

КЛАД ПОЗДНЕБОСПОРСКИХ СТАТЕРОВ ИЗ КИТЕЯ (2012 г.)

М. Г. Абрамзон*, Е. А. Молев**

* *Институт истории, филологии и иностранных языков Магнитогорского государственного технического университета им. Г.И. Носова, Магнитогорск*

abramzon-m@mail.ru

** *Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского, Нижний Новгород*

molev.eugeny@yandex.ru

Светлой памяти Нины Андреевны Фроловой

Аннотация. В статье публикуется клад медных позднебоспорских статеров, найденный во время раскопок Китея в 2012 г. Мешочек с монетами был спрятан внутри одной из печей на территории центрального городского святилища. Всего в состав клада входят 111 монет трех боспорских царей: Фофорса – 32 экз., Радамсада – 5 экз., Рескупорида VI – 74 экз. Наиболее поздней монетой в комплексе является статер 633 г. б.э. (336 г. н.э.), который определяет дату тезаврации. Публикуемый клад примыкает к группе однородных по составу позднебоспорских кладов, зарытых в период с 326/327 по 341/342 г. н.э. Главной причиной массовой тезаврации в эти годы и внезапного прекращения боспорской чеканки в 341/342 г. н.э. была внешняя угроза, которую следует связывать с новым движением сармато-аланов и германцев Меотиды, а не с предполагаемой херсонесско-боспорской войной или вторжением гуннов. Китейский клад, безусловно, представляет большой интерес для изучения денежного обращения, экономической и политической ситуации на Боспоре во второй четверти IV в. н.э.

Ключевые слова: Боспор, Китей, монетные клады, денежное обращение, Фофорс, Радамсад, Рескупорид VI, сарматы, аланы

Данные об авторах. Абрамзон Михаил Григорьевич – доктор исторических наук, профессор, директор Института истории, филологии и иностранных языков Магнитогорского государственного технического университета им. Г.И. Носова.

Молев Евгений Александрович – доктор исторических наук, профессор, заведующий кафедрой археологии, искусствоведения и музеологии Нижегородского государственного университета им. Н.И. Лобачевского.

A HOARD OF LATE BOSPORAN STATERS FROM KYTAION (2012)

Mikhail G. Abramzon*, Evgeny A. Molev**

* *Nosov Magnitogorsk State Technical University, Magnitogorsk, Russia*
abramzon-m@mail.ru

** *N.I. Lobachevsky State University of Nizhny Novgorod, Nizhny Novgorod, Russia*
molev.eugeny@yandex.ru

In memoriam: Nina A. Frolova

Abstract. The authors publish a hoard of Late Bosporan copper staters found in 2012 in Kytaion. A bag with coins was placed in a stove on the territory of the central town sanctuary. The hoard consists of 111 coins of three Bosporan rulers: Thothorses (32), Radamsades (5) and Rheskuporis VI (74). The latest coin in the hoard, as well as in the case of the 1951 Patraeos hoard, is a stater dated to the year 633 of the Bosporan era (AD 336). The Kytaion hoard belongs to the group of 24 hoards containing the coins of the listed kings and the last issues of Rheskuporis VI. All these hoards, with the exception of those from Il'ichyovskoe Fortress (1975) and Ksizovo-19A Settlement, were deposited between AD 326/327 and AD 341/342. These hoards are connected with the military activity in the region, and their mass deposition can be accounted for by the Sarmatian and Alanian invasions of the Bosphorus in the 320–340s AD.

Although the Kytaion hoard does not contain any rare coins and is one of the most common hoards of the mentioned group, it is of great interest for the study of currency and the economical and political situation on the Bosphorus in the second quarter of the 4th century AD.

Keywords: Bosphorus Kimmerian, Kytaion, coin hoards, currency, Thothorses, Radamsades, Rheskuporis VI, Sarmatians, Alani.

СОСТАВ КЛАДА И АРХЕОЛОГИЧЕСКИЙ КОНТЕКСТ

В июле 2012 г. во время работ Китейской археологической экспедиции Нижегородского государственного университета им. Н.И. Лобачевского и Восточно-Крымского историко-культурного музея-заповедника (далее – ВКИКМЗ) на городище Китея, на Раскопе II (центральное городское святилище) при разборе печи № 103 был обнаружен клад из 111 бронзовых позднебоспорских статеров. Монеты частью слиплись и образовали компактную кучку, по форме которой можно заключить, что они хранились некогда в мягкой таре – мешочке (кошелечке) из ткани или кожи. При этом монеты были уложены в мешочек аккуратными столбиками, каждый из которых, возможно, завернули отдельно, однако они деформировались и многие рассыпались. В верхней части мешочка два столбика хорошо сохранились, в них насчитывается по 12 монет (рис. 1). Такой способ хранения денег в мешках и кошелечках встречается нередко¹. Все монеты покрыты окислами и большей частью имеют среднюю и плохую сохранность. Кроме того, в печи были найдены еще четыре статера, лежавшие отдельно от клада, один из которых принадлежит Рескупориду VI (эмиссия 324 г. н.э.). Сооружение самой печи датируется первой четвертью IV в. н.э.², а функционировала она, по-видимому, до момента сокрытия клада в 336 г. н.э. Комплекс поступил на хранение в фонды ВКИКМЗ³.

¹ Например, монеты Кепского клада 1962 г. также находились в мешке, куда они были сложены отдельно завернутыми столбиками, насчитывающими более 10 монет каждый. См. Golenko, Sokol'skiy 1968, 74.

² Molev, Buyskikh 2012, 13.

³ ВКИКМЗ. Инв. № КП-181900/1-111.



Рис. 1. Китейский клад статов в *in situ* внутри печи № 103

Монеты принадлежат трем боспорским царям: Фофорсу (285–308) – 32 экз. (№ 1–33), Радамсаду (309–322) – 5 экз. (№ 33–37) и Рескупориду VI (314–341) – 74 экз. (№ 38–111). В целом все статыры обычны и не являются редкостными; в то же время сам клад, безусловно, представляет большой интерес для изучения денежного обращения, экономической и политической ситуации на Боспоре во второй четверти IV в. н.э.

Наиболее ранними монетами клада являются статыры Фофорса 586 г. б.э. – 289 г. н.э. (№ 1–2). Ту же дату имеет и самый ранний статер в аналогичном по составу Керченском кладе 1999 г.⁴ Статыры Фофорса составляют четверть всей массы монет в Китейском кладе, охватывая отрезок правления этого царя с 289 по 302 г. н.э.

Таблица 1

Хронологическое распределение статов Фофорса в кладе

Год н.э.	Количество	Год н.э.	Количество	Год н.э.	Количество
289	2	296	3	300	3
290	1	297	6	301	1
294	2	298	5	302	2
295	5	299	2		
Итого 32 экз.					

Отметим отсутствие в кладе редких статов 291 и 293 гг., а также 292 г. н.э., в котором их чеканка вовсе не производилась. Ряд исследователей предпринял попытку связать этот перерыв в монетной чеканке с предполагаемой римско-боспорско-херсонесской войной в самом начале 290-х годов н.э.⁵, однако предпочтительнее

⁴ Abramzon 2011a, 139–145; 2011b, 35–40.

⁵ См. Bolgov 1996, 34–36; Zubar', Zin'ko 2006, 221–223. О дискуссии см. Abramzon, Kuznetsov 2014, 76–77.

связывать его с походами сарматов, аланов или готов в это время⁶. Клад демонстрирует также пик выпусков Фофорса в 297–298 гг. н.э., затем снижение объемов чеканки к 301 г. и последующее резкое их повышение в 302 г. Статеры 303–308 гг. в кладе отсутствуют, по-видимому, по причине стремительного сокращения эмиссий в эти годы. Таким образом, несмотря на относительную малочисленность, группа монет Фофорса в кладе отражает колебания в темпах боспорской чеканки в его правление. Подобную картину традиционно дают и другие синхронные комплексы, и данные Н.А. Фроловой⁷. Причины этих колебаний следует связывать с фактором внешней угрозы, сохранявшимся в правление Фофорса, при котором продолжались те же самые исторические процессы, что имели место на протяжении всей второй половины III в. н.э., характеризующейся целым рядом вторжений варваров⁸.

Клад включает также пять монет царя Радамсада (№ 33–37), в том числе: 311 г. н.э. – 1 экз., 316 г. – 2 экз., 317 г. – 2 экз. Апогей чеканки Радамсада приходится на 317 год н.э.⁹

Две трети клада составляют статеры последнего боспорского царя Рескупорида VI (№ 38–111). Они представлены эмиссиями 319–327 и 336 г. н.э.

Таблица 2

Хронологическое распределение статеров Рескупорида VI в кладе

Год н.э.	Количество	Год н.э.	Количество	Год н.э.	Количество
319	5	323	17	327	9
320	3	324	13	336	1
321	3	325	5		
322	7	326	11		
				Итого 74 экз.	

Статеры 319–322 гг. н.э. относятся к периоду совместного правления Радамсада и Рескупорида VI на Боспоре. Первым годом единоличного правления Рескупорида VI был 323 год н.э. Эмиссия этого года была наиболее обильной¹⁰, что отражает и состав публикуемого клада. Чеканка статеров достигает своего пика в 325 и 326 гг. н.э.; от этих двух лет дошло наибольшее число типов. Кроме того, только в эти два года в типологии статеров фигурирует дифферент в виде фигурки Ники (№ 101), что, по-видимому, связано с успехами Рескупорида VI в неизвестной войне с варварами¹¹. Достаточно обильной была и эмиссия 327 г. н.э.¹², представленная в кладе 9 экз. (№ 102–110).

Наконец, самой поздней монетой клада является статер Рескупорида VI с датой ГЛХ (633 г. б.э. = 336 г. н.э.) (№ 111). Экземпляры, отчеканенные той же парой штемпелей, что статер из публикуемого клада, имеются в коллекции ГИМ и кладах из Гай-Кодзора (1972 г.), Ильичевки (1975 г.)¹³ и Керчи (2009 г.)¹⁴. Эта монета

⁶ См. Abramzon, Kuznetsov 2014, 77.

⁷ Frolova 1997, 84, 301–304.

⁸ Abramzon, Kuznetsov 2014, 78.

⁹ См. Frolova 1997, 113.

¹⁰ Н.А. Фроловой (1997, 124) было учтено 305 экз.

¹¹ Isanchurin R.A., Isanchurin E.R. 1989, 88; Frolova 1997, 128.

¹² Н.А. Фроловой (1997, 129) учтено 116 экз.

¹³ Frolova 1997. Табл. СХII, 9 (инв. № ГИМ 5867), 10 (Гай-Кодзор), 11 (Ильичевка).

Еще два экземпляра учтены электронным Каталогом-архивом «Монеты Боспора» (<http://bosporan-kingdom.com/777-4710/2-3.html>).

¹⁴ Sidorenko 2011, 566. Рис. 5/43, 898–899.

дает дату *terminus post quem* для тезаврации. Статеры 633 г. б.э. являются наиболее поздними монетами также в кладах из Патрея (1951 г.)¹⁵ и Батарейки (1976 г.)¹⁶.

КЛАДЫ С МОНЕТАМИ ФОФОРСА, РАДАМСАДА И РЕСКУПОРИДА VI И ПРОБЛЕМА ИХ ДАТИРОВКИ

Публикуемый клад примыкает к группе позднебоспорских кладов с монетами Фофорса, Радамсада и Рескупорида VI. К настоящему времени нам известно 24 таких комплекса. Все эти клады однородны по своему составу и содержат монеты, резко ограниченные, с одной стороны, чаще всего чеканкой Фофорса (реже Савромата IV, Тейрана) и, с другой – сериями Рескупорида VI¹⁷.

Таблица 3

Клады с монетами Фофорса, Радамсада и Рескупорида VI

№ п/п	Год и место находки	Состав	Количество монет	Наиболее поздняя монета
Подгруппа 1. Без точной датировки (326/327–341 гг. н.э.)				
1	Пантикапей (1852 г.) ¹⁸	Фофорс, Радамсад, Рескупорид VI	Несколько сот	327–341
2	Пантикапей (1869 г.) ¹⁹	Фарсанз, Савромат IV, Фофорс, Радамсад, Рескупорид VI	Ок. 180	327–341
3	Пантикапей (1870 г.) ²⁰	Херсонес, 90–80-е гг. до н.э., Боспор, конец I в. до н.э. (ΒΑΕ), Фофорс, Радамсад, Рескупорид VI	Ок. 1500	327–341
4	Фонталовское городище (1878 г.) ²¹	Фофорс, Рескупорид VI	70	327–341
5	Пантикапей (1879 г.) ²²	Пантикапей, III и II вв. до н.э., Боспор, конец I в. до н.э. (ΒΑΕ), Рескупорид VI	70	327–341
6	Пантикапей (до 1884 г.)	«последние Рескупориды» ²³	Ок. 700	327–341
Подгруппа 2. 326/327–328 гг. н.э.				
7	Андреевка (северная) ²⁴ (до 2014 г.)	Фофорс, Рескупорид VI	12	326/327 г.
8	Малый Таракташ (1908 г.) ²⁵	Рескупорид III, Савромат IV, Тейран, Фофорс, Радамсад, Рескупорид VI, Максимиан Геркулий, Максимин Даза, Максенций, Лициний I, Константин I	Ок. 2000	После 326/327 г. н.э. ²⁶

¹⁵ Golenko 1960, 235; 288, № 395–397.

¹⁶ Isanchurin R.A., Isanchurin E.R. 1989, 92–93. Табл. 5, № 14.

¹⁷ Golenko 1960, 240.

¹⁸ Bekker 1853, 353; Noe 1937, № 554.

¹⁹ Lyutsenko 1880, 13, № 8.

²⁰ Lyutsenko 1880, 13–15, № 9.

²¹ Lyutsenko 1880, 34, № 8.

²² Lyutsenko 1880, 19–20, № 14.

²³ Burachkov 1884, 19; Noe 1937, № 549.

²⁴ Yazhetski 2014, 183–189.

²⁵ Steven 1909, 99–101; Kharko 1968, 284–295.

²⁶ Клад включен в подгруппу условно, поскольку А.Х. Стевен и Л.П. Харко опубликовали сведения лишь о его четвертой части, в которой были статеры Рескупорида VI 326 года н.э. Датировку клада 328 годом н.э., предложенную Р.А. и Е.Р. Исанчуриными (1989, 90–91, № 4), проверить не представляется возможным.

Таблица 3 (окончание)

№ п/п	Год и место находки	Состав	Количество монет	Наиболее поздняя монета
9	Ильичевское городище (1977 г.) ²⁷	Фофорс, Радамсад, Рескупорид VI	36	327 г. н.э.
10	Пантикапей (1999 г.) ²⁸	Фофорс, Рескупорид VI	28	327 г. н.э.
11	Феодосия (1927 г.) ²⁹	Фофорс, Радамсад, Рескупорид VI	136	328 г. н.э.
12	Пантикапей (1961 г.) ³⁰	Фофорс, Радамсад, Рескупорид VI	Ок. 90	328 г. н.э.
Подгруппа 3. 336 г. н.э.				
13	Патрей (1951 г.) ³¹	Савромат IV; Тейран, Фофорс, Радамсад, Рескупорид VI	397	336 г. н.э.
14	Батарейка (1976 г.) ³²	Фофорс, Радамсад, Рескупорид VI	Ок. 500	336 г. н.э.
15	Китей (2012 г.)	Фофорс, Радамсад, Рескупорид VI	111	336 г. н.э.
Подгруппа 4. 341/342 г. н.э.				
16	Пантикапей (1904 г.) ³³	Фофорс, Рескупорид VI, Константин II	?	341 г. н.э.?
17	Тиритака (1946 г.) ³⁴	Тейран, Фофорс, Радамсад, Рескупорид VI	227	341 г. н.э.
18	Кепы (1962 г.) ³⁵	Ининфимей, Рескупорид V, Фофорс, Рескупорид VI	745	341 г. н.э.
19	Гай-Кодзор (1972 г.) ³⁶	Фофорс, Радамсад, Рескупорид VI, варварские подражания	229	341 г. н.э.
20	Гай-Кодзор (1977 г.) ³⁷	Фофорс, Радамсад, Рескупорид VI, варварские подражания	115	341 г. н.э.
21	Пантикапей (1995 г.) ³⁸	Котис I, Тейран (?), Фофорс, Радамсад, Рескупорид VI	Более 450	341 г. н.э.
22	Пантикапей (2009 г.)	Фофорс, Радамсад, Рескупорид VI	951	341 г. н.э.
Подгруппа 5. 371–565 гг. н.э.				
23	Ксизово-19А, Липецкая область (2012 г.) ³⁹	Тейран, Фофорс, Радамсад, Рескупорид VI	178	Вторая половина IV в.
24	Ильичевское городище (1975 г.) ⁴⁰	Рескупорид V, Фофорс, Радамсад, Рескупорид VI, Юстиниан I	135	538–565 гг.

К.В. Голенко полагал, что повсеместное массовое зарытие кладов примерно одинакового состава на всей территории Боспорского царства – от Судака и Феодосии до городищ Таманского п-ва – могло быть вызвано только общей причиной –

²⁷ Frolova 1983, 16–17.

²⁸ Abramzon 2011a, 139–145; 2011b, 35–40.

²⁹ Fasmer 1929, 285, № 285; Noe 1937, № 713; Shelov 1950, 134–139.

³⁰ Golenko 1967, 268–272; Abramzon, Frolova, Kulikov, Smekalova, Ivanina 2006, 109–115; Abramzon, Frolova 2007–2008, 478–484.

³¹ Golenko 1960, 223–289.

³² Isanchurin R.A., Isanchurin E.R. 1989, 92–93. Табл. 5, № 14.

³³ Noe 1937, № 556.

³⁴ Kharko 1949, 73–81.

³⁵ Golenko, Sokol'skiy 1968, 72–125.

³⁶ Salov 1975, 172–174.

³⁷ Abramzon, Frolova, Gorlov 2002, 407–421.

³⁸ Frolova, Kulikov, Smekalova 2001, 59–85; Frolova 2001, 193–238; Abramzon, Frolova, Kulikov, Smekalova, Ivanina 2006, 116–131.

³⁹ Myzgin, Beydin 2015, 31–32.

⁴⁰ Frolova, Nikolaeva 1978, 173–179; Frolova 1983, 18–21; Abramzon, Frolova, Gorlov 2002, 432–442.

крупным внешним вторжением, которым в эту эпоху могло быть только вторжение гуннов, достигших Боспорского царства в 70-е годы IV в. н.э.⁴¹ Эта точка зрения о связи подобных кладов с гуннским нашествием, высказанная еще В.Ф. Гайдукевичем⁴², долго доминировала в литературе.

Отмечено, что многие из данных кладов имеют сходные обстоятельства сокрытия, а места находок большинства их совпадают с боспорскими городами и поселениями, пострадавшими от гуннов. Это и дало основание первым издателям объяснять тезаврацию гуннским нашествием⁴³. Так, например, Патрейский клад 1951 г. находился в сосуде, сильно обожженном в результате пожара в доме, где он был спрятан во время нападения на город врагов, в которых К.В. Голенко видел гуннов⁴⁴. Трагичные обстоятельства сопровождали сокрытие Кепского клада 1962 г., хозяин которого успел спрятать мешок с деньгами под фундамент дома изнутри и был убит в полуметре от своего сокровища, а дом его был ограблен и сожжен⁴⁵, что случилось, по мнению первых издателей клада, несомненно, во время гуннского нашествия⁴⁶. Тиритакский клад 1946 г., состоявший из монет и ювелирных изделий, завернутых в ткань или положенных в мешочек, а затем помещенных в горшок, был спрятан в одном из очагов дома, который сгорел, по мнению В.Ф. Гайдукевича и Л.П. Харко, во время вторжения гуннов около 370 г. н.э.⁴⁷ Так же едва ли случайно оказался спрятанным в печь и публикуемый кошелек со статерами из святилища в Китее, а на самом Раскопе II отсутствуют находки позднее IV в. н.э.⁴⁸, что, возможно, отражает последствия событий, с которыми связана тезаврация.

Между тем находка Китейского клада позволяет нам вновь обратиться к сложному вопросу, впервые поставленному еще К.В. Голенко и Н.И. Сокольским в 1968 г.: следует ли связывать гибель того или иного боспорского поселения в IV в. н.э. с гуннами, а не с другим врагом⁴⁹? Вторая сторона этого вопроса: чье вторжение привело к тезаврации позднебоспорских кладов в 326/327–341/342 гг. н.э.? Тот же вопрос о дате сокрытия этих кладов был поднят и в одной из работ Р.А. и Е.Р. Исанчуриных⁵⁰. Традиционно считается, что в период ок. 371 (375) года н.э. гунны достигли Боспора в северной части Таманского п-ва, где razорили ряд поселений, а затем, форсировав Керченский пролив, установили контроль над всей территорией от Боспора до Херсонеса⁵¹. Однако уточненная относительно недавно датировка погребений кочевников, боспорских городов и поселений позволяет говорить о появлении гуннов на Боспоре только в конце IV в. или даже в первой половине –

⁴¹ См. Golenko 1960, 244. Территория тезаврации кладов в реальности еще шире, чем считал К.В. Голенко, и охватывает даже южные приграничные области в районе Анапы. Во времена К.В. Голенко еще не были открыты Гай-Кодзорские клады (1972 и 1977 гг.).

⁴² Gaydukevich 1949, 482.

⁴³ Golenko, Sokol'skiy 1968, 89.

⁴⁴ Golenko 1960, 223.

⁴⁵ Golenko, Sokol'skiy 1968, 74–75.

⁴⁶ Golenko, Sokol'skiy 1968, 89.

⁴⁷ Gaydukevich 1949, 482; Kharko 1949, 73–86.

⁴⁸ Molev 2010, 29.

⁴⁹ Golenko, Sokol'skiy 1968, 85.

⁵⁰ Isanchurin R.A., Isanchurin E.R. 1989, 92.

⁵¹ Frolova, Nikolaeva 1978, 178.

середине V в.; иначе оценивается и их роль в судьбе поселений⁵². Отсюда сейчас тезаврация данной группы кладов все реже связывается с гуннами.

С другой стороны, в последнее время в литературе нередко предлагается датировка таких кладов и других комплексов с позднебоспорскими статерами в еще более широком хронологическом диапазоне – с момента прекращения монетной чеканки на Боспоре в конце правления Рескупорида VI в 341/342 г. н.э. вплоть до VI в. н.э. Эта широкая датировка, предложенная, в частности, для Керченского клада 2009 г., опирается на сравнение таких комплексов с Ильичевским кладом 1975 г., который демонстрирует синхронное обращение позднебоспорских статеров и византийских монет в середине VI в.⁵³ Действительно, найденные в слоях Ильичевского городища упомянутый клад и единичные статеры Рескупорида V, Фофорса, Радамсада и Рескупорида VI, обращавшиеся в течение более трехсот лет вместе с золотыми солидами Юстина I и Юстиниана I, несомненно, отражают единство и континуитет позднеантичной и раннесредневековой материальной культуры Боспора⁵⁴. Однако Ильичевский клад остается единственным известным нам комплексом, содержащим наряду со статерами Рескупорида V, Фофорса, Радамсада и Рескупорида VI византийские монеты (солиды Юстиниана I). Все остальные клады (в том числе Керченский 1904 г. и Таракташский 1908 г., которые включали, кроме боспорских монет, и римские) не выходят за рамки, ограниченные последним годом боспорской чеканки (341/342 г. н.э.), и были зарыты в достаточно короткое время, бесспорно, в условиях внешней угрозы.

Археологические материалы (в том числе нумизматические находки) из боспорских городов и поселений (Ильичевского городища, Фанагории, Пантикапея, Китея, Тиритаки, сельских поселений Европейского Боспора) свидетельствуют о том, что жизнь в них вовсе не прекратилась и после удара гуннов. В позднеримский и ранневизантийский периоды здесь продолжают обращаться статеры Фофорса, Радамсада и Рескупорида VI. Так, например, примечательна совместная находка статеров Рескупорида VI и двух солидов Феодосия II на поселении Зеленый Мыс⁵⁵. В ряде других поселений зарегистрированы находки солидов Юстиниана I⁵⁶, которому с помощью военной силы удалось подчинить оба берега Керченского пролива и превратить Боспор в федерат Византийской империи.

Китей, как и многие другие боспорские города, пережившие нашествие гуннов, благополучно доживает до времени правления Юстиниана I. Комплекс культовых сооружений в восточной части центрального городского святилища Китея⁵⁷, на территории которого найден публикуемый клад, прекращает существование только во второй половине V или даже в начале VI в.⁵⁸ Жизнь продолжается и в восточной и западной приморских частях города, что подтверждается многочисленными находками гончарных, стеклянных и прочих изделий ранневизантийского времени и открытием на Раскопе IV склада раннесредневековых амфор, которые находились в употреблении в рамках второй четверти VI в. н.э.⁵⁹ В слое того же

⁵² Обзор точек зрения см. Frolova 1998, 247–262; Zubar', Zin'ko 2006, 227–228.

⁵³ См. Sidorenko 2011, 479.

⁵⁴ См. Frolova 1998, 248.

⁵⁵ Maslennikov 1998, 176; вкл. В 8, 1–2; Abramzon, Maslennikov 1999a, 79–83; 1999b, 207–213.

⁵⁶ Список находок см. Abramzon 2013, 34–35.

⁵⁷ Molev, Moleva 2007, 84–89; 2011, 261–268; Bolgov 2007, 172.

⁵⁸ Molev 2010, 98.

⁵⁹ Molev 2010, 71. Рис. 107.

помещения с амфорами найдены солид Юстиниана I, датированный 527–538 годами⁶⁰, и несколько монет Фофорса и Рескупорида VI, обращавшихся одновременно с византийским золотом. Однако отсутствие византийских монет в публикуемом кладе не дает оснований распространять его датировку на VI век.

Китейский клад, являясь типичным комплексом упомянутой группы синхронных позднебоспорских кладов и ничем от них не отличаясь, должен быть датирован 336 годом н.э., на что указывает позднейшая монета в его составе.

ТОПОГРАФИЯ КЛАДОВ 320–340-х гг. н.э. И ИСТОРИЧЕСКИЙ КОНТЕКСТ ЭПОХИ

Вернемся к указанной группе позднебоспорских кладов и их интерпретации (рис. 2). Прежде всего они, бесспорно, отражают кризисную ситуацию, сложившуюся на Боспоре во второй половине правления Рескупорида VI⁶¹. Позднейшие монеты в этих комплексах дают абсолютную хронологию для тезаврации (см. таблицу 3): два клада датируются 326/327 г. н.э. (№ 7–8), два – 327/328 г. н.э. (№ 9–10), два – 328/329 г. н.э. (№ 11–12), три – 336/337 г. н.э. (№ 13–15), шесть или семь – 341/342 г. н.э. (№ 16–22). О дате остальных кладов данной группы (№ 1–6), зарытых при Рескупориде VI, нет точных сведений. Еще два комплекса (№ 23–24) стоят особняком: это клад с поселения гуннской эпохи Ксизово-19А (Верхнее



Рис. 2. Топография боспорских кладов, зарытых в 320–340-х годах н.э.

Подонье), который связывают с активностью германских племен на Боспоре во второй половине IV в. н.э. и переселением какой-то части германского населения в начале гуннского времени⁶², и Ильичевский клад 1975 г., зарытый при Юстиниане I.

Р.А. и Е.Р. Исанчуриным принадлежит весьма ценное наблюдение о том, что клады в европейской части Боспора были зарыты в 328 г. н.э., а клады в азиатской – в 336 г. н.э. Такое разновременное зарытие кладов вряд ли было случайным и являлось следствием каких-то внешних событий, не затронувших вначале

⁶⁰ Molev, Moleva 1996, 81, № 99; Molev 2010, 30. Рис. 32.

⁶¹ О кризисе см. Zubarev 2005, 216–127; Zin'ko 2008, 132–133.

⁶² Myzgin, Beydin 2015, 30–32. По-видимому, клад был занесен через Танаис и Нижнее Подонье в Верхнее Подонье германскими племенами, участвовавшими в формировании черняховской культуры, к которой принадлежит данное поселение.

Азиатский Боспор⁶³. Предположительно, враги пришли на Европейский Боспор с запада или северо-запада, из Крыма⁶⁴. По-видимому, речь все же должна идти об сармато-аланах и готах, обитавших у Меотиды и нападавших на Римскую империю и вассальный Боспор.

Ряд исследователей связывает тезаврацию кладов из Малого Таракташа, Феодосии, Керчи и других пунктов, а также разгром Батарейки I, со второй херсонесско-боспорской войной, датируемой ими второй четвертью IV в. или 323–327 гг. н.э.⁶⁵, в результате которой граница между Херсонесом и Боспором прошла по Феодосии (Кафе), где херсонеситы одержали победу над упомянутым Константином Багрянородным боспорским царем Савроматом (Const. Porph. De adm. 53. 161–178). В.М. Зубарь и В.Н. Зинько ассоциировали последнего с Рескупоридом VI⁶⁶. Между тем Р. Гарнетт считал Савромата V преемником Рескупорида VI, правившим в 342–360 гг. н.э.⁶⁷ Против отнесения второй войны Херсонеса с Боспором к 323–327 гг. н.э.⁶⁸ аргументированно выступала и Н.А. Фролова⁶⁹. Но если стремление исследователей связать зарытие кладов под Судаком и Феодосией с данными событиями еще объяснимо, но не корректно, то тезаврация кладов на азиатской стороне Боспора, тем более в районе Горгии (Гай-Кодзор), категорически не может быть объяснена войной с Херсонесом. Однако сама идея связать сокрытие ряда кладов с военными действиями в 320–340-х годах н.э. является абсолютно правильной.

Гораздо более убедительным представляется объяснение массовой тезаврации во второй половине 320-х – начале 340-х годов н.э. в европейской и азиатской частях Боспора очередным движением варварских племен Меотиды, начавшимся в 322–323 гг. н.э. и достигшим Дуная, где «савроматы, живущие у Меотийского озера» были разбиты Константином Великим (Zosim. II, 21)⁷⁰. После поражения сармато-аланов летом 322 г. н.э. (готы были разбиты летом следующего года), обратный путь их лежал через территорию Боспора и сопровождался грабежами; сюда они совершали набеги и в последующие годы. Отметим, что еще в 307 г. н.э. объединения племен различных этнических групп, в первую очередь сарматов и аланов, осаждали Кесарию (Пантикапей), при защите которой погибли командир фанагорийского лоха, присланного на помощь столице, Алексарф и его отец Андроник, крупный царский сановник (КБН 1051). Годом позже варвары оперировали

⁶³ Isanchurin R.A., Isanchurin E.R. 1989, 92. Несмотря на некоторую неточность предложенных датировок, верным остается то, что клады в европейской части Боспора появились раньше, чем в азиатской.

⁶⁴ Isanchurin R.A., Isanchurin E.R. 1989, 93–94.

⁶⁵ Golenko 1999, 45–48; Bolgov 2004, 46; Zubarev 2005, 126–127; Zubar', Zin'ko 2006, 224–225.

⁶⁶ Версия о захвате Европейского Боспора неизвестным узурпатором и перенесении Рескупоридом VI резиденции и монетного двора из Пантикапея на Азиатский Боспор в связи с событиями херсонесско-боспорской войны, приведшей к его свержению (Bolgov 2004, 50; Zubar', Zin'ko 2006, 225), не подкрепляется никакими источниками. В более поздней работе В.Н. Зинько (2008, 132) корректно связывает тезаврацию в 320–340-х годах с новым движением племен Меотиды.

⁶⁷ Garnett 1987, 102.

⁶⁸ Anokhin 1977, 92.

⁶⁹ Frolova 1997, 93–95. Прежде всего, боспорская чеканка с портретом римского императора велась до 341/342 гг., что исключает вероятность нападения Херсонеса на Боспор, который оставался верным вассалом Рима, в начале 290-х годов, а также захвата Пантикапея, пленения царской семьи, изгнания царя на азиатскую сторону и пр. в 323–327 гг.

⁷⁰ Zin'ko 2008, 132.

уже на Таманском п-ве, о чем свидетельствует сокрытие Фанагорийского клада (2011 г.)⁷¹. Меньше чем через два десятка лет они снова появляются в регионе, что подтверждает массовая тезаврация в 326/327–341/342 гг. н.э.

Кризис 320–340-х годов представляет «темное пятно» в военно-политической истории Боспора, но анализ нумизматических источников позволяет нам предложить следующую хронологическую реконструкцию событий. Во-первых, отсутствие кладов до 326/327 г. н.э. свидетельствует о том, что Рескупорид VI, вслед за Константином I, успешно справлялся с натиском сармато-аланских и германских племен в 325–326 гг. н.э., что подчеркивается, в частности, появлением фигурки Ники рядом с портретом императора на его статерах только этих двух лет. Затем ситуация изменилась, и внешняя угроза привела к тезаврации в 326/327–328 гг. н.э. сначала в западных приграничных областях Боспорского царства (клады из Малого Таракташа 1908 г. и Феодосии 1927 г.), в столице (Керченский клад 1999 г.) и ее окрестностях – «клад»⁷² с городища Андреевка (северная)⁷³. Последний комплекс является самым ранним, судя по присутствию в нем статера 326/327 г. н.э.⁷⁴ Возможно, ему синхронен Таракташский клад, в котором позднейшими монетами были статеры того же года⁷⁵. Не исключено, что оба комплекса относятся к 327 г. н.э., как и Феодосийский клад. В том же году варвары также переправились через Керченский пролив и разорили ближайшие укрепления в районе современного пос. Ильичевка. Об этом свидетельствуют как дата клада с Ильичевского городища 1977 г., так и нумизматический материал из слоя пожара расположенной рядом «батарейки», где был открыт разгромленный и сгоревший дом, позднейшими монетами из которого были статеры Рескупорида VI 327 г. н.э.⁷⁶

Какие-то набеги сармато-аланов и германцев с Меотиды в 334–336 гг. привели к перерыву в чеканке в 334–335 гг. и тезаврации кладов на Керченском и Таманском п-вах в 336 г. н.э. (клады из Китея 2012 г., Батарейки 1976 г. и Патрея 1951 г.). Свидетельства эпиграфических источников⁷⁷, перекрываемые нумизматическими данными, подтверждают предположение о трудной борьбе боспорцев с варварами в 335–336 гг. н.э., завершившейся их победой и продолжением эмиссий в 336 г. н.э.⁷⁸

Следующая волна набегов приходится на 337–341 годы н.э. и охватывает обе части Боспора. Следствием ее были сначала трехлетний перерыв в чеканке в 337–340 гг., а затем внезапное полное прекращение ее в следующем году. Повсеместно найдены клады с монетами 341/342 г. н.э., как на Европейском Боспоре (клады из

⁷¹ См. Abramzon, Kuznetsov 2014, 81–83.

⁷² Сомнительный комплекс является не депозитом, а «потерей», как характеризует его К. Яжецки (Yazhetski 2014, 187). Возможно, он представляет содержимое кошелька.

⁷³ Крепость Андреевка (северная) входила в систему обороны восточной хоры Европейского Боспора в первые века н.э. Она (или Багерово Северное) отождествляется с городком Тароной, упомянутой Клавдием Птолемеом (Ptol. III. 6. 5). См. Maslennikov 1998, 125, 178–180. Рис. 129. Находка «клада» говорит о том, что поселение уцелело после нашествия гото-аланов в III в. н.э.

⁷⁴ Yazhetski 2014, 133–189.

⁷⁵ См. прим. 26.

⁷⁶ К.В. Голенко и Н.И. Сокольский (1968, 87) не учитывали этот датированный нумизматический материал и относили эти разрушения ко времени гуннского нашествия.

⁷⁷ Надпись Рескупорида VI 335 г. н.э. о постройке оборонительной стены, найденная на Тамани (КБН 1112).

⁷⁸ Frolova 1997, 137–138.

Набеги сармато-аланов и тезаврация кладов в 326/327–341/342 гг. н.э.

Годы н.э.	События	Клады	Дата тезаврации
Первый этап. 326/327–328 гг. н.э.			
325–326	Успехи Рескупорида VI в борьбе с сармато-аланами, вернувшимися после поражения на Дунае. Выпуск статеров с дифферентом в виде Ники		
326/327–328	Набеги варварских племен на Европейский Боспор	Андреевка (северная) (до 2014 г.) М. Таракташ (1908 г.) Пантикапей (1999 г.) Феодосия (1927 г.) Пантикапей (1961 г.)	326/327 326/327 (?) 327 328 328
327	Набег на Ильичевское городище и «батарею» у пос. Ильичевка	Ильичевское городище (1977 г.)	327
Второй этап. 334–336 гг. н.э.			
334–335	Набеги на Боспор. Перерыв в монетной чеканке		
335	Постройка оборонительной стены на Тамани (КБН 1112)		
336	Набеги на Керченский и Таманский п-ва	Китей (2012 г.) Патрей (1951 г.) Батарейка (1976 г.)	336 336 336
Третий этап. 337–341/342 гг.			
337–340	Набеги на Боспор. Перерыв в монетной чеканке		
341/342	Набеги на Тиритаку и Пантикапей. Прекращение боспорской чеканки	Тиритака (1946 г.) Пантикапей (1904 г.) Пантикапей (1995 г.) Пантикапей (2009 г.)	341/342 341/342 341/342 341/342
341/342	Набеги на южные приграничные области	Гай-Кодзор (1972 г.) Гай-Кодзор (1977 г.)	341/342 341/342

Тиритаки 1946 г. и Пантикапея 1904, 1995 и 2009 гг.), так и на Тамани (Кепский клад 1962 г.) и в южной приграничной области (район Анапы, Гай-Кодзорские клады 1972 и 1977 гг.).

Итак, массовая тезаврация кладов с монетами Фофорса, Радамсада и Рескупорида VI приходится на вторую половину 320-х – начало 340-х годов н.э., когда на Боспоре имели место какие-то серьезные события еще задолго до гуннского нашествия в 370-е гг. н.э. или позднее. Это явление могло быть вызвано, несомненно, только внешним фактором, но не херсонесско-боспорскими войнами, а новым нажимом на границы Боспорского царства объединений племен различных этнических групп, в первую очередь сармато-аланов и германских дружин с Меотиды. Внезапное прекращение чеканки на Боспоре находит аналогии в монетном деле греческих городов Империи, также прекративших автономную чеканку из-за неожиданных нападений варваров. Все позднебоспорские клады указанной группы (за исключением кладов с Ильичевского городища 1975 г. и Ксизово-19А) датируются периодом с 326/327 г. до прекращения боспорской чеканки

в 341/342 г. н.э.⁷⁹ и, следовательно, не связаны ни с гуннским нашествием, ни тем более с византийской эпохой.

Китейский клад является типичным кладом данной группы. Он был спрятан в печь его хозяином, по-видимому, в спешке, при экстраординарных обстоятельствах, в 336 г. н.э. В том же году подверглись набегу Патрей, о чем свидетельствует находка там синхронного клада из погибшего в пожаре дома⁸⁰, а также хорошо известная крепость в с. Батарейка (ст. Запорожская, Темрюкский район Краснодарского края), с которой тоже связан аналогичный по составу крупный клад⁸¹ (табл. I–VI, вклейки).

КАТАЛОГ⁸²

<i>№ п/п</i>	<i>Инв. № ВКИКМЗ</i>	<i>Вес, г</i>	<i>Диаметр, мм</i>	<i>Дифферент л.с.</i>	<i>Дифферент о.с.</i>	<i>Примечания, литература</i>
Фофорс (286–308)						
289 г. н.э.						
<i>Л.с.</i> ΒΑΣΙΛΕΩΣ ΘΟΘΩΡΣΟΥ. Бюст царя вправо. Точечный ободок.						
<i>О.с.</i> Бюст императора вправо; ΨΠΦ (586 г. б.э.). Точечный ободок.						
1	КП-181900/77	7.34	20			Frolova 1997/II, LXVII, 18; LXIX, 28; Sidorenko 2011, № 36–37
2	КП-181900/15	6.56	20			То же
290 г. н.э.						
<i>Л.с.</i> То же. <i>О.с.</i> То же; ΖΠΦ (587 г. б.э.)						
3	КП-181900/94	7.16	19			Frolova 1997/II, табл. LXX, 17
294 г. н.э.						
<i>Л.с.</i> То же. <i>О.с.</i> То же; ΑϢΦ (591 г. б.э.)						
4	КП-181900/48	7.31	19			Frolova 1997/II, LXXI, 16; Sidorenko 2011, № 36–37
5	КП-181900/51	7.37	20			Ср. Frolova 1997/II, LXXI, 17; Sidorenko 2011, № 73
295 г. н.э.						
<i>Л.с.</i> То же. <i>О.с.</i> То же; ΒϢΦ (592 г. б.э.)						
6	КП-181900/21	7.18	19	Точка		Frolova 1997/II, LXXIII, 14; Sidorenko 2011, № 88
7	КП-181900/25	7.35	19	Точка		То же
8	КП-181900/104	6.88	19	Точка		Frolova 1997/II, LXXIII, 18–19
9	КП-181900/73	7.82	19	Трезубец		Frolova 1997/II, LXXIII, 1–3; Sidorenko 2011, № 81
10	КП-181900/90	6.34	20	Трезубец		То же

⁷⁹ Этот факт уже был отмечен в литературе. См. Frolova 1997, 175.

⁸⁰ Golenko 1960, 223.

⁸¹ Isanchurin R.A., Isanchurin E.R. 1989, 92–93. Табл. 5, № 14.

⁸² Номерам монет в каталоге соответствуют номера в таблицах.

№ п/п	Инв. № ВКИКМЗ	Вес, г	Диаметр, мм	Дифферент л.с.	Дифферент о.с.	Примечания, литература	
296 г. н.э.							
Л.с. То же. О.с. То же; ГЧФ (593 г. б.э.)							
11	КП-181900/19	7.06	20	Трезубец		Sidorenko 2011, № 90 Frolova 1997/II, LXXIV, 6; Sidorenko 2011, № 101 Нет в публикации. Л.с. Ср. Frolova 1997/II, LXXIV, 6, 9; Sidorenko 2011, № 103–104	
12	КП-181900/58	7.72	19				
13	КП-181900/61	7.14	20				
297 г. н.э.							
Л.с. То же. О.с. То же; ΔЧФ (594 г. б.э.)							
14	КП-181900/99	7.06	20	Три точки	Три точки	Frolova 1997/II, LXXV, 1; Sidorenko 2011, № 135 То же То же Golenko 1960, II, 51; Frolova 1997/II, LXXV, 2; Sidorenko 2011, № 142 Frolova 1997/II, LXXIV, 18; Sidorenko 2011, № 142 Frolova 1997/II, LXXII, 18; Sidorenko 2011, № 116	
15	КП-181900/34	7.68	20	Три точки	Три точки		
16	КП-181900/91	7.10	20	Три точки	Три точки		
17	КП-181900/4	7.97	20	Три точки	Три точки		
18	КП-181900/69	6.62	20	Три точки	Три точки		
19	КП-181900/83	7.06	20	Крест			
298 г. н.э.							
Л.с. То же. О.с. То же; ЕЧФ (595 г. б.э.)							
20	КП-181900/26	7.41	19	Три точки	Три точки	Л.с. Ср. Frolova 1997/II, LXXV, 23 Frolova 1997/II, LXXV, 18 Golenko 1960, III, 78 Frolova 1997/II, LXXV, 11a, 11–12; Sidorenko 2011, № 174 Л.с. Справа Я. Ср. Frolova 1997/II, LXXVI, 10, 13	
21	КП-181900/50	7.33	20	Три точки	Три точки		
22	КП-181900/72	7.21	20	Три точки	Три точки		
23	КП-181900/85	7.82	20	Три точки	Три точки		
24	КП-181900/102	6.64	20	Я			
299 г. н.э.							
Л.с. То же. О.с. То же; ЁЧФ (596 г. б.э.)							
25	КП-181900/14	7.73	19	Три точки	Три точки	Sidorenko 2011, № 200– 201 Frolova 1997/II, LXXVII, 5; Sidorenko 2011, № 200–201	
26	КП-181900/63	6.77	20	Три точки	Три точки		

<i>№ п/п</i>	<i>Инв. № ВКИКМЗ</i>	<i>Вес, г</i>	<i>Диаметр, мм</i>	<i>Дифферент л.с.</i>	<i>Дифферент о.с.</i>	<i>Примечания, литература</i>
300 г. н.э.						
<i>Л.с.</i> То же. <i>О.с.</i> То же; ZЧФ (597 г. б.э.)						
27	КП-181900/87	7.09	20	Три точки	Три точки	Frolova 1997/II, LXXVII, 21; Sidorenko 2011, № 229
28	КП-181900/42	7.32	20	Три точки	Три точки	Ср. Golenko 1960, III, 100
29	КП-181900/60	7.40	19	Три точки	Три точки	Frolova 1997/II, LXXVIII, 11; Sidorenko 2011, № 234
301 г. н.э. (598 г. б.э.)						
<i>Л.с.</i> То же. <i>О.с.</i> То же; НЧФ (598 г. б.э.)						
30	КП-181900/89	7.22	19	Три точки	Три точки	Frolova 1997/II, LXXVIII, 17
302 г. н.э.						
<i>Л.с.</i> То же. <i>О.с.</i> То же; ΘЧФ (599 г. б.э.)						
31	КП-181900/31	7.64	20	Три точки	Три точки	Frolova 1997/II, LXIX, 12
32	КП-181900/59	6.73	20			Anokhin 1986, № 747a; Sidorenko 2011, № 244
Радамсад (309–322)						
311 г. н.э.						
<i>Л.с.</i> ΒΑΣΙΛΕΩΣ ΡΑΔΑΜΣΑΔΙΣ. Бюст царя вправо. Точечный ободок						
<i>О.с.</i> Бюст императора вправо, справа палица; внизу ΧΗ (608 г. б. э.). Точечный ободок						
33	КП-181900/107	7.03	19			Frolova 1997/II, LXXXI, 17, 19; Sidorenko 2011, № 295
316 г. н.э.						
<i>Л.с.</i> То же. <i>О.с.</i> То же; ΓΙΧ (613 г. б.э.)						
34	КП-181900/64	8.07	20			Frolova 1997/II, LXXXIII, 11
35	КП-181900/28	7.20	19			<i>Л.с.</i> Тот же штемпель. Frolova 1997/II, LXXXVI, 4; Sidorenko 2011, № 314
317 г. н.э.						
<i>Л.с.</i> То же. <i>О.с.</i> То же; ΔΙΧ (614 г. б.э.)						
36	КП-181900/7	6.90	20			Anokhin 1986, № 762; 2011, № 2152; Frolova 1997/II, LXXXIV, 13–19; Sidorenko 2011, № 328–334; http://bosporan-kingdom.com/762-4410/14.html
37	КП-181900/22	7.23	19			То же. http://bosporan-kingdom.com/762-4410/15.html

№ п/п	Инв. № ВКИКМЗ	Вес, г	Диаметр, мм	Дифферен- циал л.с.	Дифферен- циал о.с.	Примечания, литература
-------	---------------	-----------	----------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------

Рескупорид VI (314–341/342)

319 г. н.э.

Л.с. ΒΑΣΙΛΕΥΣ ΡΗΣΚΟΥΠΟΡΙΣ. Бюст царя вправо. Точечный ободок

О.с. Бюст императора вправо; внизу ΨIX (616 г. б.э.). Точечный ободок

38	КП-181900/20	7.00	19	Трезубец	Звезда	Frolova 1997/II, LXXXVII, 8; Sidorenko 2011, № 350; http://bosporan-kingdom.com/765-4179/11.html
39	КП-181900/98	7.30	19	Трезубец	Звезда	Не издана?
40	КП-181900/62	7.46	20	Трезубец	Звезда	<i>Л.с.</i> Тот же штемпель. Frolova 1997/II, LXXXVII, 19; Sidorenko 2011, № 362
41	КП-181900/40	7.44	19	Трезубец	Двузубец	Frolova 1997/II, LXXXVII, 26;
42	КП-181900/81	6.93	20	Трезубец	Двузубец	LXXXVIII, 1 Frolova 1997/II, LXXXVIII, 2

320 г. н.э.

Л.с. То же. *О.с.* То же; ΣIX или ZIX (617 г. б.э.)

43	КП-181900/2	7.29	19	Трезубец	Двузубец	<i>О.с.</i> ΣIX. Frolova 1997/II, LXXXIX, 9, 10; Sidorenko 2011, № 362
44	КП-181900/82	7.24	19	Трезубец	Двузубец	<i>О.с.</i> То же. Frolova 1997/II, LXXXIX, 23, 24; http://bosporan-kingdom.com/766-4409/24.html
45	КП-181900/78	7.06	19	Трезубец	Двузубец	<i>О.с.</i> ZIX. Frolova 1997/II, LXXXIX, 30

321 г. н.э.

Л.с. То же. *О.с.* То же; ΗIX (618 г. б.э.)

46	КП-181900/45	6.60	19	Трезубец	Двузубец	Frolova 1997/II, XC, 5; http://bosporan-kingdom.com/767-4471/27.html
47	КП-181900/100	6.45	19	Трезубец	Двузубец	Frolova 1997/II, XC, 18
48	КП-181900/96	6.80	19	Венок		<i>О.с.</i> X – Η/I. Frolova 1997/II, XCII, 7

322 г. н.э.

Л.с. То же. *О.с.* То же; ΘIX (619 г. б.э.)

49	КП-181900/65	6.97	20	Трезубец	Орел на шаре	Frolova 1997/II, XCII, 23
50	КП-181900/33	7.26	20	Венок		<i>Л.с.</i> ΒΑΣΙΛΕΥΣ ΡΗΣΚΟΥΠΟΡΙΔΟΣ. <i>О.с.</i> ΘI – X. Cp. Frolova 1997/II, XCIII, 22; Sidorenko 2011, № 451–452
51	КП-181900/93	6.81	20	Венок		<i>Л.с.</i> Тот же штемпель. Frolova 1997/II, XCIII, 18

<i>№ п/п</i>	<i>Инв. № ВКИКМЗ</i>	<i>Вес, г</i>	<i>Диаметр, мм</i>	<i>Дифферент л.с.</i>	<i>Дифферент о.с.</i>	<i>Примечания, литература</i>
52	КП-181900/43	6.88	20	Венок		Л.с. Тот же штемпель. Frolova 1997/II, XCIII, 29, 31; Sidorenko 2011, № 454
53	КП-181900/76	6.92	20	Венок		Л.с. Тот же штемпель. Frolova 1997/II, XCIII, 28; Sidorenko 2011, № 455
54	КП-181900/5	6.96	20	Венок		Sidorenko 2011, № 467
55	КП-181900/80	6.23	20	Венок		Frolova 1997/II, XCIV, 1, 19–21; Sidorenko 2011, № 441, 490 (о.с.); http://bosporan-kingdom. com/768-4180/37.html

323 г. н.э.

Л.с. То же. О.с. То же; КХ (620 г. б.э.)

56	КП-181900/3	7.70	20	Трезубец	Орел на шаре	Golenko 1960, VII, 230; Anokhin 1986, 769a; Hei- delberger Münzhandlung Herbert Grün e.K. Auction 53 (20.05.2010). Lot 89
57	КП-181900/17	6.94	20	Трезубец	Орел на шаре	Golenko, Sokol'skiy 1968, X, 432; Sidorenko 2011, № 546
58	КП-181900/11	8.41	20	Трезубец	Орел на шаре	Frolova 1997/II, XCVII, 30; Sidorenko 2011, № 549
59	КП-181900/18	8.43	21	Трезубец	Орел на шаре	Frolova 1997/II, XCVII, 13, 15
60	КП-181900/53	8.03	20	Трезубец	Орел на шаре	Frolova 1997/II, XCVII, 26, 27; Sidorenko 2011, № 548
61	КП-181900/92	8.06	20	Трезубец	Орел на шаре	Л.с. Тот же штемпель. Frolova 1997/II, XCVIII, 2; Sidorenko 2011, № 537
62	КП-181900/24	7.15	20	Венок		О.с. К – X. Ср. Frolova 1997/II, XCIV, 24
63	КП-181900/27	7.49	20	Венок		Sidorenko 2011, № 496; http://bosporan-kingdom. com/769-4391/18.html
64	КП-181900/32	7.30	20	Венок		Л.с. Тот же штемпель. Frolova 1997/II, XCV, 23
65	КП-181900/16	6.38	20	Венок		Frolova 1997/II, XCVI, 28; http://bosporan-king- dom.com/769-4391/12. html
66	КП-181900/30	7.41	20	Венок		Frolova 1997/II, XCVI, 8, 9
67	КП-181900/86	7.34	20	Венок		То же
68	КП-181900/39	7.51	20	Венок		То же
69	КП-181900/52	7.34	20	Венок		То же
70	КП-181900/74	7.41	20	Венок		Frolova 1997/II, XCV, 9
71	КП-181900/35	7.16	20	Венок		Frolova 1997/II, XCVI, 6
72	КП-181900/79	6.76	20	Венок		То же

<i>№ п/п</i>	<i>Инв. № ВКИКМЗ</i>	<i>Вес, г</i>	<i>Диаметр, мм</i>	<i>Дифферент л.с.</i>	<i>Дифферент о.с.</i>	<i>Примечания, литература</i>
324 г. н.э.						
<i>Л.с.</i> То же. <i>О.с.</i> То же; АКХ (621 г. б.э.)						
73	КП-181900/55	6.99	19	Трезубец	Орел на шаре	Anokhin 1986, 770a; Frolova 1997/II, CI, 7
74	КП-181900/6	7.29	21	Трезубец	Орел на шаре	<i>Л.с.</i> ΒΑΣΙΛΕΩΣ ΡΗΣΚΟΥΠΟΡΙΔΟΣ. Ср. Golenko 1960, VII, 286; http://bosporan-kingdom.com/769-4181/8.html (как 620 г. б.э.)
75	КП-181900/109	7.53	20	Трезубец	Орел на шаре	Sidorenko 2011, № 707
76	КП-181900/36	7.04	20	Трезубец	Орел на шаре	
77	КП-181900/68	6.83	20	Трезубец	Орел на шаре	<i>Л.с.</i> Тот же штемпель. Golenko 1960, VIII, 293
78	КП-181900/103	7.23	20	Трезубец	Орел на шаре	<i>Л.с.</i> Тот же штемпель. Golenko 1960, VIII, 292
79	КП-181900/12	7.44	20	Трезубец	Орел на шаре	<i>Л.с.</i> ΒΑΣΙΛΕΩΣ ΡΗΣΚΟΥΠΟΡΙΔΟΣ. Golenko 1960, VIII, 280; Sidorenko 2011, № 679
80	КП-181900/67	7.29	20	Трезубец	Орел на шаре	<i>Л.с.</i> Тот же штемпель. Ср. Frolova 1997/II, CI, 10
81	КП-181900/110	6.97	20	Трезубец	Орел на шаре	Golenko 1960, VIII, 295; Frolova 1997/II, CI, 15
82	КП-181900/46	7.42	19	Трезубец	Орел на шаре	Golenko 1960, VIII, 280
83	КП-181900/9	7.35	20	Трезубец	Орел на шаре	<i>Л.с.</i> Тот же штемпель. Golenko, Sokol'skiy 1968, XII, 536; Frolova 1997/II, CI, 15 (?)
84	КП-181900/54	7.37	20	Венок		<i>Л.с.</i> AK – X. Frolova 1997/II, C, 11
85	КП-181900/57	6.92	20	Венок		Frolova 1997/II, C, 8
325 г. н.э.						
<i>Л.с.</i> То же. <i>О.с.</i> То же; ВКХ (622 г. б.э.)						
86	КП-181900/95	6.88	20	Трезубец	Орел на шаре	Golenko 1960, IX, 311
87	КП-181900/37	7.06	20	Трезубец	Орел на шаре	Frolova 1997/II, CI, 23
88	КП-181900/75	6.86	19	Венок		<i>О.с.</i> BK – X. Ср. Frolova 1997/II, CIV, 15
89	КП-181900/41	7.04	19	Венок	Звезда	Golenko 1960, X, 329
90	КП-181900/105	7.22	19	Точка		Frolova 1997/II, CII, 11
326 г. н.э.						
<i>Л.с.</i> То же. <i>О.с.</i> То же; ГКХ (623 г. б.э.)						
91	КП-181900/10	7.43	20	Трезубец	Орел на шаре	Нет в публикации. <i>Л.с.</i> Ср. Frolova 1997/II, CV, 15
92	КП-181900/8	7.03	21	Трезубец	Звезда	<i>Л.с.</i> Тот же штемпель. Ср. Frolova 1997/II, CV, 21; Sidorenko 2011, № 810

№ п/п	Инв. № ВКИКМЗ	Вес, г	Диаметр, мм	Дифферент л.с.	Дифферент о.с.	Примечания, литература
93	КП-181900/29	7.23	20	Трезубец	Звезда	То же
94	КП-181900/88	7.09	19	Трезубец	Звезда	Л.с. Тот же штемпель. Ср. Frolova 1997/II, CV, 27; Sidorenko 2011, № 814
95	КП-181900/13	7.12	20	Трезубец	Звезда	То же
96	КП-181900/1	7.48	19		Звезда	Frolova 1997/II, CVI, 6; Sidorenko 2011, № 817
97	КП-181900/56	6.88	20		Звезда	То же
98	КП-181900/47	7.23	20	Венок		О.с. ГК – X. Ср. Golenko 1960, XI, 361; Frolova 1997/II, CVII, 18, 19
99	КП-181900/70	7.03	19	Венок		Frolova 1997/II, CVII, 1
100	КП-181900/71	6.60	19	Венок		Frolova 1997/II, CVIII, 4
101	КП-181900/49	6.85	20	Венок	Ника на шаре	Frolova 1997/II, CVI, 15

327 г. н.э.

Л.с. То же. О.с. То же; ΔКХ (624 г. б.э.)

102	КП-181900/97	6.76	20	Трезубец	Орел на шаре	Frolova 1997/II, CVIII, 19
103	КП-181900/44	6.78	20	Трезубец	Палица	Anokhin 1986, № 773; Frolova 1997/II, CVIII, 23–25
104	КП-181900/108	6.75	20	Венок	Палица	О.с. Тот же штемпель. Frolova 1997/II, CIX, 6; Sidorenko 2011, № 869
105	КП-181900/66	7.49	20		Лук без те- тивы	Frolova 1997/II, CIX, 24–27
106	КП-181900/111	7.17	20		Лук без те- тивы	Л.с. Тот же штемпель. Ср. Frolova 1997/II, CIX, 21
107	КП-181900/101	7.12	20	Венок		О.с. ΔК – X. Ср. Golenko 1960, XI, 389; Golenko, Sokol'skiy 1968, XV, 773
108	КП-181900/84	6.83	19	Венок		Frolova 1997/II, CX, 2
109	КП-181900/38	7.43	19	Венок		Frolova 1997/II, CX, 17
110	КП-181900/23	6.92	20			Frolova 1997/II, CX, 19–21

336 г. н.э.

Л.с. То же. О.с. То же; ΓΛΧ (633 г. б.э.)

111	КП-181900/106	7.14	20			О.с. Γ – ΛΧ. Frolova 1997/II, CXII, 9–11; Sidorenko 2011, № 898– 899
-----	---------------	------	----	--	--	---

Литература / References

Abramzon, M.G. 2011a: *Korpus bosporskikh kladov antichnykh monet*. T. II. *Klady iz novykh postupleniy v Kerchenskiy istoriko-kul'turnyy zapovednik (2009–2010 gg.)* [A corpus of the Bosporan hoards of ancient coins. Vol. II. Hoards from new arrivals in the Kerch Historical and Cultural Reserve (2009–2010)] (Bosporskie issledovaniya [Bosporos Studies]. Supplementum. 7). Simferopol–Kerch.

- Абрамзон, М.Г. *Корпус боспорских кладов античных монет*. Т. II. *Клады из новых поступлений в Керченский историко-культурный заповедник (2009–2010 гг.)* (БИ. Supplementum. 7). Симферополь–Керчь.
- Abramzon, M.G. 2011b: Klad bosporskikh staterov 289–327 gg. iz Kerchi (1999 g.) [A hoard of the Bosphoran staters of AD 289–327 from Kerch (1999)]. *Numizmaticheskii al'manakh* [Numismatic Miscellany] 1 (42), 35–40.
- Абрамзон, М.Г. Клад боспорских статеров 289–327 гг. из Керчи (1999 г.). *Нумизматический альманах* 1 (42), 35–40.
- Abramzon, M.G. 2013: Zolotyie antichnye i vizantiyskie monety iz fanagoriyskikh nakhodok [Gold ancient and Byzantine coins from Phanagorian finds]. *Problemy istorii, filologii, kul'tury* [Journal of Historical, Philological and Cultural Studies] 2, 22–43.
- Абрамзон, М.Г. Золотые античные и византийские монеты из фанагорийских находок. *ПИФК* 2, 22–43.
- Abramzon, M.G., Frolova, N.A. 2007–2008: *Korpus bosporskikh kladov antichnykh monet*. Т. I (1834–2005 gg.) [A corpus of the Bosphoran hoards of ancient coins. Vol. I (1834–2005)]. (Bosporskie issledovaniya [Bosporos Studies]. Supplementum 2). Simferopol–Kerch.
- Абрамзон, М.Г., Фролова, Н.А. *Корпус боспорских кладов античных монет*. Т. I. (1834–2005 гг.) (БИ. Supplementum 2).
- Abramzon, M.G., Frolova, N.A., Gorlov, Yu.V. 2002: *Klady antichnykh monet na yuge Rossii (Po materialam Krasnodarskogo kraia)* [Hoard of ancient coins in the South Russia (On the materials from the Krasnodar Territory)]. Moscow.
- Абрамзон, М.Г., Фролова, Н.А., Горлов, Ю.В. *Клады античных монет на юге России (По материалам Краснодарского края)*. М.
- Abramzon, M.G., Frolova, N.A., Kulikova, A.V., Smekalova, T.N., Ivanina, O.A. 2006: *Klady antichnykh monet. Iz sobraniya Kerchenskogo gosudarstvennogo istoriko-kul'turnogo zapovednika. Numizmaticheskaya kolleksiya*. Т. 1 [Hoard of ancient coins. The collection of the Kerch state historical and cultural reserve. The Numismatic collection. Vol. 1]. Kiev.
- Абрамзон, М.Г., Фролова, Н.А., Куликов, А.В., Смекалова, Т.Н., Иванина, О.А. *Клады античных монет. Из собрания Керченского государственного историко-культурного заповедника. Нумизматическая коллекция*. Т. 1. Киев.
- Abramzon, M.G., Kuznetsov, V.D. 2014: Klad bosporskikh staterov III–IV vv. n. e. iz Fanagorii (2011 god) [A hoard of the 3rd – 4th centuries AD Bosphoran staters from Phanagoria (2011)]. *Vestnik drevney istorii* [Journal of Ancient History] 4, 56–86.
- Абрамзон, М.Г., Кузнецов, В.Д. Клад боспорских статеров III–IV вв. н.э. из Фанагории (2011 год). *ВДИ* 4, 56–86.
- Abramzon, M.G., Maslennikov, A.A. 1999a: Zolotyie monety Feodosiya II iz Vostochnogo Kryma [Gold coins of Theodosius II from the East Crimea]. *Vestnik drevney istorii* [Journal of Ancient History] 4, 79–83.
- Абрамзон, М.Г., Масленников, А.А. Золотые монеты Феодосия II из Восточного Крыма. *ВДИ* 4, 79–83.
- Abramzon, M.G., Maslennikov, A.A. 1999b: Gold coins of Theodosius II from the East Crimea. *Ancient Civilizations from Scythia to Siberia* 5; 3, 207–213.
- Anokhin, V.A. 1977: *Monetnoe delo Khersonesa (IV v. do n.e. – XII v. n.e.)* [The coinage of Chersonesos (the 4th century BC – 12th century AD)]. Kiev.
- Анохин, В.А. *Монетное дело Херсонеса (IV в. до н.э. – XII в. н.э.)*. Киев.
- Anokhin, V.A. 1986: *Monetnoe delo Bospora* [The Coinage of the Bosphorus]. Kiev.
- Анохин, В.А. *Монетное дело Боспора*. Киев.
- Anokhin, V.A. 2011: *Antichnye monety Severnogo Prichernomor'ya. Katalog* [Ancient coins of the North Black Sea Region. A Catalogue]. Kiev.
- Анохин, В.А. *Античные монеты Северного Причерноморья. Каталог*. Киев.
- Bekker, P.V. 1853: Kerch' i Taman' v iyule mesyatse 1852 goda [Kerch' and Taman' in July 1852]. In: P.M. Leont'ev (ed.), *Propilei* [Propylaea]. Vol. III. Moscow, 349–382.
- Беккер, П.В. Керчь и Тамань в июле месяце 1852 года. В сб.: П.М. Леонтьев (ред.), *Пропилеи*. Т. III. М., 349–382.
- Bolgov, N.N. 1996: *Zakat antichnogo Bospora*. [The decline of ancient Bosphorus]. Belgorod.
- Болгов, Н.Н. *Закат античного Боспора*. Белгород.
- Bolgov, N.N. 2004: Mezhdru imperiye i varvarami: final antichnosti na Bospore [Between the Empire and the barbarians: the final of Antiquity in the Bosphorus]. *Ukrai 'na v Central 'no-Shidnii 'Evropi* [Ukraine in the Central and Eastern Europe] 4, 39–76.

- Болгов, Н.Н. Между империей и варварами: финал античности на Боспоре. *Україна в Центральній-Східній Європі* 4, 39–76.
- Bolgov, N.N. 2007: Gorod Kitey v pozdneantichnyy period: osobennosti topografii i novye materialy [The City of Kytaiion during the Late Antiquity period: topographical specifics and new materials] In: V.Yu. Zuev (ed.), *Bosporskiy fenomen: sakral'nyy smysl regiona, pamyatnikov, nakhodok* [The Bosporan Phenomenon: sacral meaning of the region, monuments, finds]. Pt. I. Saint Petersburg, 171–177.
- Болгов, Н.Н. Город Китей в позднеантичный период: особенности топографии и новые материалы. В сб.: В.Ю. Зуев (ред.), *Боспорский феномен: сакральный смысл региона, памятников, находок*. Ч. I. СПб. 171–177.
- Burachkov, P.O. 1884: *Obshchiy katalog monet, prinadlezhashchikh ellinskim koloniyam, sushchestvovavshim v drevnosti na severnom beregu Chernogo morya, v predelakh nyneshney Rossii*. Ch. I [General catalogue of coins belonging to Hellenic colonies existed in the Ancient Times on the North Black Sea littoral, within the bounds of modern Russia. Pt. I]. Odessa.
- Бурачков, П.О. *Общий каталог монет, принадлежащих эллинским колониям, существовавшим в древности на северном берегу Черного моря, в пределах нынешней России*. Ч. I. Одесса.
- Fasmer, R.R. 1929: Spisok monetnykh nakhodok [List of coin finds]. II. *Soobshcheniya gosudarstvennoy akademii istorii material'noi kul'tury* [Proceedings of the State Academy of the History of Material Culture] II, 281–324.
- Фасмер, Р.Р. Список монетных находок. II. *САИМК* II, 281–324.
- Frolova, N.A. 1983: Klady pozdnebosporiskikh monet kak istochnik po istorii Bospora III v. n.e. [Hoards of the Late Bosporan coins as a source on the Bosporan history of the 3rd century AD]. In: E.I. Kameneva (ed.), *Numismaticheskie pamyatniki Istoricheskogo muzeya. Numismaticheskii sbornik*. Ch. 8 [Numismatics monuments in the Historical Museum. Numismatic collection. Pt. 8] (*Trudy Gosudarstvennogo Istoricheskogo Muzeya* [Transaction of the State Historical Museum] 57), 3–23.
- Фролова, Н.А. Клады позднебоспорских монет как источник по истории Боспора III в. н.э. В сб.: Е.И. Каменцева (ред.), *Нумизматические памятники Исторического музея. Нумизматический сборник*. Ч. 8 (*Труды ГИМ* 57), 3–23.
- Frolova, N.A. 1997: *Monetnoe delo Bospora (seredina I v. do n.e. – seredina IV v. n.e.)* [The Bosporan coinage (the mid-1st century BC – mid-4th century AD)]. Vol. II. Moscow.
- Фролова, Н.А. *Монетное дело Боспора (середина I в. до н.э. – середина IV в. н.э.)*. Т. II. М.
- Frolova, N.A. 1998: Problema kontinuiteta na pozdneantichnom Bospore po numizmaticheskim dannym [The problem of continuity in the Late Antique Bosporus according to numismatic data]. *Vestnik drevney istorii* [Journal of Ancient History] 1, 247–262.
- Фролова, Н.А. Проблема континуитета на позднеантичном Боспоре по нумизматическим данным. *ВДИ* 1, 247–262.
- Frolova, N.A. 2001: A hoard of Bosporan copper coins (1st – mid-4th century AD) found in Kerch (1995). *Ancient Civilizations from Scythia to Siberia* 7; 3–4, 193–238.
- Frolova, N.A., Kulikov, A.V., Smekalova, T.N. 2001: Klad bosporskikh mednykh monet (I – seredina IV v. n.e.), naydenyy v Kerchi v 1995 g. [A hoard of Bosporan copper coins (1st – mid 4th century AD) found in Kerch (1995)]. *Vestnik drevney istorii* [Journal of Ancient History] 3, 59–85.
- Фролова, Н.А., Куликов, А.В., Смекалова, Т.Н. Клад боспорских медных монет (I – середина IV в. н.э.), найденный в Керчи в 1995 г. *ВДИ* 3, 59–85.
- Frolova, N.A., Nikolaeva, E.Ya. 1978: Il'ichyovskiy klad monet 1975 g. *Vizantiyskiy vremennik* [Byzantine Chronicle] 39, 173–179.
- Фролова, Н.А., Николаева, Э.Я. Ильичевский клад монет 1975 г. *ВВ* 39, 173–179.
- Gaidukevich, V.F. 1949: *Bosporskoe tsarstvo*. [The Bosporan Kingdom]. Moscow–Leningrad.
- Гайдукевич, В.Ф. *Боспорское царство*. М.–Л.
- Garnett, R. 1897: The Story of Gycia. In: *English Historical Review*. Vol. XII. New York–Bombay, 102–107.
- Golenko, V.K. 1999: K voprosu o vremeni sooruzheniya “tsitadeli” na gore Opuk [On the question of the date of “the citadel” building on the Opuk Mount] In: M.I. Zolotaryov (ed.), *Khersonesskiy sbornik* [Chersonesos Collection] X, 39–48.
- Голенко, В.К. К вопросу о времени сооружения «цитадели» на горе Опук. В сб.: М.И. Золотарев (ред.), *Херсонесский сборник* X, 39–48.
- Golenko, K.V. 1960: Vtoroy Patreyskiy klad monet (1951 g.) [The Second Patraeos hoard of coins (1951)]. *Numizmatika i epigrafika* [Numismatics and Epigraphy] I, 223–289.
- Голенко, К.В. Второй Патрэйский клад монет (1951 г.). *НЭ* I, 223–289.

- Golenko, K.V. 1967: Klad pozdnebosporских monet, naydenny v Kerchi v 1961 g. [A hoard of the Late Bosporan coins found in Kerch in 1961]. *Vizantiyskiy vremennik* [Byzantine Chronicle] XXVII, 268–272.
- Голенко, К.В. Клад позднебоспорских монет, найденный в Керчи в 1961 г. *ВВ* XXVII, 268–272.
- Golenko, K.V., Sokol'skiy, N.I. 1968: Klad 1962 g. iz Kep [The 1962 hoard from Kepoy]. *Numizmatika i epigrafika* [Numismatics and Epigraphy] VII, 72–126.
- Голенко, К.В., Сокольский, Н.И. Клад 1962 г. из Кеп. *НЭ* VII, 72–126.
- Isanchurin, R.A., Isanchurin, E.R. 1989: Monetnoe delo bosporского tsarya Radamsada [The Coinage of the Bosporan King Radamsades]. *Numizmatika i epigrafika* [Numismatics and Epigraphy] XV, 53–96.
- Исанчури́н, Р.А., Исанчури́н, Е.Р. Монетное дело боспорского царя Радамсада. *НЭ* XV, 53–96.
- Kharko, L.P. 1949: Tiritakskiy klad 1946 g. [The 1946 Tyritake hoard]. *Vestnik drevney istorii* [Journal of Ancient History] 2, 73–86.
- Харко, Л.П. Тиритакский клад 1946 г. *ВДИ* 2, 73–86.
- Kharko, L.P. 1968: Monety iz Taraktashskogo klada 1908 g. [Coins from the 1908 Taraktash hoard]. In: V.F. Gaydukevich (ed.), *Antichnaya istoriya i kul'tura Sredizemnomor'ya i Prichernomor'ya. K 100-letiyu so dnya rozhdeniya akad. S.A. Zhebeleva* [Antique history of the Mediterranean and the Northern Black Sea. To the 100th anniversary from the birth of academician S.A. Zhebelyov]. Leningrad, 284–295.
- Харко, Л.П. Монеты из Таракташского клада 1908 г. В сб.: В.Ф. Гайдукевич (ред.), *Античная история и культура Средиземноморья и Причерноморья. К 100-летию со дня рождения акад. С.А. Жебелева*. Л., 284–295.
- Lyutsenko, E. 1880: *Kerch' i Taman'. Nekotorye svedeniya o denezhnykh kladakh, naydennykh v poslednee vremya na Kerchenskom i Tamanskom poluostrovakh, a takzhe na yuge Rossii* [Kerch and Taman. Some information on the coin hoards recently found in the Kerch and Taman peninsulas and also in the Southern Russia]. In: Abramzon, M.G., Frolova, N.A. 2007–2008, 581–596.
- Люценко, Е.Е. Керчь и Тамань. Некоторые сведения о денежных кладах, найденных в последнее время на Керченском и Таманском полуостровах, а также на юге России. В кн.: Абрамзон, М.Г., Фролова, Н.А. 2007–2008, 580–596.
- Maslennikov, A.A. 1998: *Ellinskaya khora na krayu oykumeny. Sel'skaya territoriya evropeyskogo Bospora v antichnuyu epokhu* [The Hellenic chora on the end of the oecumene. Rural territory of the European Bosphorus in the Antiquity]. Moscow.
- Масленников, А.А. Эллинская хора на краю ойкумены. Сельская территория европейского Боспора в античную эпоху. М.
- Molev, E.A. 2010: *Bosporskiy gorod Kitey* [The Bosporan city of Kytaiion] (*Bosporskie issledovaniya*. [Bosporos Studies]. Supplementum 6). Simferopol–Kerch.
- Молев, Е.А. Боспорский город Китей (БИ. Supplementum 6).
- Molev, E.A., Buyskikh, A.V. 2012: *Otchyot o rabotakh Kiteyskoy ekspeditsii v sezone 2012 g.* [Report on the works of the Kytaiion expedition in 2012]. (Arkhiv National'noy Akademii nauk Ukrainy [Archives of the Ukrainian National Academy of sciences]. No. 179/00530).
- Молев, Е.А., Буйских, А.В. Отчет о работах Китейской экспедиции в сезоне 2012 г. (Архив НАНУ. № 179/00530).
- Molev, E.A., Moleva, N.V. 1996: Denezhnoe obrashchenie v Kitee. [The monetary circulation in Kytaiion]. *Problemy istorii, filologii, kul'tury* [Journal of Historical, Philological and Cultural Studies] III, 75–82.
- Молев, Е.А., Молева, Н.В. Денежное обращение в Китее. *ПИФК* III, 75–82.
- Molev, E.A., Moleva, N.V. 2007: O kul'tovoy prinadlezhnosti arkhitekturnogo kompleksa II–V vv. n.e. na vostochnoy okraine Kiteyskogo svyatilishcha [The cult belonging of the 2nd–5th centuries AD architectural complex situated on the eastern border of the Kytaiion sanctuary]. In: V.N. Zin'ko (ed.), *Drevnosti Severnogo Prichernomor'ya v antichnoe vremya* [Antiquities of the Northern Black Sea in ancient times]. Simferopol, 84–89.
- Молев, Е.А., Молева, Н.В. О культовой принадлежности архитектурного комплекса II–V вв. н.э. на восточной окраине Китейского святилища. В сб.: В.Н. Зинько (ред.), *Древности Северного Причерноморья в античное время*. Симферополь, 84–89.
- Molev, E.A., Moleva, N.V. 2011: The results of new archaeological research at the Bosporan city of Kytaiion in 2005–2007. In: E. Papuci-Wladyka, M. Vickers, J. Bodzek, D. Braund (eds), *Recent research on the Northern and Eastern Black Sea in ancient times. Proceedings of the International Conference, 21st – 26th April 2008, Krakow* (BAR IS 2240). Oxford, 261–268.
- Myzgin, K.V., Beydin, G.V. 2015: O pozdnebosporских monetakh na territorii Barbarikuma [Late Bosporan coins from the territory of Barbaricum]. In: I.V. Shiryakov (ed.), *Vosemnadtsataya Vserossiyskaya*

numizmaticheskaya konferentsiya. Moskva – Kolomna, 20–25 aprelya 2015 goda. Tezisy dokladov i soobshcheniy [Eighteenth All-Russian numismatic conference. Moscow – Kolomna, 20th – 25th April 2015. Abstracts and papers]. Moscow, 30–32.

Мызгин, К.В., Бейдин, Г.В. О позднебоспорских монетах на территории Барбарикума. В сб.: И.В. Ширяков (ред.), *Восемнадцатая Всероссийская нумизматическая конференция. Москва – Коломна, 20–25 апреля 2015 года. Тезисы докладов и сообщений*. М., 30–32.

Noe, S.P. 1937: *A Bibliography of Greek Coin Hoards (Numismatic Notes and Monographs 78)*.

Salov, A.M. 1975: Klad III–IV vv. s Shum-rechki (Anapskiy r-n) [A hoard of the 3rd – 4th centuries AD from Shum River (Anapa district)]. *Sovetskaya arkheologiya* [Soviet archaeology] 4, 172–186.

Салов, А.М. Клад III–IV вв. с Шум-речки (Анапский р-н). *СА* 4, 172–186.

Shelov, D.B. 1950: Feodosiyskiy klad bosporskikh staterov [A hoard of Bosporan staters from Theodosia]. *Vestnik drevney istorii* [Journal of Ancient History] 2, 134–139.

Шелов, Д.Б. Феодосийский клад боспорских статеров. *ВДИ* 2, 134–139.

Sidorenko, V.A. 2011: Kerchenskiy klad 2009 g. degradirovannykh bosporskikh staterov [The 2009 Kerch hoard of degraded Bosporan staters]. *Materialy po arkheologii, istorii i etnografii Tavrii* [Materials of the Archaeology, History and Ethnography of Taurii] XVII, 458–569.

Сидоренко, В.А. Керченский клад 2009 г. деградированных боспорских статеров. *МАИЭТ* XVII, 458–569.

Steven, A. 1909: Taraktashskiy klad [The Taraktash hoard]. *Izvestiya Tavricheskoi uchyonoï arkhivnoi komissii* [Transactions of Tauric Scientific Archival Commission] 43, 99–101.

Стивен, А. Таракташский клад. *ИТУАК* 43, 99–101.

Yazhetski, K. 2014: Klad bosporskikh monet iz Andreevki Severnoy [A hoard of Bosporan coins from Andreevka Severnaya]. *Arkheologicheskie vesti* [Archaeological News] 20, 183–188.

Яжецки, К. Клад боспорских монет из Андреевки Северной. *Археологические вести* 20, 183–188.

Zin'ko, V.N. 2008: “Goty” v Vostochnom Krymu [The “Goths” in the East Crimea]. *Bosporskie issledovaniya* [Bosporos Studies] XIX, 129–138.

Зинько, В.Н. «Готы» в Восточном Крыму. *БИ* XIX, 129–138.

Zubarev, V.G. 2005: K voprosu o periodakh destabilizatsii na Bospore vo vtoroy polovine III – nachale V v. n.e. [On the question of the periods of destabilization in the Bosporus during the second half of the 3rd – the beginning of the 5th century AD]. In: V.N. Zin'ko, E.A. Zin'ko (eds.), *VI Bosporkie chteniya. Bospor Kimmeriyskiy i varvaskiy mir v epokhu antichnosti i srednevekov'ya. Periody destabilizatsiy i katastrof* [VI Bosporan readings. The Bosporus Cimmerian and the barbarian world during the epoch of the Antiquity and the Middle Ages. Periods of destabilizations and catastrophes]. Kerch, 125–127.

Зубарев, В.Г. К вопросу о периодах дестабилизации на Боспоре во второй половине III – начале V в. н.э. В сб.: В.Н. Зинько, Е.А. Зинько (ред.), *VI Боспорские чтения. Боспор Киммерийский и варварский мир в эпоху античности и средневековья. Периоды дестабилизаций и катастроф*. Керчь, 125–127.

Zubar', V.M., Zin'ko, V.N. 2006: *Bospor v antichnuyu epokhu. Ocherki sotsial'no-ekonomicheskoy istorii* [The Bosporus in the epoch of Antiquity. Essay in the social-economical history] (Bosporskie issledovaniya [Bosporos Studies] XII).

Зубарь, В.М., Зинько, В.Н. *Боспор Киммерийский в античную эпоху. Очерки социально-экономической истории* (БИ XII).