

*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)

## **Болгарский улус во второй половине XIII — середине XIV вв.: историко-археологический анализ**

**Ключевые слова:** Золотая Орда, Болгарский улус, письменные источники, городская застройка, торговля, расцвет, кризис, история, археология.

В период после монгольского завоевания и становления могущества Улуса Джучи город Болгар пережил время быстрого расцвета, выдвинувшись уже в середине XIII в. в качестве ведущего экономического и политического центра новой державы. Почти двести лет Болгар был главным городом, политической и торгово-ремесленной столицей не только Булгарского вилайата, но и всего Волго-Уральского региона. В этот отрезок времени о нем оставили сведения многочисленные авторы сочинений самого разного характера — от путешественников до дипломатов и торговцев. Здесь прежде всего следует выделить восточных, прежде всего арабских авторов из Египта, который, в силу целого ряда политических обстоятельств, имел активные дипломатические, религиозные и торговые связи с Золотой Ордой (Закиров 1986). Эти контакты оставили целый корпус нарративных источников от правил составления дипломатических документов до описаний путешествий в «страну северного ислама». Значительная часть из них выявлена, собрана и неоднократно издана, что позволяет не описывать их подробно. В целом можно сказать, что все они упоминают город Болгар лишь кратко и в основном в общих описаниях. Некоторая часть описаний Болгара и земель «седьмого климата» имеет истоки в более ранней географической традиции.

Наиболее важные и систематизированные по годам сведения по истории Золотой Орды и истории золотоордынского Болгара содержат русские летописи. При всей краткости и иногда противоречивости они являются незаменимым, а порой и единственным источником сведений. Ценность летописи как источника информации определяется близостью ее по времени к описываемому событию. Конечно, современность источника не гарантирует его достоверности. Нередки случаи, когда автор, писавший спустя несколько лет после события, мог быть

даже менее тенденциозен или более осведомлен, чем ближайший современник. Сложность анализа и использования летописных сведений состоит в изучении состава различных сводов, времени их появления и содержащихся в них статей (см.: Лурье 1985: 61—68). История, текстология и источниковедение русского летописания XIII—XV вв. довольно широко и хорошо изучена трудами нескольких поколений историков и текстологов (важнейшие из них см.: Шахматов 1938; Лурье 1976; 1985; Лихачев 1983; Клосс 1980; Муравьева 1983; 1991; 1998; Приселков 1996). Основательно изучение и сопоставление летописных сводов позволило источникововедам не только создать общую картину развития летописания, но и выявить степень достоверности тех или иных сведений, относящихся, в частности, к истории города Болгара.

Изучение источников позволило создать общую историю города Болгара в золотоордынский период, историю его расцвета и упадка в период военно-политических катаклизмов, постигших Улус Джучи в конце XIV — начале XV вв.

Монгольское завоевание не нанесло городу Болгару, в отличие от ряда других болгарских городов, катастрофического ущерба. Выгодное географическое положение Болгара в центре богатой земледельческой округи, близ слияния рек Волги и Камы, способствовало его быстрому восстановлению, но уже в качестве места пребывания хана и его администрации. О том, что Болгар уже к середине XIII в. имел особый столичный статус, свидетельствует Марко Поло: «Берке владел татарами и жил в Болгаре и Сарая» (Книга Марко Поло 1990: 39). В 40-х годах XIII в. именно в Болгаре начинается чеканка золотоордынских монет, на 30 лет раньше, чем начал чеканить деньги Сарай (Мухамадиев 1983: 43; Сингатуллина 2003: 16). Это свидетельствует о роли Болгара в середине XIII в. как экономического и политического центра госу-

дарства Джучидов. Первые монеты несли имя уже умершего багдадского халифа ан-Насир лид-Дина, следующие монеты с 1250-х годов выпускались с именами монгольских каанов Менгу и Ариг-Буги. С 1260-х годов в Болгаре чеканились монеты анонимные и с именами золотоордынских ханов. Болгар чеканил монету до 30-х годов XIV в. (Сингатуллина 2003: 16).

Подтверждают это и некоторые поздние письменные источники. По персидскому сочинению «Ферхег-намэ» город Болгар известен как место «Золотого трона» («Алтын тахт») ханов Улуса Джучи. Ф.И. Эрдман и С.М. Шпилевский считали, что это сообщение отражает реалии XIII в., и связывал его со сведениями западноевропейского путешественника Рубрука (XIII в.) о летней кочевке Батгя далеко на север, т.е., как предполагают исследователи, в пределах Болгарии (Шпилевский 1877: 31, 163).

К середине XIV в., судя по имеющимся у нас данным, Болгар не только сохранял свое значение как один из важнейших регионов Улуса Джучи, но и укрепил его. В арабских источниках область Болгар неизменно фигурирует среди основных территорий ханства. В арабо-персидских источниках XIII—XV вв., сообщающих об областях и городах в составе Золотой Орды описываемого периода, название «Болгар» встречается довольно часто. Например, у ал-Калкашанди она одна из десяти областей Улуса Джучи (Григорьев, Фролова 2002: 288—290). Ал-Омари — арабский автор первой половины XIV в., описывая территорию Улуса Джучи, писал: «Границы этого государства со стороны Джейхуна: Хорезм, Саганак, Сайрам, Яркенд, Дженд, Сарай, город Маджар, Азак, Акчакерман, Кафа, Судак, Саксин, Укек, Булгар, области Сибир и Ибир, Башгырд и Чулыман» (Тизенгаузен 1884: 236).

Во второй половине XIII — начале XIV вв. Болгар переживает самые яркие страницы своей истории. Он поднимается из пепелища. Площадь его на верхней террасе городища в этот период расширяется до 900 тыс. кв.м. К городу прилегали пригородные поселки, в это же время заселяется низменная часть города — за р. Меленкой, где мощность раннезолотоордынских слоев достигает 20—80 см. Слой в центральной части города насыщен щепой и древесным тленом, что говорит о развернувшейся застройке традиционными деревянными домами.

Со второй половины XIII в. начинает заселяться район, находившейся к востоку от окраины домонгольского города, а также заречная часть, где появляется много землянок и полуземлянок, в которых жили ремесленники

и, вероятно, строители. Восстанавливаются на своих местах ремесленные мастерские, существовавшие в домонгольское время: железоплавильные, медеплавильные, ювелирные, и появляются новые — кузнечная, косторезная и каменотесная (Хлебникова 1987: 64—65). Здесь, в заречной части, видимо, издавна селились гончары, изготавливавшие посуду, дымогарные и водопроводные трубы и т.д. Судя по археологическим раскопкам, в ямах около домов хранили глину, а в другие сбрасывали бракованные изделия. Появляются и новые мастерские на территории города.

В это же время в центре города закладывается белокаменная Джамия-мечеть (Соборная), ее строительство было закончено в начале XIV в. Она выполняла роль главной столичной мечети Болгара, а может быть, и всего региона. По архитектуре она была похожа на восточные, прежде всего сельджукские зальные мечети с многорядными опорами. Джамия-мечеть представляла собой подквадратное здание с 20 внутренними восьмигранными колоннами, поддерживающими деревянную кровлю. С южной стороны, напротив входа, был устроен михраб, обрамленный богатой орнаментированной резьбой по камню. К северному фасаду примыкал минарет. Внутри его к обходной галерее вела винтовая лестница. На средней высоте минарета была высечено изречение из Корана. В 30-е гг. XIV в. мечеть реконструируется. Ставятся дополнительные опорные столбы, по западному и восточному фасаду добавляются декоративные ниши (подробнее см.: Фёдоров-Давыдов 2001).

В конце XIII в. рядом были возведены два мавзолея для каких-то знатных лиц — один напротив северного фасада, другой перед восточным. По типу они относятся к мусульманским мавзолеям, широко распространенным в Средней Азии, Ближнем и Переднем Востоке. Внутренние помещения были полусферическими. В верхней части в стены были вмурованы керамические сосуды-голосники, создававшие акустический эффект. Археологические раскопки внутри восточного мавзолея выявили семь склепов в виде прямоугольных камер, обложенных бутовым камнем, скрепленным известковым раствором, внутри которых находились, очевидно, деревянные гробы. Хотя погребения были разрушены в XVII в., судя по ориентировке склепов, все умершие были погребены по мусульманскому обряду.

К югу от Джамии-мечети в середине XIV в. возводится еще одно каменное здание. Это была двухэтажная постройка, окруженная подсобными помещениями. Второй этаж

представлял собой купольный зал с оштукатуренными и богато орнаментированными стенами. По некоторым предположениям, это было здание суда и тюрьма-зندان, обычные капитальные постройки для мусульманских городов. Обычно в них находились и фискально-административные органы власти.

Залогом этого стал поступательный рост сельского хозяйства, развитие ремесел и расширение торговли. По данным некоторых арабских авторов, доход от болгарской торговли мог достигать 200—300%. Соответственно, происходил подъем городов, расширялась их территория, появлялись новые торгово-ремесленные слободы и т.д. Примером роста благосостояния городов и усиления их политического влияния являлось перестройка в это время в Болгаре Джамии-мечети, которая украшается по углам своеобразными «бастионами».

Некоторые авторы, побывавшие в Поволжье, оставили традиционные сведения о Болгаре, как северной части «седьмого климата». Среди них выделяется сведение Ибн Батуты (в 1333 г. побывавшем в Сарае в ставке хана Узбека): «Я наслышался о городе Болгаре и захотел отправиться туда, чтобы взглянуть на то, что говорится про чрезвычайную краткость ночи в нем, а также про кратковременность дня в противоположное время года. Между ним и ставкой султана был десяток (дней) пути. Также короток день в нем (Булгаре) в период краткости его (зимой). Пробыл я там три дня» (Тизенгаузен 1884: 296—297). У историков есть разное понимание вопроса о реальности путешествия Ибн Батуты в Болгар, но важность этого центра для политики и экономики Золотой Орды несомненна.

Болгар был богатым и цветущим городом. В условиях политической стабильности это было благом для горожан, но в период смуты и междоусобиц стало их проклятием. Особенно усилилась военная опасность в условиях политической нестабильности в Улусе Джучи во второй половине XIV в. Горожане должны были позаботиться о своей защите. С этой целью возводится целая система укреплений (см.: Краснов 1987: 99—123). Она проходила от крутой речной террасы на юг, поворачиваясь на северо-восток, а затем на севере к берегу реки, образуя форму неправильного треугольника; протяжённость валов и рвов составляла 8 км, окружая площадь около 4 млн. кв.м. Строители максимально стремились использовать естественные препятствия — овраги и озера. Там, где их не было, укрепления усиливались. Рвы в сочетании с валами, по гребню которых тянулась высокая деревянная стена из срубов толщиной до двух

метров, которая в ключевых пунктах обороны усиливалась башнями (всего их по периметру стены насчитывалось 17), являлись основными элементами в обороне города. Во рвах, часто заполненных водой, и перед ними были вбиты заостренные колья, препятствующие передвижению осадной техники.

В город можно было попасть через трое ворот — в южной, восточной и западной стенах. Проезды были укреплены фортами из целой системы коленчатых валов и башни с проездными воротами. Укрепленная часть города защищала богатые торгово-ремесленные кварталы и дома аристократии, а также сакральную и общественную часть города — Джамии-мечеть, кладбища с мавзолеями, квартальные мечети и бани. Все это показывает, что город, как и вся страна, вступили в период нестабильности.

В конце 40-х гг. XIV в. Улус Джучи испытывал несколько серьезных кризисов, которые подорвали стабильность развития этого государства. Одним из составляющих этого кризиса стала пандемия чумы, которая с 1346 г. обрушилась на многие области этого государства: «бысть мор велик на люди ... в Орде и в Орначи и в Сарай и в Бездеже ... и на Бесермены и на Татары, и на Ормены, и на Обезы, и на Жиды, и на Фрязы, и на Черкассы, и на прочая человеки, тамо живущая в них» (Приселков 1950: 368; Симеоновская летопись 2007: 95). Судя по данному сообщению, в 1346 г. пандемия лишь затронула Болгарский улус. Однако она возвращалась неоднократно в течение нескольких десятилетий, например в 1364 г., когда от Нижнего Поволжья пришел мор, убивая в русских верхневолжских городах до 100 человек в день (Симеоновская летопись 2007: 102—103). Поэтому можно предположить, что Среднее Поволжье в середине XIV в. в полной мере испытало ужас «Черной смерти» (Шамильоглу 2009: 686—690).

Тяжело ударило по Болгарскому улусу сокращение торговли и упадок Великого шелкового пути. Разразившийся кризис привел в действие социально-политические механизмы дестабилизации обстановки в империи Джучидов, когда начались династийные распри и межклановые столкновения (Измайлов 2009б: 682—686, 691—694). Война за власть между различными группировками татарской аристократии Ак-Орды, в которую вмешались ханы Кок-Орды шла, то разгораясь, то временно затухая почти 20 лет (Измайлов 2009в: 695—705). В этих условиях не только усилился сепаратизм различных регионов, но и начались вооруженные столкновения между областями и начали совершаться набеги пиратские ватаги и разбойные отряды.

Болгарский улус не только не избежал общей участи, но и в силу своего положения оказался слишком близко от эпицентра разрушительных импульсов. С этого времени, очевидно, начинается период серьезных внутренних трансформаций внутренней

жизни улуса, изменение состава правящих кланов и их расположения. Перераспределение улусов, скорее всего, в будущем привело к падению политической и торгово-экономической значимости Болгара и возвышения Казани.

- Григорьев А. П., Фролова О. Б. 2002. Географическое описание Золотой Орды в энциклопедии ал-Калкашанди. *Тюркологический сборник 2001: Золотая Орда и ее наследие*. Москва: Восточная литература, 288—290.
- Закиров С. З. 1986. *Дипломатические отношения Золотой Орды с Египтом (XIII—XIV вв.)*. Москва: Наука.
- Измайлов И. Л. 2009а. Экологические катаклизмы. В: Усманов М. (науч. ред.). *История татар с древнейших времен. В 7-ми тт. Т. III. Улус Джучи (Золотая Орда). XIII — середина XV в.* Казань: ИИ АН РТ, 682—686.
- Измайлов И. Л. 2009б. Экономический и социально-политический кризисы. В: Усманов М. (науч. ред.). *История татар с древнейших времен. В 7-ми тт. Т. III. Улус Джучи (Золотая Орда). XIII — середина XV в.* Казань: ИИ АН РТ, 691—694.
- Измайлов И. Л. 2009в. Великая зямтяня. В: Усманов М. (науч. ред.). *История татар с древнейших времен. В 7-ми тт. Т. III. Улус Джучи (Золотая Орда). XIII — середина XV в.* Казань: ИИ АН РТ, 695—705.
- Клосс Б. М. 1980. *Никоновский свод и русские летописи XVI—XVII вв.* Москва: Наука.
- Лихачев Д. С. 1983. *Текстология: На материале русской литературы X—XVII веков*. 2-е изд. Ленинград: Наука.
- Лурье Я. С. 1976. *Общерусские летописи XIV—XV вв.* Ленинград: Наука.
- Лурье Я. С. 1985. Генеалогическая схема летописей XI—XVI вв., включенных в «Словарь книжников и книжности Древней Руси». *Труды отдела древнерусской литературы Института русской литературы АН СССР* 40, 190—205.
- Лурье Я. С. 1985а. О путях доказательства при анализе источников (на материале древнерусских памятников). *Вопросы истории* (5), 61—68.
- Муравьева Л. Л. 1983. *Летописание северо-восточной Руси конца XIII — начала XV века*. Москва: Наука.
- Муравьева Л. Л. 1991. *Московское летописание второй половины XIV — начала XV века*. Москва: Наука.
- Муравьева Л. Л. 1998. *Рогожский летописец XV века*. Москва: Наука.
- Мухамадиев А. Г. 1983. *Булгаро-татарская монетная система XII—XV вв.* Москва: Наука.
- Насонов А. Н. 1969. *История русского летописания XI — начала XVIII века: Очерки и исследования*. Москва: Наука.
- Поло М. 1990. *Книга Марко Поло о разнообразии мира, записанная пизанцем Рустикано в 1298 г. от Р. X*. Серия: Путешествия. Открытия. Приключения. Алма-Ата: Наука.
- Приселков М. Д. 1950. *Троицкая летопись: Реконструкция текста*. Москва; Ленинград: АН СССР.
- Приселков М. Д. 1996. *История русского летописания XI—XV вв.* Санкт-Петербург: Дмитрий Буланин.
- Симеоновская летопись*. 2007. Полное собрание русских летописей 18. Москва: Языки русской культуры.
- Сингатуллина А. З. 2003. *Джучидские монеты поволжских городов XIII века*. Казань: Заман.
- Тизенгаузен В. Г. 1884. *Сборник материалов, относящихся к истории Золотой Орды. Т. 1. Извлечения из сочинений арабских*. Санкт-Петербург: Типография Императорской Академии наук.
- Фёдоров-Давыдов Г. А. (ред.). 2001. *Город Болгар. Монументальное строительство, архитектура, благоустройство*. Москва: Наука.
- Хлебникова Т. А. 1987. История археологического изучения Болгарского городища. Стратиграфия. Топография. В: Фёдоров-Давыдов Г. А. (отв. ред.). *Город Болгар. Очерки истории и культуры*. Москва: Наука, 32—88.
- Шамильоглу Ю. 2009. Черная смерть и ее последствия. В: Усманов М. (науч. ред.). *История татар с древнейших времен. В 7-ми тт. Т. III. Улус Джучи (Золотая Орда). XIII — середина XV в.* Казань: ИИ АН РТ, 686—690.
- Шахматов А. А. 1938. *Обозрение русских летописных сводов XIV—XV вв.* Москва; Ленинград: АН СССР.
- Шпилевский С. М. 1877. *Древние города и другие болгаро-татарские памятники в Казанской губернии*. Казань: Типография Казанского Императорского университета.

**Iskander L. Izmailov.** Doctor of Historical Sciences. Institute of archaeology named after A.Kh. Khalikov of the Tatarstan Academy of Sciences. Address: Butlerov St., 30, Kazan, 420012, Republic of Tatarstan, Russian Federation. E-mail: ismail@inbox.ru

**Bolgar Ulus in the Second Half of the 13<sup>th</sup> to Mid-14<sup>th</sup> Centuries: an historical and archaeological analysis.** The article addresses the flourishing period of the city of Bolgar after the Mongol conquest, as one of the leading economic and political centers of the Jochi Ulus. Numerous written records by Arabic and European authors and Russian chroniclers allow highlighting the general history of Bolgar in the Golden Horde period. Advantageous geographical position contributed to the rapid restoration of the city and the attainment of its capital status, as well as the further development of handicrafts and trade. Bolgar became one of the first centers of minting Golden Horde coins. According to archaeological data, the features of urban development were recovered. In the 14<sup>th</sup> century, the Cathedral mosque, administrative buildings, and mausoleums for distinguished persons were built in Bolgar. The decline of Bolgar in the second half of the 14<sup>th</sup> century was connected with the onset of the general political instability in the Jochi Ulus, the plague and the reduction of trade along the Great Silk road.

**Keywords:** Golden Horde, Bolgar Ulus, written sources, urban layout, trade, heyday, crisis.

## References

- Grigor'ev, A. P., Frolova, O. B. 2002. In *Tiurkologicheskii sbornik 2001: Zolotaia Orda i ee nasledie (Collected Papers on Turkic Studies 2001: Golden Horde and its Heritage)*. Moscow: "Vostochnaia Literatura" Publ., 288—290 (in Russian).
- Zakirov, S. Z. 1986. *Diplomaticheskie otnosheniia Zolotoi Ordy s Egiptom (XIII—XIV vv.) (Diplomatic Relations of the Golden Horde with Egypt: 13<sup>th</sup>—14<sup>th</sup> Centuries)*. Moscow: "Nauka" Publ. (in Russian).
- Izmailov, I. L. 2009. In Usmanov, M. (ed.). *Istoriia tatar s drevneishikh vremen v semi tomakh. (Tatar History Since the Ancient Times. In Seven Volumes) III. Ulus Dzhuchi (Zolotaia Orda). XIII — seredina XV v. (Jochi Ulus (Golden Horde). 13<sup>th</sup> — middle 15<sup>th</sup> Centuries)*. Kazan: Institute of History of the Tatarstan Academy of Sciences, 682—686 (in Russian).
- Izmailov, I. L. 2009. In Usmanov, M. (ed.). *Istoriia tatar s drevneishikh vremen v semi tomakh. (Tatar History Since the Ancient Times. In Seven Volumes) III. Ulus Dzhuchi (Zolotaia Orda). XIII — seredina XV v. (Jochi Ulus (Golden Horde). 13<sup>th</sup> — middle 15<sup>th</sup> Centuries)*. Kazan: Institute of History of the Tatarstan Academy of Sciences, 691—694 (in Russian).
- Izmailov, I. L. 2009. In Usmanov, M. (ed.). *Istoriia tatar s drevneishikh vremen v semi tomakh. (Tatar History Since the Ancient Times. In Seven Volumes) III. Ulus Dzhuchi (Zolotaia Orda). XIII — seredina XV v. (Jochi Ulus (Golden Horde). 13<sup>th</sup> — middle 15<sup>th</sup> Centuries)*. Kazan: Institute of History of the Tatarstan Academy of Sciences, 695—705 (in Russian).
- Kloss, B. M. 1980. *Nikonovskii svod i russkie letopisi XVI—XVII vv. (The Nikon Chronicle and the Russian Annals of 16<sup>th</sup>—17<sup>th</sup> Centuries)*. Moscow: "Nauka" Publ. (in Russian).
- Likhachev, D. S. 1983. *Tekstologija: Na materiale russkoi literatury X—XVII vekov (Textology: by the Russian Literature of 10<sup>th</sup>—17<sup>th</sup> Centuries)*. Leningrad: "Nauka" Publ. (in Russian).
- Lurye, Ya. S. 1976. *Obshcherusskie letopisi XIV—XV vv. (Obshcherusskie Chronicles of 14<sup>th</sup>—15<sup>th</sup> Centuries)*. Leningrad: "Nauka" Publ. (in Russian).
- Lurye, Ya. S. 1985. In *Trudy otdela drevnerusskoi literatury Instituta russkoi literatury AN SSSR (Proceedings of the Department for Russian Literature, Institute of Russian Literature, Academy of Sciences of the USSR)* 40, 190—205; (in Russian).
- Lurye, Ya. S. 1985. In *Voprosy istorii (Questions of History)* (5), 61—68 (in Russian).
- Murav'eva, L. L. 1983. *Letopisanie severo-vostochnoi Rusi kontsa XIII — nachala XV veka (Annalistic of North-Eastern Russia in Late 13<sup>th</sup> — Early 15<sup>th</sup> Centuries)*. Moscow: "Nauka" Publ. (in Russian).
- Murav'eva, L. L. 1991. *Moskovskoe letopisanie vtoroi poloviny XIV — nachala XV veka (Moscow Chronicles in the Second Half of 14<sup>th</sup> — Early 15<sup>th</sup> Centuries)*. Moscow: "Nauka" Publ. (in Russian).
- Murav'eva, L. L. 1998. *Rogozhskii letopiset XV veka (Rogozhskoe Chronicle of 15<sup>th</sup> Century)*. Moscow: "Nauka" Publ. (in Russian).
- Mukhamadiev, A. G. 1983. *Bulgaro-tatarskaia monetnaia sistema XII—XV vv. (Bulgarian and Tatar Coinage in the 12<sup>th</sup> — 15<sup>th</sup> Centuries)*. Moscow: "Nauka" Publ. (in Russian).
- Nasonov, A. N. 1969. *Istoriia russkogo letopisaniia XI — nachala XVIII veka: Ocherki i issledovaniia (History of the Russian Chronicles in 11<sup>th</sup> — Early 18<sup>th</sup> Centuries)*. Moscow: "Nauka" Publ. (in Russian).
- Polo, M. 1990. *Kniga Marko Polo o raznoobrazii mira, zapisannaia pizantsem Rustikano v 1298 g. ot R. Kh. (Book of the Marvels of the World by Marco Polo)*. Series: Puteshestviia. Otkrytiia. Priklucheniiia (Travels, Discoveries, Adventures). Alma-Ata: "Nauka" Publ. (in Russian).
- Priselkov, M. D. 1950. *Troitskaia letopis': Rekonstruktsiia teksta (Chronicle of the Trinity Lavra: Reconstruction of the Text)*. Moscow; Leningrad: Academy of Sciences of the USSR (in Russian).
- Priselkov, M. D. 1996. *Istoriia russkogo letopisaniia XI—XV vv. (History of the Russian Chronicles in 11<sup>th</sup> — 15<sup>th</sup> Centuries)*. Saint Petersburg: "Dmitrii Bulanin" Publ. (in Russian).
- Simeonovskaia letopis' (Simeonov Chronicle). 2007. Series: Polnoe sobranie russkikh letopisei (Complete Collection of Russian Chronicles) 18. Moscow: "lazyki russkoi kul'tury" Publ. (in Russian).
- Singatullina, A. Z. 2003. *Dzhuchidskie monety povolzhskikh gorodov XIII v. (Jochid Coins in Volga Towns in 13<sup>th</sup> c.)*. Kazan: "Zaman" Publ. (in Russian).
- Tiesenhausen, V. G. 1884. *Sbornik materialov, odnosiaschchikhsia k istorii Zolotoi Ordy (Collected Works Related to the History of the Golden Horde) 1. Izvlecheniia iz sochinenii arabskikh (Excerpts from Arab Writings)*. Saint Petersburg: Typography of the Imperial Academy of Sciences (in Russian).
- Fyodorov-Davydov, G. A. (ed.). 2001. *Gorod Bolgar. Monumental'noe stroitel'stvo, arkhitektura, blagoustroistvo (Town of Bolgar. Monumental Building, Architecture, Improvement)*. Moscow: "Nauka" Publ. (in Russian).
- Khlebnikova, T. A. 1987. In Fyodorov-Davydov, G. A. (ed.). *Gorod Bolgar. Ocherki istorii i kul'tury (Town of Bolgar. Essays on History and Culture)*. Moscow: "Nauka" Publ., 32—88 (in Russian).
- Shamil'oglu, Yu. 2009. In Usmanov, M. (ed.). *Istoriia tatar s drevneishikh vremen v semi tomakh. (Tatar History Since the Ancient Times. In Seven Volumes) III. Ulus Dzhuchi (Zolotaia Orda). XIII — seredina XV v. (Jochi Ulus (Golden Horde). 13<sup>th</sup> — middle 15<sup>th</sup> Centuries)*. Kazan: Institute of History of the Tatarstan Academy of Sciences, 686—690 (in Russian).
- Shakhmatov, A. A. 1938. *Obozrenie russkikh letopisnykh svodov XIV—XV vv. (Review of the Russian Corpora of Chronicles of 14<sup>th</sup>—15<sup>th</sup> Centuries)*. Moscow; Leningrad: Academy of Sciences of the USSR (in Russian).
- Shpilevskii, S. M. 1877. *Drevnie goroda i drugie bolgarsko-tatarskie pamiatniki v Kazanskoi gubernii (Ancient Towns and Other Bulgar-Tatar Sites in the Kazan Province)*. Kazan: Typography of the Kazan Imperial University (in Russian).

Статья поступила в редакцию 2 февраля 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

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

## СРЕДНЯЯ ВОЛГА

<b>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)</b> . . . . .	<b>99</b>
<b>Д. Ю. Бадеев (Москва, Россия). Динамика развития городской территории средневекового Болгара</b> . . . . .	<b>102</b>
<b>Д. Ю. Бадеев (Москва, Россия), Р. Р. Валиев (Казань, Россия). Усадьбы золотоордынского Болгара к юго-западу от Соборной мечети</b> . . . . .	<b>105</b>
<b>В. С. Баранов (Казань, Россия). К вопросу о границе между ранним и поздним горизонтами золотоордынского слоя Болгарского городища</b> . . . . .	<b>108</b>
<b>А. М. Губайдуллин (Казань, Россия). О строительстве оборонительных сооружений Болгарского городища в золотоордынский период</b> . . . . .	<b>111</b>
<b>И. Л. Измайлов (Казань, Россия). Болгарский улус во второй половине XIII — середине XIV вв.: историко-археологический анализ</b> . . . . .	<b>113</b>
<b>В. Ю. Коваль, П. Е. Русаков (Москва, Россия). О фортификации Болгарского городища в XIV в.</b> . . . . .	<b>118</b>
<b>Д. Г. Мухаметшин (Болгар, Россия). К вопросу о социально-исторической топографии Великого Болгара в XIII—XIV вв.</b> . . . . .	<b>121</b>
<b>И. Д. Мухаметшин (Болгар, Россия). Топография поселений округа золотоордынского Болгара</b> . . . . .	<b>124</b>
<b>Т. Б. Никитина (Казань, Россия), Е. Е. Воробьева (Йошкар-Ола, Россия). К исторической топографии средневековых могильников Марийско-Чувашского Поволжья</b> . . . . .	<b>127</b>
<b>К. А. Руденко (Казань, Россия). Булгарский улус Золотой Орды: историческая география</b> . . . . .	<b>131</b>
<b>А. Г. Ситдиков (Казань, Россия). Историческая география Среднего Поволжья: вторая половина XIV — первая половина XV в.</b> . . . . .	<b>135</b>
<b>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.</b> . . . . .	<b>141</b>
<b>З. Г. Шакиров, Ф. Ш. Хузин (Казань, Россия). Проблемы изучения памятников золотоордынского времени на территории Билярского городища и в его округе</b> . . . . .	<b>145</b>

## НИЖНЯЯ ВОЛГА

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

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 Тохтамыша 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

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

### SIBERIA AND TRANSBAIKALIA

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

### CENTRAL ASIA

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

<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