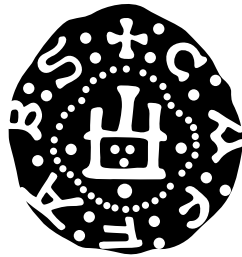


АКАДЕМИЯ НАУК РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН
ИНСТИТУТ АРХЕОЛОГИИ им. А. Х. ХАЛИКОВА

НАЦИОНАЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ НАУК УКРАИНЫ
ИНСТИТУТ АРХЕОЛОГИИ
КРЫМСКИЙ ФИЛИАЛ

КАЗАНСКИЙ (ПРИВОЛЖСКИЙ) ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИНСТИТУТ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОТНОШЕНИЙ, ИСТОРИИ И ВОСТОКОВЕДЕНИЯ

УНИВЕРСИТЕТ ВЫСШАЯ АНТРОПОЛОГИЧЕСКАЯ ШКОЛА



ГЕНУЭЗСКАЯ ГАЗАРИЯ *и* ЗОЛОТАЯ ОРДА

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

Казань — Симферополь — Кишинев

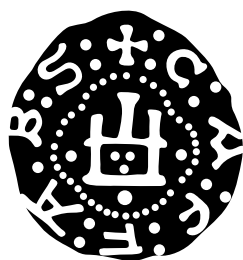
2015

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

NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF UKRAINE
INSTITUTE OF ARCHAEOLOGY
CRIMEA BRANCH

KAZAN (VOLGA REGION) FEDERAL UNIVERSITY
INSTITUTE OF ORIENTAL STUDIES AND INTERNATIONAL RELATIONS

HIGH ANTHROPOLOGICAL SCHOOL UNIVERSITY



**THE GENOESE
GAZARIA**
and
**THE GOLDEN
HORDE**

Edited by
Sergei Bocharov and Ayrat Sitdikov

Kazan — Simferopol — Kishinev

2015

Descrierea CIP a Camerei Naționale a Cărții

Генуэзская Газария и Золотая Орда = The Genoese Gazaria and the Golden Horde: [on-line] / отв. ред.: Сергей Геннадиевич Бочаров ; науч. рецензенты: И. Л. Кызласов [и др.]. – Кишинев: Stratum Plus, 2015. – (Серия «Археологические источники Восточной Европы», ISBN 978-9975-4272-6-5).

1 disc optic electronic (CD-ROM) : sd., col.; în container, 13 × 13 cm.

Cerințe de sistem: Windows 98/2000/XP, 32 Mb hard

ISBN 978-9975-4272-8-9.

902/904(4)(082)

Г 34

Сборник статей посвящен историко-географическим исследованиям территорий и историко-топографическому изучению городов Византийской империи, Золотой Орды, Генуэзской республики в XIII—XV вв. и государств-наследников этих территорий в XVI—XVIII вв. в Юго-Восточной Европе. В него вошли статьи, подготовленные девятнадцатью исследователями из России, Украины, Молдовы и Казахстана.

Для специалистов по истории и археологии средних веков, а также для краеведов и широкого круга читателей.

-
- © Казанский (Приволжский) Федеральный университет
© Институт археологии им. А.Х. Халикова Академии наук Республики Татарстан
© Ответственные редакторы: С.Г. Бочаров, А.Г. Ситдинов
© Издательство «Stratum plus» Р.Р., Университет «Высшая антропологическая школа»
© Обложка: Д.А. Топал
Редактор материалов на английском языке: Ю.Д. Тимотина
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

Печатается по решению ученых советов:

Института археологии имени А. Х. Халикова Академии наук Республики Татарстан,
протокол № 1 от 14 мая 2014 г.
Крымского филиала Института археологии Национальной Академии наук Украины,
протокол № 3 от 12 апреля 2013 г.

Под редакцией

С. Г. Бочарова и А. Г. Ситдикова

Научные рецензенты:

И. Л. Кызласов, доктор исторических наук,
заведующий группой средневековой археологии евразийских степей
Института археологии Российской Академии наук

Ю. М. Могаричев, доктор исторических наук,
профессор Крымского республиканского института
последипломного педагогического образования

С. Б. Сорочан, доктор исторических наук,
профессор, заведующий кафедрой истории древнего мира и средних веков
Харьковского национального университета имени В. Н. Каразина

Издание подготовлено за счет средств субсидии, выделенной в рамках государственной поддержки Казанского (Приволжского) федерального университета в целях повышения его конкурентоспособности среди ведущих мировых научно-образовательных центров

Printed by decision of the following Academic Councils:

A. Kh. Khalikov Institute of Archaeology of the Academy of Sciences of the Republic of Tatarstan,
minutes no. 1 of 14 May 2014

Crimean Branch of the Institute of Archaeology, National Academy of Sciences of Ukraine,
minutes no. 3 of 12 April 2013

Edited by

Sergei Bocharov and Ayrat Sitdikov

Reviewed by:

I. L. Kyzlasov, doctor of historical sciences,
Head of the Eurasian Steppes Medieval Archaeology Group
Archaeology Institute, Russian Academy of Sciences

Yu. M. Mogarichev, doctor of historical sciences,
Professor of the Crimean Institute for
Post-University Pedagogical Education

S. B. Sorochan, doctor of historical sciences,
Professor, Head of Ancient and Medieval History Department,
V.N. Karazin National University in Kharkov

The volume was funded by the subsidy the Russian Government
to support the Program of competitive growth of Kazan Federal University
among world class academic centers and universities

СОДЕРЖАНИЕ

С. Г. Бочаров (Симферополь, Крым), А. Г. Ситдинов (Казань, Россия). Предисловие	13
--	-----------

ГЕНУЭЗСКАЯ ГАЗАРИЯ

Н. Д. Руссев (Кишинёв, Молдова). Два варианта городской истории средневекового Причерноморья — Белгород и Олешье	19
А. Г. Еманов (Тюмень, Россия). Дж. Каталано из Солдаи первой четверти XV века: эпиграфический экзерсис.	39
С. Г. Бочаров (Симферополь, Крым). Генуэзский замок Калиера	47
В. Л. Мыц (Санкт-Петербург, Россия). «Крымский поход» Тимура в 1395 г.: историографический конфуз, или археология против историографической традиции	99
И. Б. Тесленко (Симферополь, Крым). Пифосы из археологических комплексов Таврики XIV—XV вв.	125

ЗОЛОТАЯ ОРДА

О. В. Кузнецова (Алматы, Казахстан). Поливная керамика Сарайчика.	167
Е. М. Пигарёв (Астрахань, Россия). Памятники золотоордынской эпохи на территории Астраханской области	181
Л. В. Яворская (Москва, Россия). Процессы урбанизации и динамика мясного потребления в средневековых городах Поволжья (по археозоологическим материалам)	197
О. А. Ильина (Камышин, Россия). Вопросы исторической топографии и хронологии золотоордынских городов Нижневолжского Правобережья	207
Д. А. Кубанкин (Саратов, Россия). Историческая топография Увекского городища	243
К. А. Руденко (Казань, Россия). Памятники эпохи Золотой Орды на Средней Волге (Булгарский улус Золотой Орды).	255

А. Г. Ситдиков (Казань, Россия). Казань в эпоху Золотой Орды	365
А. Ю. Зеленева (Йошкар-Ола, Россия). Расселение мордвы: её этническая и политическая история в XIII—XV вв.	377
А. Н. Масловский (Азов, Россия). Заметки по топографии золотоордынского города Азака	383
Э. Е. Кравченко (Донецк, Украина). Памятники золотоордынского времени в степях между Днепром и Доном	411
М. В. Ельников (Запорожье, Украина). Памятники золотоордынского периода в Нижнем Поднепровье	479
В. П. Кирилко (Симферополь, Крым). Строительная периодизация т. н. мечети Узбека в Старом Крыму	509
Г. С. Богуславский (Одесса, Украина). Эпоха Улуса Джучи в Северо-Западном Причерноморье и город Акджа Керман	559

ВИЗАНТИЯ ПОСЛЕ ВИЗАНТИИ

И. В. Волков (Москва, Россия). Два надгробных камня из Музея-заповедника «Херсонес Таврический»	573
И. В. Волков (Москва, Россия). Турецкая карта Черного и Азовского морей из собрания Государственного исторического музея	577

ПУБЛИКАЦИЯ ИСТОЧНИКОВ

И. В. Волков (Москва, Россия). Путешествие Иосафата Барбаро в Персию в 1473—1478 гг. (текст, перевод, комментарий)	605
Список сокращений	693

CONTENTS

S. G. Bocharov (<i>Simferopol, Crimea</i>), A. G. Sitdikov (<i>Kazan, Russian Federation</i>). Introduction	15
---	-----------

GENOESE GAZARIA

N. D. Russev (<i>Kishinev, Moldova</i>). Two Variants of the Urban History of Medieval Black Sea Region — Belgorod and Oleshye	19
A. G. Emanov (<i>Tyumen, Russian Federation</i>). G. Catalano of Soldaia of the First Quarter of 15th Century: an Epigraphic Exercise	39
S. G. Bocharov (<i>Simferopol, Crimea</i>). Kaliera, a Genoese Castle	47
V. L. Myts (<i>Saint Petersburg, Russian Federation</i>). Timur’s Crimean Campaign in 1395: a Historiographic Confusion, or Archaeology against Historiographic Tradition	99
I. B. Teslenko (<i>Simferopol, Crimea</i>). Pithoi from Archeological Complexes of the 14—15th Centuries in the Crimea	125

GOLDEN HORDE

O. V. Kuznetsova (<i>Almaty, Kazakhstan</i>). Glazed Ceramics of Saraichik Hillfort .	167
E. M. Pigarev (<i>Astrakhan, Russian Federation</i>). Golden Horde Sites on the Territory of Astrakhan Region	181
L. V. Yavorskaya (<i>Moscow, Russian Federation</i>). Urbanization Processes and Meat Consumption Trends in Medieval Towns in the Volga Area (by archaeozoological materials)	197
O. A. Ilyina (<i>Kamyshin, Russian Federation</i>). Problems of Historical Topography and Chronology of the Golden Horde Towns on the Right Bank of Lower Volga	207
D. A. Kubankin (<i>Saratov, Russian Federation</i>). Historical Topography of Uvek Hillfort	243
K. A. Rudenko (<i>Kazan, Russian Federation</i>). Sites of Golden Horde Time in the Middle Volga Region (Bulgar Ulus of the Golden Horde)	255

A. G. Sitdikov (<i>Kazan, Russian Federation</i>). Kazan during Golden Horde Epoch	365
A. Yu. Zeleneev (<i>Yoshkar-Ola, Russian Federation</i>). Distribution of Mordvins: Their Ethnic and Political History in the 13th—15th Centuries	377
A. N. Maslovskiy (<i>Azov, Russian Federation</i>). Notes on the Topography of the Golden Horde Town of Azak	383
E. E. Kravchenko (<i>Donetsk, Ukraine</i>). Sites of Golden Horde Time in Steppes between the Dnieper and the Don	411
M. V. Elnikov (<i>Zaporizhzhе, Ukraine</i>). Monuments of the Golden Horde Period in the Lower Dnieper Region	479
V. P. Kirilko (<i>Simferopol, Crimea</i>). Periodisation of Construction of the So Called Uzbek Mosque from Stary Krym	509
G. S. Boguslavskiy (<i>Odessa, Ukraine</i>). Jochi’s Ulus Time in the North-Western Pontic Area and the City of Akja Kerman	559

BYZANTIUM POST BYZANTIUM

I. V. Volkov (<i>Moscow, Russia</i>). Two Gravestones from the National Museum Reserve of Tauric Chersonesos	571
I. V. Volkov (<i>Moscow, Russia</i>). Turkish Map of the Black and Azov Seas from the State Historical Museum	577

SOURCES

I. V. Volkov (<i>Moscow, Russia</i>). Giosafat Barbaro’s Travel to Persia in 1473—1478 (text, translation, comments)	605
List of Abbreviations	693

М. В. Ельников

Mikhail Elnikov. Candidate of Historical Sciences. Zaporizhzhya National University¹.

Ельников Михаил Васильевич. Кандидат исторических наук. Запорожский национальный университет.

E-mail: elnikov@meta.ua

Address: ¹ Zhukovsky St, 66, Zaporizhzhya, 69063, Ukraine

Памятники золотоордынского периода в Нижнем Поднепровье

Keywords: Lower Dnieper region, Golden Horde period, nomadic population, sedentary population, urban centres, Mamai Horde.

Ключевые слова: Нижнее Поднепровье, золотоордынский период, кочевое население, оседлое население, городские центры, Мамаева орда.

M. V. Elnikov

Monuments of the Golden Horde Period in the Lower Dnieper Region

The scope of this article is to give a short characteristic to the sites of sedentary (Slavic, Alan, Bulgar) and nomad (Turk) population from the Lower Dnieper region, poorly presented in the literature. The sites include hillforts, settlements, ground and barrow necropolises, coin hoards and various individual finds. All these materials are presented according to a certain structure: cartography, dating, history of research, short description of main complexes and categories of finds. This analysis will allow the specialists to produce in the future a much more comprehensive picture of ethnocultural processes and dimensions of urban construction in the Lower Dnieper region, as well as to ascertain the reasons behind the selection of this territory as administrative and political centre of Mamai Horde.

M. V. Ельников

Памятники золотоордынского периода в Нижнем Поднепровье

Целью статьи является краткая характеристика памятников оседлого (славянского, аланского и болгарского) и кочевого (тюркского) населения Нижнеднепровского региона, материалы которых слабо освещены в литературе. В их числе — городища, селища, грунтовые и курганные могильники и отдельные погребения, клады монет и различные отдельные находки. Они картографированы, приводятся их датировки, история исследований, краткое описание основных комплексов и категорий находок. Это позволит в дальнейшем создать более целостную картину этнокультурных процессов и масштабов градостроительства, которые происходили на Нижнем Днепре, а также выяснить причины выбора этой территории в качестве административно-политического центра Мамаевой орды.

Нижнеднепровский регион, расположенный на пересечении водных и сухопутных магистралей, в IX — первой четверти XIII в. занимал важное место в транзитной торговле Киевской Руси и городов Крымского полуострова. Оседлое население, представленное в низовьях Днепра славянскими мигрантами из Среднего Поднепровья и потомками салтово-маяцкой культуры — аланами и болгарскими, находилось в относительно мирных отношениях с тюркоязычными кочевниками.

Отсутствие надежно датирующих памятников, несмотря на значительную ис-

точниковедческую базу (Ельников 2001б: 142—187; Ельников 2004: 40—55), предопределило вывод о крайне негативной роли «монгольского фактора» для исторических судеб оседлого населения (Сміленко 1975: 186—192). Возникновение на Нижнем Днепре Кучугурского городища и «нумизматической провинции» в Северном Приазовье (Федоров-Давыдов 1973: 134; 1994: 12) в 70—80-х гг. XIV в. традиционно связывается с перемещением сюда административно-политического центра Мамаевой орды (Григорьев 1983: 33—35). По мнению исследо-

вателей, геополитический фактор (близость русско-литовской границы и охрана подступов к Крыму), в условиях насильственного прекращения оседлой жизни, был решающим в выборе этого региона темником Мамаем (Григорьев 1990: 152—158; Варваровский 1999: 278).

Существование ряда других протогородских и городских центров, упоминавшихся в топографических описаниях конца XVI — первой половины XIX в. (Ельников 2004: 41), рассматривается довольно осторожно (Егоров 1985: 86—87; Федоров-Давыдов 1994: 40—41; 1997: 88). Последнее связано как с крайне слабым введением в научный оборот результатов работ на этих памятниках, так и, на наш взгляд, с различными подходами к понятию «городище» относительно поселений эпох Киевской Руси и Золотой Орды (Ельников 2006: 45—51).

Каталог кочевнических древностей золотоордынского периода Нижнего Поднепровья, составленный Г. А. Федоровым-Давыдовым (Федоров-Давыдов 1966: 259—260), констатировал *status quo* середины 1960-х гг.: «Заселение самарского течения Днепра, возможно, шло с юга, из районов р. Молочной, обезлюдевших в IV период, и из степей никопольского течения Днепра. ... Но в целом в IV периоде вряд ли были какие-либо крупные переселения кочевых племен в этот район нижнего течения Днепра» (Федоров-Давыдов 1966: 153). Открытие в 1981 г. уникального половецкого комплекса «Чингульского хана» (Отрощенко, Рассмакин 1986: 14—36; Отрощенко, Рассмакин 1988: 39—40; Отрощенко, Вовк 2000: 81—89) позволило снять остроту этой проблемы. Это также относится к поселениям оседлого населения, пережившего монгольское нашествие и продолжавшего существовать и в золотоордынский период (Козловский 1980: 159; Козловский 1992а: 104—126). Во второй половине XIII—XIV вв. появились новые памятники, как констатирует А. А. Козловский, однако изучены они недостаточно (Козловский 2002: 127—133).

Целью статьи является краткая характеристика памятников оседлого и кочевого населения нижнеднепровского региона в золотоордынский период, материалы которых слабо освещены в литературе. Это позволит в дальнейшем представить более целостную картину происходящих этнокультурных процессов и масштабов градостроительства на Нижнем Днестре, определить причины выбора этой территории в качестве административно-политического центра Мамаевой орды.

Малая Хортица (рис. 1: 1) — *селище X(?)—XII—XIV вв.* Остров Малая Хортица (другие названия — о. Байда или Канцеровский) расположен в старом русле Днепра, в 210 м на запад от о. Хортица, в границах современного г. Запорожье. В начале 1970-х гг. А. В. Бодянским на северной оконечности острова обнаружены следы земляночных жилищ с гончарной керамикой XII—XIV вв. и признаками косторезного производства из рогов оленей (Бодянский 1972: 25). Совместной экспедицией национального заповедника о. Хортица и ИА НАН Украины в 1990—1991 гг. на территории памятника (раскоп № 1) были выявлены слои поселения X—XIII вв. и позднего средневековья (Ильинский 1990; Ильинский, Козловский, Пустовалов 1991). Установлено, что в период русско-турецкой войны в 1736 г. культурный слой этого участка был значительно нарушен. В остатках сгоревших укреплений типа «городни» обнаружены железные ромбовидные, бронебойного типа и «позднекочевнические» черешковые наконечники стрел, широко распространенные в XIII—XV вв. (Ильинский, Пустовалов 1992: 20; Іллінський 1992: 9).

«Протолчий брод» (рис. 1: 2) — *селище X—XIV вв.* Расположено в южной части о. Хортица, над оз. Осокоровым, в границах г. Запорожья. Открыто А. В. Бодянским в 1972 г. (Бодянский 1977: 7). Исследования проводились в 1976—1980 гг. экспедицией Национального заповедника о. Хортица, вскрытая площадь составила 3286 м². Авторы раскопок выделили в культурном слое памятника два стратиграфических горизонта — ранний (X—XI вв.) и поздний (XII—XIII вв.) (Сокульский, Шевченко, Бодянский, Рогожкина 1977: 373—374). Однако, обнаруженные в северо-западной и северо-восточной частях селища постройки дали совершенно иной материал. Строения площадью от 96 до 180 м², полуземляночного типа, прямоугольные в плане, с прямыми стенками, углубленными на 0,9—1,3 м от уровня современной поверхности, с ямками от опорных столбов и следами глиняной обмазки. Постройки размещались вдоль оз. Осокорового пятью рядами, в заполнении встречено значительное количество больших литейных тиглей, фрагменты чугунных казанов, замки, ножи, наконечники стрел, подпружные пряжки, фрагменты посуды (преимущественно тарной), поливной керамики, крест-энколпион, стеклянные бусы, серьга в виде знака вопроса, глиняная расписная писанка (Сокульский, Шевченко 1978: 102; Шевченко 1990: 202—203). Интерес

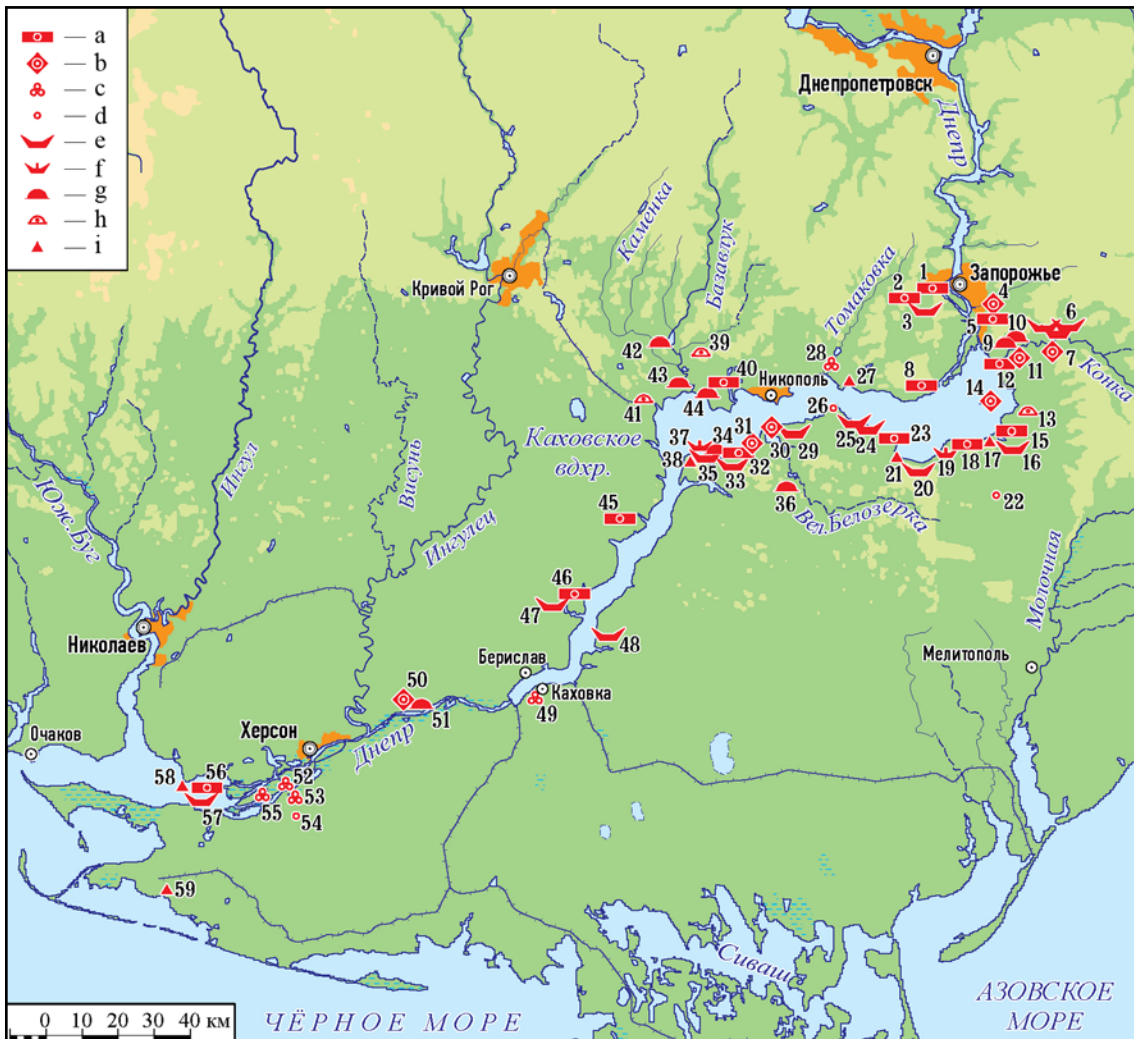


Рис. 1. Памятники Нижнего Поднепровья периода Золотой Орды: а — поселения; b — городища; с — клады или группы; d — отдельные монеты; e — грунтовые могильники; f — отдельные грунтовые погребения; g — курганные могильники; h — отдельные курганные погребения; i — отдельные находки. 1 — Малая Хортица; 2, 3 — «Протолчий брод»; 4 — Виноградный; 5 — Нижняя Хортица; 6 — «Конские Воды»; 7 — Мечеть-Могила; 8 — Портмашево; 9 — Новогригоровка; 10 — Григоровка; 11 — Веселое; 12 — Приморское I; 13 — Каменское; 14 — Большие Кучугуры; 15, 16 — Верхняя Криница; 17 — Лысая Гора; 18 — Грузинка; 19 — Маячка; 20 — Балки; 21 — «Узвоз»; 22 — Пришиб; 23, 24 — Благовещенка; 25, 26 — Ивановка; 27 — Грушевка I; 28 — Красногригорьевка; 29 — Каменка-Днепровская; 30 — Каменское городище; 31 — Знаменское городище; 32, 33 — Мамай-Сурка; 34, 35 — Мамай-Гора; 36, 37 — Великая Знаменка; 38 — Михайловка; 39 — Шолохово; 40 — Алексеевка; 41 — Марьянское; 42 — Каменка; 43 — Грушевка; 44 — Кут; 45 — Гавриловка; 46, 47 — Республиканец («Стрелка»); 48 — Каиры; 49 — Каховка; 50, 51 — Тягинское городище и могильник; 52 — Голая пристань; 53 — Великая Кардашинка; 54 — Малые Копани; 55 — Новая Збруевка; 56—58 — Великий Потемкинский остров; 59 — Приморское II.

Fig. 1. Sites of Lower Dnieper region from Golden Horde period: a — settlements; b — hillforts; c — hoards or groups; d — separate coins; e — ground necropolises; f — separate ground burials; g — barrow necropolises; h — separate burials; i — separate finds. 1 — Malaia Khortitsa; 2, 3 — "Protolchii brod"; 4 — Vinogradnyi; 5 — Nizhnyaya Khortitsa; 6 — "Konskie Vody"; 7 — Mechet'-Mogila; 8 — Portmashevo; 9 — Novogrigorovka; 10 — Grigorovka; 11 — Veseloe; 12 — Primorskoe I; 13 — Kamenskoe; 14 — Bol'shie Kuchugury; 15, 16 — Verkhnyaya Krinitsa; 17 — Lysaya Gora; 18 — Gruzinka; 19 — Mayachka; 20 — Balki; 21 — "Uzvoz"; 22 — Prishib; 23, 24 — Blagoveshchenka; 25, 26 — Ivanovka; 27 — Grushevka I; 28 — Krasnogygor'evka; 29 — Kamenka-Dneprovskaja; 30 — Kamenskoe hillfort; 31 — Znamenskoe hillfort; 32, 33 — Mamai-Surka; 34, 35 — Mamai-Gora; 36, 37 — Velikaia Znamenka; 38 — Mikhailovka; 39 — Sholokhovo; 40 — Alekseevka; 41 — Maryanskoe; 42 — Kamenka; 43 — Grushevka; 44 — Kut; 45 — Gavrilovka; 46, 47 — Respublikanets ("Strelka"); 48 — Kairy; 49 — Kakhovka; 50, 51 — Tiaginskoe hillfort and necropolis; 52 — Golaia pristan'; 53 — Velikaia Kardashinka; 54 — Malye Kopani; 55 — Novaia Zbruevka; 56—58 — Velikii Potemkinskii ostrov; 59 — Primorskoe II.

представляет асимметричный железный лемех, тип которого встречается на древнерусских поселениях, в Старом Орхее во второй половине XIII — XIV вв. Обнаружены джучидские дирхемы Джанибека, чекан Сарая 1344—1349 гг. и Кильдибека, чекан Азака 1361—1362 гг. (Ильичева 1988: 51; Козловский, Ильинский 1991: 46; Козловский 1992а: 31, табл. 14; Сокульский, Шевченко 1995: 6).

— *грунтовый могильник XII—XIV вв. (?)* (рис. 1: 3). Располагался на территории селища. Исследовано 4 погребения¹. Одно погребение обнаружено в центре постройки (1976 г.), на глубине 1,5 м. Погребенный лежал в яме с подбоем вытянуто на спине, головой на запад. Правая рука вытянута вдоль туловища, лежала на ручке красноглиняной византийской амфоры, левая — согнута в локте. В заполнении могильной ямы обнаружены угольки, куски сильно обожженной печины, фрагменты славянской и византийской керамики. В 3-х захоронениях погребенные лежали головой на С и ЮЗ, лицевой частью на Мекку. В одном парном погребении (жилище 1, 1977 г.) среди находок выявлены бусы, шарнирные ножницы и орнаментированное зеркало в футляре (Козачек 1988: 50—51; Казачек 1990: 17).

Виноградный (рис. 1: 4) — *городище* XIV—XV вв. Расположено на южной оконечности о. Хортица, около оз. Подкручного, вблизи селища «Протолчий брод» (территория г. Запорожья). Выявлено в ходе разведок 1990 г. В. Е. Ильинским на месте снесенного поселка Виноградный. Городище площадью 6 га занимает возвышающийся на 12 м над уровнем р. Днепр плоский холм, доминирующий над южной оконечностью острова и плавнями. Холм имеет прямоугольную форму, вытянут с юга на север на 160 м при длине южного склона 100 м. В юго-восточном секторе холма заложены две траншеи, третьей траншеей перерезан южный склон. Обнаружены остатки земляного вала, укрепленного плетеными из лозы «кошами», заполненными землей и песком, и рва; 9 построек, стенки одной обложены сырцовым кирпичом «золотоордынского типа» (рис. 2). Среди находок в третьей траншее выявлена трапезундская амфора 1340-х гг. (по клейму), что, по мнению авторов раскопок, «может датировать начальный этап бытования укрепленного поселения». Наиболее массовым представлен керамический материал, близкий зо-

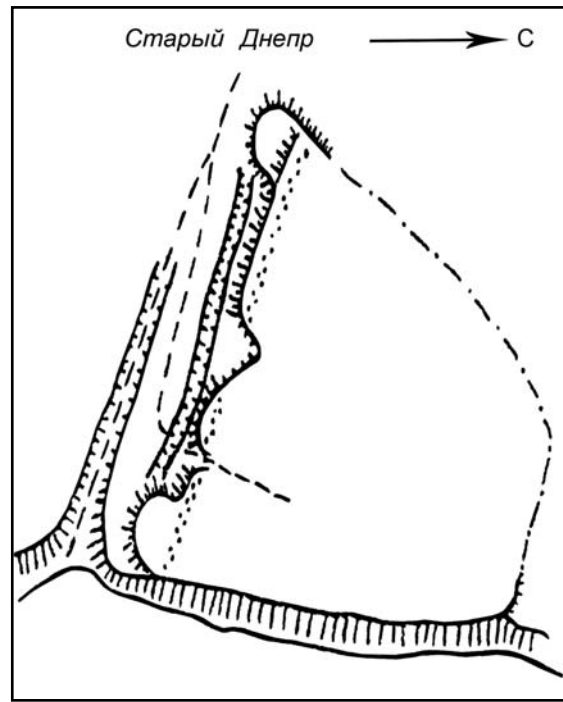


Рис. 2. Вали городища Виноградный (по Козловский, Ильинский 1991: 47, рис. 3: 2).

Fig. 2. Ramparts of Vinogradnyi fortified settlement (after Козловский, Ильинский 1991: 47, рис. 3: 2).

лотоордыским слоям Тмурокани, Азова, Крыма, Поволжья, Южного Поднепровья. По указанию исследователей, обнаружен редкий тип поливной керамики, который известен в Крыму в трех пунктах: Симеиз, Гурзуф и Мангуп. Выявлено одно захоронение, где погребенный находился в сидячем положении в яме с подбоем (Ильинский 1991: 16—17; Козловский, Ильинский 1991: 46—47; Ильинский, Козловский 1993: 250—263; Козловский 1998: 301).

Нижняя Хортица (рис. 1: 5) — *селище* XII—XIV вв. Расположено на невысоком мысу правого берега Днепра, напротив южной оконечности о. Хортица, на территории с. Нижняя Хортица Запорожского района Запорожской области. Селище выявлено в 1992 г. при прокладке трубопровода. В ходе спасательных работ ЗКМ под руководством И. Р. Тихомоловой исследовано 34 жилых и хозяйственных комплекса. Хозяйственные ямы имели подовальную в плане форму, керамический материал из них представлен древнерусской гончарной, золотоордынской тарной и лепной керамикой. В остеологическом материале преобладали кости крупного рогатого скота, помимо этого — кости овец, коз, лошадей, свиней, птицы и рыбы (Тихомолова 1993: 11).

¹ Материалы не опубликованы.

«Конские Воды» (рис. 1: 6) — *могильник XIV в.* Расположен у с. Кирово Ореховского района Запорожской области, у слияния рек Конка (Конские Воды) и Жеребец (на картах XVIII—XIX вв. — Мечетная). Первое упоминание о памятнике встречается в «Книге Большому Чертежу»: «А по правой стороне Конских Вод, от Днепра 60 верст, 7 кешеней² татарских мечетей» (Книга Большому Чертежу 1950: 110). Московские послы В. Тяпкин и Н. Зотов видели (14 октября 1680 г.) в этих местах «капищные и домовые старинные жилища крымских татар, которые от древних лет рушились до основания; токмо знатна одна каменная башня. И о тех жилищах Крымские гонцы сказывали, что де в тех местах были юрты истари крымского хана Мамая; а запустели и разорились и перенесли за Перекоп, когда победил ево Мамаю со всеми его Бусурманскими силами на Куликовском поле на реках на Дону и на Непрядве блаженные и вечнодостойные памяти Великий князь Дмитрий Иванович Московский» (Мурзакевич 1850: 572). На картах 1751 г. де Боксета (Боксет 1751) и 1769 г. Е.Ф. Шмита (Шмит 1769) у берегов Жеребца обозначено несколько мечетей (рис. 3; 4). В неопубликованной работе запорожского краеведа В.Г. Фоменко содержится информация о наличии у Мечетной 38 мавзолеев, которые отмечены на карте второй четверти XVIII в. (Фоменко 1974: 2—8). В 1950 г. у Кирово случайно выявлены квадратные обожженные кирпичи, размерами 22,5×22,5×5 см, покрытые с одной стороны поливой зеленовато-бирюзового цвета. В 2007 г. автором локализован один мавзоль на западной окраине населенного пункта. Планомерных исследований памятника не проводилось.

Мечеть-Могила (рис. 1: 7) — *городище (?) XIV в.* Расположено напротив «Конских Вод», в 0,6 км на ЮЗ от с. Юрковка Ореховского района Запорожской области, на естественном песчаном возвышении левого берега р. Конки (в 1,5 км на СВ от реки), носящем название Мечеть-Могила (по легенде, здесь находилась татарская крепость, возле которой вырос аул с мечетью). С юга городище отграничено балкой «Московской». После присоединения в 1774 г. этой территории к Российской империи здесь, на месте татарского аула или каких-то «турецких» соору-

жений (?), возникло поселение под названием Аул (с 1862/5(?) по 1921 г. — с. Белицкое). По сообщениям, в середине XIX в. через село проходил Старый чумацкий шлях (История міст... 1970: 526, 556—557). По сообщениям местных жителей, до конца 1940-х — начала 50-х гг. стены зданий возвышались на высоту до 1 м, однако, посадкой лесонасаждений они были уничтожены.

Сотрудниками ЗКМ — И.Р. Тихомоловой и З.Х. Попандопуло, в 1993 г. здесь открыты остатки кирпичного строения на каменном фундаменте. Стены здания облицованы кашинными майоликовыми изразцами (Попандопуло, Тихомолова 1993: 38—40). В 2005 г. вблизи Мечеть-Могила случайно был обнаружен фрагмент пилона здания из известняка, орнаментация которого близка капители мечети Узбека 1314 г.³ В ходе осмотра памятника в 2007 г. выявлено два всхолмления, одно из которых, высотой до 0,7 м, представляло собой прямоугольник 24×21 м, вытянутый по оси С-Ю (частично исследовалось в 1993 г.). На поверхности фиксировалось большое скопление битого обожженного кирпича, известнякового раствора, фрагментов баз пилонов(?) из песчаника. В центре всхолмления, в грабительском шурфе, отмечено большое содержание майоликовых кашинных изразцов белого, желтого и синего цветов. Второе всхолмление, высотой до 0,4 м, округло-квадратной формы, размерами 21×21 м, находилось к югу. На его поверхности встречались фрагменты подработанных известняковых плит. Вероятно, здесь же находилось еще одно строение, о чем можно судить по скоплению битых плит из известняка и гранита(?).

Портмашево (рис. 1: 8) — *селище XII—XIV вв.* Памятник расположен в 2—2,5 км к ЮЮЗ от с. Беленькое Запорожского района Запорожской области, на правом берегу Каховского водохранилища, в районе урочища Портмашево. Селище выявлено и частично обследовано в 1957 г. А.В. Бодянским. Памятник многослойный — скифского, черняховского времени и XII—XIV вв. (Шапошникова, Бодянский, Щепинский 1957: 14). По сообщениям исследователя, за период 1957—1959 гг. основная часть селища была размыта и оказалась под водой (Бодянский 1977: 7). Частично памятник исследовался сотрудниками ЗОКМ в 1983 г. (Попандопуло 1983: 4). В ходе работ 1990—1993 гг. под руководством Ю.И. Благовещенского здесь выявле-

² Кешени, по-видимому, от балкарск. — «кешене» или кабардин. — «кэшанэ», что означает мавзоль, надгробное сооружение.

³ Находка не опубликована.

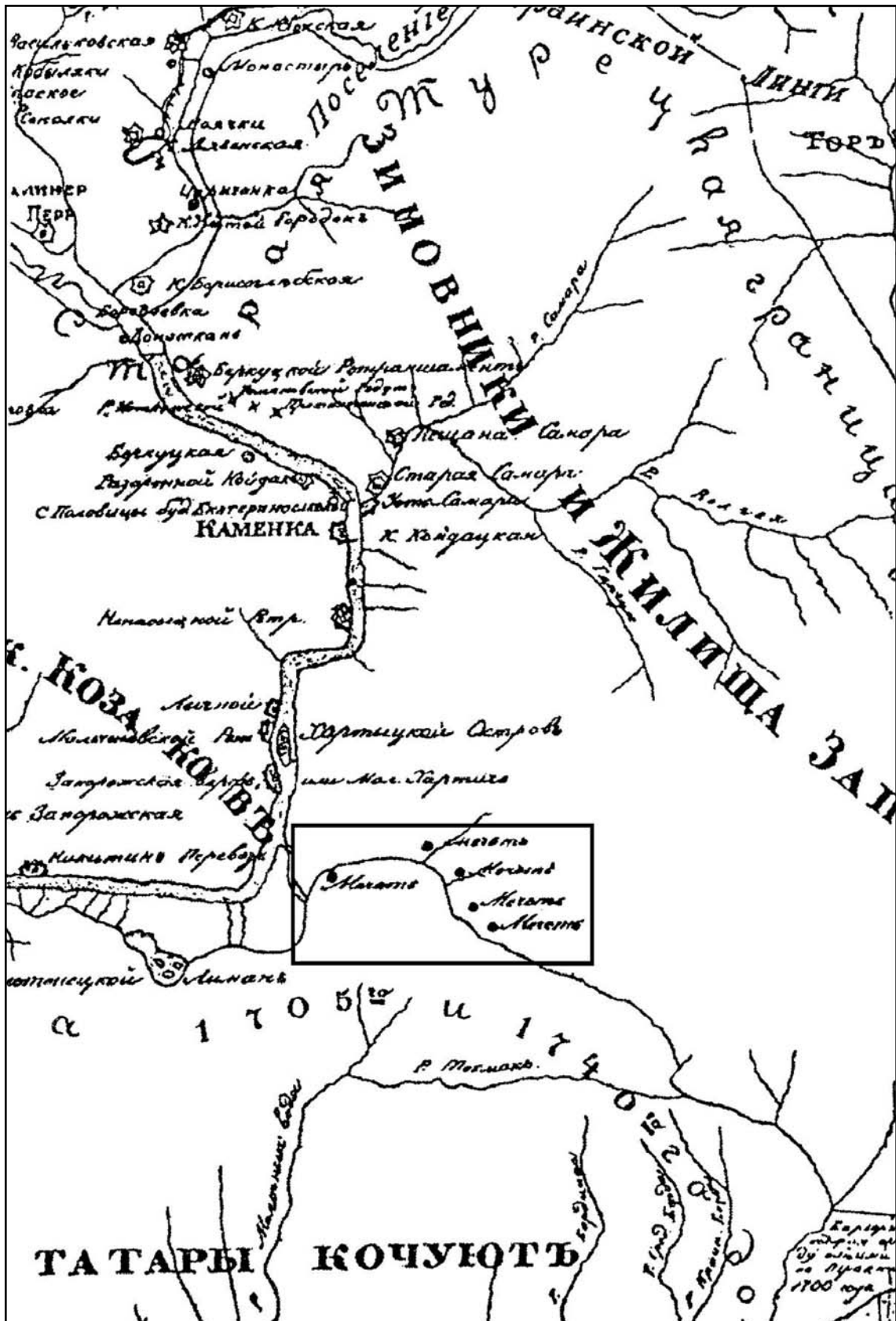


Рис. 3. Фрагмент карты: «Генеральная карта... 1751 г.», составленной Г. де Боксетом (РГВИА. Ф. ВУА, № 26042).

Fig. 3. Fragment of „General map... of 1751”, compiled by G. de Bokset (Russian State Archive of Military History, Archive of Military History Fund, no. 26042).

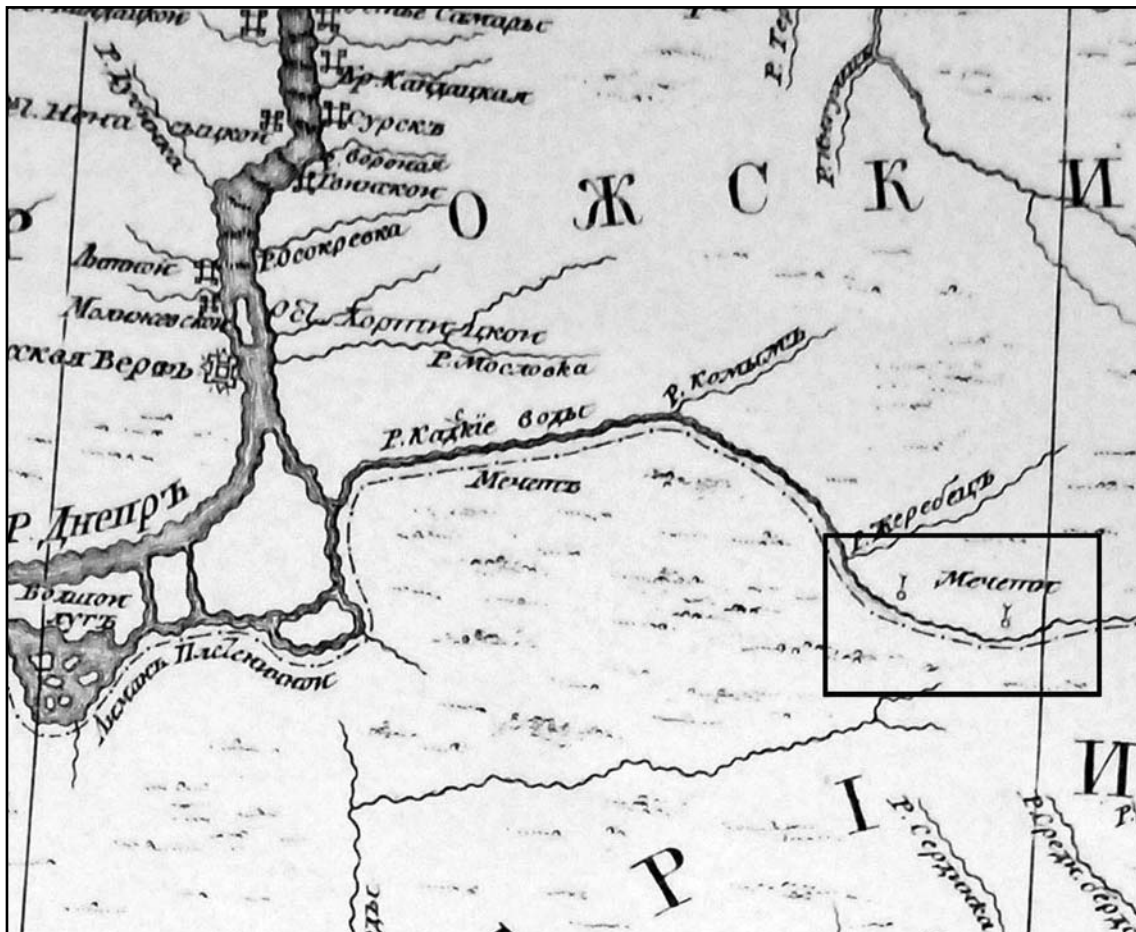


Рис. 4. Фрагмент «Пограничной карты... 1769 г.», составленной Е. Ф. Шмитом (РГВИА. Ф. ВУА, №24089).

Fig. 4. Fragment of „Boundary map of... 1769“, compiled by E. F. Schmidt (Russian State Archive of Military History. Archive of Military History Fund, no. 24089).

ны остатки трех полуземлянок и двух хозяйственных ям с керамикой золотоордынского времени. Жилища представлены полуземлянками неправильной в плане четырехугольной формы; конструкция стен глинобитная, печи встроены в короткую северную стену, у северо-восточного угла, и имели подовальную конструкцию. Хозяйственные ямы имели округлую в плане и грушевидную в профиле форму, диаметром 1,4—1,65 м, глубиной 1,2—2,25 м от современной поверхности (Попандопуло, Тихомолова 1990: 5; Благовещенский 1992; 1993; Благовещенский 1993: 11—12). Среди керамического материала — посуда среднеднепровского типа XII—XIV вв. (по А. А. Козловскому — типы VI, VII а-б, VIII а-б, IX) (Козловский 1992а: 79—86, 117). Часть кухонных горшков (тип VI) покрыта глазурью зеленого, желтого, коричневого цветов плохого качества (Козловский 1992а: 96, рис. 56: 8, 9).

Новогригоровка (рис. 1: 9) — курганный могильник первой половины XIV в. Рас-

полагался у с. Григоровка Запорожского района Запорожской области, на правом берегу р. Конка (прежнее название — с. Новогригоровка Александровского уезда Екатеринославской губернии). Исследовался Д. Я. Самоквасовым в 1883 г. На восток от «Бесчастной могилы» исследовано пять курганов золотоордынского периода с одиночными основными погребениями (курганы №12—16) (рис. 5). На подошве всех курганов отмечены выкладки из сырцового кирпича, камыша со следами огня, могильные ямы ограждены вокруг камнем-известняком. Захоронения ограблены, костяки лежали в ямах с подбоями (подбои перекрыты 4—5 плитами известняка или досками и брусками) головой на север, среди остатков инвентаря — предметы вооружения и снаряжения коня, украшения и остатки одежды (Самоквасов 1886: 198—200, 206—207; 1908: 238; Федоров-Давыдов 1966: 160).

Григоровка (рис. 1: 10) — курганный могильник XIV в. Д. И. Яворницкий в 1903—

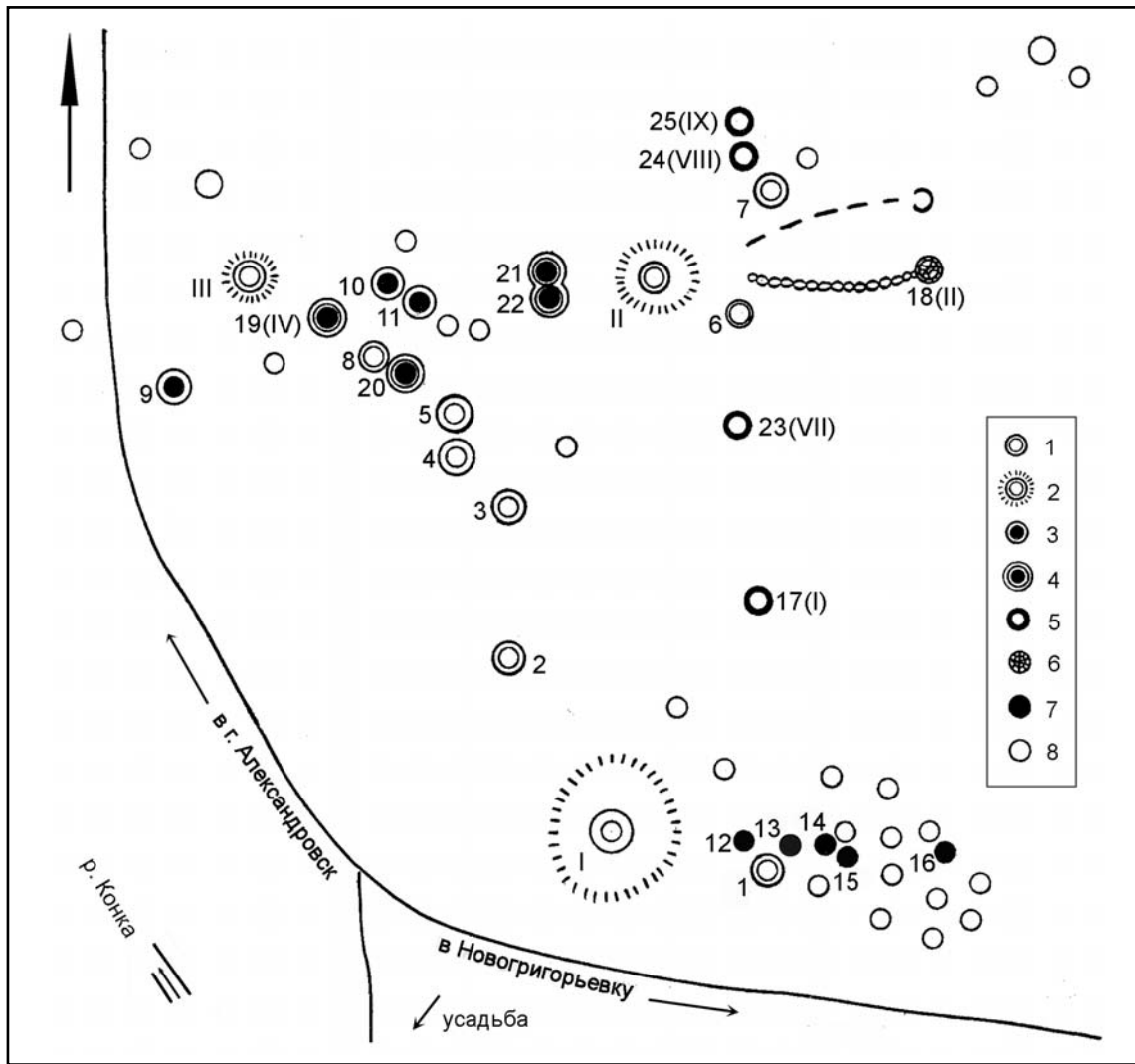


Рис. 5. Новогригоровское курганное поле по Д. Я. Самоквасову (по Семенов 1988: 98, рис. 1). 1, 2 — насыпи с погребениями эпохи бронзы; 3 — насыпи с погребениями скифского времени; 4 — скифские курганы, ошибочно отнесенные Д. Я. Самоквасовым к числу «особого вида могил»; 5 — насыпи с гуннскими захоронениями; 6 — ритуальная площадка на конце «уса»; 7 — курганы поздних кочевников; 8 — нераскопанные насыпи.

Fig. 5. Novogrigorovsk barrow field according to D. Ya. Samokvasov (after Семенов 1988: 98, рис. 1). 1, 2 — barrows with Bronze Age burials; 3 — barrows with Scythian burials; 4 — Scythian barrows, erroneously related by D. Ya. Samokvasov to “graves of special type”; 5 — barrows with Hun burials; 6 — ritual ground at the end of the “moustache”; 7 — barrows of Late Nomads; 8 — not excavated barrows.

1904/5 гг. у с. Григоровка проводил раскопки группы курганов — «рясных могил» (вероятно, часть из них до этого исследовал Д. Я. Самоквасов). В шести насыпях (курганы № 1—6) исследовано по одному основному захоронению золотоордынского периода. В четырех случаях над деревянными настилами-перекрытиями зафиксированы «чучела» лошадей — череп и кости ног, ориентированные мордами на Ю и ЮЗ. В кургане 1 «чучело» лошади находилось рядом с погребенным. В челюстях находились удила, под черепами — стремяна. В кургане 6 костей лошади не выявлено. Погребенные ле-

жали вытянуто на спине, головой на Ю и ЮЗ. Среди находок — предметы вооружения, детали конской упряжи, украшения и бытовые изделия, головной убор типа «бокка» (курган 4) (Эварницкий 1907: 146—147; Каталог 1905: 55—57; 1910: 94—95; Малиновская 1974: 137—138, 159—160, табл. XIII, № 41). Погребения Григорьевского могильника Д. И. Яворницким определены как «тюркско-тагарские» и датированы XIII—XIV вв. (Эварницкий 1907: 115—117).

Веселое (рис. 1: 11) — городище (?) XIV в. Городище располагалось на правом берегу р. Конка, у с. Веселянка Запорожского райо-

на Запорожской области (в прошлом — с. Веселое Мелитопольского уезда Таврической губернии). Вероятно, топографическое указание на этот памятник встречается на картах 1751 и 1769 гг. (рис. 3; 4). Исследовался в 1903—1905 гг. Д.И. Яворницким и определен как «тюркско-татарское городище» XIII—XIV вв. Описание городища отсутствует, поступившие в Екатеринославский музей им. А.Н. Поля (сейчас — Днепропетровский музей им. Д.И. Яворницкого) находки состояли из фрагментов гончарной поливной и неполовной керамики, обработанных плит и квадратного кирпича, предметов конской сбруи. Среди монет — дирхемы Мухаммед-Булака, чекан Орды 771—786 (?) г. х., пул Кильдибек-хана, чекан Азака 763 г. х., два дирхема конца XIV — начала XV в., 4 неопределенных пула XIV в. (Каталог 1905: 58—59; 1910: 97—99).

Приморское I (рис. 1: 12) — *селище XIV (?) в.* Расположено на южной окраине с. Приморское Васильевского района Запорожской области, на левом берегу Каховского водохранилища. До создания искусственного «моря» это был мыс при входе р. Конки в плавни Великого Луга. В 2007 г. на пологом склоне безымянной балки местным краеведом С.В. Дзюбой обнаружены фрагменты обожженного кирпича, керамических водопроводных труб и остатки поливного шлака. Планомерные исследования памятника не проводились.

Каменское (рис. 1: 13) — *курганное погребение второй половины XIII — XIV вв.* Выявлено на левом берегу Каховского водохранилища у с. Каменское Васильевского района Запорожской области. Исследования сотрудника ЗКМ И.Р. Тихомоловой. Золотоордынское погребение впущено в насыпь кургана 2 (п. 5) позднейшего времени. Курган входил в состав могильника, расположенного на плато левого берега р. Янчекрак. Среди находок — наконечники стрел, поясная пряжка (Тихомолова 1992: 80).

Большие Кучугуры (рис. 1: 14) — *городище XIV—XV (?) вв. (город Орду (?) времен темника Мамаю).* Располагалось в плавневой части Великого Луга, у левого берега Днепра, в урочище Большие Кучугуры. Памятник находится в Васильевском районе Запорожской области (в 30 км к югу от областного центра). До создания Каховского водохранилища урочище представляло собой обширную местность, которая возвышалась над заболоченным участком. С восточной и южной сторон эту местность ограничивала р. Конка; с западной — р. Кушугум и Лопушка. С северной

стороны простиралась низменность, пересеченная болотами и озерами. Западная часть Больших Кучугур состояла из песчаных дюн.

Первое упоминание о городище встречается у австрийского дипломата конца XVI в. Эриха Лясоты: «...прошли перед Конкой, которая здесь впервые соединяется с Днепром и вместе с ним образует остров, на котором находится древнее городище «Kurzemal» (Лясота 1984: 109). «Книга Большому Чертежу» упоминает о «городке Мамаев Сарай» на Днепре: «А ниже Московки реки пала в Днепр река Чекра; да ниже Московки 30 верст, с Крымской стороны 30 верст, на Днепре городок Мамаев Сарай» (Книга Большому Чертежу 1950: 111). А.Ф. Кащенко в начале XX в. указывал на возможность существования в плавнях Великого Луга двух городищ — Большого и Малого (Кащенко 1917: 416; 1991: 409—411). Я.П. Новицкий, побывавший на «Большом городище» в 1901 г., располагавшемся в 7 верстах от с. Бельное, отмечал, что до наводнения на Днепре 1845 г. оно было длинным и широким. Размеры городища в длину 340 шагов, в ширину 120, в окружности 760 шагов. Здесь встречались в большом количестве человеческие кости, фрагменты керамических труб и посуды, серебряные монеты, обожженный кирпич (Новицкий 1992: 105—106, 108).

Городище локализовано в ходе археологических разведок, произведенных в зоне затопления плавневой части Великого Луга Каховской ГЭС. В 1950—1951 гг. на памятнике производили разведки А.В. Бодянский и В.Ф. Пешанов (Довженко 1953: 1, сноска 1). Среди подъемного материала, поступившего в фонды ИА АН УССР, следует отметить золотоордынские монеты в количестве 44 экземпляров. В инвентарной книге фондов содержатся также материалы разведок на Больших Кучугурах Д.Т. Березовца, которым собрано 38 джучидских монет. В течение двух осенних месяцев 1953 г. на памятнике были произведены раскопки Горностаевской экспедицией ИА АН УССР под руководством В.И. Довженка (Довженко 1953; 1961: 175—193). В ходе работ были исследованы мечеть с остатками минарета, хозяйственно-жилые комплексы с печами, канами и суфами, баня-хаммам (Зиливинская 1988: 53—54), остатки большого многоквартирного дома.

После сооружения Каховского водохранилища, в 1955—1957 гг. культурный слой городища начал интенсивно разрушаться. На памятнике неоднократно находили различные изделия, отчего он стал местом паломниче-

ства «любителей древностей». Лишь незначительная часть из них поступила в фонды Национального музея о. Хортица и ЗОКМ. В начале 1960-х гг. запорожским нумизматом В. М. Шовкуном на памятнике было собрано 3712 монет, поступивших в ЗОКМ. 95% из них относятся к Золотой Орде (от хана Узбека до Мухаммед-Булака). Наиболее представительны монеты «великой замятни» — Абдуллаха (6 типов, большинство чекана Орды и Сарая ал-Джедид) и Мухаммед-Булака (9 типов, большинство — чекан Орды и Нового Маджара). Встречены также захоронения (количество не указано), среди которых большинство детских. Погребенные лежали вытянуто на спине, ориентированы в различных направлениях (?), руки вдоль туловища. Около некоторых погребенных найдены медные монеты, основная масса — безынварные. Черепа со следами насильственной смерти (Шовкун 1972: 31—34).

После создания водохранилища городище оказалось на островах, в 12 км на ССЗ от г. Васильевка. По картам Васильевского лесничества Запорожского лесхозага на 1969 г. в урочище Большие Кучугуры насчитывалось 12 островов общей площадью 66 га. Постановлением Совета Министров СССР от 28.10.1974 г. урочище объявлено орнитологическим заказником республиканского значения, что частично затруднило грабительские раскопки. В 1977 г., в преддверии 600-летия Куликовской битвы, на памятнике были возобновлены исследования ЗОКМ (1977—1981 гг.).

К началу работ экспедиции ЗОКМ на городище насчитывалось 20 островов (их количество колеблется от уровня воды в Каховском водохранилище), условно разделенных на три группы архипелагов: самый северный — о. Утиный, по центру — о. Рыбачий и самый южный — о. Кваки. Первая группа имела песчаные возвышенности до 3 м, средняя — до 4 м, южная — 7—8 м. На восточной части о. Утиный под наносами песка толщиной до 1,5 м обнаружен развал стены, уходящей перпендикулярно в берег. На северной оконечности острова выявлены остатки трех захоронений. Культурный слой насыщен золотоордынской керамикой, костями животных, обожженным кирпичом. Среди подъемного материала — железные чересло и рыболовный крючок (Попандопуло, Тихомолова 1978: 1; 1979: 5—7, 13). На мысу о. Кваки, на глубине 0,5 м под водой, на площади около 100 м² обнаружен кирпичный пол и 8 баз колонн. На этом участке подъемный материал состоял из 3-х медных пулов

времен Тохтамышша, бронзового пластинчатого браслета с куфической надписью, фрагментов бронзового зеркала, керамических водопроводных труб-кубуров, посуды — поливной, фарфоровой (селадон) и фаянсовой (Шаповалов 1977: 2—4; Шаповалов, Борисов 1978: 398—399).

Основная часть работ музея была сосредоточена на о. Рыбачий (самый северный в группе — Рыбачий I), где было исследовано 54 м². Открыты остатки помещений с печами-тандырами и суфой. Детали планировки, состав материалов и отсутствие культурного слоя за пределами вскрытого участка позволили сопоставить эти жилые многокамерные здания с богатой усадьбой феодала, исследованных В. И. Довженком. Общий облик сооружений и обнаруженные в них предметы типичны для золотоордынских поселений Поволжья, Приазовья и Крыма. Находки медных пулов времен Тохтамышша (определения Г. А. Федорова-Давыдова) и ключа от цилиндрического замка русского типа дали возможность исследователям предварительно датировать их концом XIV — началом XV в. Керамический комплекс представлен фрагментами селадоновых чаш, красноглиняной и желтоглиняной гончарной неполивной керамики, поливной керамикой с зеленой глазурью, фрагментами сфероконуса и альбарелло. Среди металлических изделий — коромыслообразные железные весы с бронзовыми чашечками, железные гвозди, фигурные пластины, скоба, пряжка, кресало. Изделия из кости представлены геометрическими пластинами в виде ромбов и треугольников (Тихомолова, Плешивенко 1980: 6—8; Тихомолова 1981; Попандопуло, Тихомолова 1983: 308—309).

Название города и время его существования остается дискуссионным (Егоров 1985: 84—85; Добролюбский 1988: 51—53), что связано с незначительной степенью введенных в научный оборот материалов (Тихомолова 1991: 18—19; Попандопуло, Тихомолова 1998: 185; Тихомолова 2002: 239—251; Попандопуло 2002: 226—238; Ельников 2002: 256, рис. 2: 6; Тихомолова, Попандопуло 2005: 190—194).

Верхняя Криница (рис. 1: 15) — *селище второй половины XIV в.* Расположено на левом берегу Каховского водохранилища (ранее — первая надпойменная терраса р. Конки), у балки Криничной, на южной окраине с. Верхняя Криница Васильевского района Запорожской области. Обнаружено в 1993 г. И. Р. Тихомоловой вблизи могильника. Поселение занимает округлый выступ между безымянной балкой и глубокой бал-

кой Криничной. Оно вытянуто вдоль берега с СЗ на ЮВ на 0,8 км, поднимаясь по пологому склону вверх на 0,5—1 км. Практически вся площадь селища занята жилыми и хозяйственными постройками, огородами современного села. У кромки воды проходит линия железнодорожного полотна, культурный слой на прилегающей к ней полосе шириной 30—60 м снят при сооружении насыпи. Среди подъемного материала — амфорная, гончарная и лепная керамика, характерная для крымского и поволжского регионов XIII—XIV вв. На отдельных участках прослежены скопления золы, углей, обломки известняка и обожженной глины (Тихомолова 1997: 5—7). На территории поселения обнаружен клад джучидских монет⁴.

— *грунтовый мусульманский могильник второй половины XIV в.* (рис. 1: 16). Расположен выше по склону от селища, на территории населенного пункта, вследствие этого работы носили спасательный характер. Исследовался сотрудниками ЗОКМ И. Р. Тихомоловой и З. Х. Попандопуло в 1979 г., в период строительства водопровода. Было зафиксировано 10 разрушенных погребений и исследовано два захоронения в склепах из обожженного кирпича. Погребенные лежали вытянуто на спине, головой на запад. Лицевая часть повернута к югу, в сторону Мекки. Все захоронения безынвентарные (Попандопуло 1979; Тихомолова 1997: 5—9). Во время прокладки траншеи газопровода в 2006 г. на могильнике исследовано три полуразрушенных и отмечено 24 разрушенных погребения. Погребенные находились в грунтовых ямах, вытянуто на спине, головой на З и СЗ, над могилами прослежены кирпичные выкладки — мастабы (с незначительным содержанием мелкого камня-известняка). Лицевая часть повернута к югу и востоку. В одном захоронении отмечен фрагмент ткани⁵. Обнаружена часть мусульманского каменного надгробия.

Лысая Гора (рис. 1: 17) — *случайная находка неполивного афтоба* на мысе «Ласточка», в урочище Лысая Гора Васильевского района Запорожской области 1984 г. Афтоб маджарского производства второй половины XIV в. (Ельников 2005б).

Грузинка (рис. 1: 18) — *селище IX(?)—XIV вв.* Расположено на левом берегу Каховского водохранилища, у восточной окраины с. Скельки Васильевского района Запорож-

ской области, в урочище Грузинка (Басанька). Обнаружено А. В. Бодянским в 1961 г. и определено как алано-славянское IX—XII вв. (Бодянский 1961: 34). А. А. Козловский датирует этот памятник (Скельки-2) XII—XIV вв. (Козловский 1992а: 117). К золотоордынскому периоду относятся «обломки амфор из желто-красной глины, покрытых зеленой глазурью с линейным и волнистым орнаментом, серьга в виде знака вопроса с граненым кубиком на конце» (Бодянский 1972: 27).

Маячка (рис. 1: 19) — *грунтовое погребение кочевника второй половины XIII—XIV вв.* Выявлено на левом берегу Каховского водохранилища у с. Маячка Васильевского района Запорожской области, на правом склоне балки Глубокий Яр в 1999 г. О. В. Тубольцевым. Погребенный лежал вытянуто на спине, головой на З; среди находок — серьги в виде знака вопроса, орнаментированное зеркало, астрагал (Тубольцев 1999: 11—12).

Балки (рис. 1: 20) — *грунтовый могильник XIV—XV вв.* Располагался на левом берегу Каховского водохранилища (до его создания — в географическом треугольнике, образованном реками Днепр, Конка и Великая Белозерка), у с. Балки Васильевского района Запорожской области. Средневековые впускные погребения (23) сконцентрированы в южной части курганный насыпи эпохи бронзы, часть комплексов за пределами насыпи. Преобладала западная ориентация (18), отмечены случаи ориентации на СЗ (4) и ЮЮЗ (1). Лицевой частью погребенные повернуты на юг, в сторону Мекки. Инвентарь отсутствовал. Авторы раскопок отмечают, что эти захоронения «намечают северную границу распространения своеобразной группы памятников», которые трактуются в литературе как ногайские, татарские, или как те, которые принадлежат оседлому населению, не связанному с христианством (Ляшко, Отрощенко 1988: 42—63).

«**Узвоз**» (рис. 1: 21) — *случайные находки XIV—XV вв. (3 топора-секиры, наконечник стрелы и наконечник копья)* в урочище «Узвоз» (левый берег Каховского водохранилища), у с. Балки Васильевского района Запорожской области (Савовский 1973: 11, схема 1).

Пришиб (рис. 1: 22) — *случайная находка джучидского пула 1363 г.* у пгт. Пришиб Михайловского района Запорожской области⁶.

⁴ В частной коллекции (более 100 дирхемов, находившихся в гончарном кувшине).

⁵ Материал готовится к публикации.

⁶ Фонды ЗОКМ (монета не опубликована).

Благовещенка (рис. 1: 23) — селище XII—XIV вв. В 1956 г. А. В. Бодянским на левом берегу Каховского водохранилища, на восточной окраине Каменского пода (Каменских или Водяных кучугур), у восточной окраины с. Благовещенка Каменско-Днепровского района Запорожской области обнаружено разрушающееся обширное селище. В 1957 г. ИА АН УССР были проведены небольшие исследования памятника, который был датирован XII—XIV вв. (Шапошникова, Бодянский, Щепинский 1957: 47). На протяжении 3 км вдоль берега открыто 20 землянок с насыщенным культурным слоем, где была найдена «восточная монета» XIII—XIV вв. Керамика представлена типами VII г, VIII а-б, IX, которые датируются как XIII—XIV вв., так и в довольно широком хронологическом диапазоне (Козловский 1992а: 83—87). Редко встречаются фрагменты амфор, корчаг и привозных сосудов Киевской Руси. Из числа других находок известны бронзовый плетеный браслет, щиток от бронзового перстня с овальной вставкой из фиолетового стекла XIII—XIV вв. и перламутровый остроконечный крестик.

На территории селища найдены «редкие обломки желто-красной и светло-серой восточной посуды типа кувшиновидных горшков», украшенных линейно-волнистым орнаментом (Архивные материалы... 1957—1958: 16; Бодянский 1972: 26—27). В течение 1960-х гг. памятник продолжал интенсивно разрушаться (Бодянский 1967—1969: 2—3), лишь в 1979 г. исследования селища были продолжены Славянской Днепровской экспедицией ИА АН УССР (Смиленко 1980: 339). В 1990—1991 гг. археологическим отрядом под руководством И. Р. Тихомоловой здесь произведены спасательные работы, выходы культурного слоя отмечены на протяжении 1,5 км береговой линии. Зафиксированы остатки девяти различных сооружений, исследовано пять хозяйственных ям. Материалы из них представлены керамикой, невыразительными обломками железных предметов, тремя джучидскими пулами (Попандопуло, Тихомолова, Олейник 1992: 39—40; Благовещенский, Плешивенко, Попандопуло, Тихомолова 1991: 8).

— *грунтовый могильник XII—XIV вв.* (рис. 1: 24). Выявлен разведками 1956 г. А. В. Бодянским в 120—200 м от синхронного селища. С этого же периода некрополь начал разрушаться (Бодянский 1972: 26—27). В 1979 г. сотрудником Славянской Днепровской экспедиции ИА АН УССР

А. А. Козловским на площади 500 м² исследовано 41 погребение (Козловский 1982: 5; Козловский 1982: 60). Могильник занимал обрывистую береговую полосу Каховского водохранилища длиной до 80 м и шириной до 70 м и не имел внешних признаков могил (Козловский 1992а: 22—25). В 19 погребениях (46%) зафиксирован инвентарь, представленный личными украшениями и элементами одежды. По А. А. Козловскому, лишь 13 из инвентарных погребальных комплексов возможно датировать и разделить их на две хронологические группы — XII—XIII вв. (п. 5, 8, 15, 16) и XIII—XIV вв. (п. 10, 13, 14, 24, 29, 30, 35, 36) (Козловский 1992а: 25, 119—120).

Ивановка (рис. 1: 25) — *грунтовый могильник XI—XIV (?) вв.* Выявлен в 1962 г. А. В. Бодянским на левом берегу Каховского водохранилища, к востоку от окраины с. Ивановка Каменско-Днепровского района Запорожской области (Бодянский 1972: 26). Погребенные лежали головой на 3, отмечены в ряде случаев деревянные гробовища. Некрополь планомерно не исследовался.

— *случайная находка джучидского дирхема Мухаммед-Булака, чекан Орды 773 г. х.* (рис. 1: 26). Монета выявлена на приусадебном участке того же населенного пункта в 2005 г. (Ельников 2005а: 18, рис. 35: 13; 46: 1—2).

Грушевка I (рис. 1: 27) — *случайная находка пайцзы с повелением хана Абдуллаха.* Обнаружена в 1845 г. во время половодья на Днепре (правый берег) у с. Грушевка (Голая Грушевка) Екатеринославской губернии. Сейчас населенный пункт затоплен, в 1950—60-х гг. население было отселено в ближайшее с. Ильинку Томаковского района Днепропетровской области. В середине XIX в. существовал еще один населенный пункт с таким названием, также затопленный (у соврем. с. Ленинское Апостоловского района Днепропетровской области). Серебряная пайца размерами 28×9 см, весом 359,3 г, имела на обеих сторонах чеканную монгольскую надпись, выполненную уйгурским письмом: «Силой Вечного неба, милостью величия и могущества, кто укажу Абдуллы не покорится, тот будет виновен, умрет» (рис. 6: 1). Выше надписи изображены китайские маски «тао-те» (Савельев 1857: 206; Банзаров 1955: 127; Греков, Якубовский 1950, рис. 22; Крамаровский 2001: 252—253, ч. 75, кат. 77).

Красногригорьевка (рис. 1: 28) — *клад джучидских монет (34 пула) XIV в.* Случайно обнаружен в 1889 г. у с. Красногригорьевка

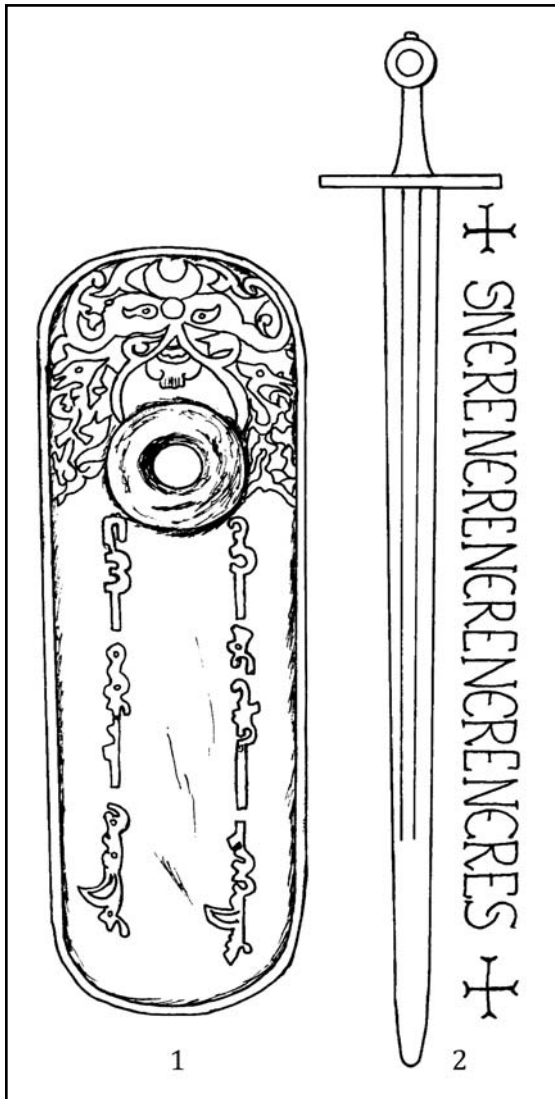


Рис. 6. 1 — пайца хана Абдуллаха из Грушевки I (Граков, Якубовский 1950: 486, рис. 22); 2 — западно-европейский меч из «Пудовой канавы» (по Кирпичников 1976: 94, табл. X: 1, 2).

Fig. 6. 1 — paiza of khan Abdullakh from Grushevka I (after Греков, Якубовский 1950: 486, рис. 22); 2 — West-European sword from "Pudova Kanava" (after Кирпичников 1976: 94, табл. X: 1, 2).

евка Екатеринославской губернии (теперь с. Червоногригоровка Никопольского района Днепропетровской области, правый берег Каховского водохранилища). Состав клада не известен (Данилевич 1905: 307; Федоров-Давыдов 1960: 188, № 337).

Каменка-Днепровская (рис. 1: 29) — *грунтовый могильник XII—XIV вв.* Располагался у г. Каменка-Днепровская Запорожской области, за концом вала Каменского городища скифского периода, над левым обрывистым берегом р. Конки (рис. 7: 1.1). Памятник выявлен в 1949 г. Степной скифской экспедицией ИИМК и предварительно

датирован XII—XIV вв. (Граков 1951: 132; 1954: 56). Исследования некрополя провел Э. А. Сымонович в 1952—1953 гг. (Сымонович 1956: 99—106), на площади 600 м² выявлено 83 средневековых погребений. Как считал исследователь, могильные сооружения имели на поверхности какие-то надгробия, на что указывают выкладки из камня длиной до 1 м над отдельными захоронениями (п. 11, 13, 17, 44) (Сымонович 1956: 99—106). 65 погребений безынвентарные (78%), в других инвентарь представлен личными украшениями, предметами хозяйственно-бытового назначения и вооружения (Плетнева 1958: 173, рис. 17: 3; Федоров-Давыдов 1966: 31, рис. 4: 1; Малиновская 1974: 137—138, 160; Козловский 1992а: 26—27). Э. А. Сымонович датировал могильник X—XII вв. (Сымонович 1956: 106; 1960: 108); по А. А. Козловскому, некрополь возник в послемонгольский период (Козловский 2002: 132).

Каменское городище (рис. 1: 30) — *городище (?) XIV в.* Расположено в границах г. Каменка-Днепровская Запорожской области, на левом берегу Каховского водохранилища, на донном мысу (Каменские Кучугуры), ограниченном до создания искусственного «моря» реками Каменской Конкой (рукав Конки), Днепром, Знаменской Конкой (рукав Конки) и Белозерским лиманом (рис. 7: 1). В 1899—1900 гг. директором Мелитопольского музея Д. Я. Сердюковым были проведены раскопки на донной части Каменского городища скифского времени (в районе современной пристани), где находили джучидские и генуэзские монеты (рис. 7: 2). На месте хутора Ляшенка (раскоп I) и около него выявлены «строения из квадратного кирпича и обгорелого дерева». Вблизи этого участка, на раскопах IV—VI Д. Я. Сердюков обнаружил остатки жилых построек, погибших от пожара и состоявших из кусков обожженного квадратного кирпича, известкового цемента (известнякового раствора?), обгорелых бревен и углей. К юго-востоку от хутора Ляшенка и в 150 саженьях от Днепра исследователь зафиксировал ряд жилищ, построенных из обожженного кирпича, камня и дерева (Сердюков 1900: 28—37; 1902: 33—36). В 1929 г. на территории пристани были проведены незначительные раскопки сотрудником Никопольского музея Ф. Н. Кирановым. Он выявил постройки из квадратного кирпича-сырца золотоордынского типа, нашел несколько генуэзских, джучидских и польских монет (Граков 1954: 42). К сожалению, находки, дневники раскопок и чертежи после смерти Ф. Н. Киранова

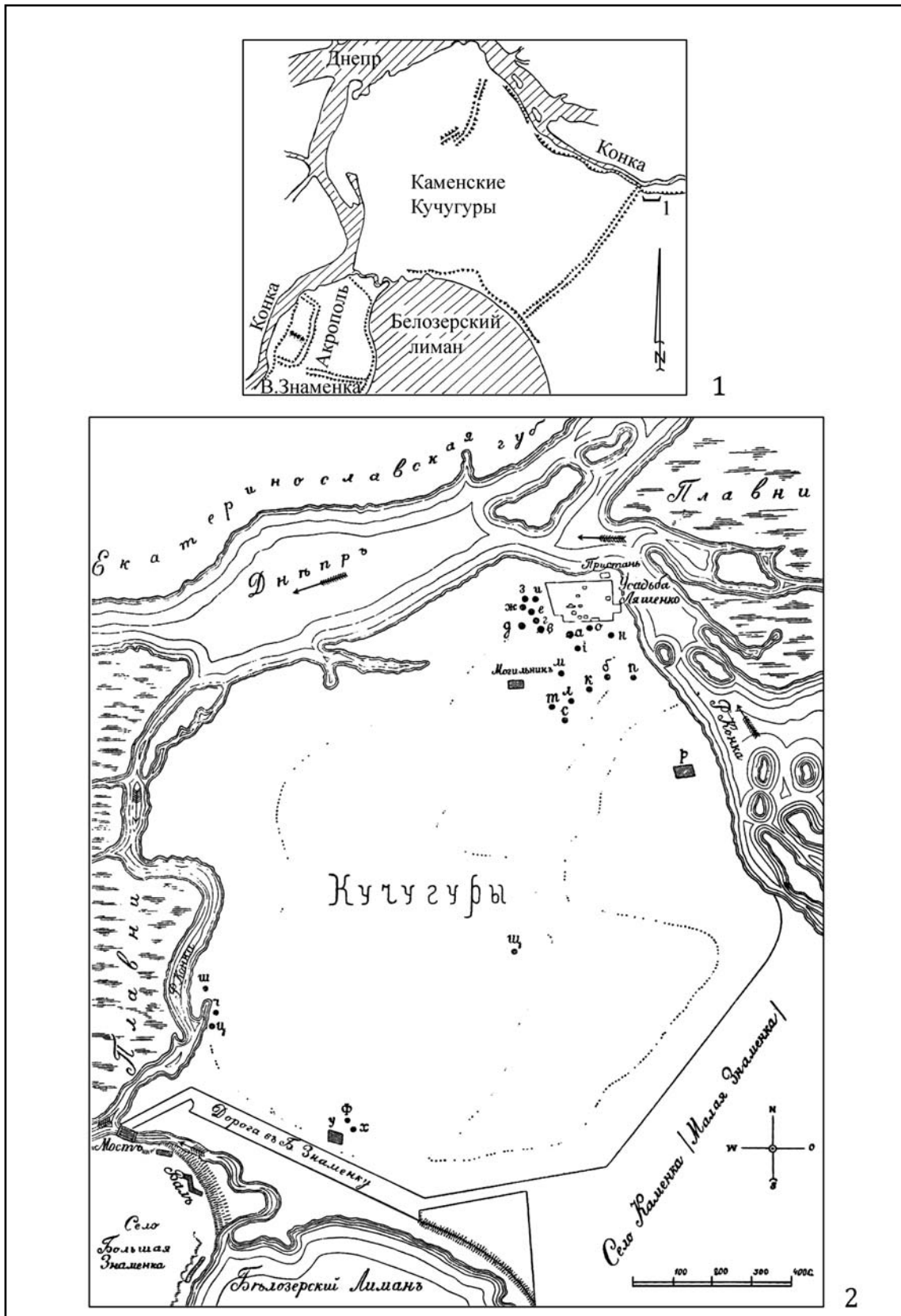


Рис. 7. Каменское городище: 1 — планы раскопок 1939—1950 гг. (по Граков 1954: 39, рис. 6); 2 — планы раскопок 1899—1900 гг. (по Сердюков 1902: 31, рис. 84).

Fig. 7. Kamenskoe hillfort: 1 — plans of excavation trenches from 1939—1950 (after Граков 1954: 39, рис. 6); 2 — plans of excavation trenches from 1899—1900 (after Сердюков 1902: 31, рис. 84).

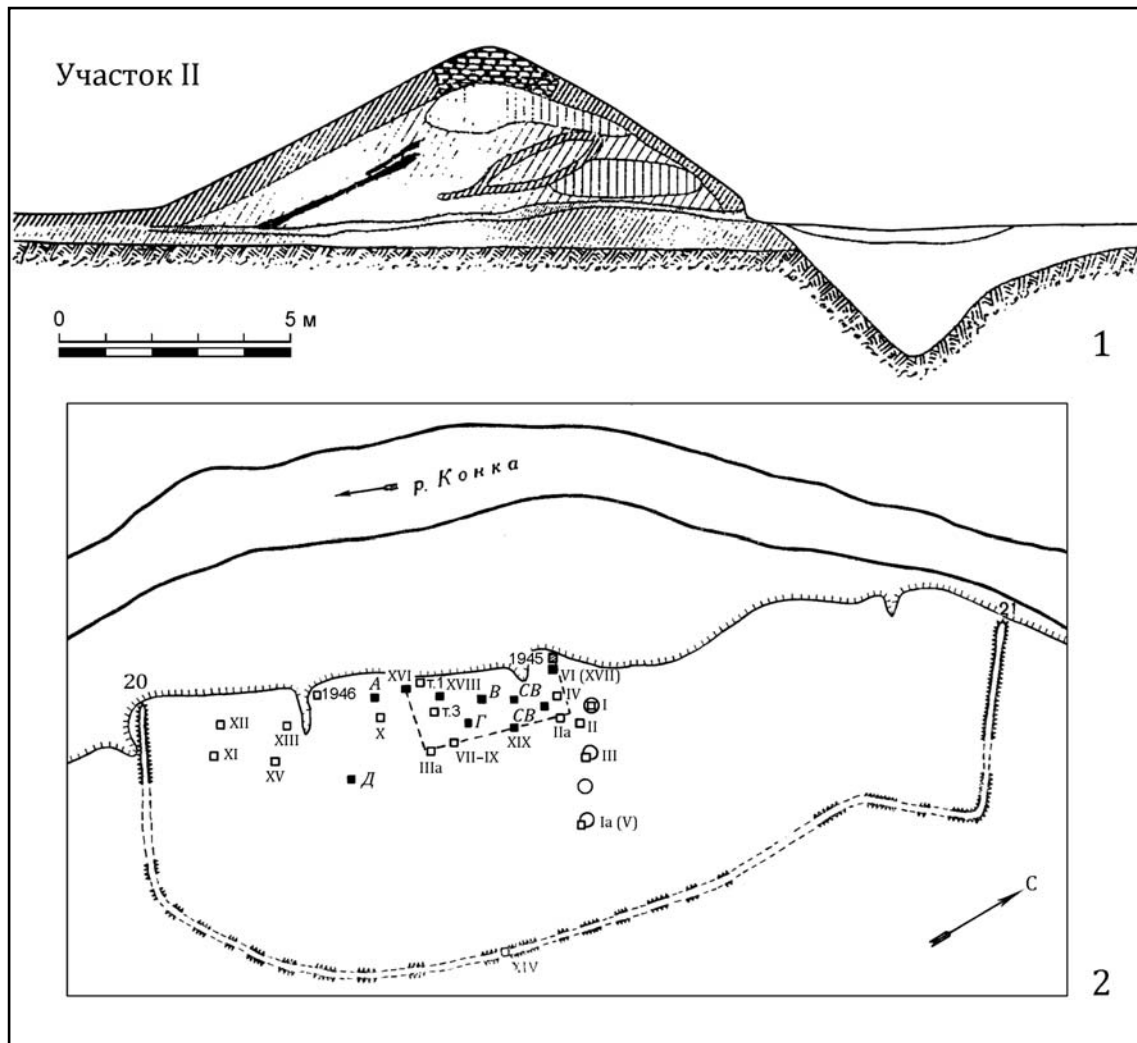


Рис. 8. Знаменское городище: 1 — разрез внутреннего вала (по Граков 1954: 48, рис. 9а); 2 — план раскопов 1945—1954 гг. (по Погребова 1958: 110, рис. 2).

Fig. 8. Znamenskoe hillfort: 1 — section through the inner rampart (after Граков 1954: 48, рис. 9а); 2 — plans of excavation trenches from 1945—1954 (after Погребова 1958: 110, рис. 2).

не сохранились. В 2002 г. около современной пристани г. Каменка-Днепровская случайно найдены металлургические горны для производства чугуна. Радиоуглеродный анализ дал довольно раннюю дату — начало IX в. Однако, как считают исследователи, указывая на появление чугуна на этой территории традиционно не ранее XIV в., этих данных недостаточно для получения однозначных выводов (Гаврилюк, Маничев, Недопако и др. 2003: 80—85). Валы же скифского времени, по нашему мнению, могли использоваться и в золотоордынский период. Случаи вторичного использования укреплений более раннего времени хорошо известны на древнерусских памятниках Среднего Поднепровья XII—XIII вв. (Ельников 2006: 49).

Знаменское городище (рис. 1: 31) — городище XIV в. Расположено на территории с. Великая Знаменка Каменско-Днепровского района Запорожской области, в 5 км на юго-запад от г. Каменка-Днепровская, между левым берегом Каховского водохранилища и Белозерским лиманом. По последним исследованиям, акрополь и его валы относятся к позднескифскому времени и датируются в целом II в. до н. э. — II в. н. э. (Гаврилюк 1999: 318—319). О памятнике, носящем местное название «Мамай-Сурка», известно еще с конца XVI в. В 1594 г. Эрих Ляссота сообщил о наличии здесь древнего городища: «В тот же день (2 июля) мы проехали мимо Мамай-Сурки, древнего городища (т. е. валов, окружающих древнее укрепление), лежащее на татарской стороне» (Ляссота 1984: 108).

По легенде, здесь был город, которым правила франкская⁷ царица Сурка-Белозерка. Мамай, добивавшийся ее руки, не найдя понимания, разрушил город (Скальковский 1886, 3: 66; Соколов 1892: 240—241). Н. Вертильяк считал валы акрополя и всего Знаменского «городка» татарскими (Вертильяк 1858: 143). В записках Таврической епархии 1887 г. содержатся сведения о том, что у Великой Знаменки находится «небольшая гора Мамай-Сурка или Мамаева, где по преданию был городок, построенный Мамаем» (Гермоген 1887: 461). О наличии здесь руин золотоордынского периода отмечал в начале XX в. В. Г. Ляскоронский (Ляскоронский 1907: 87).

В 40—50-х гг. XX в., во время работ Скифской степной экспедиции ИИМК АН СССР под руководством Б. Н. Гракова, на территории городища были обнаружены строения золотоордынского времени. В 1940 г. Г. Д. Смирнову было поручено исследование укреплений городища, которые состояли из внешнего (протяженностью 1480 м) и внутреннего (протяженностью 1046 м) земляных валов (местные жители называли их «турецкими»). Верхняя часть внутреннего вала была укреплена сырцовым кирпичом в пять рядов (рис. 8: 1), толщина стены 0,7 м. Размер кирпича 0,4×0,23×0,06 м (большинство) и 0,45×0,25×0,06 м (меньшинство). По описаниям, кирпич-сырец очень прочен; промежутки между кирпичами и слоями залиты глиной того же серого цвета и состава, что и материал кирпичей. Между земляной насыпью и кладкой шел слой лесса толщиной до 0,75 м. Как указывал Б. Н. Граков, «сырцовый камень необычен в Северопричерноморской Скифии, где основой степной фортификации был земляной вал. Сырец мог быть заимствован из Ольвии для этой цели и начал постепенно входить в употребление в коренной кочевой Скифии. Находки в валу городища немногочисленны и довольно безличны. В них нет ничего, точно определяющего дату постройки». Постройка этих валов, как указывал исследователь, несколько позже возникновения поселения, но не может быть позднее первой половины IV в. до н. э. (Граков 1954: 48—51).

Ров внутреннего вала был выложен тесным камнем, употребленным местными жителями на строительство церкви. Такой же камень добывался и из четырех курганообразных возвышений на акрополе (Граков 1954: 63—64), исследования которых были произ-

ведены в 1952 г. Н. Н. Погребовой (Погребова 1952). Открыты остатки четырех кирпичных зданий периода Золотой Орды — раскопы I, II, III, Ia (V) (рис. 8: 2), фундаменты которых находились непосредственно на каменной кладке скифского периода. Это предопределило степень изученности строений, которые «задерживали исследование слоев скифского времени». При раскопках самой крупной насыпи (раскоп I) отмечены остатки деревянной конструкции, датированной 1743—1748 гг. по серебряной монете крымского хана Селим-Гирея II. Срубы XVIII в. были поставлены на развалины большого кирпичного здания (20×10 м) золотоордынской эпохи (рис. 9), на уровне кладки фундамента которого найден бронзовый пул хана Абдуллаха. Соглашаясь с мнением Б. Н. Гракова, Н. Н. Погребова указывала, что строительные остатки периода Золотой Орды на Знаменском городище относятся к сторожевому пункту, устроенному монголами для охраны переправы (Погребова 1962: 15—16, 21).

Мамай-Сурка (рис. 1: 32) — *селище середины — конца XIII в.* Расположено на мысу, который образован левым берегом Каховского водохранилища и р. Мамай-Сурка, у с. Великая Знаменка Каменско-Днепровского района Запорожской области. Выявлено в ходе разведок А. В. Бодянского в 1951 г. (Бодянский 1972: 26). С 1989 г. исследуется ЗНУ. Перекрыто грунтовым могильником, сохранилось частично, представлено хозяйственными ямами с тарной и столовой посудой (Ельников 2001а: 156—164; 2004а: 78). Среди тарной преобладали круглодонные амфоры трапезундского типа. Судя по клеймам, часть из них поступала из Алустона и Азака. Значительная доля столовой керамики представлена мисками. Декор поливных чаш, где внутреннюю часть составляли переплетающиеся полосы, образующие четыре луковицы, характерен для Крыма и Закавказья. Аналогичные мотивы известны в Старом Орхее и на Царевском городище.

Среди неполивной керамики значительный интерес представляют фрагменты сосудов со штампованным орнаментом, получившим распространение в золотоордынский период в городах Поволжья, Старом Орхее, Костештах. В целом, привозная посуда восточного типа преобладала над керамикой среднеднепровского типа, доля которой на селище незначительна. Находки в заполнении ям металлургического и поливного шлака, предметов рыболовства и рыбьей чешуи свидетельствуют о производственной дея-

⁷ Варианты — мангупская, генуэзская.

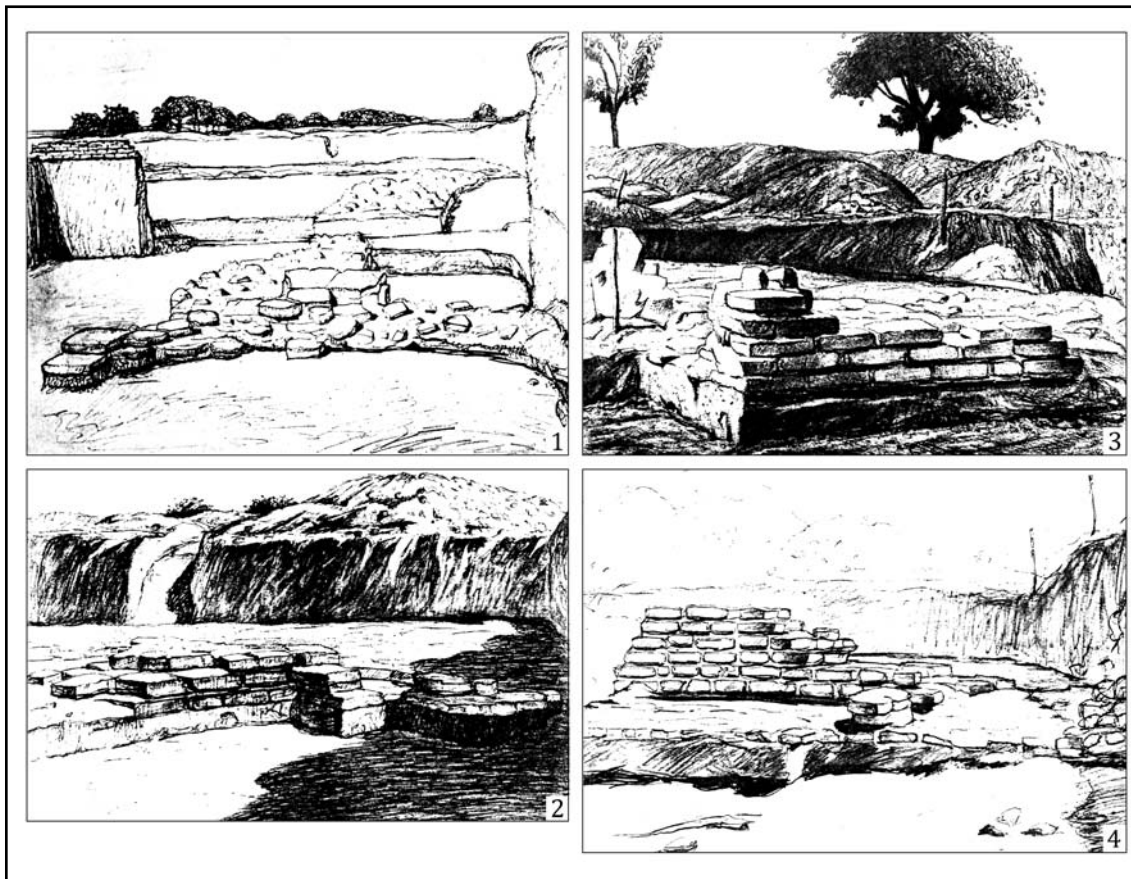


Рис. 9. Знаменское городище. Виды кирпичной кладки на раскопе I (Погребова 1952: 32, рис. 6; 7).

Fig. 9. Znamenskoe hillfort. Brick settings from trench I (after Погребова 1952: 32, рис. 6; 7).

тельности и промыслах населения, оставившего селище. О связях с Западной Европой свидетельствует находка бронзовой фигурки святого от «торгового креста» лиможской работы третьей четверти XIII в. (Ельников 2005: 74—77).

— *грунтовый могильник конца XIII — начала XV вв.* (рис. 1: 33). Расположен на территории селища; разрушающийся водами искусственного «моря» некрополь выявлен А. В. Бодянским в 1956 г. (Бодянский 1972: 26; 1977: 10; Сміленко 1975: 161). Исследовался в 1989—2006 гг. экспедицией ЗНУ, на площади 7166 м² выявлено 1162 погребения золотоордынского периода. Население, оставившее могильник, неоднородно; 67% захоронений инвентарные, в составе инвентаря личные украшения, предметы хозяйственно-бытового назначения, культовые вещи, предметы вооружения (Ельников 1997: 17—22; 1999: 49—50; 2000: 42—53; 2006; Литвинова 1997: 31—36; 2000: 369—379). Среди монет — пул и дирхемы ханов Узбека, Джанибека, Абдуллаха, Бирдибека, чеканов Крыма, Сарай ал-Махруса, Сарай ал-Джедида, Гюлистана,

Шехр ал-Джедида (Ельников, Локарев 1997: 63—70).

Мамай-Гора (рис. 1: 34) — *курганый могильник середины — второй половины XIV в.* Располагался на левом берегу Каховского водохранилища, на территории археологического комплекса Мамай-Гора (Мамаева Могила на топографических картах), у с. Великая Знаменка Каменско-Днепровского района Запорожской области. За период 1988—1995 гг. экспедицией ЗНУ в 17 курганах, большинство из которых сnivelировано распашкой, выявлено 23 погребения золотоордынского периода (Андрух, Тощев 1999: 168; 2001: 226; 2004: 115). Основные погребения отмечены в 5 насыпях, к трем из которых относятся рвы. Курганы содержали по одному центральному погребению. Остальные захоронения впущены в курганные насыпи скифского времени, лишь одно — в курган эпохи бронзы. Среди них преобладают одиночные погребения, в двух случаях — по два, еще в двух — по три погребения в одном кургане. Большинство погребенных лежало головой на запад, в 7 случаях лицевой частью обраще-

ны на юг, в сторону Мекки. Инвентарь незначителен, представлен серьгами в виде знака вопроса, костяными и бронзовыми пуговицами, бляшками и браслетами, зеркалом, шарнирными ножницами, ножами, кресалом, поясными пряжками, наконечниками стрел, гвоздями и скобами от гробовищ.

— *грунтовый кочевнический могильник первой половины XIV в.* (рис. 1: 35). Расположен на территории археологического комплекса Мамай-Гора. Выявлен в 2000 г. экспедицией ЗНУ, на 2007 г. на площади 400 м² исследовано 19 кочевнических захоронений и культовая яма золотоордынского периода. Среди инвентаря мужских погребений — предметы вооружения, детали конского снаряжения, серебряная чаша, поясные пряжки, кресала, шило, серьги, бусы, остатки головных уборов. Инвентарь женских захоронений представлен личными украшениями, предметами хозяйственно-бытового назначения, остатками головных уборов «бокка». В составе детских погребений бусы. В культовой яме среди костей овцы обнаружены наконечники стрел и стремена (Андрух, Ельников, Тощев 2001: 68—69; Ельников 2004б: 86—110).

Великая Знаменка (рис. 1: 36) — *курганный могильник XIV в.* Располагался на плато левого берега р. Великая Белозерка, у с. Великая Знаменка Каменско-Днепровского района Запорожской области. В кургане № 15 эпохи бронзы выявлено пять впускных захоронений золотоордынского периода. Исследования экспедиции ЗНУ 1991 г. Инвентарь представлен личными украшениями, предметами быта, вооружения и конским снаряжением (Андрух, Тощев, Шахров 1995: 89—90).

— *грунтовое кочевническое погребение XIII—XIV вв.* (рис. 1: 37). Выявлено на левом берегу Каховского водохранилища, в 2 км на СЗ от с. Великая Знаменка Запорожской области; в 700—800 м к западу от археологического комплекса Мамай-Гора (исследования ЗНУ 2003 г.). Погребение разрушено береговым оползнем, среди находок — бронзовая орнаментированная пуговица (подвеска?) и золотая фольга от одежды (Андрух, Тощев 2003: 11—12).

Михайловка (рис. 1: 38) — *случайные находки золотоордынского периода* (пряслице, бусина, «восточная монета» XIV в.) у с. Михайловка Верхнерогачинского района Херсонской области, на мысе «Балочки». Разведки А. В. Бодянского 1957 г. (Архивные материалы... 1957—1958: 18).

Шолохово (рис. 1: 39) — *курганное погребение конца XIII—XIV вв.* Выявлено на правом берегу Каховского водохранили-

ща, у с. Шолохово Никопольского района Днепропетровской области. Исследования ДНУ 1976 г. Курган 6, где выявлено основное золотоордынское захоронение, входил в состав курганной группы «Острая могила», состоявшей из 50 насыпей, которые тянулись с севера на юг по гребню водораздельного плато речек Базавлук и Каменка. Погребение ограблено, среди находок — костяные орнаментированные накладки колчана, наконечники стрел, кресало, кинжал (Безверхий 1991: 119—120).

Алексеевка (рис. 1: 40) — *селище XII—XIV вв.* Расположено на правом берегу Каховского водохранилища, у с. Алексеевка Никопольского района Днепропетровской области, вблизи устья р. Чертомлык. Памятник исследовался разведками А. В. Бодянского в середине 1970-х гг. В разрушенных жилищах обнаружена керамика среднеднепровского типа XII—XIII вв., амфорная и красноглиняная поливная керамика, коса-горбуша, трубчатый замок, ножи, боевой топор XII—XIV вв., джучидский пул (Козловский 1982: 120; 1992а: 117).

Марьянское (рис. 1: 41) — *курганное погребение второй половины XIII—XIV вв.* Выявлено на правом берегу Каховского водохранилища у с. Марьянское Апостоловского района Днепропетровской области. Исследования ДНУ 1976 г. В кургане 4 выявлено одно основное захоронение, ограбленное в древности. Среди находок — остатки берестяного колчана с железной заклепкой, железные гвозди, фрагменты серебряной распрямленной гривны и железного ножа (Безверхий 1991: 121—122; Шалобудов 1984: 168—169).

Каменка (рис. 1: 42) — *курганный могильник второй половины XIII—XIV вв.* Расположен у с. Каменка Апостоловского района Днепропетровской области, у одноименной реки. Исследования ДНУ 1986 г. В курганной группе V раскопан курган 1, где выявлено два основных одновременных кочевнических захоронения золотоордынского периода. Инвентарь отсутствует (Безверхий 1991: 127—128, рис. 3: 5—6).

Грушевка II (рис. 1: 43) — *курганный могильник второй половины XIII—XIV вв.* Располагался на юго-восточной окраине с. Грушевка Апостоловского района Днепропетровской области, на плато коренного правого берега р. Днепр (уничтожено водами Каховского водохранилища). Исследовался Д. Т. Березовцем в 1953 г. В двух из 14 курганных насыпей выявлено два одиночных золотоордынских погребения: основное (к. 7) и впускное (к. 8, п. 3). Среди на-

ходок — берестяные колчаны, наконечники стрел, ножи, серьги, остатки обуви, стремяна (Березовец 1961: 59—60, рис. 6.1: 8—9; 6.2—7; Федоров-Давыдов 1966: 259).

Кут (рис. 1: 44) — *курганый могильник второй половины XIII — XIV вв.* Находился на мысу, образованном речками Базавлук и Пидпильна, который вдавался в Базавлукские плавни (сейчас — правый берег Каховского водохранилища); у с. Кут Апостоловского района Днепропетровской области. Исследовался в 1951—1952 гг. Д. Т. Березовцем. На возвышенной части мыса находился курганный могильник, который состоял из 31 кургана (Березовец 1960: 39). В двух курганах эпохи бронзы (к. 10, п. 2; к. 26, п. 2) исследовано по одному впускному кочевническому погребению золотоордынского периода. Среди находок — остатки парчовых тканей, ножницы, орнаментированное зеркало, серьги, стеклянные подвески, пряслице, нож, наколенник (?), остатки обуви, стремяна, железный казан (Березовец 1960: 60, 77, рис. 18: 1—2; 26: 2—4; Федоров-Давыдов 1966: 259).

Гавриловка (рис. 1: 45) — *селище второй половины XIII — XIV вв.* Расположено на левом берегу Каховского водохранилища, у с. Гавриловка Нововоронцовского района Херсонской области. Исследовалось во время раскопок могильника черняховского времени у овчарни совхоза Приднепровское в 1954 г. Э. А. Сымоновичем. Селище представлено одной полуземлянкой столбовой конструкции с остатками открытого кострища в центре. В заполнении помещения выявлено значительное количество костей животных (около 400), среди которых преобладали кости лошади, обломок бронзовой пластины с двумя заклепками, железный ромбовидный наконечник стрелы и железный нож. Датировку полуземлянки периодом Золотой Орды подтверждают находки в культурном слое памятника: костяная заготовка копья или дротика и костяной черешковый ромбический наконечник стрелы. По заключению Е. А. Сымоновича, жилище оставлено скотоводами, в рационе которых значительное место занимала конина. Полуземлянка, вероятно, служила временным убежищем в период выпаса скота в плавнях (Сымонович 1960: 110—111).

Республиканец («Стрелка») (рис. 1: 46) — *селище XII—XIV вв.* Располагалось у с. Республиканец Бериславского района Херсонской области, на мысу «Стрелка», образованном рекой Каменка и правым берегом Каховского водохранилища. В ходе ис-

следований 1989—1990 гг. В. Е. Ильинским и А. А. Козловским открыты полуразрушенные объекты второй половины XIII—XIV вв., перекрытые культурным слоем Каменской Сечи (Козловский, Ильинский 1990: 198—200; 1991: 48—51; Козловский 1992б: 18).

— *грунтовый могильник второй половины XIII—XIV вв.* (рис. 1: 47). Находился здесь же. Исследовался в 1913 г. директором Херсонского музея В. И. Гошкевичем. Информация о количестве захоронений отсутствует, в 7 погребениях зафиксированы следы гробовищ, среди инвентаря — наконечник копья, нож, зеркало (Гошкевич 1915: 7).

Каиры (рис. 1: 48) — *грунтовый могильник третьей четверти XIII — начала XIV вв.* Концентрировался в юго-восточной части с. Каиры Горностаевского района Херсонской области (сейчас — левый берег Каховского водохранилища). Открыт Д. Я. Телегиным в 1953 г., в следующем году исследования памятника проведены Е. В. Махно (Махно 1955: 46—48; 1961: 131—155). Могильник занимал западную часть стрелки между двумя балками, над небольшим ручьем Быстряком, который впадал в р. Конка. На площади 832 м² исследовано 89 погребений, из которых 68 находилось под каменными закладами. Около 10 захоронений разрушено современным строительством, общая численность погребений, как считала исследовательница памятника, могла быть более 100. Под 7 закладами погребенных не выявлено, вероятно, это кенотафы. Отмечены случаи обезвреживания покойника. Незначительный инвентарь выявлен в 10 случаях (11%), представлен личными украшениями, предметами хозяйственно-бытового назначения. Датировка могильника спорна (Махно 1961: 146; Сміленко 1975: 188—189; Козловский 1992а: 120—121; Бубенок 1998: 569; 2004: 180—184), на золотоордынский период указывает датировка ажурных височных колец, аналогии которым известны в это время на территории Карпато-Балканского региона (Рябцева 2003—2004: 466, рис. 11: 5).

Каховка (рис. 1: 49) — 32 *серебряные золотоордынские монеты* (коллекция В. Б. Пивоварова). Обнаружены у г. Каховка Херсонской области (Ратнер 1984: 55).

Тягинское городище (рис. 1: 50) — *городище XIV—XV вв.* Расположено у правого берега Каховского водохранилища, на безымянном острове, в 1,8 км на юго-запад от с. Тягинка Бериславского района Херсонской области. Остров некогда находился против мыса Тягинка, при впадении р. Тягинка в Днепр. В 1914 г. В. И. Гошкевичем было

частично исследовано городище, которое он отождествил с известной по письменным данным Михалона Литвина «Витовтовой мытницей» и датировал XIV—XVI ст. Он считал, что «мытница» существовала в начале XV в. у старой Таванской переправы через Днепр.

По описанию В. И. Гошкевича, остров имел округлую форму, длиной 320 и шириной 160—180 сажень; в период спада воды он становился полуостровом. По всей площади встречался строительный камень и обломки кирпича. В западной части острова находилось два курганообразных возвышения, которые не были исследованы (рис. 10: 1). Раскопки В. И. Гошкевича были сосредоточены в южной части, отделенной возвышениями, напоминавшими валы. Одно из них треугольной формы, с перемычкой в виде буквы «А», второе имело вид трапеции (рис. 10: 2). При раскопках первого были открыты остатки крепостного вала и квадратного здания, которое располагалось в остром углу «треугольника». Высота сохранившихся стен 3 м, каждая из стен имела длину 9 м при толщине 0,08 м. Стены сложены из блоков известняка на известняковом растворе. Здание находилось на очень твердом материке из плотной глины (досыпка?), фундамент углублен до 0,2 м. Около здания обнаружены прямоугольные и квадратные блоки, украшенные барельефами (Гошкевич 1916: 5, рис. 3). Стены (В и С), расходящиеся от здания, не имели связи с последним, но были построены тем же способом. Между ними был перестенок, под которым выявлен подземный ход, ведущий на внешний вал. В конце стены В частично сохранилась отдельная прямоугольная постройка, внутри которой находилась печь, сложенная из кирпича-сырца размерами 24 × 12 × 6 см.

Среди материалов — каменные пушечные ядра, железные наконечники стрел, сильно изогнутый серп, коса, фрагмент ножниц, ножи с прямой спинкой, подработанные кости животных («коньки»), витое длинное горло от флакона тонкого стекла. Среди керамики большая часть представлена фрагментами красноглиняной тарной посуды; меньше поливной — миски и чашки с зеленой и желтой глазурью. Незначительными раскопками на участке «Н» обнаружена кладка стены из правильно обтесанных камней, однако в дальнейшем они были прекращены из-за отсутствия средств.

Исследования на городище были возобновлены в 1992—1993 гг. Тягинской экспеди-

цией Херсонского музея. Поливная керамика городища, как считает Е. Д. Черная, характерна для памятников левобережья Нижнего Днепра, входившего в состав Крымского ханства; городище было построено в начале XV в. при князе Витовте на границе между Великим княжеством Литовским и татарскими владениями (Черная 1998: 186).

В. Л. Егоров высказал предположение, что переправа через Днепр обеспечивалась двумя населенными пунктами. Один из них — Тягинское городище, древнейшие слои которого исследователь датирует XIV в., более поздние относит к XV в. Ко второму пункту он относит городище Тавань на левом берегу Днепра (Егоров 1985: 85—86), что было поддержано Г. А. Федоровым-Давыдовым (Федоров-Давыдов 1994: 40—41). Однако, сколько-нибудь надежных свидетельств о существовании Таванского городища у нас нет. Под «Таванью» в XV—XIX вв. понимался архипелаг островов от с. Змиевка Бериславского района до г. Голая Пристань Херсонской области. Более всего выделяли среди островов Таванскую плавню (Каир-Космак или Космаха, частично уничтоженную Каховской ГЭС), где в XVII — начале XVIII вв. была главная крымско-татарская переправа у крепостей Кизи-Керменя и Муберек-Керменя. Кроме этой, в XV—XVI вв. существовали Дремайловская (у левобережной крепости Ислам-Кермень), Бериславская, Казакокаменная, Бургунская и Тягинская (Эски-Тавань) переправы, под которыми в литературе именовали Таванский перевоз (Князьков 1997: 7—17).

— *курганый могильник XV (?) в.* (рис. 1: 51). На правом берегу Днепра, в 1,2 км к СВ от места раскопок городища в 1914 г. В. И. Гошкевич исследовал 12 насыпей, где выявлено 15 погребений, датированных XV в. В погребальных конструкциях отмечены подбои и уступы с применением камня и дерева. Погребенные лежали вытянуто на спине, головой на запад, с разворотом на правый бок (Гошкевич 1916: 10—11).

Голая Пристань (рис. 1: 52) — *находки золотоордынских монет* у г. Голая Пристань Херсонской области в начале XX в. (Гошкевич 1912: 36).

Великая Кардашинка (рис. 1: 53) — *7 серебряных генуэзских монет и золотоордынские монеты* у с. Великая Кардашинка Голопристанского района Херсонской области, на территории «Алешковских Песков» (Фабрициус 1951: 336—337).

Малье Копани (рис. 1: 54) — *золотоордынская медная монета*, обнаруженная

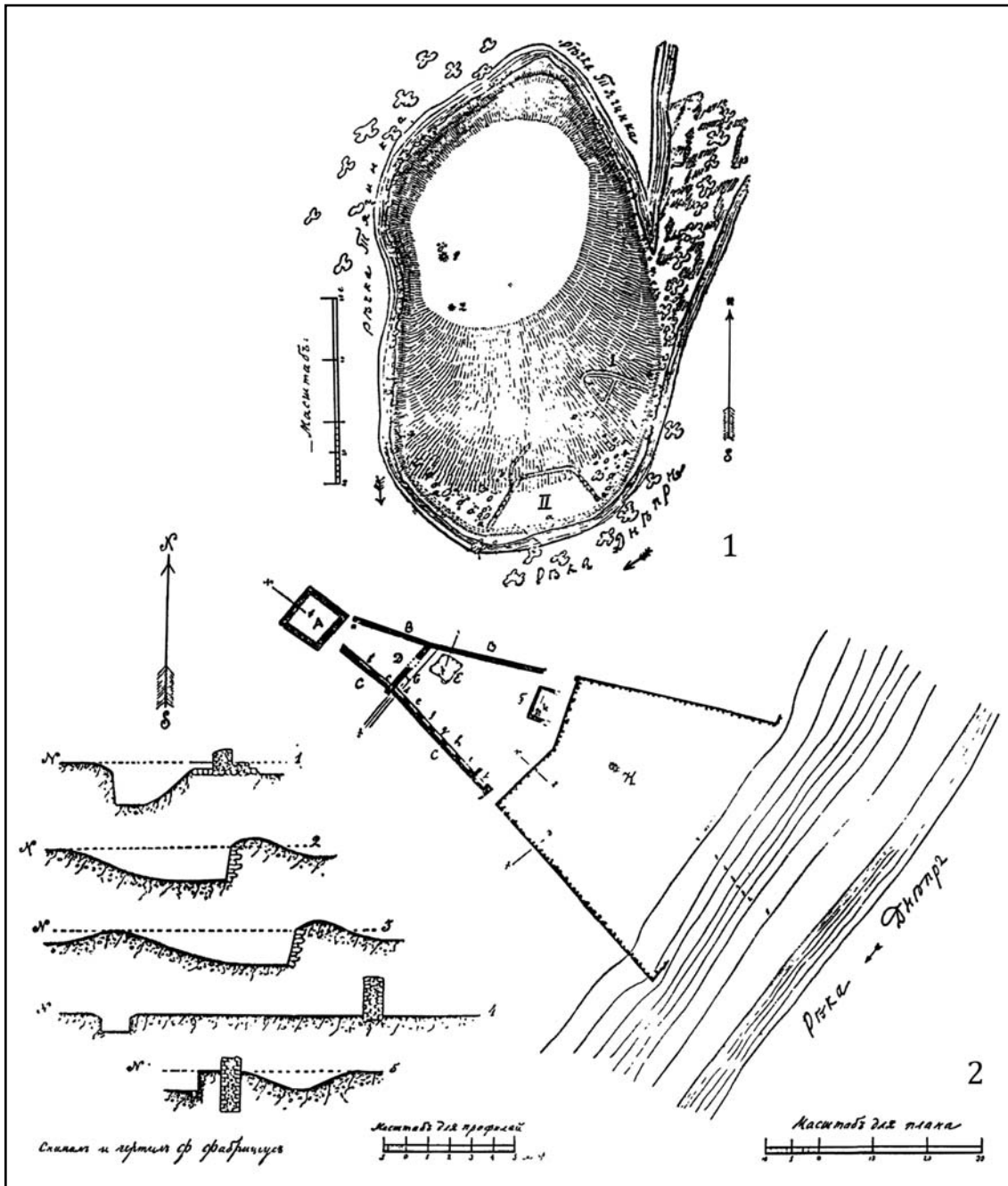


Рис. 10. Тягинское городище: 1 — план-схема расположения памятника (Гошкевич 1916: 3, рис. 1); 2 — план раскопа 1914 г. «треугольника А» (Гошкевич 1916: 4, рис. 2).

Fig. 10. Tiaginskoe hillfort: 1 — schematical plan of the location of site (after Гошкевич 1916: 3, рис. 1); 2 — plan of 1914 excavation of "triangle A" (after Гошкевич 1916: 4, рис. 2).

у с. Малые Копани Голопристанского района Херсонской области (Кропоткин 1962: 37).

Новая Збруевка (рис. 1: 55) — 8 медных золотоордынских монет, обнаруженных у с. Новая Збруевка Голопристанского района Херсонской области (Федоров-Давыдов 1963: 209).

Великий Потемкинский остров (рис. 1: 56) — поселение IX—XIV вв. Расположено

ниже г. Херсона, на Великом Потемкинском острове, в устье Днепра (летописное «Олесье»?). Исследования на памятнике производил в начале XX в. В.И. Гошкевич. Обнаружена амфорная и гончарная керамика среднеднепровского типа и стеклянные браслеты XII—XIV вв., поливная керамика и фрагменты чугунных котлов XIII—XIV вв. (Козловский 1992а: 118, 122). Работы были

продолжены А. О. Сокульским в 1972 г. Исследователь отметил разрушение города монголами и в дальнейшем существование здесь небольшого поселения (Сокульский 1980: 64—73).

— *грунтовый могильник середины XIII в. (?)* (рис. 1: 57). На территории поселения «Олешье» в 1972 г. А. В. Бодянским исследовано до 200 погребений, где костяки лежали в беспорядке, на части черепов отмечены следы от рубящего оружия и ударов клевцом (Бодянский 1972: 3—7; Козловский 1992а: 122).

— *случайная находка меча XIII—XV вв.* (рис. 1: 58). Во время землечерпальных работ вблизи острова, со дна «Пудовой канавы» поднят меч западноевропейской работы, с инкрустированной серебром двухсторонней латинской надписью «Спаситель. Во имя испугателя... Спаситель» (рис. 6: 2). По форме близок изделиям второй четверти XIV — XV вв. (Кирпичников 1976: 24, табл. X: 1—2). По надписи отнесен ко второй четверти XIII в. (Кирпичников, Медведев 1985: 304—305, табл. 122: 9). По Д. О. Дробоголов, этот меч попал в низовье Днепра в период похода Батыея (группа III, подгруппа «А»). Вместе с тем, как указывал автор, клейма, начинающиеся с литер «NR (NER)=NERE», имеют близкие аналогии с мечами VIII группы, где подгруппа «А» датируется второй по-

ловиной XIII — первой четвертью XIV в. (Дробоголов 1984: 42, 82—83).

Приморское II (рис. 1: 59) — *свинцовая чаша XIV—XV вв.*, обнаруженная В. И. Гошкевичем у с. Приморское Скадовского района Херсонской области (Гошкевич 1912: 27—28).

Учитывая, что представленная краткая характеристика памятников выступает как археологический источник, в этот свод не вошли многие пункты, известные по описаниям и топографическим картам конца XVI — начала XX вв. Нет сомнения, что число золотоордынских поселений было значительно больше, но о них отсутствуют какие-либо археологические сведения. С этой точки зрения перспективным является участок к востоку от Днепра, в междуречье Волчьей и Конки, где топографические карты и «Книга Большому Чертежу» фиксируют мечети (Книга Большому Чертежу 1950: 65). Последнее согласуется с реконструируемым В. Л. Егоровым торговым путем из Азака в западном направлении, который шел приазовскими степями через нижнеднепровские перевозы (Егоров 1985, карта 2). На этом направлении известен «Екатеринославский клад» (Ельников 2002: 66—69), до сегодняшнего дня сохранились топонимы Мечетное, Солено-Мечетное, Ново-Мечетное, Мечетная, Гапоно-Мечетное.

Литература

- Андрух С. И. 2001. *Могильник Мамай-Гора*. Книга II. Запорожье: ЗНУ.
- Андрух С. И., Тощев Г. Н., Шахров Г. И. 1995. *Великознаменские курганы (№ 14—15)*. Запорожье: ЗГУ.
- Андрух С. И., Тощев Г. Н. 1999. *Могильник Мамай-Гора*. Кн. I. Запорожье: ИА НАНУ; ЗГУ.
- Андрух С. И., Ельников М. В., Тощев Г. Н. 2001. *Раскопки на могильнике Мамай-Гора. АБУ 1999—2000 pp.*, 68—69.
- Андрух С. И., Тощев Г. Н. 2003. *Отчет об охранных раскопках на могильнике Мамай-Гора у с. В. Знаменка Каменско-Днепровского района Запорожской области в 2003 г.* НА ИА НАНУ, 2003/38.
- Андрух С. И., Тощев Г. Н. 2004. *Могильник Мамай-Гора*. Книга III. Запорожье: ЗНУ.
- Архивные материалы... 1957—1959: *Архивные материалы, собранные А. В. Бодянским во время разведок на берегах Каховского водохранилища в 1957 г. и в Надпорожье в 1958 г.* НА ИА НАНУ. Папка 11.
- Банзаров Д. 1955. *Собрание сочинений*. Санжеев Г. Д. (ред.). Москва: АН СССР.
- Безвержий А. П. 1991. Средневековые кочевнические памятники Правобережья Днепра (по материалам экспедиций ДГУ). В: Ковалева И. Ф. (отв. ред.). *Проблемы археологии Поднепровья*. Днепропетровск: ДГУ, 119—130.
- Березовец Д. Т. 1960. *Раскопки курганного могильника эпохи бронзы та скифского часу в с. Кутловиной XIII — первой четвертью XIV в.* (Дробоголов 1984: 42, 82—83).
- Приморское II** (рис. 1: 59) — *свинцовая чаша XIV—XV вв.*, обнаруженная В. И. Гошкевичем у с. Приморское Скадовского района Херсонской области (Гошкевич 1912: 27—28).
- Учитывая, что представленная краткая характеристика памятников выступает как археологический источник, в этот свод не вошли многие пункты, известные по описаниям и топографическим картам конца XVI — начала XX вв. Нет сомнения, что число золотоордынских поселений было значительно больше, но о них отсутствуют какие-либо археологические сведения. С этой точки зрения перспективным является участок к востоку от Днепра, в междуречье Волчьей и Конки, где топографические карты и «Книга Большому Чертежу» фиксируют мечети (Книга Большому Чертежу 1950: 65). Последнее согласуется с реконструируемым В. Л. Егоровым торговым путем из Азака в западном направлении, который шел приазовскими степями через нижнеднепровские перевозы (Егоров 1985, карта 2). На этом направлении известен «Екатеринославский клад» (Ельников 2002: 66—69), до сегодняшнего дня сохранились топонимы Мечетное, Солено-Мечетное, Ново-Мечетное, Мечетная, Гапоно-Мечетное.
- АП УРСР IX, 39—87.
- Березовец Д. Т. 1961. *Курганний могильник в с. Грушівка*. АП УРСР X, 56—63.
- Благовещенский Ю. И. 1992. *Отчет об охранных археологических раскопках поселения древнерусского XII—XIV вв. и черняховского III—IV вв. времени ур. Портмашево Запорожского района в 1992 году*. НА ИА НАНУ. 1992/163.
- Благовещенский Ю. И. 1993. *Отчет об охранных раскопках поселения черняховской культуры III—IV вв. и древнерусского XII—XIV вв. времени в урочище Портмашево Запорожского района Запорожской области в 1993 г.* Архив ЗКМ. Д. 2956.
- Благовещенский Ю. И., Плещивенко А. Г., Попандопуло З. Х., Тихомолова И. Р. 1991. *Работы областного краеведческого музея в 1990 г.* В: Тощев Г. Н. (отв. ред.). *Вестник краеведа* 2. Запорожье, 6—8.
- Благовещенский Ю. И. 1993. *Раскопки в Підпорожжі*. В: *Археологічні дослідження в Україні 1991 року*. Луцьк.
- Бодянский О. В. 1961. *Звіт за археологічні розвідкові досліді за 1961 рік на берегах Каховського моря і Надпорожжя*. НА ИА НАНУ. 1961/59.
- Бодянский О. В. 1967—1969. *Звіт за досліді Благовіщенського III могильника на Нижньому Дніпрі в 1967—1968 роках*. НА ИА НАНУ. 1967—69/7.

- Бодянский О.В. 1972. *Звіт про розкопки на Потьомкінському о-ві та біля Кам'янської Січі в Херсонській обл.* НА ИА НАНУ. 1972/55.
- Бодянский А.В. 1972. Новые археологические памятники эпохи Киевской Руси в Надпорожье и Нижнем Днепре. В: *Археологические поиски*. Бюллетень I. Запорожье, 24—28.
- Бодянский А.О. 1977. *Археологічні пам'ятки Запорізької та Дніпропетровської областей, які зруйновані, або руйнуються водами озера ім. В.І. Леніна та Каховського водосховища*. НА ИА НАНУ. 1977/89.
- Боксет Д. де 1751: *Генеральная карта от Киева по реке Днепру до Очакова и по степи до Азова с показанием новой Сербии со слобоцким казачьим поселением и с Украинской линиею, також Турецкой области и Польскаго владения с Росийскою Имперією границ (сия карта скопирована с таковой же составленной 1751 году инженер полковником Дебоксетом подписанной Генерал лейтенантом Хорватом)*. РГВИА. Ф. ВУА. №26042.
- Бубенок О.Б. 1998. Относительно происхождения могильника XIII в. у с. Каиры Херсонской области. *МАИЭТ VI*, 651—662.
- Бубенок О.Б. 2004. *Аланы-асы в Золотой Орде (XIII—XV вв.)*. Киев: Истина.
- Варваровский Ю.Е. 1999. «Мамаева Орда» (по данным письменных источников и нумизматики). *Stratum plus* (6), 276—287.
- Вертильяк Н. 1858. Описание Белозерского городка. В: *ЗООИД IV*, 143—145.
- Гаврилюк Н.А. 1999. *История экономики Степной Скифии VI—III вв. до н.э.* Киев: ИА НАНУ.
- Гаврилюк Н.А., Маничев В.И., Недопако Д.П. 2003. Участок черной металлургии на Каменском городище. *АВУ 2001—2002 pp.*, 80—85.
- Гермоген, еп. 1887. *Таврическая епархия*. Псков: Типография Губернского правления.
- Гошкевич В.И. (сост.). 1912. *Летопись музея за 1909, 1910 и 1911 годы*. Вып. 2. Херсон: Типография С.Д. Ходушиной.
- Гошкевич В.И. (сост.). 1915. *Летопись музея за 1913 г.* Вып. 5. Херсон: Изд-во городского управления.
- Гошкевич В.И. 1916. Херсонский городской музей. В: Гошкевич В.И. (сост.). *Летопись музея за 1914 год*. Вып. 6. Херсон: Издательство городского управления.
- Граков Б.Н. 1951. О работе Степной скифской экспедиции. *КСИИМК XXXVII*, 131—136.
- Граков Б.Н. 1954. *Каменское городище на Днепре*. МИА 36. Москва: АН СССР.
- Греков Б.Д., Якубовский А.Ю. 1950. *Золотая Орда и ее падение*. Москва; Ленинград: АН СССР.
- Григорьев А.П. 1983. Золотоордынские ханы 60—70-х гг. XIV вв.: хронология правлений. *Историография и источниковедение истории стран Азии и Африки VII*. Ленинград, 9—54.
- Григорьев А.П. 1990. Золотоордынский город Орда. *Ученые записки ЛГУ. Востоковедение* 16. Ленинград, 152—158.
- Данилевич В.Е. 1905. Монетные клады Екатеринославской губернии. В: Курилов В.В. (ред.), *Сборник статей Екатеринославского научного общества по изучению края, изданных к XIII Археологическому съезду в г. Екатеринославе*. Екатеринослав, 302—313.
- Добролюбский А.О. 1988. О наименовании Кучурского городища в 60-х годах XIV века. В: Ивонин Ю.Е. (отв. ред.). *Международные связи в средневековой Европе*. Тезисы науч. докл. Запорожье: ЗГУ, 51—53.
- Довженко В.И. 1953. *Отчет Горностаевской археологической экспедиции 1953 г. о раскопках татарского города на урочище Большие Кучугуры в Днепровских плавнях Запорожской области*. НА ИА НАНУ. 1953/2. №2217.
- Довженко В.И. 1961. Татарське місто на Нижньому Дніпрі часів пізнього середньовіччя. *АП УРСР X*, 175—193.
- Дробоглав Д.А. 1984. *Загадки латинских клейм на медалях IX—XIV веков: (Классификация, датировка и чтение надписей)*. Москва: МГУ.
- Егоров В.Л. 1985. *Историческая география Золотой Орды в XIII—XIV вв.* Москва: Наука.
- Ельников М.В. 1997. Грунтовый могильник Мамай-Сурка в Нижнем Поднепровье. В: Бех В.П. (ред.). *Запорозьке козацтво в пам'ятках історії та культури*. Матеріали міжнародної науково-практичної конференції. Запоріжжя: ТанDEM-У, 17—22.
- Ельников М.В. 1999. О предметах с христианской символикой в погребениях могильника Мамай-Сурка. *АЛЛУ* (2), 49—50.
- Ельников М.В. 2000. Средневековый могильник Мамай-Сурка в Нижнем Поднепровье. *АЛЛУ* (1—2), 42—53.
- Ельников М.В. 2001а. *Средневековый могильник Мамай-Сурка (по материалам исследований 1989—1992 гг.) I*. Запорожье: ЗГУ.
- Ельников М.В. 2001б. Памятники периода Золотой Орды Нижнего Поднепровья: история изучения, итоги и перспективы. *ТА 8—9* (1—2), 142—188.
- Ельников М.В. 2002. К вопросу о локализации «Екатеринославского клада» периода Золотой Орды. *Музейний вісник 2*. Запоріжжя: ЗОКМ, 66—69.
- Ельников М.В. 2002. Браслети «булгарского типа» з поховань могильника Мамай-Сурка. *ССПК X*, 252—258.
- Ельников М.В. 2004а. Экономические и культурные связи населения Нижнего Поднепровья и Крыма в золотоордынский период. В: Куковальская Н.М. (отв. ред.). *Причерноморье, Крым, Русь в истории и культуре*. Материалы II Судакской международной конференции. Ч. II. Киев; Судак: Академперіодика, 77—83.
- Ельников М.В. 2004б. Грунтовый кочевнический могильник Мамай-Гора XIV в. из Нижнего Поднепровья. *ТА 12—13* (1—2), 86—111.
- Ельников М.В. 2004. До проблеми вивчення пам'яток золотоордынского періоду у Нижньому Подніпров'ї. *Музейний вісник 4*. Запоріжжя: ЗОКМ, 40—55.
- Ельников М.В. 2005а. *Отчет об охранных исследованиях грунтового могильника Мамай-Сурка у с. Великая Знаменка Запорожской области в 2005 г.* НА ИА НАНУ, 2005/9.
- Ельников М.В. 2005б. Случайная находка афтоба в урочище Лысая Гора. *Музейний вісник 5*. Запоріжжя: ЗОКМ, 49—52.
- Ельников М.В. 2005. Бронзова фігурка від процесійного хреста лімозької роботи із Нижнього Подніпров'я. *Археологія* (4), 74—77.
- Ельников М.В. 2006. *Средневековый могильник Мамай-Сурка (по материалам исследований 1993—1994 гг.) II*. Запорожье: ЗНУ.
- Ельников М.В. 2006. До питання про кількість золотоордынських городищ на Нижньому Дніпрі. В:

- Бокій Н. М. (відп. ред.). *Північне Причорномор'я і Крим в добу середньовіччя (XIV—XVI ст.)*. Матеріали міжнар. наук. конф. Кіровоград: КДПУ, 45—51.
- Ельников М. В., Локарев С. К. 1997. Золотоордынские монеты из могильника Мамай-Сурка. *Новая парадигма* 5. Запоріжжя, 63—70.
- Зиливинская Э. Д. 1988. Золотоордынская баня на Кучугурском городище. В: Ивонин Ю. Е. (отв. ред.). *Международные связи в Средневековой Европе*. Тезисы науч. докл. Запорожье: ЗГУ, 53—54.
- Ильинский В. Е. 1990. *Отчет об археологических раскопках на территории бывших Запорожских Сечей в 1990 г.* НА ИА НАНУ. 1990/133.
- Ильинский В. Е. 1991. Городище на о. Хортица. В: Тощев Г. Н. (отв. ред.). *Вестник краеведа* 2. Тезисы науч. док. и сооб. Запорожье: ЗОКМ, 15—18.
- Іллінський В. Є. 1992. Попередні підсумки проведених досліджень на острові Байда за період 1990—1991 рр. В: Заремба С. З. (гол. ред.). *Нові археологічні дослідження пам'яток українського козацтва*. Зб. наук. праць. Київ: Бібліотека «Часи Козацькі», 6—15.
- Ильинский В. Е., Козловский А. А., Пустовалов С. Ж. 1991. *Отчет о работах на о. Большая и Малая Хортица в 1991 г.* НА ИА НАНУ. 1991/84.
- Ильинский В. Е., Пустовалов С. Ж. 1992. В: Тощев Г. Н. (отв. ред.). *Работы на о. Байда. Археологический вестник* (3). Запорожье, 19—20.
- Ильинский В. Е., Козловский А. А. 1993. Золотоордынское поселение на о. Хортица. *ДСПК IV*, 250—263.
- Ильичева И. К. 1988. Гончарные клейма с древнерусского поселения XI—XIV вв. на о. Хортица. В: Ивонин Ю. Е. (отв. ред.). *Международные связи в средневековой Европе*. Тезисы науч. докл. Запорожье: ЗГУ, 51.
- Історія міст... 1970: *Історія міст і сіл Української РСР. Запорізька область*. 1970. Київ: АН УРСР.
- Казачок Н. Л. 1988. О погребениях на территории Хортицкого поселения XI—XIV вв. В: Ивонин Ю. Е. (отв. ред.). *Международные связи в средневековой Европе*. Тезисы науч. докл. Запорожье: ЗГУ.
- Казачок Н. Л. 1990. Некоторые аспекты формирования комплексов археологических памятников на о. Хортица. В: Тощев Г. Н. (отв. ред.). *Вестник краеведа* 1. Запорожье, 16—17.
- Каталог 1905: *Каталог Екатеринославского областного музея им. А. Н. Поля*. *Археология и этнография*. 1905. В: Яворницький Д. И. (сост.). *Екатеринослав: Типография губернского правления*.
- Каталог 1910: *Каталог Екатеринославского областного музея им. А. Н. Поля*. *Археология и этнография*. 1910. В: Яворницький Д. И. (сост.). *Екатеринослав: Типография губернского правления*.
- Кашченко А. 1917. *Великий Луг Запорожський*. Катеринослав: Друкарня І. Вісман і І. Мордхілевич.
- Кашченко А. 1991. *Оповідання про славне військо Запорозьке низове*. Дніпропетровськ: Січ.
- Кирпичников А. Н. 1976. *Военное дело на Руси в XIII—XV вв.* Ленинград: Наука.
- Кирпичников А. Н., Медведев А. Ф. 1985. Вооружение. В: Рыбаков Б. А. (гл. ред.). *Древняя Русь. Город, замок, село*. *Археология СССР* 15. Москва: Наука, 298—363.
- Книга Большому Чертежу. 1950. Сербина К. Н. (ред.). Москва; Ленинград: АН СССР.
- Князьков Ю. П. 1997. О местонахождении «Тавани» и Таванской переправы в XV—XVII вв. В: *Придніпровський науковий вісник* 13 (2). Дніпропетровськ, 7—17.
- Козловский А. А. 1980. Древнерусские памятники Нижнего Поднепровья в XIII—XIV вв. В: Геннинг В. Ф. (отв. ред.). *Археологические исследования на Украине в 1978—1979 гг.* XVIII конференция ИА АН УССР: тезисы докл. Днепропетровск: ДГУ, 159.
- Козловский А. А. 1982. *Оседлое население Южного Поднепровья в IX—XIV вв.* Автореф. дисс. ... канд. ист. наук. Киев.
- Козловський А. О. 1982. Господарська діяльність осілого населення X—XIII ст. у Південному Подніпров'ї. *Археологія* 37, 59—72.
- Козловський А. О. 1992а. *Історико-культурний розвиток Південного Подніпров'я в IX—XIV ст.* Київ: Наукова думка.
- Козловський А. О. 1992б. Особливості будівництва житлових споруд на Кам'янській Січі. В: Заремба С. З. (гол. ред.). *Нові археологічні дослідження пам'яток українського козацтва*. Зб. наук. праць. Київ: Бібліотека «Часи Козацькі», 15—25.
- Козловський А. О. 1998. Населення Південного Подніпров'я і формування запорозького козацтва. В: Моця О. П. (відп. ред.). *Історія Русі-України (Історико-археологічний збірник)*. Київ: ІА НАНУ, 298—305.
- Козловський А. О. 2002. Населення Південного Подніпров'я в другій половині XIII — середині XV ст. *Ruthenika* 1. Київ, 128—134.
- Козловський А. О., Ільїнський В. Є. 1990. Про дослідження на Кам'янській Січі. В: Апанович О. М., Бойко В. П., Дашевська І. М. (ред.). *Проблеми історії Запорозького козацтва в сучасній історичній науці та музейній практиці*. Матеріали першої респуб. наук.-практ. конф. 18—20 січня 1990 р., Запоріжжя. Дніпропетровськ: Знання, 198—200.
- Козловский А. О., Ильинский В. Е. 1991. Козацькі старожитності Пониззя Дніпра. *Археологія* (4), 42—57.
- Крамаровский М. Г. 2001. *Золото Чингисидов: культурное наследие Золотой Орды*. Санкт-Петербург: Славия.
- Кропоткин В. В. 1962. *Клады византийских монет на территории СССР*. САИ Е4—4. Москва: АН СССР.
- Литвинова Л. В. 1997. Палеоантропологический материал из средневекового могильника Мамай-Сурка. В: Бех В. П. (ред.). *Запорожье козацтво в пам'ятках історії та культури*. Запоріжжя: ТанDEM-У, 31—36.
- Литвинова Л. В. 2000. Население Нижнего Поднепровья в XIII—XIV вв. (по материалам могильника Мамай-Сурка). В: Евглевский А. В. (гл. ред.). *Степи Европы в эпоху средневековья* 1. Донецк: ДонНУ, 369—380.
- Ляскоронский В. 1907. *Русские походы в степи в удельно-вечевое время и поход Витовта на татар 1399 г.* Санкт-Петербург: Сенатская типография.
- Лясота Е. 1984. Щоденник Еріха Лясота із Стеблева. *Жовтень* (10), 97—110.
- Ляшко С. Н., Отрощенко В. В. 1988. Балковский курган. В: Шапошникова О. Г. (отв. ред.). *Новые памятники ямной культуры степной зоны Украины*. Киев: Наукова думка, 40—64.
- Малиновская Н. В. 1974. Колчаны XIII—XIV вв. с костяными орнаментированными обкладками на территории евразийских степей. В: Смирнов А. П., Федоров-Давыдов Г. А. (ред.). *Города Поволжья*

- в средние века. Москва: Наука, 132—175.
- Махно Е. В. 1955. Раскопки могильника в с. Каирах в 1954 г. *КСИА АН УССР* 5, 16—48.
- Махно С. В. 1961. Розкопки могильника і поселення поблизу с. Каїри. *АП УРСР* X, 131—154.
- Мурзакевич Н. 1850. Список со статейного списка великого государя его царского величества посланников: стольника и полковника и наместника переяславского Василия Михайловича, сына Тяпкина, дьяка Н. Золотова. *ЗООИД* 2, 568—658.
- Новицкий Я. П. 1992. Народная память о Запорожье. Предания и рассказы, собранные в Екатеринославщине 1875—1905 гг. В: Нагапов Э. С. (сост.). *Очерки истории Запорожья*. Запорожье: Видавель, 89—122.
- Отрощенко В. В., Рассамакін Ю. Я. 1986. Половецкий комплекс Чингульського кургану. *Археологія* 53, 14—36.
- Отрощенко В. В., Рассамакін Ю. Я. 1988. Взаимоотношения Руси с половцами в период формирования Золотой Орды (40-е — 60-е гг. XIII века). В: Ивонин Ю. Е (отв. ред.). *Международные связи в средневековой Европе*. Тезисы докл. научно-практич. семинара. Запорожье: ЗГУ, 39—40.
- Отрощенко В. В., Вовк Т. А. 2000. Золотоординський період в історії половців. В: Приходнюк О. М. (наук. ред.). *Етноси України. Тюркський Світ*. Київ: Центр вільної преси, 81—89.
- Плетнева С. А. 1958. Печенеги, торки и половцы в южнорусских степях. *Труды Волго-Донской археологической экспедиции* I. *МИА* 62, 151—226.
- Погребова Н. Н. 1952. *Отчет о раскопках Знаменского (акрополь Каменского) городища в 1952 году*. НА ИА НАНУ. 1952/436.
- Погребова Н. Н. 1958. Позднескифские городища на нижнем Днепре (Городища Знаменское и Гавриловское). *МИА* 64. 103—247.
- Погребова Н. Н. 1962. Средневековые памятники на скифских городищах Нижнего Днепра. *КСИА* 89, 15—21.
- Попандопуло З. Х. 1979. *Отчет о раскопках склепов в с. Верхняя Криница в 1979 г.* Архив ЗКМ. Д. 2353 (1—3).
- Попандопуло З. Х. 1983. *Отчет о разведках по берегам Каховского водохранилища в пределах Запорожской области в 1983 г.* Архив ЗКМ. Д. 2605 (2).
- Попандопуло З. Х. 2002. Средневековые зеркала городища Большие Кучугуры. *ССПК* X, 226—238.
- Попандопуло З. Х., Тихомолова И. Р. 1978. *Отчет об охранных раскопках на городище Большие Кучугуры Васильевского района Запорожской области. 1978 г.* Архив ЗКМ. Д. 1671.
- Попандопуло З. Х., Тихомолова И. Р. 1979. *Отчет об охранных раскопках городища Большие Кучугуры Васильевского района Запорожской области. 1979 год.* Архив ЗКМ. Д. 1867.
- Попандопуло З. Х., Тихомолова И. Р. 1983. Исследования Запорожского краеведческого музея. *АО* 1981 г., 308—309.
- Попандопуло З. Х., Тихомолова И. Р. 1990. Исследования Запорожского краеведческого музея. В: Тощев Г. Н. (отв. ред.). *Вестник краеведа* 1. Запорожье, 5—6.
- Попандопуло З. Х., Тихомолова И. Р., Олейник А. Л. 1992. Исследования Запорожского краеведческого музея. В: Тощев Г. Н. (отв. ред.). *Археологический вестник* 3. Запорожье, 38—40.
- Попандопуло З. Х., Тихомолова И. Р. 1993. *Отчет об охранных исследованиях в Запорожском, Васильевском и Ореховском районах Запорожской области в 1993 г.* Архив ЗКМ. Д. 2960.
- Попандопуло З. Х., Тихомолова И. Р. 1998. Альбарелло из раскопок городища Большие Кучугуры. В: Солодовникова С. Н., Кузнецова В. В. (ред.). *Историко-культурные связи Причерноморья и Средиземноморья X—XVIII вв. по материалам поливной керамики*. Тезисы докл. науч. конф. Симферополь: КАЛАМО, 185.
- Ратнер І. Д. 1984. *Довідник з археології України. Херсонська область*. Київ: Наукова думка.
- Рябцева С. С. 2003—2004. Украшения головных уборов XIII—XVI вв. в Карпато-Дунайском регионе. *Stratum plus* (6), 453—472.
- Савельев П. С. 1857. Монеты джучидские, джагатайские, джелаиридские и другие, обращавшиеся в Золотой Орде в эпоху Тохтамыша. *ТВОРАО* III, 202—528.
- Савовский И. П. 1973. *Материалы разведок в районе с. Балки Запорожской области (Златополь-Благовеценка)*. НА ИА НАНУ. 1973/7.
- Самоквасов Д. Я. 1886. Могильные древности Александровского уезда Екатеринославской губернии. *Труды VI Археологического съезда*. Одесса, 189—207.
- Самоквасов Д. Я. 1908. *Могилы Русской земли*. Москва: Синодальная Типография.
- Сердюков Д. Я. 1900. Раскопки в Каменке. *ОАК за 1899 г.*, 36—37.
- Сердюков Д. Я. 1902. Раскопки в Каменке. В: *ОАК за 1900 г.*, 31—33.
- Скальковский А. А. 1886. *История Новой Сечи или последнего Коша Запорожского*. Ч. 3. Одесса: Типография А. Шульце.
- Смиленко А. Т. 1980. Раскопки на Нижнем Днепре. *АО* 1979 года, 338—339.
- Сміленко А. Т. 1975. *Слов'яни та їх сусіди в Степовому Подніпров'ї (II—XIII ст.)*. Київ: Наукова думка.
- Соколов В. 1892. Белозерское городище на Днепре. *Киевская старина* (8), 225—345.
- Сокульский А. Л. 1980. К локализации летописного Олешья. *СА* (1), 64—73.
- Сокульский А. Л., Шевченко Т. К., Бодянский А. В., Рогожкина Л. В. 1977. Раскопки славянского поселения на о-ве Хортица. *АО* 1976 г., 373—374.
- Сокульский А. Л., Шевченко Т. К. 1978. Исследования Хортицкой экспедиции в 1976—1977 гг. *АИУ в 1976—1977 гг.* Ужгород, 102.
- Сокульский А., Шевченко Т. 1995. До історії питання про походження запорозького козацтва. *Запорозька старовина* 1. Запоріжжя, 5—11.
- Сымонович Э. А. 1956. Погребения XI—XII вв. Каменского могильника. *КСИИМК* 65, 99—106.
- Сымонович Э. А. 1960. Памятники позднерусского времени в Поднепровье. *КСИА* 81, 108—111.
- Тихомолова И. Р. 1981. *Отчет о раскопках городища Большие Кучугуры в Васильевском районе Запорожской области в 1981 году*. Архив ЗКМ. Д. 2234.
- Тихомолова И. Р. 1991. Китайские селадоны городища Большие Кучугуры. В: Ивонин Ю. Е (отв. ред.). *Международные связи в средневековой Европе*. Тезисы докл. Запорожье: ЗГУ, 18—19.
- Тихомолова И. Р. 1992. Курганный могильник у с. Каменское. *ДСПК* III, 70—82.
- Тихомолова И. Р. 1993. *Отчет об охранных исследованиях в Запорожском районе Запорожской области в 1993 г.* Архив ЗКМ. Д. 2960.
- Тихомолова И. Р. 1997. Поселение и могильник XIV в.

- у с. Верхняя Криница. ДСПК VI, 5—9.
- Тихомолова И. Р. 2002. Фарфор и фаянс в керамическом комплексе городища Большие Кучугуры. ССПК X, 239—251.
- Тихомолова И. Р., Плешивенко А. Г. 1980. Отчет о раскопках городища Большие Кучугуры в Васильевском районе в 1980 году. Архив ЗКМ. Д. 2229.
- Тихомолова И. Р., Попандопуло З. Х. 2005. Альбарелло городища Большие Кучугуры. В: Бочаров С. Г., Мыц В. Л. (ред.). Поливная керамика Средиземноморья и Причерноморья X—XVIII вв. I. Киев: Стилюс, 190—194.
- Тубольцев О. В. 1999. Отчет о разведках в Васильевском районе Запорожской области в 1999 году. Архив ЗКМ. Д. 2645.
- Фабрициус И. В. 1951. Археологическая карта Причерноморья Украинской ССР 2. Киев: АН УССР.
- Федоров-Давыдов Г. А. 1960. Клады джучидских монет. НЭ 1, 94—192.
- Федоров-Давыдов Г. А. 1963. Находки джучидских монет. НЭ 4, 165—221.
- Федоров-Давыдов Г. А. 1966. Кочевники Восточной Европы под властью золотоордынских ханов. Москва: МГУ.
- Федоров-Давыдов Г. А. 1973. Общественный строй Золотой Орды. Москва: МГУ.
- Федоров-Давыдов Г. А. 1994. Золотоордынские города Поволжья. Москва: МГУ.
- Федоров-Давыдов Г. А. 1997. Некоторые итоги изучения городов Золотой Орды на Нижней Волге. ТА (1), 88—100.
- Фоменко В. Г. 1974. Кишени, ошибочно названные мечетями. Архив ЗКМ. Д. 2457.
- Черная Е. Д. 1998. Коллекция поливной керамики Херсонского краеведческого музея. В: Соловникова С. Н., Кузнецова В. В. (ред.). Исто-
- рико-культурные связи Причерноморья и Средиземноморья X—XVIII вв. по материалам поливной керамики. Тезисы докл. науч. конф. Симферополь: КАЛМО, 186—189.
- Шалобудов В. Н. 1984. Кочевнические курганы Правобережья Днепра. В: Ковалева И. Ф. (отв. ред.). Проблемы археологии Поднепровья III—I тыс. до н. э. Днепропетровск: ДГУ, 166—173.
- Шаповалов Г. И. 1977. Отчет об археологической разведке городища Большие Кучугуры, произведенной Запорожским краеведческим музеем в 1977 году. Архив ЗКМ. Д. 1520.
- Шаповалов Г. И., Борисов В. Е. 1978. Работы на средневековом городище Большие Кучугуры. АО 1977, 398—399.
- Шапошникова О. Г., Бодянский О. В., Щепинский А. О. 1957. Звіт про роботу дніпровського загону Дніпровської експедиції за 1957 рік. НА ИА НАНУ. 1957/106.
- Шевченко Т. К. 1990. До історії питання про виникнення Запорозької Січі (дослідження поселення X—XIV ст. на о. Хортиці). В: Апанович О. М., Бойко В. П., Дашевська І. М. (ред.). Проблеми історії Запорозького козацтва в сучасній історичній науці та музейній практиці. Матеріали першої респуб. наук.-практ. конф., 18—20 січня 1990 р., Запоріжжя. Дніпропетровськ: Знання, 202—203.
- Шмит 1769: Пограничная карта Российской и Турецкой империй и Польши сочиненная по новейшим известиям при Академии наук адъютантом Е. Ф. Шмитом 1769 г. РГВИА. Ф. ВУА. № 24089.
- Шовкун В. М. 1972. Монеты открывают название. Археологические поиски. Бюллетень I. Запорожье, 31—34.
- Эварницкий Д. И. 1907. Дневники раскопок. Труды XIII Археологического съезда I. Москва, 108—157.

References

- Andruk, S. I. 2001. *Mogil'nik Mamai-Gora (Necropolis of Mamai-Gora)*. Book II. Zaporizhzhya: Zaporizhzhya National University (in Russian).
- Andruk, S. I., Toshchev, G. N., Shakhrov, G. I. 1995. *Velikoznamenskije kurgany (Velykaya Znamenka barrows) (№ 14—15)*. Zaporizhzhya: Zaporizhzhya State University (in Russian).
- Andruk, S. I., Toshchev, G. N. 1999. *Mogil'nik Mamai-Gora (Necropolis of Mamai-Gora)*. Book I. Zaporizhzhya: Zaporizhzhya National University (in Russian).
- Andruk, S. I., Elnikov, M. V., Toshchev, G. N. 2001. In *Arkheologichni vidkrittia v Ukraini 1999—2000 rr. (Archaeological Discoveries in Ukraine in 1999—2000)*, 68—69 (in Russian).
- Andruk, S. I., Toshchev, G. N. 2003. *Otchet ob okhrannykh raskopkakh na mogil'nik Mamai-Gora u s. V. Znamenka Kamensko-Dneprovskogo raiona Zaporozhskoi oblasti v 2003 g. (Report on rescue excavations at the necropolis of Mamai-Gora near the village of V. Znamenka of Kamensko-Dneprovski district of Zaporozhie region in 2003)*. Scientific Archive of Institute of Archaeology of the National Academy of Science of Ukraine 2003/38 (in Russian).
- Andruk, S. I., Toshchev, G. N. 2004. *Mogil'nik Mamai-Gora (Necropolis of Mamai-Gora)*. Book III. Zaporizhzhya: Zaporizhzhya National University (in Russian).
- Arkhivnye materialy, sobrannye A. V. Bodianskim vo vremia razvedok na beregakh Kakhovskogo vodokhranilishcha v 1957 g. i v Nadporozh'e v 1958 g. (Archive materials collected by A. V. Bodianski during fieldwalking on the shores of Kahovka water reservoir in 1957 and Nadporozhie in 1958)*. Scientific Archive of Institute of Archaeology of the National Academy of Science of Ukraine. Dossier 11 (in Russian).
- Banzarov, D. 1955. *Sobranie sochinenii (Works)*. Moscow: Academy of Sciences of the USSR (in Russian).
- Bezverkhii, A. P. 1991. In *Problemy arkheologii Podneprov'ia (Problems of the Archaeology of Dnepr Region)*. Dnepropetrovsk: Dnepropetrovsk State University, 119—130 (in Russian).
- Berezovets', D. T. 1960. In *Arkheologicheskie pamiatniki URSR (Archaeological Sites of Ukrainian SSR) IX*, 39—87 (in Ukrainian).
- Berezovets', D. T. 1961. In *Arkheologicheskie pamiatniki URSR (Archaeological Sites of Ukrainian SSR) X*, 56—63 (in Ukrainian).
- Blagoveshchensky, Yu. I. 1992. *Otchet ob okhrannykh raskopkakh poseleniia cherniakhovskoi kul'tury III—IV vv. i drevnerusskogo XII—XIV vv. vremeni v urochishche Portmashevo Zaporozhskogo raiona Zaporozhskoi oblasti v 1993 g. (Report on rescue archaeological excavations of Old Russian settlement from 12th—14th centuries and Chernyakhov settlement from 3rd—4th centuries near the location Portmashevo of Zaporizhia region in 1992)*. Scientific Archive of Institute of Archaeology of the National Academy of Science of Ukraine. 1992/163 (in Russian).
- Blagoveshchensky, Yu. I. 1993. *Otchet ob okhrannykh raskopkakh poseleniia cherniakhovskoi kul'tury III—IV vv. i drevnerusskogo XII—XIV vv. vremeni v urochishche Portmashevo Zaporozhskogo raiona Zaporozhskoi oblasti v 1993 g. (Report on rescue archaeological excavations of Cerneahov settlement from 3rd—4th centuries and Old Russian settlement from 12th—14th centuries near the location Portmashevo of Zaporizhia region in 1993)*. Archive of the Zaporizhzhya Museum of Local Lore. Dossier 2956 (in Russian).
- Blagoveshchensky, Yu. I., Pleshivenko, A. G., Popandopulo, Z. Kh.,

- Tikhomolova, I. R. 1991. In *Vestnik kraevedy (Bulletin of Regional Studies)* 2. Zaporizhzhia, 6—8 (in Russian).
- Blahoveshchens'kyj, Yu. I. 1993. In *Arkheologichni doslidzhennya v Ukraïni 1991 roku (Archaeological Investigations in Ukraine in 1991)*. Lutsk (in Ukrainian).
- Bodyans'kyj, O. V. 1961. *Zvit za arkheologichni rozvidkovi doslidy za 1961 rik na berehakh Kakhov's'koho morya i Nadporizhzhya (Report on archaeological fieldwalking in 1961 on the shores of Kahovsk sea and Nadporizhia)*. Scientific Archive of Institute of Archaeology of the National Academy of Science of Ukraine. 1961/59 (in Ukrainian).
- Bodyans'kyj, O. V. 1967—1969. *Zvit za doslidy Blahovishchens'koho III mohyl'nyka na Nyzhn'omu Dnipro v 1967—1968 rokakh (Report on the investigations of Blagoveshensk 3rd necropolis on Lower Dnieper in 1967—1968)*. Scientific Archive of Institute of Archaeology of the National Academy of Science of Ukraine. 1967—1969/7 (in Ukrainian).
- Bodyans'kyj, O. V. 1972. *Zvit pro rozkopky na Pot'omkins'komu o-vi ta bilya Kam'yans'koï Sichi v Khersons'kij obl. (Report on excavations on Potiomkin island and near Kamianska Sich in Kherson region)*. Scientific Archive of Institute of Archaeology of the National Academy of Science of Ukraine. 1972/55 (in Ukrainian).
- Bodyanskii, A. V. 1972. In *Arkheologicheskie poiski (Archaeological Pursuits)* 1. Zaporizhzhia, 24—28 (in Russian).
- Bodyans'kyj, A. O. 1977. *Arkheologichni pam'yatky Zaporiz'koï ta Dnipropetrovs'koï oblastej, yaki zrujnovani, abo rui-nuyut'sya vodamy ozera im. V. I. Lenina ta Kakhov's'koho vodoshkovyshcha (Archaeological sites of Zaporizhia and Dnepropetrovsk regions destroyed or in the process of destruction by the waters of the "V.I. Lenin" lake and Kahovsk water reservoir)*. Scientific Archive of Institute of Archaeology of the National Academy of Science of Ukraine. 1977/89 (in Ukrainian).
- General'naia karta ot Kiev a po reke Dnepru do Ochakova i po stepi do Azova s pokazaniem novoi Serbii so slobotskim kazach'im poseleniem i s Ukrainskoi linieiu, takozh Turetskoi oblast'iu i Pol'skago vladenii a Rossiiskoiu Imperieiu granits (siia karta skopirovana s takovoi zhe sostavlennoi General leitenantom Khorvatom) (General map from Kiev along the Dnieper river to Ochakov and through steppe to Azov with the indication of new Serbia with Cossack settlement and Ukrainian line, as well as the Turkish region and borders between Polish domain and Russian Empire (this map has been copied from a similar one made in 1751 by the engineer De Bokset and signed by general-lieutenant Horvath)). Russian state military-historical archive, military record holding, no. 26042 (in Russian).
- Bubenok, O. B. 1998. In *Materialy po arkheologii, istorii i etnografii Tavrii (Materials on the Archaeology, History and Ethnography of Tavria)* VI, 651—662 (in Russian).
- Bubenok, O. B. 2004. *Alans-Ases in Golden Horde (13th—15th centuries)*. Kiev: "Istina" Publ. (in Russian).
- Varvarovsky, Yu. E. 1999. In *Stratum plus. Arkheologii i kul'turnaia antropologii (Stratum plus. Archaeology and Cultural Anthropology)* (6), 276—287 (in Russian).
- Vertil'yak, N. 1858. In *Zapiski Odesskogo obshchestva istorii i drevnostei (Writings of the Odessa Society for History and Antiquities)* IV, 143—145 (in Russian).
- Gavriiliuk, N. A. 1999. *Istoriia ekonomiki Stepnoi Skifi VI—III vv. do n. e (History of economy of Steppe Scythia in 6th—3rd centuries BC)*. Kiev: Archaeology Institute of Ukraine National Academy of Sciences (in Russian).
- Gavriiliuk, N. A., Manichev, V. I., Nedopako, D. P. 2003. In *Arkheologichni vidkryttia v Ukraïni (Archaeological Discoveries in Ukraine) 2001—2002 rr.*, 80—85 (in Russian).
- Germogen, ep. 1887. *Tavrisheskaia eparkhiia (Tauric Eparchy)*. Pskov: "Tipografia Gubernskogo pravleniia" Publ. (in Russian).
- Goshkevich, V. I. (sost.). 1912. *Letopis' muzeia za 1909, 1910 i 1911 gody. (Museum chronicle for 1909, 1910 and 1911)* Issue 2. Kherson: "Tipografia S. D. Khodushinoi" Publ. (in Russian).
- Goshkevich, V. I. (sost.). 1915. *Letopis' muzeia za 1913 gody. (Museum chronicle for 1913)* Issue 5. Kherson: "Izdatel'stvo gorodskogo upravleniia" Publ. (in Russian).
- Goshkevich, V. I. 1916. In Goshkevich, V. I. (sost.). *Letopis' muzeia za 1914 god (Museum chronicle for 1914)*. Issue 6. Kherson: "Izdatel'stvo gorodskogo upravleniia" Publ. (in Russian).
- Grakov, B. N. 1951. In *Kratkie soobshcheniia Instituta istorii material'noi kul'tury (Brief Reports of the Institute for the History of Material Culture)* XXXVII, 131—136 (in Russian).
- Grakov, B. N. 1954. In *Materialy i issledovaniia po arkheologii SSSR (Materials and Researches on the Archaeology of USSR)* 36. Moscow: Academy of Sciences of the USSR (in Russian).
- Grekov, B. D., Yakubovsky, A. Yu. 1950. *Zolotaia Orda i ee padenie (Golden Horde and its fall)*. Moscow; Leningrad: Academy of Sciences of the USSR (in Russian).
- Grigor'ev, A. P. 1983. In *Istoriografiia i istochnikovedenie istorii stran Azii i Afriki (Historiography and historical sources for Asia and Africa countries)* VII. Leningrad, 9—54 (in Russian).
- Grigor'ev, A. P. 1990. In *Uchenye zapiski LGU. Vostokovedenie (Scientific Bulletin of the Leningrad State University. Oriental Studies)* 16. Leningrad, 152—158 (in Russian).
- Danilevich, V. E. 1905. In *Sbornik statei Yekaterinoslavskogo nauchnogo obshchestva po izucheniiu kraia, izdannykh k XIII Arkheologicheskomu s'ezdu v g. Yekaterinoslave (Proceedings of Yekaterinoslav Local Lore Research Society, edited for the 13th Archaeological convention in Yekaterinoslav)*. Yekaterinoslav, 302—313 (in Russian).
- Dobrolyubsky, A. O. 1988. In *Mezhdunarodnye sviazi v srednevekovoi Evrope (International Relations in Medieval Europe)* Zaporizhzhya: Zaporizhzhya National University, 51—53 (in Russian).
- Dovzhenok, V. I. 1953. *Otchet Gornostaevskoi arkheologicheskoi ekspeditsii 1953 g. o raskopkakh tatarskogo goroda na urochishche Bol'shie Kuchugury v Dneprovskikh plavniakh Zaporozhskoi oblasti (Report of Gornostaevka archaeological expedition of 1953 on the excavations of a Tatar town in the location of Bolshie Kuchugury in Dnieper flooded areas in Zaporizhia region)*. Scientific Archive of Institute of Archaeology of the National Academy of Science of Ukraine. 1953/2, no. 2217 (in Russian).
- Dovzhenok, V. J. 1961. In *Arkheologicheskie pamiatniki URSS (Archaeological Sites of Ukrainian SSR)* X, 175—193 (in Ukrainian).
- Droboglav, D. A. 1984. *Zagadki latinskikh kleim na mechakh IX—XIV vekov: (Klassifikatsiia, datirovka i chtenie nadpisei (Mysteries of Latin markings on 9th—14th century swords: (Classification, dating and reading of inscriptions))*. Moscow: Moscow State University (in Russian).
- Egorov, V. L. 1985. *Istoriicheskaia geografiia Zolotoi Ordy v XIII—XIV vv. (Historical Geography of the Golden Horde in the 13th—14th Centuries)*. Moscow: "Nauka" Publ. (in Russian).
- Elnikov, M. V. 1997. In *Zaporoz'ke kozatstvo v pam'iatakh istorii ta kul'turi (Zaporizhia Cossacks in historical and cultural monuments)*. Zaporizhzhya: "Tandem-Y" Publ., 17—22 (in Russian).
- Elnikov, M. V. 1999. In *Arkheologichni litopis Livoberezhnoi Ukraïni (Archaeological Chronicle of Left-Bank Ukraine)* (2), 49—50 (in Russian).
- Elnikov, M. V. 2000. In *Arkheologichni litopis Livoberezhnoi Ukraïni (Archaeological Chronicle of Left-Bank Ukraine)* (1—2), 42—53 (in Russian).
- Elnikov, M. V. 2001a. *Srednevekovyi mogil'nik Mamai-Surka (po materialam issledovaniï 1989—1992 gg.) (Medieval Necropolis of Mamai-Surka (Basing on Materials from the Researches of 1989—1992))*. Vol. I. Zaporizhzhya: Zaporizhzhya State University (in Russian).
- Elnikov, M. V. 2001b. In *Tatarskaia arkheologiiia (Tatar Archaeology)* 8—9 (1—2), 142—188 (in Russian).
- Elnikov, M. V. 2002. In *Muzeinii visnik (Museum Bulletin)* 2. Zaporizhzhya: Zaporizhzhya Regional Museum of Lo-

- cal Lore, 66—69 (in Russian).
- Elnikov, M. V. 2002. In *Starozhytnosti stepovoho Prychernomor'ya i Krymu (Antiquities of the Steppe Zone in Northern Pontic and Crimea) X*, 252—258 (in Ukrainian).
- Elnikov, M. V. 2004a. In *Prichernomor'ye, Krym, Rus' v istorii i kul'ture (Black Sea region, Crimea and Russia in history and culture) II*. Kiev; Sudak: "Akademperiodika" Publ., 77—83 (in Russian).
- Elnikov, M. 2004b. In *Tatarskaia arkhologiiia (Tatar Archaeology) 12—13 (1—2)*, 86—111 (in Russian).
- Elnikov, M. V. 2004. In *Muzejnyj visnyk (Museum Bulletin) 4*. Zaporizhzhya: Zaporizhzhya Regional Museum of Local Lore, 40—55 (in Ukrainian).
- Elnikov, M. V. 2005a. *Otchet ob okhrannykh issledovaniakh gruntovogo mogil'nika Mamai-Surka u s. Velikaia Znamenka Zaporozhskoi oblasti v 2005 g. (Report on rescue excavations of Mamai-Surka ground necropolis near the village of Velikaia Znamenka of Zaporizhia region in 2005)*. Scientific Archive of Institute of Archaeology of the National Academy of Science of Ukraine. 2005/9 (in Russian).
- Elnikov, M. V. 2005b. In *Muzeinii visnik (Museum Bulletin) 5*. Zaporizhzhya: Zaporizhzhya Regional Museum of Local Lore, 49—52 (in Russian).
- Elnikov, M. V. 2005. In *Arkheolohiya (Arkheology) (4)*, 74—77 (in Ukrainian).
- Elnikov, M. V. 2006. *Srednevekovi mogil'nik Mamai-Surka (po materialam issledovaniu 1993—1994 gg.) (Medieval necropolis of Mamai-Surka (basing on materials from the researches of 1993—1994))*. Vol. II. Zaporizhzhya: Zaporizhzhya National University (in Russian).
- Elnikov, M. V. 2006. In *Pivnichne Prychornomor'ya i Krym v dobu seredn'ovichchya (XIV—XVI st.) (Northern Black Sea region and Crimea in Middle Ages (14th—16th centuries))*. Kirovograd: Kirovograd State Pedagogical University, 45—51 (in Ukrainian).
- Elnikov, M. V., Lokarev, S. K. 1997. In *Nova paradigma (New Paradigm) 5*. Zaporizhzhya, 63—70 (in Russian).
- Zilivinskaya, E. D. 1988. In *Mezhdunarodnye sviazi v srednevekovi Evrope (International Relations in Medieval Europe)*. Zaporizhzhya: Zaporizhzhya State University, 53—54 (in Russian).
- Ilyinsky, V. E. 1990. *Otchet ob arkhelogicheskikh razvedkakh na territorii byvsykh Zaporozhskikh Sechei v 1990 g. (Report on the archaeological fieldwalking on the territory of former Zaporizhia Sech in 1990)*. Scientific Archive of Institute of Archaeology of the National Academy of Science of Ukraine. 1990/133 (in Russian).
- Ilyinsky, V. E. 1991. In *Vestnik kraevedy (Bulletin of Regional Studies) 2*. Zaporizhzhya: Zaporizhzhya Regional Museum of Local Lore, 15—18 (in Russian).
- Ilyinsky, V. E. 1992. In *Novi arkhelohichni doslidzhennya pam'yatok ukrains'koho kozatstva (New archaeological investigations of sites of Ukrainian Cossacks)*. Kiev: "Biblioteka 'Chasy Kozats'ki'" Publ., 6—15 (in Ukrainian).
- Ilyinsky, V. E., Kozlovsky, A. A., Pustovalov, S. Zh. 1991. *Otchet o robotakh na o. Bol'shaia i Malaia Khortitsa v 1991 g. (Report on works on islands of Bol'shaia and Malaia Hortitsa in 1991)*. Scientific Archive of Institute of Archaeology of the National Academy of Science of Ukraine. 1991/84 (in Russian).
- Ilyinsky, V. E., Pustovalov, S. Zh. 1992. In *Arkheologicheskii vestnik (Archaeological Bulletin) (3)*. Zaporizhzhya, 19—20 (in Russian).
- Ilyinsky, V. E., Kozlovsky, A. A. 1993. In *Drevnosti Stepnogo Prichernomor'ia i Kryma (Antiquities of the Steppe Zone in Northern Pontic and Crimea) IV*, 250—263 (in Russian).
- Ilyicheva, I. K. 1988. In *Mezhdunarodnye sviazi v srednevekovi Evrope (International Relations in Medieval Europe)*. Zaporizhzhya: Zaporizhzhya State University, 51 (in Russian).
- Istoriia mist i sil Ukrains'koï RSR. Zaporiz'ka oblast' (History of cities and villages of Ukrainian SSR. Zaporizhia Region)*. 1970. Kiev: Academy of Sciences of the Ukrainian SSR (in Ukrainian).
- Kazachok, N. L. 1988. In *Mezhdunarodnye sviazi v srednevekovi Evrope (International Relations in Medieval Europe)*. Zaporizhzhya: Zaporizhzhya State University (in Russian).
- Kazachok, N. L. 1990. In *Vestnik kraevedy (Bulletin of Regional Studies) 1*. Zaporizhzhya, 16—17 (in Russian).
- Katalog Yekaterinoslavskogo oblastnogo muzeia imeni A. N. Polia. Arkheologiiia i etnografiia (Catalogue of "A. N. Polia" Yekaterinoslav regional museum. Archaeology and ethnography)*. 1905. Yekaterinoslav: "Tipografiia gubernskogo pravleniia" Publ. (in Russian).
- Katalog Ekaterinoslavskogo oblastnogo muzeia imeni A. N. Polia. Arkheologiiia i etnografiia (Catalogue of "A. N. Polia" Ekaterinoslav regional museum. Archaeology and ethnography)*. 1910. Yekaterinoslav: "Tipografiia gubernskogo pravleniia" Publ. (in Russian).
- Kashchenko, A. 1917. *Velykyj Luh Zaporozhs'kyj (Zaporizhia Velyki Lug)*. Yekaterinoslav: "Drukarnya I. Visman i I. Mordkhilevych" Publ. (in Ukrainian).
- Kashchenko, A. 1991. *Opovidannya pro slavno vijs'ko Zaporoz'ke nyzove (The story of glorious Zaporozhia army)*. Dnepropetrovsk: "Sich" Publ. (in Ukrainian).
- Kirpichnikov, A. N. 1976. *Voennoe delo na Rusi v XIII—XV vv. (Russian warfare in 13th—15th centuries)*. Leningrad: "Nauka" Publ. (in Russian).
- Kirpichnikov, A. N., Medvedev, A. F. 1985. In *Arkheologia SSSR (Archaeology of USSR) 15*. Moscow: "Nauka" Publ., 298—363 (in Russian).
- Kniga Bol'shomu Chertezhu (Book of Great Sketch)*. 1950. Moscow; Leningrad: Academy of Sciences of the USSR (in Russian).
- Kniaz'kov, Iu. P. 1997. In *Pridniprovs'kii naukovi visnik (Dnieper Scientific Bulletin) 13 (2)*. Dnepropetrovsk, 7—17 (in Russian).
- Kozlovsky, A. A. 1980. In *Arkheologicheskie issledovaniia na Ukraine v 1978—1979 gg. (Archaeological Investigations in Ukraine in 1978—1979)*. Dnepropetrovsk: DGU, 159 (in Russian).
- Kozlovsky, A. A. 1982. *Osedloe naselenie Iuzhnogo Podneprov'ia v IX—XIV vv. (Sedentary population of Southern Dnieper region in 9th—14th centuries)*. Kiev (in Russian).
- Kozlovsky, A. A. 1982. In *Arkheolohiya (Arkheology) 37*, 59—72 (in Ukrainian).
- Kozlovsky, A. A. 1992a. *Istoryko-kul'turnyj rozvytok Pivdennoho Podniprovy'ya v IX—XIV st. (Historical and cultural development of Southern Dnieper region in 9th—14th centuries)*. Kiev: "Naukova dumka" Publ. (in Ukrainian).
- Kozlovsky, A. A. 1992b. In *Novi arkhelohichni doslidzhennya pam'yatok ukrains'koho kozatstva (New archaeological investigations of sites of Ukrainian Cossacks)*. Kiev: "Biblioteka 'Chasy Kozats'ki'" Publ., 15—25 (in Ukrainian).
- Kozlovsky, A. A. 1998. In *Istoriya Rusi-Ukraïny (Istoryko-arkheolohichnyj zbirnyk) (History of Russia and Ukraine (Historical and archaeological compilation))*. Kiev: Archaeology Institute of Ukraine National Academy of Sciences, 298—305 (in Ukrainian).
- Kozlovsky, A. A. 2002. In *Ruthenika 1*. Kiev, 128—134 (in Ukrainian).
- Kozlovsky, A. A., Ilyinsky, V. E. 1990. In *Problemy istorii Zaporoz'koho kozatstva v suchasnij istorychnij nautsi ta muzejnij praktysi (Problems of history of Zaporizhia Cossacks in modern historical science and museum practice)*. Zaporizhzhya; Dnepropetrovsk: "Znannea" Publ., 198—200 (in Ukrainian).
- Kozlovsky, A. A., Ilyinsky, V. E. 1991. In *Arkheolohiya (Archaeology) (4)*, 42—57 (in Ukrainian).
- Kramarovskiy, M. G. 2001. *Zoloto Chingisidov: kul'turnoe nasledie Zolotoi Ordy (Gold of Chingizides: cultural heritage of the Golden Horde)*. Saint Petersburg: "Slavia" Publ. (in Russian).
- Kropotkin, V. V. 1962. *Svod Arkheologicheskikh Istochnikov (Corpus of Archaeological Sources) E4—4*. Moscow: Academy of Sciences of the USSR (in Russian).
- Litvinova, L. V. 1997. In *Zaporoz'ke kozatstvo v pam'iatkakh istorii ta kul'turi (Zaporizhia Cossacks in historical and cultural monuments)*. Zaporizhzhya: "Tandem-Y" Publ., 31—36 (in Russian).
- Litvinova, L. V. 2000. In *Stepi Evropy v epokhu srednevekovi'ia (Steppes of Europe in the Middle Ages) 1*. Donetsk: Donetsk National University, 369—380 (in Russian).

- Liaskoronski, V. 1907. *Russkie pokhody v stepi v udel'no-vechevoe vremia i pokhod Vitovta na tatar 1399 g* (Russian raids into the steppe in veche times and Vitovt's raid over Tatars in 1399). Saint Petersburg: "Senatskaia tipografiia" Publ. (in Russian).
- Lyasota, E. 1984. In *Zhovten' (October)* (10), 97—110 (in Ukrainian).
- Liashko, S. N., Otroshchenko, V. V. 1988. In *Novye pamiatniki i amnoi kul'tury stepnoi zony Ukrainy* (New sites of Yamnaya culture from the steppe zone of Ukraine). Kiev: "Naukova dumka" Publ., 40—64 (in Russian).
- Malinovskaya, N. V. 1974. In *Gorda Povolzh'ia v srednie veka* (Towns of Volga region in Middle Ages). Moscow: "Nauka" Publ., 132—175 (in Russian).
- Makhno, E. V. 1955. In *Kratkie soobshcheniia Instituta arkheologii Akademii nauk Ukrainskoi SSR* (Brief Reports of the Institute of Archaeology of the Academy of Sciences of Ukrainian SSR) 5, 16—48 (in Russian).
- Makhno, E. V. 1961. In *Arkheologicheskie pamiatniki URSR* (Archaeological Sites of Ukrainian SSR) X, 131—154 (in Ukrainian).
- Murzakevich, N. 1850. In *Zapiski Odesskogo obshchestva istorii i drevnostei* (Writings of the Odessa Society for History and Antiquities) 2, 568—658 (in Russian).
- Novitsky, Ya. P. 1992. In *Ocherki istorii Zaporozh'ia* (Essays on History of Zaporizhia). Zaporizhzhya: "Vidavets'" Publ., 89—122 (in Russian).
- Otroshchenko, V. V., Rassamakin, Yu. Ya. 1986. In *Arkheolohiya* (Archaeology) 53, 14—36 (in Ukrainian).
- Otroshchenko, V. V., Rassamakin, Iu. Ia. 1988. In *Mezhdunarodnye svyazi v srednevekovoi Evrope* (International Relations in Medieval Europe). Zaporizhzhya: Zaporizhzhya State University, 39—40 (in Russian).
- Otroshchenko, V. V., Vovk, T. A. 2000. In *Etnosy Ukrainy. Tyurks'kyj Svit* (Ethnoses of Ukraine. Turkic World). Kiev: "Tsentr vil'noi presy" Publ., 81—89 (in Ukrainian).
- Pletneva, S. A. 1958. In *Trudy Volgo-Don'skoi arkheologicheskoi ekspeditsii* (Proceedings of the Volga-Don Archaeological Expedition) I. Materials and Researches on the Archaeology of USSR 62, 151—226 (in Russian).
- Pogrebova, N. N. 1952. *Otchet o raskopkakh Znamenskogo (akropol' Kamenskogo) gorodishcha v 1952 godu*. (Report on the excavations of Znamensk (acropolis of Kamensk) hillfort in 1952). Scientific Archive of Institute of Archaeology of the National Academy of Science of Ukraine. 1952/43b (in Russian).
- Pogrebova, N. N. 1958. In *Materialy i issledovaniia po arkheologii SSSR* (Materials and Researches in Archaeology of USSR) 64, 103—247 (in Russian).
- Pogrebova, N. N. 1962. In *Kratkie soobshcheniia Instituta arkheologii* (Brief Reports of the Institute of Archaeology of the Academy of Sciences) 89, 15—21 (in Russian).
- Popandopulo, Z. Kh. 1979. *Otchet o raskopkakh sklepov v s. Verkhniaia Krinitisa v 1979 g* (Report on excavations of burial vaults near the village of Verkhniaia Krinitisa in 1979). Archive of Zaporizhzhya Museum of Local Lore. Dossier 2353 (1—3) (in Russian).
- Popandopulo, Z. Kh. 1983. *Otchet o razvedkakh po beregam Kakhovskogo vodokhranilishcha v predelakh Zaporozhskoi oblasti v 1983 g*. (Report on the archaeological fieldwalking on the shores of Kahovsk water reservoir within the limits of Zaporizhia region in 1983). Archive of the Zaporizhzhya Museum of Local Lore. Dossier 2605 (2) (in Russian).
- Popandopulo, Z. Kh. 2002. In *Starozhytnosti stepovoho Prychernomoriya i Krymu* (Antiquities of the Steppe Zone in Northern Pontic and Crimea) X, 226—238 (in Russian).
- Popandopulo, Z. Kh., Tikhomolova, I. R. 1978. *Otchet ob okhrannykh raskopkakh na gorodishche Bol'shie Kuchugury Vasil'evskogo raiona Zaporozhskoi oblasti. 1978 g*. (Report on the rescue excavations on the hillfort of Bolshie Kuchugury of Vasilievka district of Zaporizhia region. 1978) Archive of the Zaporizhzhya Museum of Local Lore. Dossier 1671 (in Russian).
- Popandopulo, Z. Kh., Tikhomolova, I. R. 1979. *Otchet ob okhrannykh raskopkakh gorodishcha Bol'shie Kuchugury Vasil'evskogo raiona Zaporozhskoi oblasti. 1979 god*. (Report on the rescue excavations on the hillfort of Bolshie Kuchugury of Vasilievka district of Zaporizhia region. 1979). Archive of the Zaporizhzhya Museum of Local Lore. Dossier 1867 (in Russian).
- Popandopulo, Z. Kh., Tikhomolova, I. R. 1983. In *Arkheologicheskie otkrytiia 1981 g*. (Archaeological Discoveries 1981), 308—309 (in Russian).
- Popandopulo, Z. Kh., Tikhomolova, I. R. 1990. In *Vestnik kraevedy* (Bulletin of Regional Studies) 1. Zaporizhzhya, 5—6 (in Russian).
- Popandopulo, Z. Kh., Tikhomolova, I. R., Oleinik, A. L. 1992. In *Arkheologicheskii vestnik* (Archaeological Bulletin) 3. Zaporizhzhya, 38—40 (in Russian).
- Popandopulo, Z. Kh., Tikhomolova, I. R. 1993. *Otchet ob okhrannykh issledovaniakh v Zaporozhskom, Vasil'evskom i Orekhovskom raionakh Zaporozhskoi oblasti v 1993 g*. (Report on rescue investigations in Zaporizhia, Vasilievsk and Orehovsk districts of Zaporizhia region in 1993) Archive of the Zaporizhzhya Museum of Local Lore. Dossier 2960 (in Russian).
- Popandopulo, Z. Kh., Tikhomolova, I. R. 1998. In *Istoriko-kul'turnye svyazi Prichernomor'ia i Sredizemnomor'ia X—XVIII vv. po materialam polivnoi keramiki* (Historical and cultural relations of Black Sea region and Mediterranean in 10th—18th centuries according to glazed ware). Simferopol: "KALAMO" Publ., 185 (in Russian).
- Ratner, I. D. 1984. *Dovidnyk z arkheolohii Ukrainy. Kherson'ska oblast'* (Handbook on archaeology of Ukraine. Kherson region). Kiev: "Naukova dumka" Publ. (in Ukrainian).
- Ryabtseva, S. S. 2003—2004. In *Stratum plus Arkheologiya i kul'turnaia antropologiya* (Stratum plus. Archaeology and Cultural Anthropology) (6), 453—472 (in Russian).
- Savelyev, P. S. 1857. In *Trudy vostochnogo otdeleniia Russkogo arkheologicheskogo obshchestva* (Works of Oriental department of Russian archaeological society) III, 202—528 (in Russian).
- Savovskiy, I. P. 1973. *Materialy razvedok v raione s. Balki Zaporozhskoi oblasti* (Zlatopol'-Blagoveshchenka) (Materials from fieldwalking in the vicinity of the village of Balka of Zaporizhia region (Zlatopol'-Blagoveshenka)). Scientific Archive of Institute of Archaeology of the National Academy of Science of Ukraine. 1973/7 (in Russian).
- Samokvasov, D. Ya. 1886. In *Trudy VI Arkheologicheskogo s'ezda* (Proceedings of the 4-th Archaeological Convention). Odessa, 189—207 (in Russian).
- Samokvasov, D. Ya. 1908. *Mogily Russkoi zemli* (Graves of Russian land). Moscow: "Sinodal'naia Tipografiia" Publ. (in Russian).
- Serdiukov, D. Ya. 1900. In *Otchet arkheologicheskoi komissii za 1899 g*. (Report of the Archaeological Commission from 1899), 36—37 (in Russian).
- Serdiukov, D. Ya. 1902. In *Otchet arkheologicheskoi komissii za 1900 g*. (Report of the Archaeological Commission from 1900), 31—33 (in Russian).
- Skalkovskiy, A. A. 1886. *Istoriia Novoi Sechi ili poslednego Kosha Zaporozhskogo* (History of New Sech or Last Zaporizhia Kosh) Part 3. Odessa: "Tipografiia A. Shul'tse" Publ. (in Russian).
- Smilenko, A. T. 1980. In *Arkheologicheskie otkrytiia 1979 goda* (Archaeological Discoveries 1979), 338—339 (in Russian).
- Smilenko, A. T. 1975. *Slov'yany ta ikh susidy v Stepovomu Podniprovi (II—XIII st.)* (The Slavs and Their Neighbours in the Dnieper Steppes (2nd—13th Centuries)). Kiev: "Naukova dumka" Publ. (in Ukrainian).
- Sokolov, V. 1892. In *Kievskaiia starina* (Kiev Antiquities) (8), 225—345 (in Russian).
- Sokul'skiy, A. L. 1980. In *Sovetskaia Arkheologiya* (Soviet Archaeology) (1), 64—73 (in Russian).
- Sokul'skiy, A. L., Shevchenko, T. K., Bodianskii, A. V., Rogozhkina, L. V. 1977. In *Arkheologicheskie otkrytiia 1976 g*. (Archaeological Discoveries 1976), 373—374 (in Russian).
- Sokul'skiy, A. L., Shevchenko, T. K. 1978. In *Arkheologicheskie issledovaniia na Ukraine v 1976—1977 gg.* (Archaeological Investigations in Ukraine in 1976—1977). Uzhhorod, 102 (in Russian).
- Sokul'skiy, A. L., A., Shevchenko, T. 1995. In *Zaporoz'ka starovyna* (Zaporizhia Antiquities) 1. Zaporizhzhya, 5—11 (in Ukrainian).
- Simonovich, E. A. 1956. In *Kratkie soobshcheniia Instituta istorii*

- material'noi kul'tury (*Brief Reports of the Institute for the History of Material Culture*) 65, 99—106 (in Russian).
- Symonovich, E. A. 1960. In *Kratkie soobshchenia Instituta arkheologii* (*Brief Reports of the Institute of Archaeology of the Academy of Sciences*) 81, 108—111 (in Russian).
- Tikhomolova, I. R. 1981. *Otchet o raskopkakh gorodishcha Bol'shie Kuchugury v Vasil'evskom raione Zaporozhskoi oblasti v 1981 godu*. (*Report on the rescue excavations on the hillfort of Bolshie Kuchugury of Vasilievka district of Zaporizhia region. 1981*). Archive of the Zaporizhzhya Museum of Local Lore. Dossier 2234 (in Russian).
- Tikhomolova, I. R. 1991. In *Mezhdunarodnye svyazi v srednevekovoi Evrope* (*International Relations in Medieval Europe*). Zaporizhzhya: Zaporizhzhya State University, 18—19 (in Russian).
- Tikhomolova, I. R. 1992. In *Drevnosti Stepnogo Prichernomor'ia i Kryma* (*Antiquities of the Steppe Zone in Northern Pontic and Crimea*) III, 70—82 (in Russian).
- Tikhomolova, I. R. 1993. *Otchet ob okhrannykh issledovaniakh v Zaporozhskom raione Zaporozhskoi oblasti v 1993 g* (*Report on rescue investigations in Zaporizhia district of Zaporizhia region in 1993*). Archive of the Zaporizhzhya Museum of Local Lore. Dossier 2960 (in Russian).
- Tikhomolova, I. R. 1997. In *Drevnosti Stepnogo Prichernomor'ia i Kryma* (*Antiquities of the Steppe Zone in Northern Pontic and Crimea*) VI, 5—9 (in Russian).
- Tikhomolova, I. R. 2002. In *Starozhitynosti stepovoho Prychernomoriya i Krymu* (*Antiquities of the Steppe Zone in Northern Pontic and Crimea*) X, 239—251 (in Russian).
- Tikhomolova, I. R., Pleshivenko, A. G. 1980. *Otchet o raskopkakh gorodishcha Bol'shie Kuchugury v Vasil'evskom raione v 1980 godu*. (*Report on the rescue excavations on the hillfort of Bolshie Kuchugury of Vasilievka district of Zaporizhia region. 1980*) Archive of the Zaporizhzhya Museum of Local Lore. Dossier 2229 (in Russian).
- Tikhomolova, I. R., Popandopulo, Z. Kh. 2005. In *Polivnaia keramika Sredizemnomor'ia i Prichernomor'ia X—XVIII vv.* (*Glazed Pottery of the Mediterranean and Pontic Regions in the 10th—18th Centuries*) I. Kiev: "Stilos" Publ., 190—194 (in Russian).
- Tubol'tsev, O. V. 1999. *Otchet o razvedkakh v Vasil'evskom raione Zaporozhskoi oblasti v 1999 godu* (*Report on fieldwalking in Vasilievka district of Zaporizhia region in 1999*). Archive of the Zaporizhzhya Museum of Local Lore. Dossier 2645 (in Russian).
- Fabritsius, I. V. 1951. *Arkheologicheskaia karta Prichernomor'ia Ukrainskoi SSR* (*Archaeological map of Black Sea region of Ukrainian SSR*) 2. Kiev: Academy of Sciences of Ukrainian SSR (in Russian).
- Fedorov-Davydov, G. A. 1960. In *Numizmatika i epigrafika* (*Numismatics and Epigraphy*) 1, 94—192 (in Russian).
- Fedorov-Davydov, G. A. 1963. In *Numizmatika i epigrafika* (*Numismatics and Epigraphy*) 4, 165—221 (in Russian).
- Fedorov-Davydov, G. A. 1966. *Kochevniki Vostochnoi Evropy pod vlast'iu zolotoordynskikh khanov* (*East-European Nomads under the Golden Horde's Khans*). Moscow: Moscow State University (in Russian).
- Fedorov-Davydov, G. A. 1973. *Obshchestvennyi stroi Zolotoi Ordy* (*The Golden Horde Society*). Moscow: Moscow State University (in Russian).
- Fedorov-Davydov, G. A. 1994. *Zolotoordynskie goroda Povolzh'ia* (*Golden Horde Towns in the Volga Area*). Moscow: Moscow State University (in Russian).
- Fedorov-Davydov, G. A. 1997. In *Tatarskaia arkheologiya* (*Tatar Archaeology*) (1), 88—100 (in Russian).
- Fomenko, V. G. 1974. *Kisheni, oshibochno nazvannye mechetiami* (*Kishens, erroneously named as mosques*) Archive of the Zaporizhzhya Museum of Local Lore. Dossier 2457 (in Russian).
- Chernaya, E. D. 1998. In *Istoriko-kul'turnye svyazi Prichernomor'ia i Sredizemnomor'ia X—XVIII vv. po materialam polivnoi keramiki* (*Historical and cultural relations of Black Sea region and Mediterranean in 10th—18th centuries according to glazed ware*). Simferopol: "Kalamo" Publ., 186—189 (in Russian).
- Shalobudov, V. N. 1984. In *Problemy arkheologii Podneprov'ia III—I tys. do n. e.* (*Problems of archaeology of Dnieper region in the 3rd—1st millennia BC*). Dnepropetrovsk: Dnepropetrovsk State University, 166—173 (in Russian).
- Shapovalov, G. I. 1977. *Otchet ob arkheologicheskoi razvedke gorodishcha Bol'shie Kuchugury, proizvedennoi Zaporozhskim kraevedcheskim muzeem v 1977 godu* (*Report on the archaeological fieldwalking on the hillfort of Bolshie Kuchugury, carried by Zaporizhia regional museum in 1977*). Archive of the Zaporizhzhya Museum of Local Lore. Dossier 1520 (in Russian).
- Shapovalov, G. I., Borisov, V. E. 1978. In *Arkheologicheskie otkrytiia 1977* (*Archaeological Discoveries 1977*), 398—399 (in Russian).
- Shaposhnykova, O. H., Bodyanskyj, O. V., Shchepyn's'kyj, A. O. 1957. *Zvit pro robotu dniprovs'koho zahonu Dniprovs'koi ekspedytzii za 1957 rik*. (*Report on the work of Dnieper crew of Dnieper expedition in 1957*). Scientific Archive of Institute of Archaeology of the National Academy of Science of Ukraine 1957/10b (in Ukrainian).
- Shevchenko, T. K. 1990. In *Problemy istorii Zaporoz'koho kozatstva v suchasnij istorychnij nautsi ta muzejnij praktys* (*Problems of history of Zaporizhia Cossacks in modern historical science and museum practice*). Zaporizhzhya; Dnepropetrovsk: "Znannya" Publ., 202—203 (in Ukrainian).
- Pogranichnaia karta Rossiiskoi i Turetskoi imperii i Pol'shi sochinennaia po noveishim izvestiiam pri Akademii nauk ad"iunktom E. F. Shmitom 1769 g. (*Boundary map of Russian and Turkish empires and Poland compiled according to the latest news by the adjunct E. F. Schmidt in 1769*). Russian State Archive of Military History, Archive of Military History Fund, no. 24089 (in Russian).
- Shovkun, V. M. 1972. In *Arkheologicheskie poiski* (*Archaeological Pursuits*) I. Zaporizhzhya, 31—34 (in Russian).
- Evarnitsky, D. I. 1907. In *Trudy XIII Arkheologicheskogo s'ezda* (*Proceedings of the 13-th Archaeological Convention*). Vol. I. Moscow, 108—157 (in Russian).