

# ПУБЛИКАЦИИ

Vestnik drevney istorii  
82/3 (2022), 700–714  
© The Author(s) 2022

Вестник древней истории  
82/3 (2022), 700–714  
© Автор(ы) 2022

DOI: 10.31857/S032103910015109-2

## КЛАД БОСПОРСКИХ СЕСТЕРЦИЕВ I–II вв. н.э. ИЗ ПРИКУБАНЬЯ (2021 г.)

М.Г. Абрамзон<sup>1</sup>, С.Н. Остапенко<sup>2</sup>, А.В. Сурков<sup>3</sup>

<sup>1</sup> *Институт археологии Российской академии наук, Москва, Россия;  
Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова,  
Магнитогорск, Россия*

<sup>2</sup> *Государственный историко-археологический музей-заповедник «Фанагория», Сенной, Россия*

<sup>3</sup> *ООО «Археологическое общество Кубани», Ростов-на-Дону, Россия*

<sup>1</sup> *E-mail: abramzon-m@mail.ru* <sup>2</sup> *E-mail: osn-23@mail.ru* <sup>3</sup> *E-mail: surkovarh@mail.ru*

<sup>1</sup> *ORCID: 0000-0001-6111-048X* <sup>2</sup> *ORCID: 0000-0002-9131-1335* <sup>3</sup> *ORCID: 0000-0003-0538-5248*

Во время археологических раскопок античного поселения Коржевский 6 (Славянский район Краснодарского края) весной 2021 г. был найден клад боспорских бронзовых монет I–II вв. н.э. В тайнике под крупными фрагментами амфорных стенок было спрятано 58 монет, которые хранились в двух контейнерах: 20 штук – в небольшом лепном горшочке, 38 – в положенном на него сверху свертке или кошельке. Все монеты оказались одного номинала – сестерции. Они отчеканены от имени четырех боспорских царей: Рескупорида II (4 экз.), Савромата I (36 экз.), Котиса II (7 экз.) и Реметалка (11 экз.). Клад был сокрыт в правление последнего царя – между 131/132 и 153/154 гг. Редкий комплекс выступает новым ценным свидетельством денежного обращения Боспора середины II в. н.э. и исторического контекста эпохи.

*Ключевые слова:* Боспорское царство, I–II вв. н.э., монетные клады, денежное обращение, Рескупорид II, Савромат I, Котис II, Реметалк

---

*Данные об авторах.* Михаил Григорьевич Абрамзон – доктор исторических наук, профессор, ведущий научный сотрудник отдела классической археологии ИА РАН, директор НИИ исторической антропологии и филологии МГТУ им. Г.И. Носова; Сергей Николаевич Остапенко – заместитель директора Государственного историко-археологического музея-заповедника «Фанагория»; Алексей Владимирович Сурков – кандидат исторических наук, археолог-специалист ООО «Археологическое общество Кубани». Исследование проведено при финансовой поддержке гранта РФФИ № 22-28-00057.

A HOARD OF THE FIRST–SECOND CENTURIES AD BOSPORAN *SESTERTII* FROM THE RIGHT-BANK OF THE KUBAN (2021)Mikhail G. Abramzon<sup>1</sup>, Sergey N. Ostapenko<sup>2</sup>, Aleksey L. Surkov<sup>3</sup><sup>1</sup> *Institute of Archaeology, Russian Academy of Sciences, Moscow, Russia;**Nosov Magnitogorsk State Technical University, Magnitogorsk, Russia*<sup>2</sup> *State Historical and Archaeological Museum-Reserve “Phanagoria”, Sennoi, Russia*<sup>3</sup> *LLC “Archaeological Society of Kuban”, Rostov-on-Don, Russia*<sup>1</sup> *E-mail: abramzon-m@mail.ru* <sup>2</sup> *E-mail: osn-23@mail.ru* <sup>3</sup> *E-mail: surkovarh@mail.ru**Acknowledgements:* Russian Science Foundation, project no. 22-28-00057

During the archaeological excavations at the ancient settlement of Korzhevsky 6 (Slavyansk District of the Krasnodar Territory) in 2021, a hoard of the first- and second-century AD Bosporan bronze coins was found. Fifty-eight coins were hidden in a cache under the large fragments of amphorae walls, divided into two parts: 20 pieces were in a small molded pot, on the top of which there was a roll or purse with 38 coins. All coins are of the same denomination, the *sestertii*. They are minted on behalf of four Bosporan kings: Rhescuporis II (4), Sauromates I (36), Cotys II (7) and Rhoemetalces (11). The hoard was concealed during the Rhoemetalces' reign, between AD 131/132 and 153/154. The rare assemblage provides new valuable evidence for the Bosporan currency and historical background in the mid-second century AD.

*Keywords:* Bosporan kingdom, first and second centuries AD, coin hoards, currency, Rhescuporis II, Sauromates I, Cotys II, Rhoemetalces

Памятник античного и раннесредневекового времени «Курган Коржевский 6» был открыт в 2019 г. в ходе разведочных работ, проводимых ООО «Археологическое общество Кубани» (г. Ростов-на-Дону) на участке I этапа объекта «Строительство и реконструкция автомобильной дороги А-289 Краснодар–Славянск-на-Кубани–Темрюк – автомобильная дорога А-290 Новороссийск–Керчь». Памятник расположен на распаханной равнине между хуторами Коржевский и Прикубанский (Славянский район Краснодарского края) в 3,2 км к востоку–юго-востоку от центра первого и 3,3 км к западу–северо-западу – центра второго (рис. 1). На памятнике, попавшем в зону строительства автострады, проводились охранно-спасательные археологические раскопки на площади более 7300 м<sup>2</sup>, выявившие, что исследуемый объект является не курганом, а небольшим поселением II в. н.э., занимавшим естественную возвышенность на мысу первой надпойменной террасы правого берега р. Кубань. Кроме остатков античного поселения в раскопе обнаружено также грунтовое погребение ранне-средневекового времени (конец VII–VIII в. н.э.) без курганной насыпи.

В ходе раскопок в апреле 2021 г. на поселении был найден клад бронзовых боспорских монет I–II вв., спрятанный в тайнике под крупными фрагментами амфорных стенок. Всего комплекс включал 58 монет, разделенных на две партии. В верхней части тайника располагалось 38 монет, уложенных аккуратными стопками, по-видимому, в мешочек-кошелек или завернутых в ткань (рис. 2).



Рис. 1. Местоположение поселения «Коржевский 6»



Рис. 2. Место находки клада (кошелек). Фото А. В. Суркова, 2021 г.

Чуть ниже находился маленький лепной горшочек<sup>1</sup>, в котором лежало еще 20 монет (рис. 3). Археологический контекст говорит о том, что клад был сокрыт

<sup>1</sup> ГИАМЗ «Фанагория». Инв. № ФМ-КП 95 АН 243. Горшок лепной из темно-серой, грубой глины с рыжим вкраплением и большим количеством примесей. Высота — 9,5 см; диаметр — 10,8 см; диаметр дна — 7,2 см. Край венца закруглен, венец отогнут, горло короткое. Биконическое тулово под прямым углом переходит в плоское дно. Под венцом небольшой налест — прилеп ручки или элемент декора.



Рис. 3. Горшок с монетами. Фото А.В. Суркова, 2021 г.

в хозяйственной яме, заполненной фрагментами лепной и амфорной керамики. Клад поступил на хранение в Государственный историко-археологический музей-заповедник «Фанагория» (далее – ГИАМЗ «Фанагория»)<sup>2</sup>.

#### СОСТАВ КЛАДА

Все монеты клада оказались сестерциями, отчеканенными от имени четырех боспорских царей: Рескупорида II, Савромата I, Котиса II, Реметалка. Монеты распределяются следующим образом.

##### *Распределение монет в Коржевском кладе*

Цари	Горшочек	Кошелек	Всего
Рескупорид II (68/69–93/94)	–	4	4
Савромат I (93/94–123/124)	14	22	36
Котис II (123/124–132/133)	4	3	7
Реметалк (131/132–153/154)	2	9	11
Всего:	20	38	58

Старейшие монеты в кладе – сестерции Рескупорида II относятся к типам «курульное кресло/венок», «царь, попирающий пленника/венок», «царь, попирающий пленника/бюсты царя и царицы», отчеканенным в 86–92 г. н.э. (табл. III, 1–4). Небольшое количество таких монет продолжало обращаться даже спустя полтора столетия с момента выпуска: так, например, сестерции Рескупорида II присутствуют в анапских кладах 1984 и 1987 г., сокрытых во время катастрофы в Горгиипии ок. 238/239 г. н.э.<sup>3</sup>

<sup>2</sup> Инв. № ФМ-КП-94/1–58 Н 2195–2252.

<sup>3</sup> Frolova, Ireland 1995; Abramzon, Frolova 2007–2008, 336, № 9, 352–353, № 1–2; СНХІ 208, 209.

Две трети клада составляют сестерции Савромата II. Представлены почти все хронологические группы, начиная с самой первой серии (ок. 93–94 гг. н.э.), к которой принадлежит тип с изображением на реверсе городских ворот и пленника<sup>4</sup> (табл. I, I). Все остальные сестерции – обычные типы, не требующие комментариев. Эти монеты также обращались вплоть до правления Ининфимея включительно.

Монет Котиса II в кладах немного – 12%, Реметалка – 19%. В целом, Коржевский клад охватывает период боспорской чеканки с 80-х до начала 150-х годов н.э., демонстрируя ту же картину соотношения объемов чеканок данных царей, что другие комплексы, а также весь корпус индивидуальных находок.

#### НОВЫЕ ДАННЫЕ О СОСТАВЕ СПЛАВА СЕСТЕРЦИЕВ I–II ВВ. Н.Э.

Все монеты Коржевского клада исследовались неразрушающим методом безэталонного РФА на энергодисперсионном спектрометре M1 Mistral (Bruker)<sup>5</sup>. Результаты исследования корректируют представление о сплавах, используемых на монетном дворе Пантикапея во второй половине I – середине II в. н.э.<sup>6</sup> Сестерции боспорских царей этого времени чеканились в основном из трехкомпонентного сплава Cu–Sn–Pb (оловянно-свинцовой бронзы) с содержанием олова 6,5–9% и свинца 2–3% (в среднем). Изредка встречаются монеты из свинцово-оловянистой бронзы (горшок, № 2). Особняком стоит сестерций из сурьмяной бронзы (Cu–Sn–Pb–Sb), без следов серебра (кошелек, № 9 – Cu – 82,5%; Sn – 7,28%; Pb – 2,93%; Sb – 6,5%). Содержание меди во всех монетах составляет как правило более 85–90%; встречаются монеты из «чистой» (рафинированной) меди (кошелек, № 1 – Cu 94%; № 10–96%; № 36–93,5%).

Новые данные не подтверждают прежних наблюдений о присутствии большого количества свинца в бронзе сестерциев Рескупорида II, Савромата I, Котиса II и Реметалка<sup>7</sup>. Напротив, заметна тенденция к редукции количества свинца в сплаве сестерциев Котиса II и Реметалка, содержащем около 6,5–7% олова и 2–2,5% свинца. Присутствие цинка фиксируется нерегулярно на уровне микропримесей – 0,03–0,32%. Однако в выборке присутствует единственный сестерций Савромата I, отчеканенный из латуни (Cu–Pb–Sn–Zn) с содержанием цинка 1,56% (max. – 1,73%), олова – 3,17%, свинца – 6,07%, меди – 88,46% (горшок, № 5). Отметим, что в римской чеканке из такой латуни (аурихалка) изготавливались сестерции и дупондии. По классификации И. Кели, эта латунь относится к Классу 2 (сплав, в котором доля цинка составляет менее 5%, а олова и свинца

<sup>4</sup> Anokhin 2011, № 1543.

<sup>5</sup> Напряжение 50kV, мощность 50Вт, программное обеспечение XSpecPro. Стандартное время измерения составило 30 сек. Анализ выполнялся с отбором проб с трех точек на поверхности монет для корреляции полученных данных. Результаты, интерпретируемые по средним значениям содержания элемента в сплаве, приводятся в Приложении (с. 712–713). Методику см. Saprykina, Gunchina 2017; Kutaysov *et al.* 2020, 30.

<sup>6</sup> Авторы искренне благодарят О.Л. Гунчину, начальника отдела научной реставрации ГИАМЗ «Фанатория», за проведенные исследования.

<sup>7</sup> См. Smekalova, Dyukov 2001, 100–101.

вместе взятых превосходит цинк)<sup>8</sup>. Скорее всего это является свидетельством переплавки либо римских монет, либо латунных дупондиев Котиса I с изображением храма<sup>9</sup>, которые обращались при Савромате I, как показывает Анапский клад 1978 г.<sup>10</sup>

Сплав сестерциев содержит такие микропримеси, как серебро, цинк, сурьма, мышьяк, никель и железо. Выделяются монеты с заметно большим присутствием сурьмы (max. 0,80–1,32% – кошелек, № 7, 11, 12) или отчеканенные из сурьмяной бронзы (кошелек, № 9–6,5%), а также с повышенным содержанием железа (кошелек, № 8–1,22%; 12–1,26%; № 13–1,60%), что указывает на особенности тех или иных рудных источников. Круг их едва ли мог быть иным, чем тот, откуда поступало в то же время сырье на монетные дворы Тиры, Ольвии и Херсонеса: Балкано-Карпатский рудный пояс, Фракия, северо-западная Малая Азия, Кавказ<sup>11</sup>. В последнее время одним из главных источников поступления в Северное Причерноморье медно-полиметаллических руд считается Северная Анатолия, но скорее всего импорт металла происходил из разных источников<sup>12</sup>.

Наконец, отметим, что сестерции часто чеканились общими штемпелями на кружках из различных сплавов (например, латуни (горшок, № 5), сурьмяной бронзы (кошелек, № 9), «чистой» меди (кошелек, № 9), оловянно-свинцовистой бронзы (кошелек, № 12) и т.д. Это свидетельствует о загрузке монетного двора разными партиями металла – от рафинированной меди до медного лома и старых монет.

#### ДРУГИЕ КЛАДЫ ВРЕМЕНИ ПРАВЛЕНИЯ РЕМЕТАЛКА И ДАТИРОВКА КОМПЛЕКСА

Публикуемая находка безусловно является очень редкой: на данный момент зарегистрировано всего три клада, сокрытых в правление Реметалка:

1. Керченский клад 1846 г., полностью состоявший из сестерциев Реметалка различных типов, – более 20 штук в глиняном кувшинчике<sup>13</sup>;
2. Анапский клад 1968 г. – 9 сестерциев Савромата I, Котиса II и Реметалка. Кошелек из помещения 22 раскопа «Город»<sup>14</sup>;
3. Коржевский клад 2021 г. – 58 сестерциев Рескупорида II, Савромата I, Котиса II и Реметалка (публикуется впервые).

Обращает на себя внимание то, что все эти клады состоят исключительно из сестерциев, причем Керченский – только из отчеканенных при Реметалке. Как известно, в правление последнего все медные монеты выпускались только одного номинала – сестерции – и тех же типов, что и при Котисе II<sup>15</sup>.

Важно отметить, что в 434–438 гг. б.э. (137/138–141/142 гг. н.э.) в золотой чеканке Реметалка случился пятилетний перерыв, начало которого совпадает со

<sup>8</sup> Ср. сестерций Коммода. Caley 1964, 69–70, pl. XXII, 7.

<sup>9</sup> Smekalova, Dyukov 2001, 100.

<sup>10</sup> Abramzon *et al.* 2001.

<sup>11</sup> Smekalova, Dyukov 2001, 120–124; Heinrich, Neubauer 2002; Marchev *et al.* 2005.

<sup>12</sup> Kutaysov *et al.* 2020, 59.

<sup>13</sup> Lyutsenko 2007–2008, л. 7–8, № 2; Abramzon, Frolova 2007–2008, 303; *СН XI* 172.

<sup>14</sup> Анапский археологический музей. Инв. № КМ 8365/11528–11537. Kruglikova, Frolova 1980, 108, № 86–94; *СН XI* 173.

<sup>15</sup> Zograf 1951, 202.

вступлением на римский престол Антонина Пия<sup>16</sup>. Прекращение золотой чеканки принято связывать с упоминаемым Юлием Капитолином конфликтом между боспорским царем и римским куратором и вызовом первого в Рим к императору: «разобрав спорное дело между Реметалком и куратором, он отослал первого в Боспор на царство» (SHA. *Vita Pii*. IX. 8). Очевидно, Антонин Пий не давал Реметалку права на чеканку золота в 138–142 гг. н.э. А.Н. Зограф и Н.А. Фролова полагают, что в эти годы была прекращена и чеканка меди, а в 142/143–153/154 гг. н.э. она возобновилась, но в ничтожном объеме и с использованием только штемпелей ранних лет (до 136 г. н.э.)<sup>17</sup>. Между тем В.А. Анохин обоснованно отверг наличие убедительных критериев для выделения хронологических групп меди этого царя и допускал распространение медной чеканки на все правление Реметалка, исключая 434–438 гг. б.э., когда вопрос о будущем царя решался в Риме<sup>18</sup>.

У нас нет веских оснований утверждать, что клады данной группы (включая публикуемый) могли быть сокрыты именно в период прекращения чеканки золотой и медной монеты, т.е. между 137/138 и 141/142 г. н.э., хотя это не исключено. Скорее всего тезаврацию следует датировать более широким отрезком времени, распространяя ее на все правление Реметалка, с 131/132 по 153/154 г. н.э. Все перечисленные клады представляют небольшие «домашние копилки», хорошо иллюстрирующие разрыв между функциями золота и меди, имевший место в модели денежного обращения Боспора I – начала III в. н.э.: золото обслуживало крупные торговые операции, а обильные эмиссии меди – повседневный массовый оборот. Два клада связаны с крупнейшими боспорскими городами – Пантикапеем и Горгиппией, третий – с хорой. Остается добавить, что вся эта денежная масса, включающая сильно потертые сестерции Рескупорида II, Савромата I, Котиса II, Реметалка, оставалась в ходу еще очень долго – до конца 230-х годов н.э., как показывают клады из Анапы (1984 и 1987 г.)<sup>19</sup> и Керчи (2009 г.)<sup>20</sup>, сокрытые при Ининфимее.

Итак, Коржевский клад сестерциев выступает новым ценным свидетельством денежного обращения Боспора II в н.э. и исторического контекста эпохи.

## КАТАЛОГ<sup>21</sup>

### А. МОНЕТЫ ИЗ ГОРШКА

#### САВРОМАТ I (93/94–123/124 гг. н.э.)

Ок. 93–94 гг. н.э.

*Л.с.* [ΤΙ ΙΟΥΛΙΟΥ ΒΑΣΙΛΕΩΣ ΣΑΥΡΟΜΑΤΟΥ]. Бюст Савромата I влево.

*О.с.* Городские ворота, слева пленник; под обрезом МН.

<sup>16</sup> Zograf 1951, 202; Anokhin 1986, 110; Frolova 1997, 142–143.

<sup>17</sup> Zograf 1951, 202–203; Frolova 1997, 145.

<sup>18</sup> Anokhin 1986, 112.

<sup>19</sup> Abramzon, Frolova 2007–2008, 334–357; *СН XI* 208, 209.

<sup>20</sup> *СН XI* 210.

<sup>21</sup> Номерам монет в каталоге соответствуют номера в таблицах.

№ п/п	Инв. № ГИАМЗ «Фанагория»	Диаметр, мм	Вес, г	Примечания
1.	ФМ-КП-94/1 Н 2195	27	9.94	Ср. Frolova 1997, XLI, 2–4; Anokhin 2011, № 1543.
<i>Л.с.</i> [ΤΙ ΙΟΥΛΙΟΥ ΒΑΣΙΛΕΩΣ ΣΑΥΡΟΜΑΤΟΥ]. Венок на курульном кресле; слева – щит и копье; справа – скипетр с бюстом.				
<i>О.с.</i> Венок; МН.				
2.	ФМ-КП-94/2 Н 2196	25	11.57	Ср. Anokhin 2011, № 1568?
Ок. 108/109–115/116 гг. н.э.				
<i>Л.с.</i> ΒΑΣΙΛΕΥΣ ΣΑΥΡΩΜΑΤΗΣ. Бюст Савромата I вправо.				
<i>О.с.</i> Венок; МН.				
3.	ФМ-КП-94/3 Н 2197	27.5	12.10	Ср. Frolova 1997, XLV, 4–5.
<i>Л.с.</i> ΒΑΣΙΛΕΩΣ ΣΑΥΡΟΜΑΤΟΥ. Бюст Савромата I вправо.				
<i>О.с.</i> Ника влево; МН.				
4.	ФМ-КП-94/4 Н 2198	26.5	10.32	Ср. Frolova 1997, XLV, 16; Anokhin 2011, № 1586.
<i>Л.с.</i> ΒΑΣΙΛΕΥΣ ΣΑΥΡΟΜΑΤΗΣ. Бюст Савромата I вправо.				
<i>О.с.</i> Ника влево; МН.				
5.	ФМ-КП-94/5 Н 2199	25	8.41	Ср. Frolova 1997, XLVI, 2; Anokhin 2011, № 1576.
<i>Л.с.</i> ΒΑΣΙΛΕΥΣ ΣΑΥΡΟΜΑΤΗΣ. Бюст Савромата I вправо.				
<i>О.с.</i> Венок; МН.				
6.	ФМ-КП-94/6 Н 2200	25	7.78	<i>Л.с.</i> Общ. шт. с № 5. Ср. Frolova 1997, XLVI, 7; Anokhin 2011, № 1578.
7.	ФМ-КП-94/7 Н 2201	25	7.47	<i>Л.с.</i> Общ. шт. с № 5, 6.
8.	ФМ-КП-94/8 Н 2202	26	9.28	<i>Л.с.</i> Общ. шт. с № 5–7.
9.	ФМ-КП-94/9 Н 2203	27	9.42	Ср. Frolova 1997, XLVI, 10.
Ок. 115/116–118/119 гг. н.э.				
<i>Л.с.</i> ΒΑΣΙΛΕΩΣ ΣΑΥΡΟΜΑΤΟΥ. Бюст Савромата I вправо.				
<i>О.с.</i> Круглый щит и копье; слева – голова коня и топор; справа – голова в шлеме и меч; МН.				
10.	ФМ-КП-94/10 Н 2204	25	12.18	Ср. Frolova 1997, XLVII, 8; Anokhin 2011, № 1592.
<i>Л.с.</i> ΒΑΣΙΛΕΩΣ ΣΑΥΡΟΜΑΤΟΥ. Бюст Савромата I вправо.				
<i>О.с.</i> Венок; МН.				
11.	ФМ-КП-94/11 Н 2205	25	11.26	Ср. Frolova 1997, XLVIII, 18.
12.	ФМ-КП-94/12 Н 2206	27	14.56	Ср. Frolova 1997, XLVIII, 21.
13.	ФМ-КП-94/13 Н 2207	25	12.07	Ср. Frolova 1997, XLVIII, 9–10.

*Л.с.* ΒΑΣΙΛΕΩΣ ΣΑΥΡΟΜΑΤΟΥ. Венок на курульном кресле; слева — щит и копье; справа — скипетр с бюстом.

*О.с.* Венок; МН.

14.	ФМ-КП-94/14 Н 2208	25	10.43	Ср. Frolova 1997, L, 7–10 (вар.).
-----	-----------------------	----	-------	-----------------------------------

КОТИС II (123/124–132/133 гг. н.э.)

Ок. 125–126 гг. н.э.

*Л.с.* ΒΑΣΙΛΕΩΣ ΚΟΥΟΥС. Венок на курульном кресле; слева — щит и копье; справа — скипетр с бюстом.

*О.с.* Венок; МН.

15.	ФМ-КП-94/15 Н 2209	25	12.01	Ср. Frolova 1997, LII, 16.
16.	ФМ-КП-94/16 Н 2210	24	6.80	

*Л.с.* ΒΑΣΙΛΕΩΣ ΚΟΥΟΥС. Венок на курульном кресле; слева — щит и копье; справа — скипетр с бюстом.

*О.с.* Круглый щит и копье; слева — голова коня и топор; справа — шлем и меч; МН.

17.	ФМ-КП-94/17 Н 2211	25	6.04	Ср. Frolova 1997, LXI, 16; Anokhin 2011, № 1624.
-----	-----------------------	----	------	---

Ок. 129–130 гг. н.э.

*Л.с.* ΒΑΣΙΛΕΩΣ ΚΟΥΟΥС. Бюст Котиса II вправо.

*О.с.* Венок; МН.

18.	ФМ-КП-94/18 Н 2212	25	8.99	<i>Л.с.</i> Общ. шт. с № 30 (кошелек). Ср. Frolova 1997, LIII, 21; Anokhin 2011, № 1631.
-----	-----------------------	----	------	---

РЕМЕТАЛК (131/132–153/154 гг. н.э.)

*Л.с.* ΒΑΣΙΛΕΩΣ ΡΟΙΜΗΤΑΛΚΟΥ. Бюст Реметалка вправо, справа трезубец.

*О.с.* Венок; МН.

19.	ФМ-КП-94/19 Н 2213	24.5	12.17	Ср. Frolova 1997, LXI, 2 (вар.).
20.	ФМ-КП-94/20 Н 2214	24	9.60	Ср. Frolova 1997, LXIII, 6.

## Б. МОНЕТЫ ИЗ КОШЕЛЬКА

РЕСКУПОРИД II (68/69–91/92 гг. н.э.)

Ок. 86–92 гг. н.э.

*Л.с.* [ΤΙΒΕΡΙΟΥ ΙΟΥΛΙΟΥ ΒΑΣΙΛΕΟΣ ΡΗΣΚΟΥΠΟΡΙΔΟΣ]. Венок на курульном кресле; слева — щит и копье; справа — скипетр с бюстом и топор.

*О.с.* Венок из четырех звеньев; МН.

1.	ФМ-КП-94/21 Н 2215	28	10.44	Ср. Frolova 1997, XXXI, 4–14; Anokhin 2011, № 1482.
2.	ФМ-КП-94/48 Н 2242	26	8.79	То же.

*Л.с.* [ΤΙΒΕΡΙΟΣ ΙΟΥΛΙΟΣ ΒΑΣΙΛΕΥΣ ΡΗΣΚΟΥΠΟΡΙΣ]. Царь, попирающий пленника, вправо; справа трофей, слева – другой пленник.

*О.с.* Венок из пяти звеньев; МН.

3.	ФМ-КП-94/22 Н 2216	27	9.12	Ср. Anokhin 2011, № 1484 (вар.); URL: <a href="https://bosporan-kingdom.com/379-4509/10.html">https://bosporan-kingdom.com/379-4509/10.html</a> ; дата обращения: 21.06.2022 (о.с. – этот штемпель).
----	-----------------------	----	------	--

*Л.с.* [ΤΙΒΕΡΙΟΣ ΙΟΥΛΙΟΣ ΒΑΣΙΛΕΥΣ ΡΗΣΚΟΥΠΟΡΙΣ]. Царь, попирающий пленника, вправо; справа трофей, слева – другой пленник.

*О.с.* Бюсты царя и царицы друг против друга; МН.

4.	ФМ-КП-94/23 Н 2217	28	13.97	Ср. Frolova 1997, XXXIII, 7.
----	-----------------------	----	-------	------------------------------

САВРОМАТ I (93/94–123/124 гг. н.э.)

Ок. 104/105–108/109 гг. н.э.

*Л.с.* ΒΑΣΙΛΕΥΣ ΣΑΥΡΟΜΑΤΟΥ. Бюст Савромата I вправо.

*О.с.* Ника влево; МН.

5.	ФМ-КП-94/24 Н 2218	25	12.52	Ср. Frolova 1997, XLV, 2; Anokhin 2011, № 1573.
----	-----------------------	----	-------	---

Ок. 108–115 гг. н.э.

*Л.с.* ΤΙ ΙΟΥΛΙΟΥ ΒΑΣΙΛΕΥΣ ΣΑΥΡΟΜΑΤΟΥ. Курульное кресло с венком, слева круглый щит и копье, справа скипетр.

*О.с.* Венок; МН.

6.	ФМ-КП-94/25 Н 2219	25	12.14	Ср. Frolova 1997, XLV, 11–12 (вар.); URL: <a href="https://bosporan-kingdom.com/000-4547/21.html">https://bosporan-kingdom.com/000-4547/21.html</a> ; дата обращения: 21.06.2022 (эта пара штемпелей).
7.	ФМ-КП-94/26 Н 2220	26	7.78	

*Л.с.* ΒΑΣΙΛΕΥΣ ΣΑΥΡΟΜΑΤΟΥ. Бюст Савромата I вправо.

*О.с.* Ника влево; МН.

8.	ФМ-КП-94/27 Н 2221	24	6.74	Ср. Frolova 1997, XLV, 18.
----	-----------------------	----	------	----------------------------

*Л.с.* ΒΑΣΙΛΕΥΣ ΣΑΥΡΟΜΑΤΗΣ. Бюст Савромата I вправо.

*О.с.* Венок; МН.

9.	ФМ-КП-94/28 Н 2222	26	10.09	<i>Л.с.</i> ΒΑΣΙΛΕΥΣ ΣΑΥΡΟΜΑΤΗΣ. Как № 4 из горшка. Ср. Frolova 1997, XLV, 5; Anokhin 2011, № 1581.
10.	ФМ-КП-94/29 Н 2223	25	8.60	Ср. Frolova 1997, XLVI, 7; Anokhin 2011, № 1578.
11.	ФМ-КП-94/30 Н 2224	26	7.16	Ср. Frolova 1997, XLVI, 10.

*Л.с.* ΒΑΣΙΛΕΥΣ ΣΑΥΡΟΜΑΤΗΣ. Бюст Савромата I вправо.

*О.с.* Ника влево; МН.

12.	ФМ-КП-94/31 Н 2225	27	9.52	Общ. пара шт. с № 5 из горшка. Л.с. Общ. шт.л.с. с № 5–8 (горшок), 10 (кошелек). Ср. Frolova 1997, XLVI, 2; Anokhin 2011, № 1576.
-----	-----------------------	----	------	--

Л.с. ΒΑΣΙΛΕΩΣ ΣΑΥΡΟΜΑΤΟΥ. Бюст Савромата I вправо.

О.с. Венок; МН.

13.	ФМ-КП-94/32 Н 2226	25	5.97	Ср. Frolova 1997, XLVI, 19; XLVI, 7 (вар.).
14.	ФМ-КП-94/33 Н 2227	27.5	9.75	Л.с. Общ. шт. с № 13.
15.	ФМ-КП-94/34 Н 2228	27	7.01	Ср. Frolova 1997, XLVI, 15 (вар.).
16.	ФМ-КП-94/35 Н 2229	26	10.95	Л.с. Общ. шт. с № 11 из горшка. Ср. Frolova 1997, XLVIII, 18.
17.	ФМ-КП-94/36 Н 2230	23	6.96	Ср. Frolova 1997, XLVI, 17–19; XLVII, 1–7?

Л.с. ΒΑΣΙΛΕΩΣ ΣΑΥΡΟΜΑΤΟΥ. Бюст Савромата I вправо.

О.с. Ника влево; МН.

18.	ФМ-КП-94/37 Н 2231	26.5	9.62	Ср. Frolova 1997, XLVII, 13 (л.с.); Anokhin 2011, № 1591 (л.с.).
19.	ФМ-КП-94/38 Н 2232	26	10.67	Yushkov 2017, 160, № 139.

Ок. 115/116–118/119 гг. н.э.

Л.с. ΒΑΣΙΛΕΩΣ ΣΑΥΡΟΜΑΤΟΥ. Бюст Савромата I вправо.

О.с. Венок; МН.

20.	ФМ-КП-94/39 Н 2233	25	9.19	О.с. Общ. шт. с № 16 (кошелек). Ср. Frolova 1997, XLVIII, 16, 20, 23.
21.	ФМ-КП-94/40 Н 2234	25.5	12.84	Ср. Frolova 1997, XLVIII, 16.

Л.с. ΒΑΣΙΛΕΩΣ ΣΑΥΡΟΜΑΤΟΥ. Бюст Савромата I вправо.

О.с. Круглый щит и копье; слева – голова коня и топор; справа – голова в шлеме и меч; МН.

22.	ФМ-КП-94/41 Н 2235	25.5	7.75	Ср. Frolova 1997, XLIX, 3.
-----	-----------------------	------	------	----------------------------

Ок. 117/118–123/124 гг. н.э.

Л.с. ΒΑΣΙΛΕΩΣ ΣΑΥΡΟΜΑΤΟΥ. Курульное кресло с венком, слева круглый щит и копье, справа скипетр.

О.с. Венок; МН.

23.	ФМ-КП-94/42 Н 2236	25.5	11.54	Ср. Frolova 1997, XLIX, 17; L, 1.
24.	ФМ-КП-94/43 Н 2237	25.5	7.60	Ср. Frolova 1997, L, 1.
25.	ФМ-КП-94/45 Н 2239	25	12.04	Л.с. Общ. шт. с № 26.

*Л.с.* ΒΑΣΙΛΕΥΣ ΣΑΥΡΟΜΑΤΟΥ. Курульное кресло с венком, слева круглый щит и копье, справа скипетр.

*О.с.* Ника влево; МН.

26.	ФМ-КП-94/46 Н 2240	26.5	12.48	<i>Л.с.</i> Общ. шт. с № 25. <i>Ср.</i> Frolova 1997, L, 18.
27.	ФМ-КП-94/47 Н 2241	25	6.27	<i>Ср.</i> Frolova 1997, L, 15, 16.

КОТИС II (123/124–132/133 гг. н.э.)

Ок. 128–129 гг. н.э.

*Л.с.* ΒΑΣΙΛΕΥΣ ΚΟΥΥΟΣ. Бюст Котиса II вправо, справа трезубец.

*О.с.* Ника влево; МН.

28.	ФМ-КП-94/49 Н 2243	24.5	8.13	<i>Ср.</i> Frolova 1997, LIII, 13 (л.с.), 5–7 (о.с.); Anokhin 2011, № 1627 (вар.).
-----	-----------------------	------	------	--

Ок. 129–130 гг. н.э.

*Л.с.* ΒΑΣΙΛΕΥΣ ΚΟΥΥΟΣ. Бюст Котиса II вправо.

*О.с.* Венок; МН.

29.	ФМ-КП-94/50 Н 2244	25.5	11.35	<i>Л.с.</i> Общ. шт. с № 16 из горшка. <i>Ср.</i> Frolova 1997, LIII, 21; Anokhin 2011, № 1631.
-----	-----------------------	------	-------	---

РЕМЕТАЛК (131/132–153/154 гг. н.э.)

*Л.с.* ΒΑΣΙΛΕΥΣ ΡΟΙΜΗΤΑΛΚΟΥ. Бюст Реметалка вправо, справа трезубец.

*О.с.* Венок; МН.

30.	ФМ-КП-94/51 Н 2245	23	9.26	<i>Ср.</i> Frolova 1997, LXIII, 9.
31.	ФМ-КП-94/52 Н 2246	26	11.97	<i>Л.с.</i> Общ. шт. л.с. с № 20 из горшка.
32.	ФМ-КП-94/53 Н 2247	24	10.84	<i>Ср.</i> Frolova 1997, LXII, 18.
33.	ФМ-КП-94/54 Н 2248	25	10.07	<i>Л.с.</i> Общ. шт. л.с. с № 33.
34.	ФМ-КП-94/55 Н 2249	24	8.45	<i>Ср.</i> Frolova 1997, LXIII, 22 (вар.).
35.	ФМ-КП-94/56 Н 2250	26	10.46	<i>Ср.</i> URL: <a href="https://bosporan-kingdom.com/522-4153/17.html">https://bosporan-kingdom.com/522-4153/17.html</a> ; дата обращения: 21.06.2022.
36.	ФМ-КП-94/57 Н 2251	25	10.73	<i>Ср.</i> Frolova 1997, LXIII, 1 (вар.).

*Л.с.* ΒΑΣΙΛΕΥΣ ΡΟΙΜΗΤΑΛΚΟΥ. Венок на курульном кресле; слева – щит и копье; справа – скипетр с бюстом.

*О.с.* Венок; МН.

37.	ФМ-КП-94/44 Н 2238	26	9.27	<i>Ср.</i> URL: <a href="https://bosporan-kingdom.com/526-4395/7.html">https://bosporan-kingdom.com/526-4395/7.html</a> ; дата обращения: 21.06.2022.
-----	-----------------------	----	------	--

Л.с. ΒΑΣΙΛΕΥΣ ΡΟΙΜΗΤΑΛΚΟΥ. Венок на курульном кресле; слева – щит и копье; справа – скипетр с бюстом.

О.с. Ника влево; МН.

38.	ФМ-КП-94/58 Н 2252	25	10.74	Ср. Frolova 1997, LXI, 14–15; Anokhin 2011, № 1696.
-----	-----------------------	----	-------	--

*Приложение*

*Элементный состав сплава сестерциев Коржевского клада*

№ п/п	Cu	Sn	Pb	Zn	As	Sb	Ag	Fe	Ni
Часть А – горшочек									
1.	78.77	10.46	10.00	0.04	0.09	0.23	0.10	0.24	
2.	82.53	5.04	10.54	0.03	0.07	0.63	0.27	0.92	
3.	80.47	8.64	9.83	0.15	0.13	0.28	0.07	0.37	0.03
4.	85.25	6.56	7.41		0.06	0.29	0.08	0.32	0.03
5.	88.46	3.17	6.07	1.56		0.16	0.03	0.50	0.03
6.	89.30	4.45	5.57	0.22		0.15	0.04	0.25	0.03
7.	88.21	4.74	4.67	0.02		0.82	0.38	1.20	
8.	86.79	7.90	3.89	0.06		0.37	0.18	0.80	
9.	82.49	13.28	3.72	0.03		0.14	0.31		0.03
10.	90.63	3.85	3.80	0.03		0.73	0.27	0.68	0.03
11.	85.48	5.19	6.49	0.11	0.07	0.80	0.64	1.25	
12.	80.92	8.75	6.79	0.40	0.20	1.37	0.69	0.83	0.03
13.	90.55	3.28	4.91	0.02		0.62	0.36	0.20	0.03
14.	89.70	6.53	3.17			0.17	0.04	0.37	0.03
15.	88.28	9.35	1.96			0.20	0.07	0.17	0.06
16.	90.14	6.62	2.32			0.32	0.17	0.38	0.03
17.	88.05	8.56	2.68	0.03		0.30	0.15	0.32	0.03
18.	91.54	3.78	3.23	0.10		0.60	0.24	0.47	0.03
19.	90.56	6.45	2.19			0.28	0.10	0.38	0.03
20.	91.31	6.20	1.81		0.19	0.27	0.08	0.25	0.03
Часть Б – кошелек									
1.	93.14	2.36	3.28			0.48	0.12	0.61	0.04
2.	88.95	6.69	3.82		0.06	0.20		0.30	0.03
3.	88.08	8.39	2.47	0.09		0.27	0.13	0.56	
4.	84.56	10.83	3.43	0.03		0.21	0.11	0.84	
5.	89.26	8.37	1.52	0.10	0.06	0.18	0.07	0.46	
6.	85.36	9.34	4.12		0.11	0.41	0.10	0.56	0.04
7.	92.15	4.46	2.76			0.24	0.05	0.26	0.05
8.	90.31	4.22	3.40	0.12		0.44	0.24	1.22	0.03
9.	82.56	7.28	2.93		0.38	6.50		0.31	
10.	95.74	1.32	1.69	0.04		0.30	0.21	0.66	0.02
11.	85.41	11.23	2.98			0.06		0.31	
12.	88.45	5.93	3.66			0.43	0.25	1.26	

№ п/п	Cu	Sn	Pb	Zn	As	Sb	Ag	Fe	Ni
13.	91.45	2.74	3.38	0.06		0.56	0.19	1.59	0.02
14.	87.17	7.26	4.54		0.12	0.29	0.06	0.51	0.04
15.	91.31	3.70	3.34			0.49	0.21	0.90	0.03
16.	87.32	6.49	3.79	0.14		0.94	0.58	1.02	0.03
17.	88.45	5.71	4.26	0.03		0.36	0.18	0.99	0.03
18.	92.33	3.20	2.74	0.14		0.59	0.15	0.79	0.03
19.	87.12	8.27	2.91	0.04		0.74	0.30	0.60	
20.	88.5	6.13	3.16	0.08		0.78	0.70	1.07	0.03
21.	89.15	6.53	2.68	0.03		0.67	0.53	0.37	0.03
22.	88.81	7.93	1.63	0.12		0.62	0.38	0.51	
23.	92.23	3.82	2.61	0.03		0.44	0.25	0.58	0.03
24.	86.93	8.45	4.00	0.07		0.20	0.05	0.26	0.03
25.	91.24	3.40	4.01	0.05		0.37	0.19	0.68	0.03
26.	87.38	8.32	3.50	0.03		0.26	0.07	0.39	0.03
27.	89.09	5.56	3.62		0.46	0.57	0.24	0.43	0.03
28.	90.31	6.95	1.79		0.08	0.39	0.03	0.45	
29.	92.52	4.29	1.82		0.07	0.55	0.29	0.44	0.03
30.	91.53	6.34	1.56		0.07	0.29	0.09	0.76	0.04
31.	90.61	5.55	2.77			0.23	0.09	0.72	0.02
32.	89.38	7.05	2.05	0.16		0.51	0.19	0.79	0.03
33.	87.42	9.67	1.41	0.07		0.52	0.21	0.69	
34.	88.78	7.40	2.53			0.32	0.12	0.84	
35.	89.06	7.04	2.60		0.11	0.31	0.13	0.70	0.04
36.	93.46	1.75	3.08		0.09	0.25	0.22	1.18	0.02
37.	88.84	6.20	3.95		0.30	0.18		0.44	0.06
38.	87.15	7.62	2.99	0.32		0.49	0.20	1.18	0.03

## Литература / References

- Abramzon, M.G., Frolova, N.A. 2007–2008: *Korpus bosporskikh kladov antichnykh monet. T. I. 1834–2005 gg.* [Corpus of the Bosporan Hoards of Ancient Coins. Vol. I. 1834–2005]. Simferopol–Kerch.
- Абрамзон, М.Г., Фролова, Н.А. *Корпус боспорских кладов античных монет. Т. I. 1834–2005 гг.* (Боспорские исследования, Suppl. 2). Симферополь–Керчь.
- Abramzon, M.G., Frolova, N.A., Gorlov, Yu.V. 2001: Two hoards of Bosporan coins. *Revue Numismatique* 157, 287–303.
- Anokhin, V.A. 1986: *Monetnoe delo Bospora* [The Coinage of Bosporus]. Kiev.
- Анохин, В.А. *Монетное дело Боспора*. Киев.
- Anokhin, V.A. 2011: *Antichnye monety Severnogo Prichernomor'ya. Katalog* [Ancient Coins of the North Pontic Region: A Catalogue]. Kiev.
- Анохин, В.А. *Античные монеты Северного Причерноморья. Каталог*. Киев.
- Caley, E.R. 1964: *Orichalcum and Related Ancient Alloys: Origin, Composition and Manufacture with Special Reference to the Coinage of the Roman Empire.* (Numismatic Notes and Monographs, 151). New York.
- Frolova, N.A. 1997: *Monetnoe delo Bospora (seredina I v. do n.e. – seredina IV v. n.e.)* [The Bosporan Coinage (Middle of the 1<sup>st</sup> Century BC – Middle of the 4<sup>th</sup> Century AD)]. Pt. I. Moscow.
- Фролова, Н.А. *Монетное дело Боспора (середина I в до н.э. – середина IV в. н.э.)*. Ч. I. М.

- Frolova, N.A., Ireland, S. 1995: A hoard of Bosporan coins in the period third century BC to AD 238 from Ancient Gorgippia (Anapa) 1987. *Numismatic Chronicle* 155, 21–42.
- Heinrich, C.A., Neubauer, F. 2002: Cu–Au–Pb–Zn–Ag metallogeny of the Alpine – Balkan – Carpathian – Dinaride geodynamic province. *Mineralium Deposita* 37/6–7, 533–540.
- Kruglikova, I.T., Frolova, N.A. 1980: [Coins from excavations at Gorgippia in 1967–1972]. In: I.T. Kruglikova (ed.), *Gorgippia I (Materialy Anapskoy arkheologicheskoy ekspeditsii) [Gorgippia I (Materials of Anapa Archaeological Mission)]*. Krasnodar, 103–121.
- Кругликова, И.Т., Фролова, Н.А. Монеты из раскопок Горгииппии 1967–1972 гг. В сб.: И.Т. Кругликова (ред.), *Горгиппия I (Материалы Анапской экспедиции)*. Краснодар, 103–121.
- Kutaysov, V.A., Smekalova, T.N., Dubinina, L.I., Gubanov, Yu.B., Kulikov, A.V., Fridrikhson, S.K., Gavrilyuk, A.N. 2020: *Monetnye splavy Kerkenitidy [Coin Alloys of Kerkenitis]*. Saint Petersburg.
- Кутайсов, В.А., Смекалова, Т.Н., Дубинина, Л.И., Губанов, Ю.Б., Куликов, А.В., Фридрихсон С.К., Гаврилюк, А.Н. *Монетные сплавы Керкинитиды*. (Археометрия Причерноморья, 2). СПб.
- Lyutsenko, E. 2007–2008: [Kerch and Taman. Some information on the coin hoards recently found in the Kerch and Taman peninsulas and also in the Southern Russia (1880)]. In: M.G. Abramzon, N.A. Frolova, *Korpus bosporskikh kladov antichnykh monet. T. I. 1834–2005 gg. [Corpus of the Bosporan Hoards of Ancient Coins. Vol. I. 1834–2005]*. Simferopol–Kerch, 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 (1880). В кн.: М.Г. Абрамзон, Н.А. Фролова, *Корпус боспорских кладов античных монет. Т. I. 1834–2005 гг.* (Боспорские исследования, Suppl. 2). Симферополь–Керчь, 580–596.
- Marchev, P., Kaiser-Rohrmeier, M., Heinrich, C., Ovtcharova, M., von Quadt, A., Raicheva, R. 2005: Hydrothermal ore deposits related to post-orogenic extensional magmatism and core complex formation: the Rhodope Massif of Bulgaria and Greece. *Ore Geological Reviews* 27/1–4, 53–89.
- Saprykina, I.A., Gunchina, O.L. 2017: [Chemical composition of metal of the Bosporan staters from the Phanagoria 2011 hoard]. In: M.G. Abramzon, V.D. Kuznetsov, *Klad pozdnebosporских staterov iz Fanagorii [A Hoard of Late Bosporan Staters from Phanagoria]*. Moscow, 272–483.
- Сапрыкина, И.А., Гунчина, О.Л. Химический состав металла боспорских статов Фанагорийского клада 2011 г. В кн.: М.Г. Абрамзон, В.Д. Кузнецов, *Клад позднебоспорских статов из Фанагории*. (Фанагория. Результаты археологических исследований, 5). М., 272–483.
- Smekalova, T.N., Dyukov, Yu.L. 2001: *Monetnye splavy gosudarstv Prichernomor'ya: Bospor, Ol'viya, Tira [Coin Alloys of the Northern Pontic States: the Bosporus, Olbia, and Tyras]*. Saint Petersburg.
- Смекалова, Т.Н., Дюков, Ю.Л. *Монетные сплавы государств Причерноморья: Боспор, Ольвия, Тира*. СПб.
- Yushkov, V.N. 2017: *Bosporskie monety Reskuporida I i Savromata I. Katalog [Bosporan Coins of Rhescuporis I and Sauromates I. A Catalogue]*. Krasnodar.
- Юшков, В.Н. *Боспорские монеты Рескупорида I и Савромата I. Каталог*. Краснодар.
- Zograf, A.N. 1951: *Antichnye monety [Ancient Coins]*. Moscow–Leningrad.
- Зограф, А.Н. *Античные монеты*. (МИА, 16). М.–Л.



Табл. I. Коржевский клад боспорских сестерциев I–II вв. н.э. Монеты из горшка. *Сенной, Государственный историко-археологический музей-заповедник «Фанагория», инв. № ФМ-КП-94/1–58; Н 2195–2252*

Вестник древней истории, том 82 № 3  
 (вклейка к статье М. Г. Абрамзона, С. Н. Остапенко, А. В. Суркова, стр. 700–714)



Табл. II. Коржевский клад боспорских сестерциев I–II вв. н.э. Монеты из горшка. *Сенной, Государственный историко-археологический музей-заповедник «Фанагория», инв. № ФМ-КП-94/1–58; Н 2195–2252*

Вестник древней истории, том 82 № 3  
 (вклейка к статье М. Г. Абрамзона, С. Н. Остапенко, А. В. Суркова, стр. 700–714)



Табл. III. Коржевский клад боспорских сестерциев I–II вв. н.э. Монеты из кошелька. Сенной, Государственный историко-археологический музей-заповедник «Фанагория», инв. № ФМ-КП-94/1–58; Н 2195–2252

Вестник древней истории, том 82 № 3  
 (вклейка к статье М. Г. Абрамзона, С. Н. Остапенко, А. В. Суркова, стр. 700–714)



Табл. IV. Коржевский клад боспорских сестерциев I–II вв. н.э. Монеты из кошелька. *Сенной, Государственный историко-археологический музей-заповедник «Фанагория», инв. № ФМ-КП-94/1–58; Н 2195–2252*

Вестник древней истории, том 82 № 3  
 (вклейка к статье М. Г. Абрамзона, С. Н. Остапенко, А. В. Суркова, стр. 700–714)



21



22



23



24



25



26



27



28



29



30



Табл. V. Коржевский клад боспорских сестерциев I–II вв. н.э. Монеты из кошелька. Сенной, Государственный историко-археологический музей-заповедник «Фанагория», инв. № ФМ-КП-94/1–58; Н 2195–2252

Вестник древней истории, том 82 № 3  
(вклейка к статье М. Г. Абрамзона, С. Н. Остапенко, А. В. Суркова, стр. 700–714)



Табл. VI. Коржевский клад боспорских сестерциев I–II вв. н.э. Монеты из кошелька. *Сенной, Государственный историко-археологический музей-заповедник «Фанагория», инв. № ФМ-КП-94/1–58; Н 2195–2252*

Вестник древней истории, том 82 № 3  
 (вклейка к статье М. Г. Абрамзона, С. Н. Остапенко, А. В. Суркова, стр. 700–714)