

АКАДЕМИЯ НАУК РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН
МАРИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

ПОВОЛЖСКАЯ
АРХЕОЛОГИЯ

№ 4 (34)
2020

Главный редакторчлен-корреспондент АН РТ, доктор исторических наук **А.Г. Ситдиков****Заместители главного редактора:**член-корреспондент АН РТ, доктор исторических наук **Ф.Ш. Хузин**доктор исторических наук **Ю.А. Зеленева**Ответственный секретарь – кандидат ветеринарных наук **Г.Ш. Асылгараева****Редакционный совет:**

Б.А. Байтанаев – академик НАН РК, доктор исторических наук (Алматы, Казахстан) (председатель), **Р.С. Хакимов** – вице-президент АН РТ (Казань, Россия), **Х.А. Амирханов** – академик РАН, доктор исторических наук, профессор (Москва, Россия), **И. Бальдауф** – доктор наук, профессор (Берлин, Германия), **С.Г. Бочаров** – кандидат исторических наук (Казань, Россия), **П. Георгиев** – доктор наук, доцент (Шумен, Болгария), **Е.П. Казаков** – доктор исторических наук (Казань, Россия), **Н.Н. Крадин** – член-корреспондент РАН, доктор исторических наук, профессор (Владивосток, Россия), **А. Тюрк** – PhD (Будапешт, Венгрия), **И. Фодор** – доктор исторических наук, профессор (Будапешт, Венгрия), **А.А. Тишкин** – доктор исторических наук профессор (Барнаул, Россия), **В.С. Синика** – кандидат исторических наук (Тирасполь, Молдова), **Б.В. Базаров** – академик РАН, доктор исторических наук, профессор (Улан-Удэ, Россия), **Д.С. Коробов** – доктор исторических наук, профессор РАН (Москва, Россия), **О.В. Кузьмина** – кандидат исторических наук (Самара, Россия), **П. Дегри** – профессор (Лёвен, Бельгия), **Вэй Джан** – Ph.D, профессор (Пекин, Китай).

Редакционная коллегия:**А.А. Выборнов** – доктор исторических наук, профессор (Самара, Россия)**М.Ш. Галимова** – кандидат исторических наук (Казань, Россия)**Р.Д. Голдина** – доктор исторических наук, профессор (Ижевск, Россия)**И.Л. Измайлов** – доктор исторических наук (Казань, Россия)**С.В. Кузьминых** – кандидат исторических наук (Москва, Россия)**А.Е. Леонтьев** – доктор исторических наук (Москва, Россия)**Т.Б. Никитина** – доктор исторических наук (Йошкар-Ола, Россия)**Ответственный за выпуск:****С.Г. Бочаров** – кандидат исторических наук**Адрес редакции:**

420012 г. Казань, ул. Бутлерова, 30

Телефон: (843) 236-55-42

E-mail: arch.pov@mail.ru**http://archaeologie.pro**

Индекс 80425, каталог «ГАЗЕТЫ И ЖУРНАЛЫ»

Агентство "РОСПЕЧАТЬ"

Выходит 4 раза в год

© Академия наук Республики Татарстан, 2020

© ФГБОУ ВО «Марийский государственный университет», 2020

© Журнал «Поволжская археология», 2020

Издательство «Фэн»



Казань, Татарстан

Editor-in-Chief:

Corresponding Member of the Tatarstan Academy of Sciences,
Doctor of Historical Sciences **A. G. Sitdikov**

Deputy Chief Editors:

Corresponding Member of the Tatarstan Academy of Sciences, Doctor of Historical Sciences **F. Sh. Khuzin**
Doctor of Historical Sciences **Yu. A. Zelenev**
Executive Secretary – Candidate of Veterinary Sciences **G. Sh. Asylgaraeva**

Executive Editors:

B. A. Baitanayev – Academician of the National Academy of the RK, Doctor of Historical Sciences (Almaty, Republic of Kazakhstan) (chairman), **R. S. Khakimov** – Vice-Chairman of the Tatarstan Academy of Sciences (Kazan, Russian Federation), **Kh. A. Amirkhanov** – Academician of RAS, Doctor of Historical Sciences, Professor (Moscow, Russian Federation), **I. Baldauf** – Doctor Habilitat, Professor (Berlin, Germany), **S. G. Bocharov** – Candidate of Historical Sciences (Kazan, Russian Federation), **P. Georgiev** – Doctor of Historical Sciences (Shumen, Bulgaria), **E. P. Kazakov** – Doctor of Historical Sciences (Kazan, Russian Federation), **N. N. Kradin** – Doctor of Historical Sciences, Corresponding Member of the Russian Academy of Sciences (Vladivostok, Russian Federation), **A. Türk** – PhD (Budapest, Hungary), **I. Fodor** – Doctor of Historical Sciences, Professor (Budapest, Hungary), **A. A. Tishkin** – Doctor of Historical Sciences, Professor (Barnaul, Russian Federation), **V. S. Sinika** – Candidate of Historical Sciences (Tiraspol, Moldova), **B. V. Bazarov** – Academician of RAS, Doctor of Historical Sciences, Professor (Ulan-Ude, Russian Federation), **D. S. Korobov** – Doctor of Historical Sciences, Professor (Moscow, Russian Federation), **O. V. Kuzmina** – Candidate of Historical Sciences (Samara, Russian Federation), **P. Degryse** – Professor (Leuven, Belgium), **Wei Jian** – Ph.D, Professor (Beijing, China).

Editorial Board:

A. A. Vybornov – Doctor of Historical Sciences, Professor (Samara State Academy of Social Sciences and Humanities, Samara, Russian Federation)
M. Sh. Galimova – Candidate of Historical Sciences (Institute of Archaeology named after A. Kh. Khalikov, Kazan, Russian Federation)
R. D. Goldina – Doctor of Historical Sciences, Professor (Udmurt State University, Izhevsk, Russian Federation)
I. L. Izmaylov – Doctor of Historical Sciences (Institute of Archaeology named after A. Kh. Khalikov, Kazan, Russian Federation)
S. V. Kuzminykh – Candidate of Historical Sciences (Institute of Archaeology of the Russian Academy of Sciences, Moscow, Russian Federation)
A. E. Leont'ev – Doctor of Historical Sciences (Institute of Archaeology of the Russian Academy of Sciences, Moscow, Russian Federation)
T. B. Nikitina – Doctor of Historical Sciences (Mari Research Institute of Language, Literature and History named after V. M. Vasilyev, Yoshkar-Ola, Russian Federation)

Responsible for Issue

S. G. Bocharov – Candidate of Historical Sciences

Editorial Office Address:

Butlerov St., 30, Kazan, 420012, Republic of Tatarstan, Russian Federation

Telephone: (843) 236-55-42

E-mail: arch.pov@mail.ru

<http://archaeologie.pro>

© Tatarstan Academy of Sciences (TAS), 2020

© Mari State University, 2020

© “Povolzhskaya Arkheologiya” Journal, 2020

СОДЕРЖАНИЕ

История археологии

Загребин А.Е. (Ижевск, Россия).

Этнограф и археолог Стефан Кирович Кузнецов: казанские годы 8

**Средневековая культура народов Евразии
и мусульманская археология**

Грудочко И.В. (Челябинск, Россия).

Типология и культурно-хронологическая интерпретация
курганов с «усами» 20

Серегин Н.Н., Матренин С.С. (Барнаул, Россия).

Монголия в жузханское время: основные аспекты интерпретации
археологических материалов 36

Крыласова Н.Б., Данич А.В. (Пермь, Россия)

Низки из металлических пронизок и бус в средневековом
финно-угорском костюме Пермского Предуралья 50

Самашев С.К. (Нур-Султан, Казахстан).

Вопросы изучения функции тамгообразных знаков
средневековых кочевников Казахстана 66

Колода В.В., Аксенов В.С. (Харьков, Украина).

Поминальный комплекс представителей всаднического сословия
из Северо-Западной Хазарии 81

Нуржанов А.А. (Алматы, Казахстан),

Терновая Г.А. (Москва, Россия).

К вопросу о распространении и влиянии ислама в городах
юго-западного Жетысу во второй половине VIII–XII вв.
(по материалам археологии) 99

Авизова А.К. (Шымкент, Казахстан).

Предварительные результаты изучения впускных погребений
на Бесиншитобе в Отрарском оазисе 113

Жилина Н.В. (Москва, Россия).

Волжская Булгария и Древняя Русь. Сравнительная характеристика
убора из украшений XI–XIII вв. в реконструкциях 125

Зиливинская Э.Д. (Москва, Россия).

Монументальные постройки Биляра: новый взгляд.
здания с подпольным отоплением 145

Белорыбкин Г.Н., Осипова Т.В., Соболев А.С. (Пенза, Россия).

Планиграфия сооружений Золотаревского городища 159

Газимзянов И.Р. (Казань, Россия), Дремов И.И. (Саратов, Россия).

Погребение с северной ориентировкой на мусульманском могильнике
в Болгаре и проблема интерпретации железных конусов 170

<i>Недашковский Л.Ф., Шигапов М.Б. (Казань, Россия).</i> Металлические изделия с Багаевского селища	185
<i>Адамов А.А., Балюнов И.В. (Тобольск, Россия).</i> Ярковское 1 городище – памятник XII–XIV веков из Тобольского Прииртышья	199
<i>Khramchenkova R.Kh., Gubaydullin A.M. (Kazan, Russian Federation), Degryse P. (Leuven, Belgium), Biktagirova I.R. (Kazan, Russian Federation).</i> The Fragment of Enameled Glass Vessel from the Bolgar Excavation (Russia)...	212
<i>Буршинева С.Г., Кузнецова О.Б. (Вологда, Россия), Смирнова Н.В. (Кириллов, Вологодская область, Россия), Воропай Л.М. (Вологда, Россия).</i> Опыт применения ультразвука для стабилизации железных археологических предметов с активной коррозией	223
Авторский указатель	236
Список сокращений	248
Правила для авторов	250

CONTENS

History of archaeology

- Zagrebin A. Ye. (Izhevsk, Russian Federation).*
Ethnographer and Archaeologist Stefan Kirovich Kuznetsov: kazan years 8

Medieval culture of the peoples of Eurasia and Muslim archaeology

- Grudochko I.V. (Chelyabinsk, Russian Federation).*
Typology and Cultural-Chronological Interpretation of Kurgans
with ‘Moustache’20
- Seregin N.N., Matrenin S.S. (Barnaul, Russian Federation).*
Mongolia in Rouran time: main aspects of the interpretation
of archaeological materials36
- Krylasova N.B., Danich A.V. (Perm, Russian Federation).*
Threads of Metal Beads and Tube Beads in the Middle-Age
Finno-Ugrian Costume of the Perm Cis-Urals50
- Samashev S.K. (Nur-Sultan, Kazakhstan).*
Issues of Studying the Function of Signs Resembling Tamgas
of the Kazakh Medieval Nomads.....66
- Koloda V.V., Aksonov V.S. (Kharkov, Ukraine).*
Burial complex of equestrian class representatives
from the northwestern Khazaria81
- Nurzhanov A.A. (Almaty, Kazakhstan),
Ternovaya G.A. (Moscow, Russian Federation).*
To the Issue of the Distribution and Influence of Islam in the Cities
of the Southwestern Zhetysu Region in the Second Half
of the 8th – 12th Centuries99
- Avizova A.K. (Shymkent, Kazakhstan).*
Preliminary results of study of the inlet burials
on the Besinshitobe in Otrar oasis113
- Zhilina N.V. (Moscow, Russian Federation).*
Volga Bulgaria and Old Rus’. Comparative Characteristics of Attire
of Adornments in Reconstructions of the 11th – 13th Centuries.....125
- Zilivinskaya E. D. (Moscow, Russian Federation).*
Monumental Structures of Bilyar: new approach.
Buildings with Underfloor Heating145
- Belorybkin G.N., Osipova T.V., Sobol A.S. (Penza, Russian Federation).*
Spatial Analysis of the Zolotarevka Fortified Settlement Structures159
- Gazimzyanov I.R. (Kazan, Russian Federation),
Dremov I.I. (Saratov, Russian Federation).*
Nord-Oriented Burial on the Muslim Burial Ground in Bulgar
and the Issue of Interpretation of Iron Cones170

<i>Nedashkovsky L.F., Shigapov M.B. (Kazan, Russian Federation).</i> Metallic Wares from Bagaevka Settlement	185
<i>Adamov A.A., Balyunov I.V. (Tobolsk, Russian Federation).</i> Yarkovskoe 1 hillfort – monument of the XII–XIV centuries in the Tobolsk Irtysh River region	199
<i>Khramchenkova R.Kh., Gubaydullin A.M. (Kazan, Russian Federation), Degryse P. (Leuven, Belgium), Biktagirova I.R. (Kazan, Russian Federation).</i> The Fragment of Enameled Glass Vessel from the Bolgar Excavation (Russia)...	212
<i>Burshneva S.G., Kuznetsova O.B. (Vologda, Russian Federation), Smirnova N.V. (Kirillov, Russian Federation), Voropay L.M. (Vologda, Russian Federation).</i> Experience of Ultrasonic Use to Stabilize Archaeological Iron Artifacts with Active Corrosion	223
Rules for Authors	236
List of Abbreviations.....	248
Submissions	250

МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ С БАГАЕВСКОГО СЕЛИЩА¹

© 2020 г. Л.Ф. Недашковский, М.Б. Шигапов

Авторами рассматривается комплекс металлических предметов с Багаевского селища, сельского поселения Золотой Орды второй половины XIII–XIV в., располагающегося в округе золотоордынского города Укека в Саратовском р-не Саратовской обл. Селище изучалось в 1995, 2002–2003, 2006–2012 и 2014–2016 гг. экспедицией Казанского университета под руководством Л.Ф. Недашковского. Монетные находки с памятника, имеющего площадь 5,1 га и мощность культурных напластований местами более 90 см, относятся к золотоордынской чеканке конца XIII – начала 60-х гг. XIV в. В статье характеризуется металлическая посуда – фрагменты медных кованых сосудов, заклепка, чашечка, обломки чугунных котлов. Прочие предметы представлены зеркалами, бронзовыми муфтами ножей, изделием с фигурой льва, слитком, всплесками свинца и бронзы, свинцовым грузиком-пломбой, бронзовым и железными замками, железными ключами. Морфологические особенности изделий рассматриваются на основе типологии с привлечением сравнительного фона материалов синхронных памятников. Изученный комплекс характеризует материальную культуру золотоордынского села Нижнего Поволжья, которая, судя по публикуемым материалам, отличалась от материальной культуры крупного и малого городов, расположенных неподалеку.

Ключевые слова: археология, сельские поселения, Золотая Орда, Нижнее Поволжье, материальная культура, зеркала.

Багаевское селище расположено у с. Багаевка на левом берегу р. Петровка в Саратовском р-не Саратовской обл., в округе золотоордынского города Укека.

Ранее авторы уже обращались к анализу экономики и хозяйства населения Золотой Орды, в том числе ремесла (Недашковский, 2016; 2018; Недашковский, Шигапов, 2019; Nedashkovskii, 2009; Nedashkovsky, 2012, р. 229; 2014; 2015; Nedashkovsky, Nurkhamitov, 2019). В данной статье мы сосредоточим внимание на предметах быта из металла, обнаруженных на Багаевском селище и хранящихся в Саратовском областном музее краеведения.

Зеркала. С селища происходят фрагменты 11 бронзовых зеркал. Отделы выделены по форме бортика, типы – по изображению, которое иногда позволяет выделить вариан-

ты внутри типа. Нумерация типов дается по опубликованным работам авторов (Недашковский, 2000, с. 48–67; Недашковский, Шигапов, 2015, с. 40–42).

Отдел А. С узким высоким бортиком.

Тип 3 (1 экз.). Фрагмент зеркала диаметром 7,7 см с изображениями по окружности четырех сидящих человеческих фигур, разделенных четырьмя драконами (рис. 1: 2). Зеркало было отлито из оловянистой бронзы (Недашковский, 2010, с. 148–149, 151, № 180). Широкий круг аналогий известен на памятниках золотоордынского времени от Средней Вятки до Северного Кавказа и от Поднепровья до Западного Казахстана (Недашковский, 2000, с. 49, 51, рис. 9: 4; Недашковский, Шигапов, 2015, с. 36, 40–41, рис. 1: 28).

¹ Исследование выполнено при финансовой поддержке РФФИ в рамках научного проекта № 20-09-00004. Acknowledgments: The reported study was funded by RFBR, project number 20-09-00004.

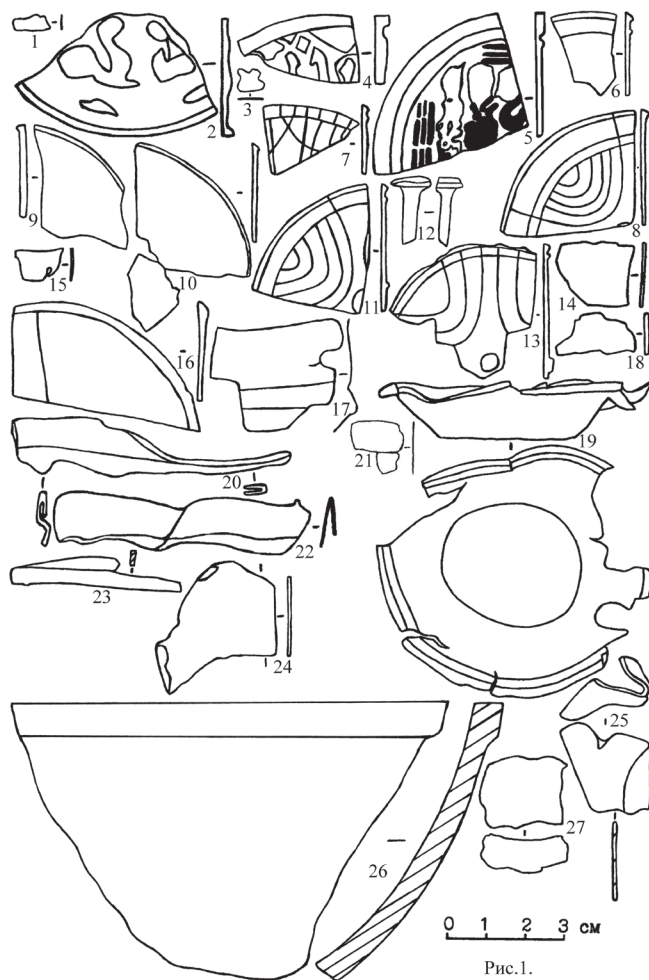


Рис. 1.

Рис. 1. Бронзовые обломки листов (1, 3, 15, 18, 21, 23–25), зеркала (2, 4–11, 13, 16), заклепка (12), чашечка (19), фрагменты кованых сосудов (14, 17, 20, 22) и литых чугуных котлов (26–27) с Багаевского селища. 1, 5, 19, 22 – раскоп I-2009: 1, 27 – культурный слой (№ 8, -50 см; № 28, -56 см), 5, 19, 22 – яма 9 (№ 20, -63 см; № 17, -74 см; № 43, -66 см). 2, 14 – р. I-2007: 2 – слой (№ 13, -18 см), 14 – я. 4 (№ 28, -55 см). 3, 12 – р. I-2012: 3 – я. 12 (№ 33, -89 см), 12 – я. 32 (№ 34, -20 см). 4, 6–8, 10–11, 13, 15–18, 20, 23–26 – р. I-2008: 4, 7–8, 10, 15, 17, 23, 25–26 – слой (№ 33, -21 см; № 65, -11 см; № 4, -17 см; № 27, -34 см; № 61, -18 см; № 141, -48 см; № 63, -29 см; № 38, -9 см; № 1, -18 см), 6, 16, 18, 20 – я. 9 (№ 91, -36 см; № 128, -113 см; № 82, -29 см; № 84, -29 см), 11, 13, 24 – я. 8 (№ 76, -53 см; № 75, -55 см; № 109, -103 см). 9 – р. I-2016, слой (№ 1, +3 см). 21 – р. I-2010, я. 9 (№ 24, -70 см).

Fig. 1. Bronze fragments of sheets (1, 3, 15, 18, 21, 23–25), mirrors (2, 4–11, 13, 16), rivet (12), cup (19), fragments of forged vessels (14, 17, 20, 22) and cast-iron cauldrons (26–27) from Bagaevka settlement. 1, 5, 19, 22 – trench I-2009: 1, 27 – cultural layer (N 8, -50 cm; N 28, -56 cm), 5, 19, 22 – pit 9 (N 20, -63 cm; N 17, -74 cm; N 43, -66 cm). 2, 14 – t. I-2007: 2 – layer (N 13, -18 cm), 14 – p. 4 (N 28, -55 cm). 3, 12 – t. I-2012: 3 – p. 12 (N 33, -89 cm), 12 – p. 32 (N 34, -20 cm). 4, 6–8, 10–11, 13, 15–18, 20, 23–26 – t. I-2008: 4, 7–8, 10, 15, 17, 23, 25–26 – layer (N 33, -21 cm; N 65, -11 cm; N 4, -17 cm; N 27, -34 cm; N 61, -18 cm; N 141, -48 cm; N 63, -29 cm; N 38, -9 cm; N 1, -18 cm); 6, 16, 18, 20 – p. 9 (N 91, -36 cm; N 128, -113 cm; N 82, -29 cm; N 84, -29 cm), 11, 13, 24 – p. 8 (N 76, -53 cm; N 75, -55 cm; N 109, -103 cm). 9 – t. I-2016, layer (N 1, +3 cm). 21 – t. I-2010, p. 9 (N 24, -70 cm).

Отдел Б. С широким массивным бортиком.

Тип 3 (1 экз.). Фрагмент зеркала диаметром около 12 см (рис. 1: 4) с орнаментом из распустившихся бутонов, вырастающих поочередно от края и от центра. Изделие отлито из оловянистой бронзы, чем отличается от типологически идентичного зеркала с Болгарского городища; данные о составе сплава позволяют предположить производство аналогичных изделий в Нижнем и Среднем Поволжье одновременно (Недашковский, 2010, с. 148–149, 151, № 188). Данные зеркала были распространены в Поволжье, на Селитренном городище была найдена даже литейная форма для их изготовления; подобные изделия происходят из Калмыкии и Ирана или Турции (Недашковский, 2000, с. 55, 57, рис. 10: 6; Руденко, 2004, с. 121–122, 139, 147, рис. 4: 5; 12: 2–4, 6, 8, 11).

Тип 4 (1 экз.). Фрагмент зеркала диаметром 7,5 см с изображением китайских иероглифов (рис. 1: 5). Изделие происходит из ямы 9, в которой найдены фрагмент дореформенного дирхема Токты и пулы 726–762 г. х.; оно было отлито из оловянистой бронзы (Недашковский, 2010, с. 148–149, 151, № 210). Такие зеркала найдены при раскопках курганных групп Бахтияровка II и III (Кригер, 1983, рис. 64; 77: 3; 1985, рис. 31; Недашковский, 2000, с. 55, 57, рис. 10: 7), причем в последней группе аналогичное изделие датировано монетами Хызра (Гюлистан, 761 г. х.) и Мюрида (Гюлистан, 762 г. х.).

Отдел Г. С низким валикообразным бортиком.

Тип 11 (1 экз.). Фрагмент изделия диаметром около 6,1 см с орнаментом в виде концентрической окружности

(рис. 1: 6), отлит из оловянистой бронзы (Недашковский, 2010, с. 148–149, 151, № 202). Аналогии известны в низовьях Дона и в золотоордынском Поволжье (Васильева, 1979, с. 235, рис. 17; Недашковский, Шигапов, 2015, с. 41).

Тип 12 (2 экз.). Фрагменты без орнаментации (помимо невысокого бортика); не исключается наличие у этих зеркал (рис. 1: 9–10) боковой ручки-петельки. Диаметры зеркал 6,7 и

6,6 см, они отлиты из оловянистой бронзы (Недашковский, 2010, с. 148–149, 151, № 185; 2018, с. 244–247, 249, № 220). Известны многочисленные аналогии из Среднего и Нижнего Поволжья, из бассейна Средней Вятки (Недашковский, Шигапов, 2015, с. 36–37, 41–42, рис. 1: 24–25, 30).

Тип 14 (4 экз.). С орнаментацией в виде нескольких расположенных одна в другой арок (рис. 1: 7–8, 11, 13). Можно выделить три варианта зеркал такого типа: 1 – диаметром 6,8 см с двумя концентрическими окружностями (рис. 1: 8); 2 – с орнаментацией в виде лесенки по краю изделия (рис. 1: 7), диаметр 8,2 см; 3 – орнамент является несколько упрощенной копией варианта 1 (рис. 1: 11, 13), диаметры 6,6 и 5,8 см. Зеркала отлиты из оловянистой бронзы (Недашковский, 2010, с. 148–149, 151, №№ 182, 194–196). Аналогии известны с городищ и селищ Среднего и Нижнего Поволжья, из Подонья и из Кировской области (Недашковский, Шигапов, 2015, с. 36–37, 42, рис. 1: 32–34).

Отдел Д. Без выраженного бортика.

Тип 1 (1 экз.). Изделие диаметром 7,8 см; обратная поверхность орнаментирована двумя перекрещивающимися валиками, составлявшими

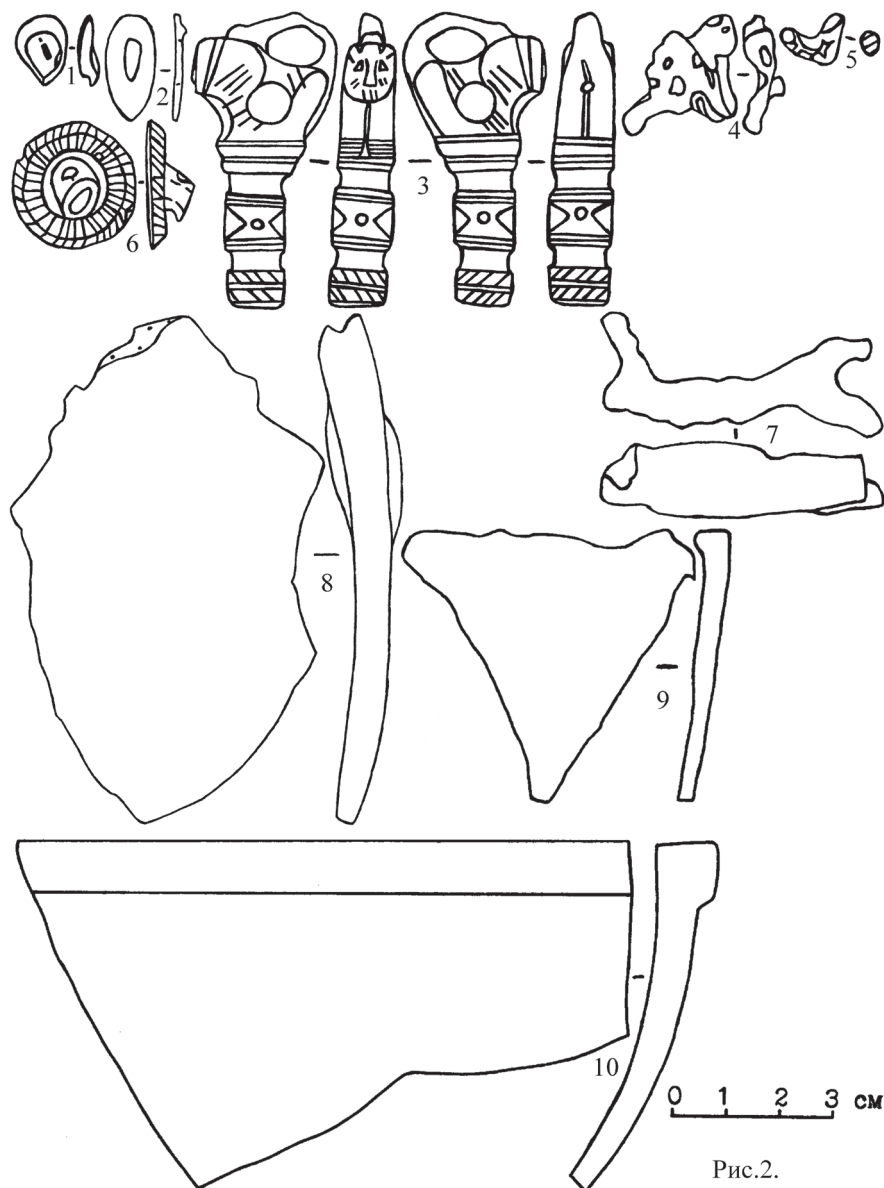


Рис.2.

Рис. 2. Бронзовые муфты ножей (1–2), изделие с фигурой льва (3), слиток (7), всплески бронзы (4) и свинца (5), свинцовый грузик-пломба (6), фрагменты чугуных котлов (8–10) с Багаевского селища. 1, 3–5, 7 – раскоп I-2008: 1, 3–4, 7 – культурный слой (№ 26, -32 см; № 32, -23 см; № 37, +2 см; № 35, -25 см), 5 – яма 9 (№ 105, -39 см). 2, 6 – р. I-2016: 2 – я. 9 (№ 31, -29 см), 6 – слой (№ 14, -15 см). 8 – р. I-2012, слой (№ 5, -18 см). 9 – р. I-2009, слой (№ 16, -33 см). 10 – р. I-2007, слой (№ 5, +7 см).

Fig. 2. Bronze couplings of knives (1–2), ware with lion figure (3), ingot (7), splashes of bronze (4) and lead (5), lead weight-seal (6), fragments of cast-iron cauldrons (8–10) from Bagaevka settlement. 1, 3–5, 7 – trench I-2008: 1, 3–4, 7 – cultural layer (N 26, -32 cm; N 32, -23 cm; N 37, +2 cm; N 35, -25 cm), 5 – pit 9 (N 105, -39 cm). 2, 6 – t. I-2016: 2 – p. 9 (N 31, -29 cm), 6 – layer (N 14, -15 cm). 8 – t. I-2012, layer (N 5, -18 cm). 9 – t. I-2009, layer (N 16, -33 cm). 10 – t. I-2007, layer (N 5, +7 cm).

крест (рис. 1: 16). Зеркало изготовлено из оловянистой бронзы (Недашковский, 2010, с. 148–149, 151, № 205). Сходные изделия с крестовидным орнаментом были распространены в половецких степях в XII–XIV вв., однако наиболее широко – лишь в золотоордынский период (Алихова, 1954, с. 275, рис. 17: 11; Бойко, 1990, с. 6, рис. 1: 5; Васильева, 1985, с. 227, рис. 15: 27; Гарустович и др., 1998, табл. XVIII: 4; Добролюбовский, 1986, с. 112, табл. VI: 14, 18; Ильюков, Казакова, 1988, с. 123, рис. 26: 11–12; Касанкин, 1994, с. 99, рис. 1: 3; Каталог, 1979, с. 155, табл. 30: 10; Косиков, Гриб, 1985, с. 261, рис. 4: 23; Кузнецов, 1963а, с. 87–88, рис. 26: 7; 1963б, с. 42, табл. IV: 5; Ларенок, 1991, рис. 35: 1–2; Недашковский, 2000, с. 58, 61–62, рис. 11: 12; Плетнева, 1956, с. 160; 1973, с. 54, табл. 6: 3; 1981, с. 261, рис. 84: 21; 1990, с. 125; Полякова, 1996, с. 216, 223–224, 237–238, рис. 69: 15–16; Руденко, 2004, с. 115, 136, 144, рис. 1: 19; 9: 1; Федоров-Давыдов, 1966, с. 81); в одном из кочевнических захоронений Причерноморья такое зеркало было найдено вместе с дирхемом Узбека 725 г. х. Зеркала данного типа были найдены на IV и V Старокуйбышевских селищах (Казаков, 1991, с. 90, рис. 33: 36), датируемых XII–XIV и второй половиной X–XIII вв. соответственно, на селище «Песчаный остров» в Алексеевском районе Татарстана, датируемом концом XIII – первой половиной XIV в. (Руденко, 1998, с. 62–64, 67, рис. 11: 25), у д. Улус в Советском р-не Кировской обл., на Болгарском городище, в том числе в слое XIV в. Очевидно, одной из наиболее поздних аналогий является изделие из кургана 70 могильника Бахтияровка II (Кригер, 1984, рис. 105, 108: 10), где погребенная

захоронена в подбое, с соблюдением кыблы, с мусульманской амулетницей и с дирхемами Джанибека (Сарай ал-Джедид 747 г. х. – 1) и Бирдибека (Гюлистан 759 г. х. – 2). Вероятно, тип формировался еще во второй половине VIII – IX вв. (Флеров, 1984, с. 179, рис. 20: 17).

Предметы быта.

Заклепка металлического сосуда (рис. 1: 12) изготовлена путем сворачивания в конус листа «чистой» меди (Недашковский, 2018, с. 244–245, 247, 249, № 216). Заклепки таких форм, применявшиеся для крепления ушек тазов, хорошо известны с золотоордынских памятников Поволжья (Недашковский, 2000, с. 81–82, рис. 19: 1–9).

Фрагменты кованых сосудов (рис. 1: 14, 17, 20, 22) происходят, в том числе, из ям 4 и 9, датированных монетами конца XIII – начала 60-х гг. XIV в. Обломки листов (рис. 1: 1, 3, 15, 18, 21, 23–25), вероятно, также принадлежат к числу фрагментов сосудов. Из 12 фрагментов кованых сосудов и листов 7 были изготовлены из «чистой» меди, 2 – из свинцово-оловянистых бронз, а 3 – из оловянистых бронз (Недашковский, 2010, с. 148–149, 151, №№ 181, 191–193, 197–198, 204, 207–208, 211; 2013, с. 78–79, № 213; 2018, с. 244–245, 247, 249, № 215).

Чашечка (рис. 1: 19) с плоским дном диаметром 7 и высотой 1,5 мм выкована из цельного листа «чистой» меди (Недашковский, 2010, с. 148–149, 151, № 209). Подобные изделия известны у кочевников Восточной Европы золотоордынского времени (Потемкина, 2012, с. 282, 284, рис. 2: 9–13).

Фрагменты чугунных котлов (рис. 1: 26–27; 2: 8–10) аналогичны изделиям с памятников Золотой

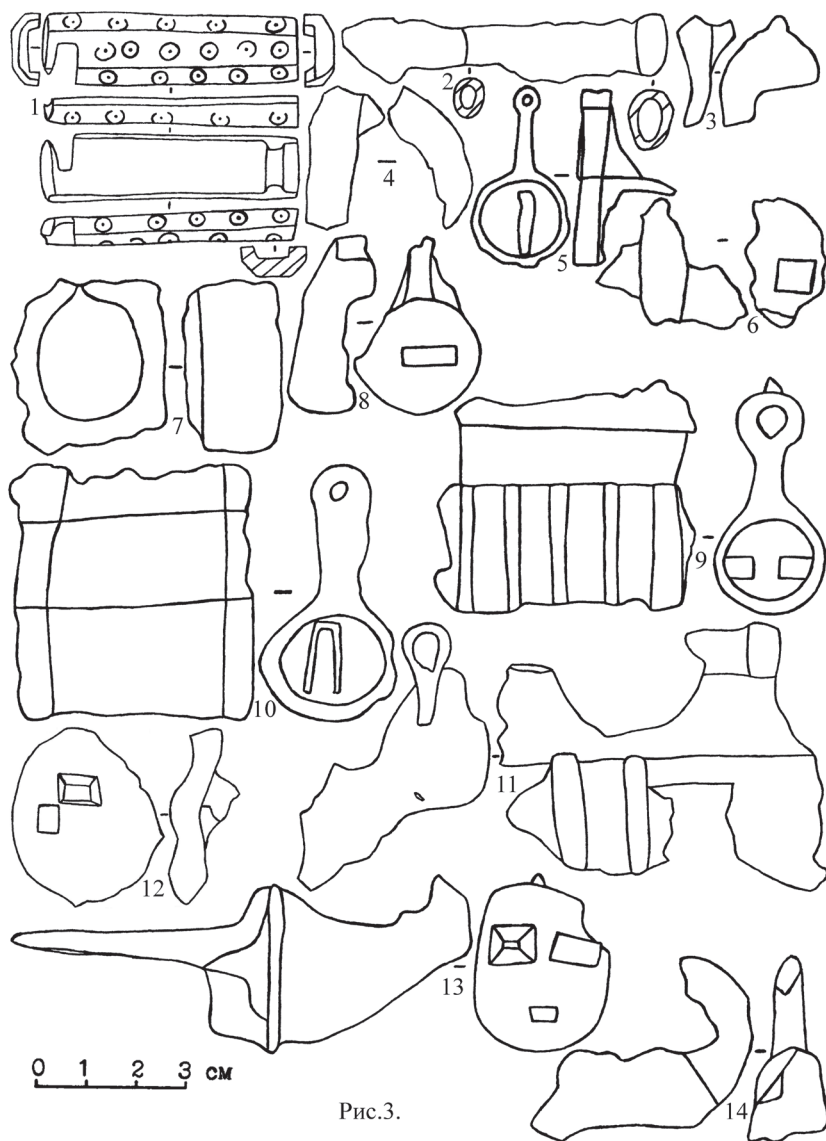


Рис.3.

Рис. 3. Бронзовая половина замочка (1), железные замки (2–5, 7–11) и их пружины (6, 12–14) с Багаевского селища. 1–2, 11 – раскоп I-2012: 1 – яма 30 (№ 12, -18 см), 2 – культурный слой (№№ 9–10, -8 и -13 см), 11 – я. 31 (№ 21, -61 см). 3, 8, 13–14 – р. I-2008: 3, 8, 14 – слой (№ 52, -9 см; № 5, -19 см; № 30, +4 см), 13 – я. 9 (№ 39, -25 см). 4 – р. I-2014, слой (№ 4, -14 см). 5 – р. I-2007, слой (№ 10, +9 см). 6 – р. I-2009, я. 9 (№ 30, -62 см). 7, 9–10 – р. I-2016: 7, 10 – слой (№ 9, -10 см; № 15, -17 см), 9 – я. 42 (№ 71, -126 см). 12 – р. I-2011, я. 9 (№ 4, -68 см).

Fig. 3. Bronze half of lock (1), iron locks (2–5, 7–11) and their springs (6, 12–14) from Bagaevka settlement. 1–2, 11 – trench I-2012: 1 – pit 30 (N 12, -18 cm), 2 – cultural layer (NN 9–10, -8 and -13 cm), 11 – p. 31 (N 21, -61 cm). 3, 8, 13–14 – t. I-2008: 3, 8, 14 – layer (N 52, -9 cm; N 5, -19 cm; N 30, +4 cm), 13 – p. 9 (N 39, -25 cm). 4 – t. I-2014, layer (N 4, -14 cm). 5 – t. I-2007, layer (N 10, +9 cm). 6 – t. I-2009, p. 9 (N 30, -62 cm). 7, 9–10 – t. I-2016: 7, 10 – layer (N 9, -10 cm; N 15, -17 cm), 9 – p. 42 (N 71, -126 cm). 12 – t. I-2011, p. 9 (N 4, -68 cm).

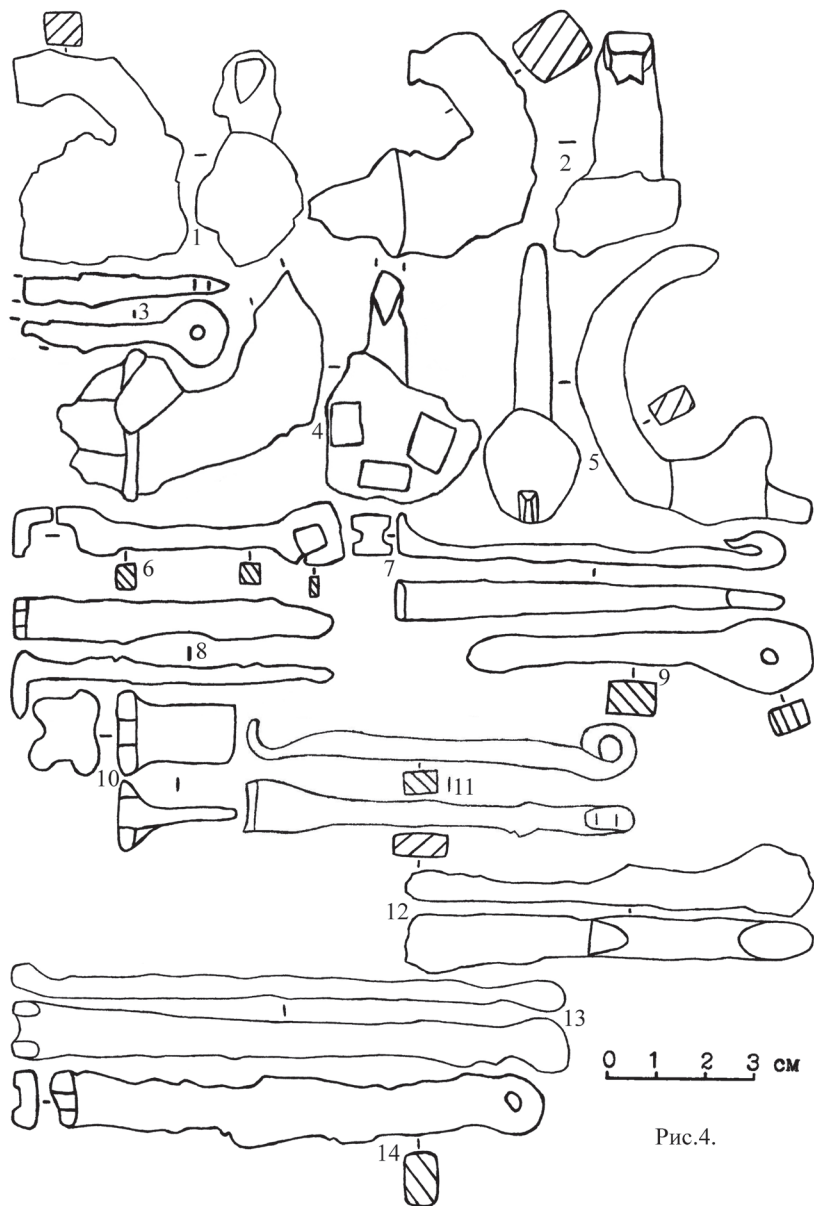


Рис.4.

Рис. 4. Железные пружины замков (1–2, 4–5) и ключи (3, 6–14) с Багаевского селища.

1, 12 – раскоп I-2012: 1 – яма 31 (№ 16, -52 см), 12 – я. 9 (№ 50, -40 см).
 2, 6, 9–10, 14 – р. I-2008: 2, 9 – культурный слой (№ 10, +7 см; № 71, -53 см),
 6, 10 – я. 9 (№ 70, -37 см; № 72, -43 см), 14 – я. 8 (№ 108, -105 см). 3–4, 8 – раскоп
 I-2009: 3, 8 – слой (№ 12, -51 см; № 13, -51 см), 4 – я. 9 (№ 32, -54 см). 5, 7 – р. I-2016:
 5 – слой (№ 6, -12 см), 7 – я. 42 (№ 60, -41 см). 11 – р. I-2010, слой (№ 10, -37 см).
 13 – р. I-2011, я. 9 (№ 3, -77 см).

Fig. 4. Iron springs of locks (1–2, 4–5) and keys (3, 6–14) from Bagaevka settlement.
 1, 12 – trench I-2012: 1 – pit 31 (N 16, -52 cm), 12 – p. 9 (N 50, -40 cm). 2, 6, 9–10, 14 – t. I-2008:
 2, 9 – cultural layer (N 10, +7 cm; N 71, -53 cm), 6, 10 – p. 9 (N 70, -37 cm; N 72, -43 cm),
 14 – p. 8 (N 108, -105 cm). 3–4, 8 – t. I-2009: 3, 8 – layer (N 12, -51 cm; N 13, -51 cm), 4 – p. 9
 (N 32, -54 cm). 5, 7 – t. I-2016: 5 – layer (N 6, -12 cm), 7 – p. 42 (N 60, -41 cm). 11 – t. I-2010,
 layer (N 10, -37 cm). 13 – t. I-2011, p. 9 (N 3, -77 cm).

Орды и близлежащих территорий (Недашковский, 2000, с. 84–86, рис. 20: 2–5).

Железные замки относятся к типу В (по классификации Б.А. Колчина). Найдено 9 корпусов замков и их фрагментов (рис. 3: 2–5, 7–11), а также 8 пружин (рис. 3: 6, 12–14; 4: 1–2, 4–5). В одном случае отверстие для ключа было защищено не сохранившимся выступом П-образной формы (рис. 3: 10). Замки типа В на памятниках Восточной Европы использовались с середины XII до начала XV в. (Егоров, Полуобяринова, 1974, с. 76, табл. I: 10; Колчин, 1959, с. 82; Недашковский, 2000, с. 87–89, рис. 21: 1–10; Руденко, 2011, с. 132, рис. 13: 1–2, 7; Савченкова, 1996, с. 40–43, рис. 14: 1–8, 10; 15; 17; Федоров-Давыдов и др., 1974, с. 116–117, табл. III: 8–10; IV: 5).

Бронзовый замочек из свинцово-оловянистой бронзы (Недашковский, 2018, с. 244–245, 248–249, № 214) имел многогранную бочонкообразную форму и был украшен циркулярным орнаментом (рис. 3: 1).

Ключи представлены двумя типами.

Тип 1 (6 экз.). Ключи к замкам типа В с Н-образной рабочей частью (рис. 4: 7–8, 10), полностью сохранившиеся экземпляры имеют длину 6,5 и 7,9 см, а также фрагменты ключей, вероятно, этого же типа (рис. 4: 3, 9, 12). Проанализированное изделие отковано из цельностаальной заготовки. Близкие ключи бытовали в Древней Руси, Среднем и Нижнем Поволжье, Старом Орхее (Казаков, 1991, с. 72, 74, рис. 29: 13–14; Колчин, 1959, с. 87, рис. 70; Недашковский, 2000, с. 91, 93, рис. 23: 6; Руденко, 1998, с. 64–65, рис. 9: 17; 2011, с. 133, рис. 14: 8, 10, 12; Савченкова, 1996, с. 47, рис. 19: 7, 10).

Тип 3 (4 экз.). Ключи с отогнутой рабочей частью в виде скобы (рис. 4:

6, 11, 13–14); длина изделий от 5,8 до 11,3 см. Металлографически исследованный ключ изготовлен из сырцово-неравномерно науглероженной стали. Подобные изделия найдены в Биляре (Руденко, 2006, с. 132, рис. 21: 20–22).

Муфты ножей (рис. 2: 1–2) вырезаны из металлического листа; проанализированное изделие изготовлено из «чистой» меди (Недашковский, 2018, с. 244–245, 248–249, № 224). Аналогии известны с поселений Среднего и Нижнего Поволжья золотоордынского времени, Хорезма, из курганов кочевников Золотой Орды и Белоозера (Захаров, 2004, с. 194, табл. 192, рис. 119: 1–7; Руденко, Шайхутдинов, 1994, с. 68, рис. XXIV: 14–15).

Предмет с фигурой льва с круглым и подовальным отверстиями (рис. 2: 3) представляет собой рукоять какого-то изделия, возможно ключа, изготовленного из многокомпонентного сплава с преобладанием цинка над оловом (Недашковский, 2010, с. 148–149, 151, № 187). Иконография хищника близка браслетам второй половины XIII – начала XV в. с изображением львиных личин (Крамаровский, 2001, с. 186–194, рис. 99–102; Недашковский, 2000, с. 41, 45, рис. 7: 22).

Всплески оловянистой бронзы (рис. 2: 4) и сплава свинца с оловом (рис. 2: 5), а также слиток оловянистой бронзы (рис. 2: 7) свидетельствуют о существовании на селище металлообработки (Недашковский, 2010, с. 148–149, 151, №№ 189–190, 203).

Свинцовый грузик-пломба (рис. 2: б) усечено-конический, с основанием, в центре которого расположена втулка, с вертикальными насечками на боковой поверхности и со штриховкой в виде расходящихся лучей на верхнем основании, отлит из «чистого» свинца (Недашковский, 2018, с. 244–245, 249,

№ 223). Аналогии известны на Увекском, Царевском, Болгарском и Биллярском городищах, а также Лаишевском селище (Мухамадиев, Федоров-Давыдов, 1970, с. 157, рис. 7: 2; Полякова, 1996, с. 240, 247–248, рис. 76: 12; Руденко, Шайхутдинов, 1994, с. 68, рис. XXIV: 29–30).

Из найденных на селище зеркал 3 обнаружены в яме 9, связанной с жилищем, 3 – в слое над ней, 2 – в хозяйственной яме 8, а 3 происходят из культурного слоя. Медные сосуды и их фрагменты найдены в яме 9 (3), яме 4 (1), представлявшей собой погреб, зерновой яме 32 (1) и в культурном слое (1). Фрагменты чугунных котлов обнаружены только в слое.

Восемь железных замков и их пружин выявлены в яме 9, ассоциируемой с жилищем, а также в культурном слое над ней. По одному замку найдено в слое над ямами 4 (погреб, соединенный с зерновой ямой) и 39 (зерновая), в ямах 31, в которой найдена также пружина замка, и 42 (погреб); всего 4 предмета найдено в культурном слое. Эти данные позволяют заключить, что замки в золотоордынском селе использовались не только для запираания дома, но и имевшихся погребов и даже зерновых ям. Половинка бронзового замочка от ларца или шкатулки найдена в хозяйственной яме 30. Вызывает интерес и топография находок ключей: 7 обнаружены в яме 9 и в слое над ней, по одному – в яме 42 (погреб), яме 8 (хозяйственная) и культурном слое. Одна бронзовая муфта ножа и всплеск свинца найдены в яме 9.

Сравним распространение различных групп зеркал на Багаевском селище с материалами близлежащих поселений и кочевнических курганов. По количеству экземпляров зеркал с узким высоким бортиком, в процентах от всей коллекции, данные по Багаевскому селищу (9,1%) ближе к сельскому поселению Широкий Буерак (25%) и курганам кочевников (25,6%), чем к близлежащим городам (Увекское городище и Хмелевское I селище). Зеркал с широким массивным бортиком на Багаевском селище 18,2%, что занимает промежуточное положение между Укеком (25,8%) и комплексами номадов (10,3%). Количество изделий с низким валикообразным бортиком и без выраженного бортика, найденных на Багаевском селище (72,7%), ближе к аналогичным данным по Широкому Буераку (74,4%) и подкурганым захоронениям (64,1%), чем к городским памятникам. В целом по распространенности зеркал разных типов, отражающей вкусы населения, Багаевское селище ближе к комплексам сельских жителей поселения Широкий Буерак и номадов, чем горожан.

На Багаевском селище, как и на Хмелевском I, найден лишь один бронзовый замочек, хотя такие изделия многочисленны на Увекском городище. Железных же замков и ключей, напротив, найдено больше, чем на соседних памятниках. Менее, чем в городах, были распространены на Багаевском селище медные муфты ножей и свинцовые грузики-пломбы.

ЛИТЕРАТУРА

1. Алихова А.Е. Муранский могильник и селище // Труды Куйбышевской археологической экспедиции. Т. I / МИА. № 42 / Отв. ред. А.П. Смирнов. М.: Изд-во АН СССР, 1954. С. 259–301.

2. *Бойко А.Л.* Спасательные раскопки в г. Азове в 1989 г. // Историко-археологические исследования в г. Азове и на Нижнем Дону в 1989 г. Вып. 9 / Отв. ред. В.Е. Максименко. Азов: Изд-во Азовского музея-заповедника, 1990. С. 3–5.
3. *Васильева И.Н.* Погребения средневековых кочевников на территории Куйбышевского Поволжья // Древняя история Поволжья / Отв. ред. С.Г. Басин. Куйбышев: КГПИ, 1979. С. 202–240.
4. *Васильева И.Н.* Новые погребения средневековых кочевников в Куйбышевской области // Древности Среднего Поволжья / Отв. ред. Г.И. Матвеева. Куйбышев: Куйбышевский гос. университет, 1985. С. 173–178.
5. *Гарустович Г.Н., Ракушин А.И., Яминов А.Ф.* Средневековые кочевники Поволжья (конца IX – начала XV века). Уфа: Гилем, 1998. 336 с.
6. *Добролюбовский А.О.* Кочевники Северо-Западного Причерноморья в эпоху средневековья. Киев: Наукова думка, 1986. 140 с.
7. *Егоров В.Л., Полубояринова М.Д.* Археологические исследования Водянского городища в 1967–1971 гг. // Города Поволжья в средние века / Отв. ред. А.П. Смирнов, Г.А. Федоров-Давыдов. М.: Наука, 1974. С. 39–79.
8. *Захаров С.Д.* Древнерусский город Белоозеро. М.: Индрик, 2004. 592 с.
9. *Ильюков Л.С., Казакова Л.М.* Курганы Миусского полуострова. Ростов-на-Дону: Изд-во Ростовского университета, 1988. 166 с.
10. *Казаков Е.П.* Булгарское село X–XIII веков низовий Камы. Казань: Татар. кн. изд-во, 1991. 176 с.
11. *Касанкин Г.И.* Золотоордынское поселение у села Подгорное // Материалы научно-практической конференции по проблемам сохранения археологического наследия / Отв. ред. В.А. Соснин. Саратов: Орион, 1994. С. 94–101.
12. Каталог археологических коллекций / Сост. Б.А. Раев. Новочеркасск: Ленуприздат, 1979. 161 с.
13. *Колчин Б.А.* Железообрабатывающее ремесло Новгорода Великого (продукция, технология) // МИА. № 65 / Труды Новгородской археологической экспедиции. Т. II / Под ред. А.В. Арциховского, Б.А. Колчина. М.: Изд-во АН СССР, 1959. С. 7–120.
14. *Косиков В.А., Гриб В.К.* Парное кочевническое погребение из кургана у с. Каменка в Донецкой области // СА. 1985. № 2. С. 257–262.
15. *Крамаровский М.Г.* Золото Чингисидов: культурное наследие Золотой Орды. СПб.: Славия, 2001. 364 с.
16. *Кригер В.А.* Отчет о раскопках Бахтияровского могильника в Ленинском районе Волгоградской области в 1983 году / Архив ИА РАН. Р. 1. Д. 10342.
17. *Кригер В.А.* Отчет об археологических исследованиях Бахтияровского могильника в Ленинском районе Волгоградской области в 1984 г. / Архив ИА РАН. Р. 1. Д. 10555.
18. *Кригер В.А.* Отчет о раскопках в 1985 году в Среднеахтубинском (п. Рахинка) и Ленинском (Бахтияровка III) районах Волгоградской области / Архив ИА РАН. Р. 1. Д. 10773.
19. *Кузнецов В.А.* Археологические исследования в верховьях Кубани (1960–1961 гг.) // КСИА. Вып. 96 / Отв. ред. Т.С. Пассек. М.: Изд-во АН СССР, 1963а. С. 86–93.
20. *Кузнецов В.А.* Исследования Змейского катакомбного могильника в 1958 г. // МИА. № 114. М.: Изд-во АН СССР, 1963б. С. 8–47.
21. *Ларенок В.А.* Позднекочевнический могильник на р. Сал // Историко-археологические исследования в г. Азове и на Нижнем Дону в 1990 г. Вып. 10 / Ред. В.Е. Максименко. Азов: Изд-во Азовского музея-заповедника, 1991. С. 118–126.
22. *Мухамадиев А.Г., Федоров-Давыдов Г.А.* Раскопки богатой усадьбы в Новом Сае // СА. 1970. № 3. С. 149–161.
23. *Недашковский Л.Ф.* Золотоордынский город Укек и его округа. М.: Восточная литература, 2000. 224 с.
24. *Недашковский Л.Ф.* Химический состав изделий из цветных металлов с золотоордынских селищ округа Укека // Интеграция археологических и этнографических исследований / Отв. ред. М.Л. Бережнова, С.Н. Корусенко, Р.С. Хакимов, Н.А. Томилов. Казань: Ин-т истории им. Ш.Марджани АН РТ, 2010. Ч. 1. С. 147–151.
25. *Недашковский Л.Ф.* Химический состав изделий из цветных металлов и стекла с Багаевского селища // Современные решения актуальных проблем евразийской археологии / Отв. ред. А.А. Тишкин. Барнаул: Изд-во Алт. ун-та, 2013. С. 77–81.

26. Недашковский Л.Ф. Интенсивность экономического развития Нижнего Поволжья золотоордынской эпохи (по материалам округа крупнейших городов) // *Stratum Plus*. 2016. № 6. С. 151–162.
27. Недашковский Л.Ф. Химический состав изделий из цветных металлов с золотоордынских поселений северных районов Нижнего Поволжья // *Stratum Plus*. 2018. № 6. С. 243–254.
28. Недашковский Л.Ф., Шигапов М.Б. Украшения и зеркала с Хмелевского I селища // Ученые записки Казанского университета. Гуманитарные науки. Т. 157. Кн. 3. Казань: Изд-во КФУ, 2015. С. 34–45.
29. Недашковский Л.Ф., Шигапов М.Б. Вооружение и конское снаряжение с Багаевского селища // *Stratum Plus*. 2019. № 5. С. 167–177.
30. Плетнева С.А. Печенеги, торки и половцы в южнорусских степях // *МИА*. № 62 / Отв. ред. М.И. Артамонов. М.-Л.: АН СССР, 1958. С. 151–226.
31. Плетнева С.А. Древности черных клобуков. М.: Наука, 1973. 96 с.
32. Плетнева С.А. Печенеги, торки, половцы // *Археология СССР / Степи Евразии в эпоху средневековья* / Отв. ред. С.А. Плетнева. М.: Наука, 1981. С. 213–222.
33. Плетнева С.А. Половцы. М.: Наука, 1990. 204 с.
34. Полякова Г.Ф. Изделия из цветных и драгоценных металлов // *Город Болгар. Ремесло металлургов, кузнецов, литейщиков* / Отв. ред. Г.А. Федоров-Давыдов. Казань: ИЯЛИ АН РТ, 1996. С. 154–268.
35. Потемкина Т.М. Металлические посудовидные изделия из погребений номадов золотоордынского времени Восточной Европы: проблемы и стереотипы // *Степи Европы в эпоху средневековья*. Т. 11. Золотоордынское время. / Гл. ред. А.В. Евглевский. Донецк: ДНУ, 2012. С. 279–306.
36. Руденко К.А. Исследования селища и могильника Песчаный остров (Алексеевского у дамбы) в Татарии в 1993–1994 гг. // *Материалы и исследования по археологии Поволжья*. Вып. 1. Йошкар-Ола: Марийский гос. ун-т, 1998. С. 60–71.
37. Руденко К.А. Металлические зеркала золотоордынского времени из собрания Национального музея Республики Татарстан // *ТА*. 2004. № 1–2(12–13). С. 111–156.
38. Руденко К.А. Золотоордынская эпоха в Среднем Поволжье (по археологическим данным) // *ТА*. 2006. № 1–2 (16–17). С. 89–196.
39. Руденко К.А. Города и села Булгарского улуса Золотой Орды (особенности материальной культуры) // *ТА*. 2011. № 1–2 (20–21). С. 32–151.
40. Руденко К.А., Шайхутдинов Р.Р. Изделия из цветного металла Лаишевского селища // *Историко-археологическое изучение Поволжья* / Отв. ред. Ю.А. Зеленев. Йошкар-Ола: Изд-во МарГУ, 1994. С. 66–71.
41. Савченкова Л.Л. Черный металл Болгара. Типология // *Город Болгар. Ремесло металлургов, кузнецов, литейщиков* / Отв. ред. Г.А. Федоров-Давыдов. Казань: ИЯЛИ им. Г. Ибрагимова АН Татарстана, 1996. С. 5–88.
42. Федоров-Давыдов Г.А. Кочевники Восточной Европы под властью золотоордынских ханов. Археологические памятники. М.: Изд-во МГУ, 1966. 274 с.
43. Федоров-Давыдов Г.А., Вайнер И.С., Гусева Т.В. Исследования трех усадеб в восточном пригороде Нового Сарая (Царевского городища) // *Города Поволжья в средние века* / Отв. ред. А.П. Смирнов, Г.А. Федоров-Давыдов. М.: Наука, 1974. С. 89–131.
44. Флеров В.С. Маяцкий могильник // *Маяцкое городище* / Отв. ред. С.А. Плетнева. М.: Наука, 1984. С. 142–199.
45. Nedashkovskii L.F. Economy of the Golden Horde population // *Anthropology & Archaeology of Eurasia*. 2009. V. 48, no. 2. P. 35–50.
46. Nedashkovsky L.F. Golden Horde Antiquities: The development of research ideas // *Acta Archaeologica*. 2012. V. 83, no. 1. P. 225–255.
47. Nedashkovsky L.F. Agriculture, Cattle Breeding and Trade in the Golden Horde Based on Data from Written Sources // *Terra Sebus: Acta Musei Sabesiensis*. 2014. Special Issue. Russian Studies. From the early Middle Ages to the present day. P. 291–303.
48. Nedashkovsky L.F. Trade in the Golden Horde Volga Region // *Journal of Sustainable Development*. 2015. Vol. 8, no. 7. P. 199–206.
49. Nedashkovsky L.F., Nurkhamitov M.R. Historical characteristics of the Golden Horde city // *Opcion*. 2019. Ano 35, especial no. 23. P. 288–302.

Информация об авторах:

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

Шигапов Марат Баязитович, археолог-исследователь, ООО «Поволжская археология» (г. Казань, Россия); maratshigapov@gmail.com

METALLIC WARES FROM BAGAEVKA SETTLEMENT

L.F. Nedashkovsky, M.B. Shigapov

Complex of metallic objects from Bagaevka settlement, rural settlement of the Golden Horde of the second half of 13th – 14th century, situated in periphery of the Golden Horde city Ukek in Saratov area of Saratov region is analysed by the authors. The settlement was studied by expedition of Kazan University under supervision of L.F. Nedashkovsky in 1995, 2002–2003, 2006–2012 and 2014–2016. Numismatic finds from the site, which covered area 5.1 ha and has the cultural layer in some places with more than 90 cm width, belong to the Golden Horde mintage of the end of 13th – beginning of 60s of 14th century. Metallic vessels (fragments of copper forged vessels, rivet, cup, fragments of cast-iron cauldrons) were characterized in the article. Other objects are represented by mirrors, bronze couplings of knives, ware with lion figure, ingot, splashes of lead and bronze, lead weight-seal, bronze and iron locks, iron keys. Morphological features of wares are examined on the basis of typology with involvement of the comparative background of materials of synchronous monuments. Complex under study characterizes material culture of the Golden Horde village of the Low Volga region, which, judging by the published materials, differed from material culture of city and town, situated nearby.

Keywords: archaeology, rural settlements, Golden Horde, Lower Volga region, material culture, mirrors.

REFERENCES

1. Alikhova, A. E. 1954. In Smirnov, A.P. (ed.). *Trudy Kuibyshevskoi arkheologicheskoi ekspeditsii (Proceedings of Kuibyshev Archaeological Expedition)* I Materialy i issledovaniia po arkheologii SSSR (Proceedings and Research in the USSR Archaeology of the USSR) 42. Moscow: "Nauka" Publ., 259–301 (in Russian).
2. Boiko, A. L. 1990. In Maksimenko, V. E. (ed.). *Istoriko-arkheologicheskie issledovaniia v Azove i na Nizhnem Donu v 1989 godu (Historical and Archaeological Studies in Azov and Lower Don Region in 1989)* 9. Azov: Azov Historical-Archaeological and Palaeontological Museum-Reserve Publ., 3–5 (in Russian).
3. Vasil'eva, I. N. 1979. In Basin, S. G. (ed.). *Drevniaia istoriia Povolzh'ia (Ancient History of the Volga Region)*. Kuibyshev: Kuibyshev State Pedagogical Institute, 202–240 (in Russian).
4. Vasil'eva, I. N. 1985. In Matveeva, G. I. (ed.). *Drevnosti Srednego Povolzh'ia (Antiquities of the Middle Volga Area)*. Kuybyshev: Kuybyshev State University, 173–178 (in Russian).
5. Garustovich G.N., Rakushin A.I., Iaminov A.F. 1998. *Srednevekovye kochevniki Povolzh'ia (kontsa IX – nachala XV veka) (Medieval Nomads of the Volga Region (Late 9th – Early 15th Centuries))*. Ufa: "Gilem" Publ. (in Russian).
6. Dobrolyubskii, A. O. 1986. *Kochevniki Severo-Zapadnogo Prichernomor'ya v epokhu srednevekov'ya (Nomads of the North-Western Black Sea Region in the Middle Ages)*. Kiev: "Naukova dumka" (in Russian).
7. Egorov, V. L., Poluboiarinova, M. D. 1974. In Smirnov, A. P., Fedorov-Davydov, G. A. (eds.). *Goroda Povolzh'ia v srednie veka (Cities in the Volga Region during the Middle Ages)*. Moscow: "Nauka" Publ., 39–79 (in Russian).
8. Zakharov, S. D. 2004. *Drevnerusskii gorod Beloozero (The Old Rus Town of Beloozero)*. Moscow: "Indrik" Publ. (in Russian).
9. Il'yukov, L. S., Kazakov, L. M. 1988. *Kurgany Miuskogo poluostrova (Barrows of the Mius Peninsula)*. Rostov-on-Don: Rostov-on-Don State University Publ. (in Russian).
10. Kazakov, E. P. 1991. *Bulgarskoe selo X–XIII vekov nizovii Kamy (10th – 13th Century Bulgar Village in the Lower Kama Region)*. Kazan: "Tatarskoe knizhnoe izdatel'stvo" Publ. (in Russian).

Acknowledgments: The reported study was funded by RFBR, project number 20-09-00004.

11. Kasankin, G. I. 1994. In Sosnin, V. A. (ed.). *Materialy nauchno-prakticheskoi konferentsii po problemam sokhraneniya arkhelogicheskogo naslediya (Proceedings of the Scientific and Practical Conference on the Issues of Archaeological Heritage Preservation)*. Saratov: "Orion" Publ., 94–101 (in Russian).
12. Raev, B. A. (comp.) 1979. *Katalog arkhelogicheskikh kolleksii (Catalogue of Archaeological Collections)*. Novocherkassk: "Lenuprizdat" Publ. (in Russian).
13. Kolchin, B. A. 1959. In Artsikhovskii, A. V., Kolchin B. A. (eds.). *Materialy i issledovaniia po arkhelogii SSSR (Materials and Studies in the USSR Archaeology)* 65. *Trudy Novgorodskoi arkhelogicheskoi ekspeditsii (Proceedings of Novgorod Archaeological Expedition)* II. Moscow: Academy of Sciences of the USSR, 7–120 (in Russian).
14. Kosikov, V. A., Grib, V. K. 1985. In *Sovetskaia Arkheologiia (Soviet Archaeology)* (2), 257–262 (in Russian).
15. Kramarovskii, M. G. 2001. *Zoloto Chingisidov: kul'turnoye naslediyе Zolotoy Ordy (Gold of the Genghisids: the cultural heritage of the Golden Horde)*. Saint Petersburg: "Slaviya" Publ. (in Russian).
16. Kriger, V. A. 1983. *Otchet o raskopkakh Bakhtiyarovskogo mogil'nika v Leninskom raione Volgogradskoi oblasti v 1983 godu (Report on the Excavations of Bakhtiyar Burial Ground in the Leninsky District of the Volgograd Region in 1983)*. Archive of the Institute of Archaeology of the Russian Academy of Sciences. Fund 1. dossier 10342 (in Russian).
17. Kriger, V. A. 1984. *Otchet ob arkhelogicheskikh issledovaniyakh Bakhtiyarovskogo mogil'nika v Leninskom raione Volgogradskoi oblasti v 1984 g. (Report on Archaeological Studies of Bakhtiyar Burial Ground in the Leninsky District of the Volgograd Region in 1984)*. Archive of the Institute of Archaeology of the Russian Academy of Sciences. Fund 1, dossier 10555 (in Russian).
18. Kriger, V. A. 1985. *Otchet o raskopkakh v 1985 godu v Sredneakhtubinskom (p. Rakhinka) i Leninskom (Bakhtiyarovka III) raionakh Volgogradskoi oblasti (Report on Excavations in Sredneakhtubinsky (Rakhinka Village) and Leninsky (Bakhtiyarovka III) Districts of the Volgograd Region in 1985)*. Archive of the Institute of Archaeology of the Russian Academy of Sciences. Fund 1, dossier 10773 (in Russian).
19. Kuznetsov, V. A. 1963. In Passek, T. S. (ed.). *Kratkie soobshcheniia Instituta arkhelogii (Brief Communications of the Institute of Archaeology)* 96. Moscow: Academy of Sciences of the USSR, 86–93 (in Russian).
20. Kuznetsov, V. A. 1963. In Krupnov, E. I. (ed.). *Materialy i issledovaniia po arkhelogii SSSR (Materials and Research in the USSR Archaeology)* 114. Moscow: Academy of Sciences of the USSR Publ., 8–47 (in Russian).
21. Larenok, V. A. 1991. In Maksimenko, V. E. (ed.). *Istoriko-arkheologicheskie issledovaniia v Azove i na Nizhnem Donu v 1990 godu (Historical and Archaeological Studies in Azov and Lower Don Region)* 10. Azov: Azov Historical-Archaeological and Palaeontological Museum-Reserve Publ., 118–126 (in Russian).
22. Mukhamadiev, A. G., Fedorov-Davydov, G. A. 1970. In *Sovetskaia Arkheologiia (Soviet Archaeology)* (3), 149–161 (in Russian).
23. Nedashkovsky, L. F. 2000. *Zolotoordynskii gorod Ukek i ego okruga (The Golden Horde City Ukek and its Suburbs)*. Moscow: "Vostochnaia Literatura" Publ. (in Russian).
24. Nedashkovsky, L. F. 2010. In Berezhnova, M. L., Korusenko, S. N., Khakimov, R. S., Tomilov, N. A. (eds.). *Integratsiia arkhelogicheskikh i etnograficheskikh issledovaniy (Integration of Archaeological and Ethnographic Studies)* 1. Kazan: Institute of History named after Sh. Mardzhani, Tatarstan Academy of Sciences; Irkutsk; Omsk, 147–151 (in Russian).
25. Nedashkovsky, L. F. 2013. In Tishkin, A. A. (ed.). *Sovremennye resheniia aktual'nykh problem evraziiskoi arkhelogii (Contemporary Solutions to the Current Issues of Eurasian Archaeology)*. Barnaul: Altai State University, 77–81 (in Russian).
26. Nedashkovsky, L. F. 2016. In *Stratum plus. Archaeology and Cultural Anthropology* (6), 151–162 (in Russian).
27. Nedashkovsky, L. F. 2018. In *Stratum plus. Archaeology and Cultural Anthropology* (6), 243–254 (in Russian).
28. Nedashkovsky, L. F., Shigapov, M. B. 2015. In *Uchenye zapiski Kazanskogo universiteta. Ser. Gumanitarnye nauki (Scientific Bulletin of the Kazan University. Series: Humanities)* 157. Book 3. Kazan: Kazan State University, 34–45 (in Russian).
29. Nedashkovsky, L. F., Shigapov, M. B. 2019. In *Stratum plus. Archaeology and Cultural Anthropology* (5), 167–177 (in Russian).

30. Pletneva, S. A. 1958. In Artamonov, M. I. (ed.). *Materialy i issledovaniia po arkheologii SSSR (Materials and Research in the USSR Archaeology)* 62. Moscow; Leningrad: the USSR Academy of Sciences, 151–226 (in Russian).
31. Pletneva, S. A. 1973. *Drevnosti chernykh klobukov (Antiquities of the Chornye Klobuks)*. Moscow: "Nauka" Publ. (in Russian).
32. Pletneva, S. A. 1981. In Pletneva, S. A. (ed.). *Stepi Evrazii v epokhu srednevekov'ia (Eurasian Steppes in the Middle Ages)*. Archaeology of the USSR 18. Moscow: "Nauka" Publ., 213–222 (in Russian).
33. Pletneva, S. A. 1990. *Polovtsy (The Cumans.)*. Moscow: "Nauka" Publ. (in Russian).
34. Poliakova, G. F. 1996. In Fedorov-Davydov, G. A. (ed.). *Gorod Bolgar. Remeslo metallurgov, kuznetsov, liteishchikov (City of Bolgar. Craft of Metallurgists, Smiths, Founders)*. Kazan: Institute for Language, Literature, and History, Academy of Sciences of the Republic of Tatarstan, 154–268 (in Russian).
35. Potemkina, T. M. 2012. In Evglevskii, A. V. (ed.-in-chief). *Stepi Evropy v epokhu srednevekov'ia (Steppes of Europe in the Middle Ages)*. 11. *Zolotoordynskoe vremia (Golden Horde Time)*. Donetsk: Donetsk National University, 279–306 (in Russian).
36. Rudenko, K. A. 1998. In *Materialy i issledovaniia po arkheologii Povolzh'ia (Materials and Studies on the Archaeology of the Volga Region)* (1). Yoshkar-Ola: Mari State University, 60–71 (in Russian).
37. Rudenko, K. A. 2004. In *Tatarskaia arkheologiia (Tatar Archaeology)* 1–2 (12–13). 111–156 (in Russian).
38. Rudenko, K. A. 2006. In *Tatarskaia arkheologiia (Tatar Archaeology)* 1–2 (16–17). 89–196 (in Russian).
39. Rudenko, K. A. 2011. In *Tatarskaia arkheologiia (Tatar Archaeology)* 1–2 (20–21). 32–151 (in Russian).
40. Rudenko, K. A., Shaikhutdinov, R. R. 1994. In Zeleneev, Yu. A. (ed.). *Istoriko-arkheologicheskoe izuchenie Povolzh'ia (Historical and Archaeological Study of the Volga Region.)*. Yoshkar-Ola: Mari State University, 66–71 (in Russian).
41. Savchenkova, L. L. 1996. In Fedorov-Davydov, G. A. (ed.). *Gorod Bolgar. Remeslo metallurgov, kuznetsov, liteishchikov (City of Bolgar. Craft of Metallurgists, Smiths, Founders)*. Kazan: Institute for Language, Literature and History Institute named after G. Ibragimov, Academy of Sciences of Tatarstan, 5–88 (in Russian).
42. Fedorov-Davydov, G. A. 1966. *Kochevniki Vostochnoi Evropy pod vlast'iu zolotoordynskikh khanov: Arkheologicheskie pamiatniki (East-European Nomads under the Golden Horde's Khans: Archaeological Sites)*. Moscow: Moscow State University (in Russian).
43. Fedorov-Davydov, G. A., Vainer, I. S., Guseva, T. V. 1974. In Smirnov, A. P., Fedorov-Davydov, G. A. (eds.). *Goroda Povolzh'ia v srednie veka (Towns of the Volga Region in the Middle Ages)*. Moscow: "Nauka" Publ., 89–131 (in Russian).
44. Flyorov, V. S. 1984. In Pletneva, S. A. (ed.). *Mayatskoe gorodishche (Mayatskoye fortified settlement)*. Moscow: "Nauka" Publ., 142–199 (in Russian).
45. Nedashkovskii, L. F. 2009. In *Anthropology & Archaeology of Eurasia*. V. 48, no. 2. 35–50.
46. Nedashkovskiy, L. F. 2012. In *Acta Archaeologica*. V. 83, no. 1. 225–255.
47. Nedashkovskiy L.F. 2014. In *Terra Sebus: Acta Musei Sabesiensis*. Special Issue. Russian Studies. From the early Middle Ages to the present day. 291–303.
48. Nedashkovskiy, L. F. 2015. In *Journal of Sustainable Development*. Vol. 8, no. 7. 199–206.
49. Nedashkovskiy, L. F., Nurkhamitov, M. R. 2019. In *Opcion*. Ano 35, especial no. 23. 288–302.

About the Authors:

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

Shigapov Marat B. Povolzhskaya arkhaeologiya LLC. Nekrasova St., 28, Kazan, 420012, Russian Federation; maratshigapov@gmail.com

Статья принята в номер 01.12.2020 г.