . . .	.183
Е. М. Пигарёв (Казань, Россия). Дельта Волги в золотоордынский период . . . . .	.187
Б. Р. Рахимзянов (Казань, Россия). Стратификация игроков политической сцены Дешт-и Кипчака в начале XV века: случай приезда сыновей Тохтамыша в «земли Руси» . . . . .	.191
Р. Ю. Рева (Казань, Россия). О наименовании некоторых городов на караванном пути Хорезм — Сарай в конце XIII — начале XIV вв. . . . .	.195
Д. А. Сташенков (Самара, Россия). Кузькинский мордовский могильник конца XIII—XIV в.: новые материалы о населении Самарского Поволжья в эпоху Золотой Орды . . . . .	.201
Л. В. Яворская, Е. Е. Антипина (Москва, Россия). География и особенности жизнеобеспечения городов Золотой Орды по археозоологическим данным . . . . .	.204

## СЕВЕРНЫЙ КАВКАЗ И ЗАКАВКАЗЬЕ

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

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

## СЕВЕРНОЕ ПРИЧЕРНОМОРЬЕ И КРЫМ

L. Bejenaru (Yassi, Romania), L. Bacumenco-Pîrnău (Kishinev, Moldova). Animals for Food in the Golden Horde City of Old Orhei (Republic of Moldova): Topography and Archaeozoological Data . . . . .	.259
С. Г. Бочаров (Симферополь, Крым). Историческая география Генуэзской Газарии 1275—1475 гг. . . . .	.263
А. Г. Герцен, Ю. М. Могаричев (Симферополь, Крым). К исторической топографии Кырк-Ера: мнимая гробница Айдар-хана . . . . .	.269
А. Г. Герцен, В. Е. Науменко (Симферополь, Крым). О золотоордынском периоде в истории Мангупского городища: к постановке научной проблемы . . . . .	.272
С. В. Дьячков (Харьков, Украина). «Новые» объекты на топографической карте генуэзской крепости Чембало XIV—XV вв. (по материалам раскопок 1999—2013 гг.) . . . . .	.275
В. П. Кирилко (Симферополь, Крым). Крымский контекст золотоордынской архитектуры в научных трудах современных исследователей . . . . .	.279
С. А. Кравченко (Азов, Россия). Топография гончарного производства Азака . . . .	.284
Э. Е. Кравченко (Донецк, Украина). Северо-Восточное Приазовье и среднее течение Северского Донца в XIII—XIV вв. (влияние природно-географического фактора на заселение территории) . . . . .	.287
А. Н. Масловский (Азов, Россия). Топография городских могильников золотоордынского Азака и их влияние на общегородскую планировку . . . . .	.290
В. Л. Мыц (Санкт-Петербург, Россия). Симболон — Чембало — Балаклава: семантика топонимов и особенности топографии средневекового города . . . . .	.294
М. В. Цыбин (Воронеж, Россия). Некоторые вопросы исторической географии Среднего Подонья в эпоху Золотой Орды . . . . .	.299
В. Н. Чхаидзе (Москва, Россия). Военная организация кочевников Крыма в XII—XIV веках . . . . .	.302
Н. И. Юдин, А. П. Минаев (Азов, Россия). 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 14 <sup>th</sup> —16 <sup>th</sup> 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 13 <sup>th</sup> and 14 <sup>th</sup> Centuries . . . . .	65

### CENTRAL ASIA

A. A. Bissembaev ( <i>Aktobe, Kazakhstan</i> ). Western Kazakhstan in the 13 <sup>th</sup> —14 <sup>th</sup> 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

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

## MIDDLE VOLGA

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

## LOWER VOLGA

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

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

## THE NORTHERN CAUCASUS AND TRANSCAUCASIA

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

E. I. Narozhny ( <i>Krasnodar, Russian Federation</i> ). On Localization of the “Trekhsenny Gorodok” site on the Lower Terek: issues of 13 <sup>th</sup> —17 <sup>th</sup> -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 <sup>th</sup> —15 <sup>th</sup> 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 <sup>th</sup> 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 <sup>th</sup> — 14 <sup>th</sup> 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