

## КЛАД БОСПОРСКИХ СТАТЕРОВ ИЗ СЛОЯ ПОЖАРА VI в. В ФАНАГОРИИ

© 2022 г. М. Г. Абрамзон<sup>1</sup>, \*, С. Н. Остапенко<sup>2</sup>, \*\*

<sup>1</sup> Институт археологии РАН, Москва,

Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова, Магнитогорск, Россия

<sup>2</sup> Государственный историко-археологический музей-заповедник “Фанагория”,  
пос. Сенной, Краснодарский край, Россия

\*E-mail: abramzon-m@mail.ru

\*\*E-mail: osn-23@mail.ru

Поступила в редакцию 20.09.2021 г.

После доработки 20.09.2021 г.

Принята к публикации 16.11.2021 г.

В статье публикуется клад позднебоспорских статеров, найденный в слое пожара VI в. в Фанагории. Кошелек с 82 монетами был спрятан в горло раннесредневековой амфоры типа Ораіџ В–1b. В составе клада – статеры Фофорса, Радамсада, Рескупорида VI и пантикапейский тетрахалк времени Асандра. Слой пожара ассоциируется с сообщением Прокопия Кесарийского (Procop. Caes. De bell. VIII. 5. 28) о разрушении Фанагории и Кеп. Дату катастрофы в Фанагории и сокрытия монетного клада определяют два главных обстоятельства. Одно из них – находка в соседнем здании, сторевшем в том же пожаре, солида Юстиниана I группы 545–565 гг. вместе с позднебоспорскими статерами. Другое – дата завершения работы Прокопия Кесарийского над VIII книгой “Истории войн”, т.е. 554 г. Таким образом, Фанагория и Кепы были разрушены не ранее 545 г., но не позднее 554 г., соответственно и тезаврация относится к 545–554 гг.

**Ключевые слова:** Фанагория, раннесредневековый период, Византия, Юстиниан I, денежное обращение, монетные клады.

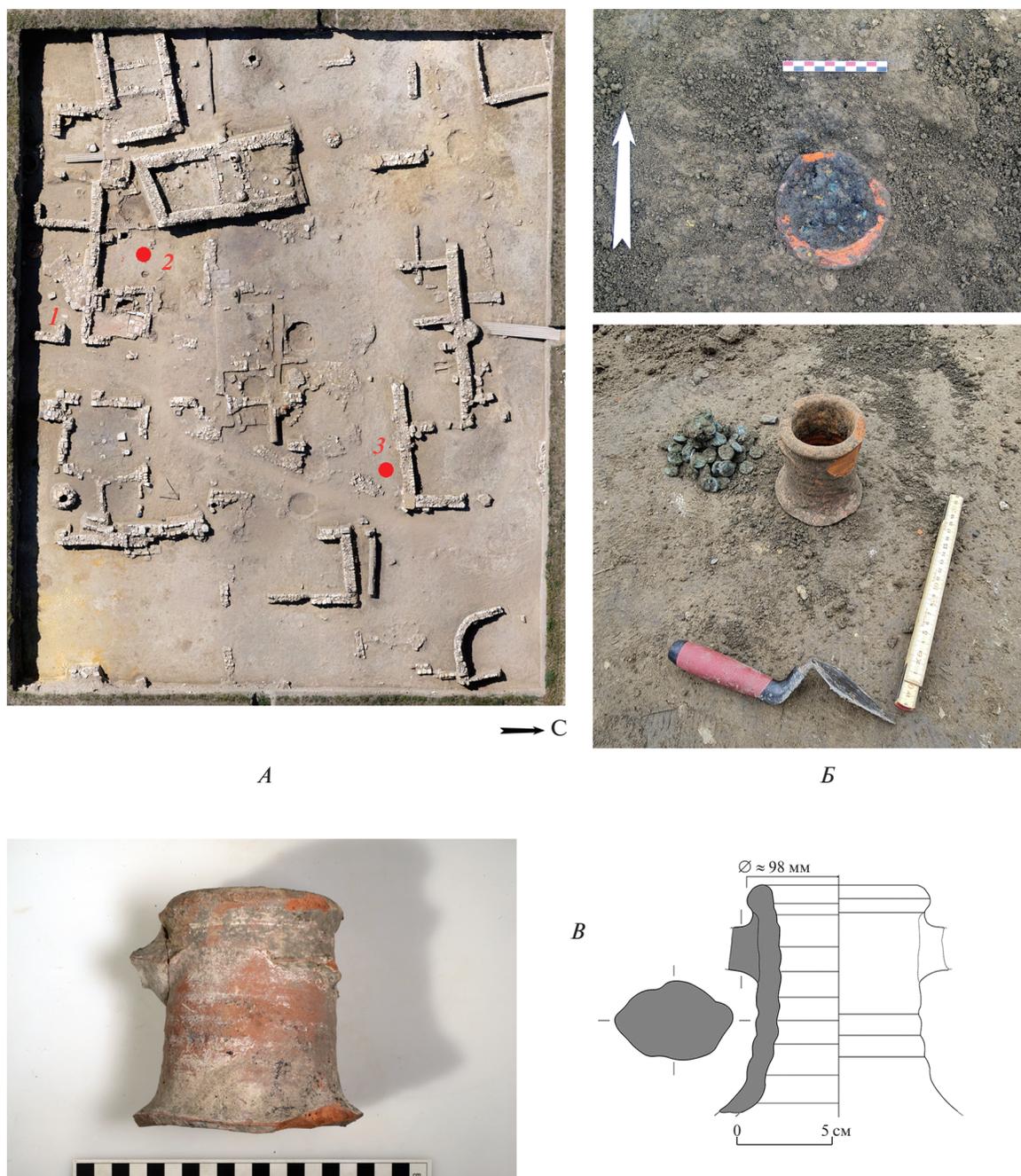
DOI: 10.31857/S0869606322010214

В июле 2021 г. во время археологических работ Фанагорийской экспедиции ИА РАН на городище Фанагории (раскоп “Нижний город”) при расчистке жилых кварталов города, погибших в пожаре VI в., был найден клад из 82 позднебоспорских статеров. Монеты, слипшиеся в ком, по форме которого можно заключить, что они хранились в мешочке/кошельке, находились в отбитом горле амфоры, вертикально вкопанном в пол помещения не доследованного здания в кв. ЖЗ (рис. 1). При этом монеты были уложены в мешочек аккуратными столбиками по несколько штук. Клад поступил в фонды Государственного историко-археологического музея-заповедника “Фанагория” (инв. № ФМ-КП-108/1–82 Н3575–3656).

Контейнер, к котором хранился кошелек с монетами, – горло амфоры понтийского производства (инв. № ФМ-КП-109 А2282; рис. 1, В), представляющей один из вариантов постепенно меняющегося морфологического типа Ораіџ В–1b (Ораіџ, 2004. Р. 28–29), бытовавшего с III (амфоры Зеест 72) по VII в. Сменявшие друг друга варианты могли какое-то время сосуществовать, но за-

тем новый окончательно вытеснял “старый” (Ораіџ, 2004. Р. 27). А. Опайт полагал, что вариант Ораіџ В–1b, к которому относится рассматриваемая амфора, был типичен для V–начала VI в. (Ораіџ, 2004. Р. 28) и предшествовал сосудам позднего варианта Ораіџ В–1d. Однако раскопки в Дичине (Болгария), где амфоры типов Ораіџ В–1b/c и Ораіџ В–1d сосуществовали вплоть до конца VI или даже начала VII в., кажется, опровергают это предположение. Факт их одновременного бытования, возможно, объясняется использованием сосудов для хранения и перевозки разных по цене вин (Swan, 2009. Р. 111). Таким образом, хронологический разрыв между временем производства амфоры (Голофаст, 2021а. С. 54, 55) и и датой позднейших статеров в кладах (№ 80, 81 – 328/329 г. н.э.) составляет около двух столетий.

Статеры клада (рис. 2, А–В) принадлежат трем боспорским царям: Фофорсу (285/286–309/310 гг.) – 22 экз. (№ 1–22), Радамсаду (309/310–318/319 гг.) – 4 (№ 23–26) и Рескупориду VI (318/319–341/342 гг.) – 56 (№ 26–82). Все они обычны, в то время как сам клад, безусловно,



**Рис. 1.** Фанагория. Слой пожара VI в. Раскоп “Нижний город” (А) с указанием расположения здания с винодельней (1) и мест находок солидов Юстиниана I (2) и монетного клада (3); Б – клад *in situ*; В – горло амфоры, в котором хранились монеты.

**Fig. 1.** Phanagoria. The sixth-century fire layer. “Lower City” site (A) showing the locations of the structure with winery (1), places of finds of Justinian I’s solidi (2) and the hoard (3); Б – hoard *in situ*; В – the neck of the amphora in which the coins were kept

представляет большой интерес для изучения денежного обращения и исторических событий на Боспоре в середине VI в. Присутствие в кладе пантикапейского тетрахаля (рис. 2, В, № 82) времени правления Асандра (49/48–21/20 гг. до н.э.) типа “голова Аполлона/лук в горите” (Анохин, 1986. № 247) требует особого комментария. Эту

монету и самые поздние статеры разделяет около 400 лет, а с момента выпуска тетрахаля до тезаврации клада прошло почти 600 лет. Известен ряд позднебоспорских (и других) кладов, в которых также присутствовали медные монеты эллинистического и римского времени, разрыв между ними и позднейшими монетами составлял до 500 лет:



**Рис. 2.** Фанагория. Клад боспорских статеров из слоя пожара VI в. *А* – 1–27. *Б* – 28–56. *В* – 57–82.  
**Fig. 2.** Phanagoria. A hoard of Bosporan staters found in the sixth-century fire layer (*A*), (*B*), (*B*)

Анапский 1987 г., Керченский 1870 г. и др. (Абрамзон, Фролова, 2007–2008. С. 335).

Слой пожара VI в., погубившего Фанагорию, исследуется на раскопе “Нижний город” с 2019 г. Следы пожара зафиксированы в виде большого количества золы, сажи, фрагментов сгоревших деревянных конструкций, развалов кровельной

черепицы, а также битой посуды и остатков обгоревшего зерна (пшеница и просо) в амфорах и пифосах (рис. 3, *Б*).

В 9 м к юго-востоку от места находки клада у южного борта раскопа в кв. В1, Г1–2, Д1–2 расчищено большое здание с винодельней (рис. 3, *А*), ориентированное по оси В–3 (Кузнецов, 2019).



Рис. 2. Продолжение.  
Fig. 2. Continued

Т. 1. Л. 89–98). Во внутреннем дворе его были найдены фрагменты мраморной столешницы (Кузнецов, 2019. Т. 7. Л. 147. Рис. 449а), а над двором, в борту раскопа, – три фрагмента мрамор-

ной купели для крещения. В сезоне 2021 г. в кв. В–2 обнаружены многочисленные другие фрагменты той же столешницы. Эти находки свидетельствуют о разрушении врагами существо-



Рис. 2. Окончание.  
Fig. 2. Ending

вавшей поблизости раннехристианской базилики. На полу помещения 1 обнаружено несколько позднебоспорских статеров и два золотых солида Юстиниана I (рис. 3, B2, 3), один из которых относится к 538–545 гг. (№ описи Ф-21-13. Тип:

Bellinger, 1992. P. 70. No. 8b. Pl. XIII), второй – 545–565 гг. (инв. № ВХ-78/3. Тип: Bellinger, 1992. P. 71. Nos. 9f.1–3). Именно последний экземпляр (рис. 3, B3) имеет определяющее значение для даты катастрофы (Абрамзон, Остапенко, 2019) и



**Рис. 3.** Фанагория. Слой пожара VI в. Раскоп “Нижний город”. *А, Б* – винодельня и пифосы со сгоревшим зерном; *В* – солиды Юстиниана I.

**Fig. 3.** Phanagoria. The sixth-century fire layer. “Lower City” site; *A, B* – winery and pithoi with burnt grain; *B* – solidi of Justinian I

публикуемого клада. Отметим, что в 2006 г. еще один солид Юстиниана I был найден на раскопе “Верхний город” (Abramzon, 2011. P. 272. Pl. 2, 2) (рис. 3, *VI*).

Исторический контекст находки связан с турбулентной ситуацией на Боспоре VI в., отразившейся и на судьбе Фанагории. История ранне-средневековой Фанагории рассмотрена в новой специальной работе Л.А. Голофаст на основе детального анализа письменных источников и археологических данных в (Голофаст, 2021б). Поэтому мы ограничимся лишь кратким обзором основных событий, непосредственно касающихся времени сокрытия публикуемого клада. В кон-

це V/начале VI в. боспорские города входят в сферу влияния Византийской империи, о чем сообщает надпись царя Тиберия Юлия Диптуна, называющая его “другом кесарей и другом римлян” (Виноградов, 1998. С. 243). Однако переход Боспора (Керчи) под власть империи происходит уже при Юстине I (518–527 гг.), вероятнее всего до 523 г. С этими событиями может быть связано и первое упоминание епископской кафедры в Фанагории под 519 г. (Виноградов, 2010. С. 140).

В начале правления Юстиниана I на Боспоре вспыхивает восстание гуннов против своего правителя Горда или Грода, принявшего христианство и признавшего протекторат Византии. Гун-

ны убили Грода и перебили византийский гарнизон в городе Боспоре. Юстиниан I отправляет в Боспор войско, которое окончательно подчиняет его власти империи. Это событие относится к 527/528 г. (Айбабин, 1999. С. 94–95; Виноградов, 2010. С. 141). Юстиниан I укрепляет крепостные стены Боспора (Procop. Caes. De aed. III. 7. 12) и учреждает имперскую администрацию в портовом городе на азиатском берегу пролива в 533 или 548 г. – в Гермонассе или Фанагории (Голофаст, 2021б). Император также отстраивает заново крепость Ильичевского городища (Николаева, 1981). Фанагория бесспорно входит в сферу влияния Византии, что подтверждает набор находок из нее, датированных первой половиной VI в., который в значительной степени совпадает с составом синхронных комплексов из раскопок Херсонеса, Боспора (Керчи) и других городов Северного Причерноморья (Голофаст, Ольховский, 2016; Голофаст, 2021б).

На Боспоре размещается значительный имперский военный контингент, состоявший из наемников-федератов, набираемых из варваров, главным образом, представителей германских племен, о чем свидетельствуют находки элементов восточногерманского женского костюма (Голофаст, 2021б). В Фанагории же несут службу выходцы с территории провинций Дардания и Превалис, что подтверждают находки характерной для этих провинций керамики, выявленной и в других северопричерноморских крепостях, где стояли византийские гарнизоны (Голофаст, 2016; 2021б).

Жизнь в Фанагории внезапно обрывается в середине VI в. Следы катастрофы выявлены на ряде участков городища. Так, на раскопе “Береговой Стратиграфический” в 1982–1985 гг. открыт слой пожарища, после которого жизнь на участке ненадолго замирает, однако вскоре опять возобновляется. Все открытые постройки этого слоя перекрыты пожарищем с большим количеством битой посуды и обгоревшего зерна. В горелом слое найдены камни от метательных машин, обстреливавших город со стороны залива. По керамическому материалу А.Г. Атавин и другие исследователи датируют пожар 520–530 гг. или в пределах второй четверти VI в., связывая его с восстанием против Грода (Атавин, 1993. С. 170; Чхаидзе, 2012. С. 122).

Однако наиболее вероятно, что катастрофа вызвана событиями, которые описывает Прокопий Кесарийский: “Два других небольших городка, называемые Кепы и Фанагурис, издревле были подчинены римлянам и такими были и в мое время. Но недавно некоторые из варварских племен, живших в соседних областях, взяли и разрушили их до основания” (Procop. Caes. De bell. VIII. 5. 28).

До сих пор одни исследователи связывали разрушение Фанагории с восстанием против Грода (Чхаидзе, 2012. С. 258, 259), также как и пожары в Тиритаке и на мысе Зюк (Сазанов, Иващенко, 1989. С. 99, 100). Другие полагали, что разрушение Фанагории и Кеп случилось скорее всего после 560 г., когда к Азиатскому Боспору подошли несимые тюрками авары, о чем сообщает Евагрий Схоластик в своей “Церковной Истории” (V. I. 3); тюрки же появляются на Боспоре в 570-е годы (Виноградов, 2010. С. 143). Эти события соотносятся с походом тюрков на Боспор в 576 г. когда пострадала большая часть крепостей и малых городов Керченского и Таманского полуостровов. Так, например, дату гибели в это время поселения Зеленый мыс в синхронном пожаре позволяет определить краснолаковая керамика формы 10 группы LRC, появившаяся впервые в 570–580 гг. (Сазанов, 1989. С. 58; 1999. С. 202).

Между тем датировку пожара в Фанагории и соответственно публикуемого монетного клада определяют два важнейших обстоятельства. Одно – находка в слое пожара упомянутого солида Юстиниана I группы 545–565 гг. (рис. 3, В3). Другое – дата завершения работы Прокопия Кесарийского над VIII книгой “Истории войн” – 554 г. н.э. Л.А. Голофаст – единственная из исследователей, обратившая внимание на последнее обстоятельство, что делает несостоятельным все ранее предложенные датировки разрушения Фанагории и Кеп. Таким образом, Фанагория и Кепы были разрушены не ранее 545, но не позднее 554 г. (Голофаст, 2021б), а соответственно и тезаврация относится к Голофаст, 2021а. С. 53, 54; 545–554 гг.

Более позднюю дату имеет Ильичевский клад 1975 г., состоявший из 130 статеров Рескупорида V, Фофорса, Радамсада, Рескупорида VI и 5 солидов Юстиниана I. Он был также найден в мощном слое пожара – на полу в одном из помещений цитадели (Фролова, Николаева, 1978). Два из пяти солидов принадлежат группе 545–565 гг., причем один экземпляр (Абрамзон, Фролова, 2007–2008. Табл. 226, 135) отчеканен в той же 6-й оффicine Константинопольского монетного двора, что и синхронный солид из Фанагории. Однако в данном случае датировку клада определяют не солиды 545–565 гг., а присутствие фрагментов мисок формы 10А и 10А/В (Hayes, 1972. P. 346) (которые в Фанагории до сих пор не выявлены) в слое пожара крепости (слой 4), что позволяет соотнести дату катастрофы с тюркским разгромом 576 г. Фрагменты мисок формы 10А, В и С найдены и в слое пожара в Боспоре (Керчи) (Голофаст, 2021б с библиографией).

Таким образом, если разрушение города Боспора в 576 г. и малых боспорских городов и поселений связывается с тюрками, которые в конце 560 – начале 570-х годов, одержав победу над

Ираном, заняли пограничные с Азиатским Боспором степи между Меотидой и Кавказом, откуда совершали набеги на византийские владения (Айбабин, 1999. С. 133, 134), то остается не ясным, кто разгромил Фанагорию на четверть века раньше. По-видимому, это те “некоторые из варварских племен, живших в соседних областях”, о которых говорит Прокопий Кесарийский (Просор. ВГ VIII. 5, 28–29).

В заключение отметим, что Фанагорийский и Ильчевский клады свидетельствуют о том, что масса деградированных статеров III–IV вв. продолжала находиться в обращении спустя более 200 лет после прекращения боспорской чеканки в

341/342 г. Совместные находки единичных солидов Юстиниана I и статеров Фофорса и Рескупорида VI в Фанагории и Китее (Молев, Молева, 2016. С. 77, 89. № 194), а также солидов Юстина I и Юстиниана I вместе со статерами тех же царей на Ильчевском городище отражают единство и континуитет позднеантичной и раннесредневековой материальной культуры Боспора (Фролова, 1998. С. 248).

Авторы выражают искреннюю благодарность к.и.н. Л.А. Голофаст за определение амфоры и детальную консультацию. Статья подготовлена при финансовой поддержке РНФ в рамках научного проекта № 22-28-00057.

## ПРИЛОЖЕНИЕ

### Каталог

### Catalogue

№ п/п	Инв. № ФМ-КП-108/1–82	Правитель	Год боспорской эры (б.э.)	Год н.э.	Вес, г	Диаметр, мм	Литература
1	/1 Н3575	Фофорс	583	286/287	6.69	21	Ср. Абрамзон, Кузнецов, 2017. № 2411
2	/2 Н3576	—"	584	287/288	6.77	20	Там же. № 2429
3	/3 Н3577	—"	587	290/291	6.39	19	Там же. № 2472
4	/4 Н3578	—"	592	295/296	6.98	19	Там же. № 2612
5	/5 Н3579	—"	593	296/297	7.26	19	Там же. № 2654
6	/6 Н3580	—"	593	296/297	7.13	20	Там же. № 2703
7	/7 Н3581	—"	594	297/298	7.28	20	Там же. № 2755
8	/8 Н3582	—"	594	297/298	7.56	20	Там же. № 2800
9	/9 Н3583	—"	594	297/298	7.33	20	Там же. № 2806
10	/10 Н3584	—"	594	297/298	7.07	19	Там же. № 2812
11	/11 Н3585	—"	594	297/298	7.24	20	Там же. № 2849
12	/12 Н3586	—"	595	298/299	7.65	20	Там же. № 2951
13	/13 Н3587	—"	595	298/299	7.38	20	Там же. № 2951
14	/14 Н3588	—"	595	298/299	5.74	20	Там же. № 2967
15	/15 Н3589	—"	595	298/299	7.04	20	Там же. № 3020
16	/16 Н3590	—"	595	298/299	7.54	20	Там же. № 3065
17	/17 Н3591	—"	595	298/299	7.55	19	Там же. № 3065
18	/18 Н3592	—"	595	298/299	7.75	21	Там же. № 3071
19	/19 Н3593	—"	595	298/299	7.15	19	Там же. № 3082.
20	/20 Н3594	—"	596	299/300	6.40	19	Там же. № 3145
21	/21 Н3595	—"	596	299/300	7.33	19	Там же. № 3196
22	/22 Н3596	—"	597	300/301	6.87	18	Там же. № 3304
23	/23 Н3597	Радамсад	613	316/317	6.88	19	Ср. Фролова, 1997. Табл. LXXXIII, 8
24	/24 Н3598	—"	614	317/318	7.17	19	Ср. Абрамзон и др., 2019. № 393
25	/25 Н3599	—"	614	317/318	6.70	20	Ср. Исанчури Р., Исанчури Е., 2015. Табл. V, 56

26	/26 H3600	—"	615	318/319	6.95	18	Ср. Абрамзон и др., 2019. № 398
27	/27 H3601	—"	616	319/320	7.41	20	Ср. Паспорт монеты... (Электронный ресурс)
28	/28 H3602	Рескупорид VI	617	320/321	7.35	19	Ср. Абрамзон и др., 2019. № 435
29	/29 H3603	—"	617	320/321	7.14	19	Там же. № 445
30	/30 H3604	—"	617	320/321	7.32	19	Там же. № 453
31	/31 H3605	—"	617	320/321	6.48	19	Ср. Паспорт монеты... (Электронный ресурс)
32	/32 H3606	—"	618	321/322	6.21	19	Ср. Фролова, 1997. Табл. ХСІ, 2
33	/32 H3607	—"	618	321/322	6.03	19	Ср. Голенко, 1960. № 186
34	/34 H3608	—"	618	321/322	6.10	19	Ср. Абрамзон и др., 2019. № 469
35	/35 H3609	—"	618	321/322	6.00	18	Там же. № 477
36	/36 H3610	—"	618	321/322	3.89	18	Там же. № 497–501
37	/37 H3611	—"	619	322/323	6.59	20	Там же. № 536
38	/36 H3612	—"	619	322/323	5.89	19	Ср. Голенко, 1960. № 204 (вар.)
39	/39 H3613	—"	620	323/324	6.64	20	Ср. Абрамзон и др., 2019. № 574
40	/40 H3614	—"	620	323/324	7.26	20	Там же. № 579
41	/41 H3615	—"	620	323/324	7.26	20	Там же. № 580
42	/42 H3616	—"	620	323/324	7.72	20	Ср. Ira & Larry Goldberg Coins & Collectibles, Inc. Sale 7. Lot 35 = Паспорт монеты... (Электронный ресурс)
43	/43 H3617	—"	620	323/324	8.00	20	Ср. Абрамзон и др., 2019. № 601
44	/44 H3618	—"	620	323/324	8.31	20	Там же. № 606
45	/45 H3619	—"	620	323/324	7.56	21	Там же. № 615
46	/46 H3620	—"	620	323/324	7.97	21	Там же. № 626
47	/47 H3621	—"	620	323/324	5.44	19	Там же. № 635
48	/48 H3622	—"	620	323/324	7.14	21	Ср. Голенко, Сокольский, 1968. № 422
49	/49 H3623	—"	621	324/325	6.79	20	Ср. Абрамзон и др., 2019. № 660
50	/50 H3624	—"	621	324/325	7.47	19	Там же. № 660
51	/51 H3625	—"	621	324/325	7.03	19	Там же. № 671
52	/52 H3626	—"	621	324/325	5.83	19	Там же. № 671?
53	/53 H3627	—"	621	324/325	7.15	19	Там же. № 685
54	/54 H3628	—"	621	324/325	7.13	19	Там же. № 700
55	/55 H3629	—"	621	324/325	7.47	19	Там же. № 714
56	/56 H3630	—"	621	324/325	7.02	20	Там же. № 718
57	/57 H3631	—"	621	324/325	6.99	20	Там же. № 718
58	/58 H3632	—"	621	324/325	7.13	19	Там же. № 721
59	/59 H3633	—"	621	324/325	7.34	19	Там же. № 727
60	/60 H3634	—"	621	324/325	6.43	19	Там же. № 735
61	/61 H3635	—"	621	324/325	6.99	20	Там же. № 744
62	/62 H3636	—"	621	324/325	7.06	20	Там же. № 793

63	/63 Н3637	—"	621	324/325	6.52	20	Ср. Голенко, 1960. № 305
64	/64 Н3638	—"	622	325/326	6.59	19	Ср. Абрамзон и др., 2019. № 823
65	/65 Н3639	—"	622	325/326	6.76	19	Там же. № 842 (л.с.), 839 (о.с.)
66	/66 Н3640	—"	622	325/326	7.22	19	Ср. Голенко, 1960. № 334
67	/67 Н3641	—"	622	325/326	6.93	19	Ср. Абрамзон и др., 2019. № 873
68	/68 Н3642	—"	622	325/326	6.74	20	Там же. № 903
69	/69 Н3643	—"	622	326/327	6.78	19	Там же. № 965
70	/70 Н3644	—"	623	326/327	5.79	19	Там же. № 912
71	/71 Н3645	—"	623	326/327	7.51	20	Там же. № 920
72	/72 Н3646	—"	623	326/327	6.72	19	Там же. № 923
73	/73 Н3647	—"	623	326/327	7.08	20	Ср. Фролова, 1997. Табл. CVI, 25
74	/74 Н3648	—"	623	326/327	7.09	19	Там же. Табл. CVI, 8
75	/75 Н3649	—"	623	326/327	6.61	19	Ср. Голенко, Сокольский, 1968. № 652
76	/76 Н3650	—"	624	327/328	7.33	19	Ср. Абрамзон и др., 2019. № 998
77	/77 Н3651	—"	624	327/328	6.34	19	Там же. № 1015
78	/78 Н3652	—"	624	327/328	6.71	20	Там же. № 1015
79	/79 Н3653	—"	624	327/328	6.30	18	Там же. № 1037
80	/80 Н3654	—"	624	328/329	5.98	18	Там же. № 1040
81	/81 Н3655	—"	624	328/329	6.82	18	Там же. № 1045
82	/82 Н3656	Пантикапей		49/48— 21/20 гг.	6.34	19	Ср. Анохин, 1986. № 247

## СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

- Абрамзон М.Г., Кузнецов В.Д. Клад позднебоспорских статов из Фанагории. М.: ИА РАН, 2017 (Фанагория. Результаты археологических исследований; т. 5). 748 с.
- Абрамзон М.Г., Новичихин А.М., Сапрыкина И.А., Смекалова Т.Н. Третий Гай-Кодзорский клад позднебоспорских статов. М.: ИА РАН, 2019. 344 с.
- Абрамзон М.Г., Остапенко С.Н. Солид Юстиниана I из слоя пожара 6 в. в Фанагории // НУРАНИС. Труды отдела классической археологии ИА РАН. Т. 1 / Отв. ред. В.Д. Кузнецов, А.А. Завойкин. М.: ИА РАН, 2019. С. 28–32.
- Абрамзон М.Г., Фролова Н.А. Корпус боспорских кладов античных монет. Т. I. (1834–2005 гг.). Симферополь; Керчь: Адеф-Україна, 2007–2008 (Боспорские исследования; suppl. 2). 872 с.
- Айбабин А.И. Этническая история ранневизантийского Крыма. Симферополь: ДАР, 1999. 352 с.
- Анохин В.А. Монетное дело Боспора. Киев: Наукова думка, 1986. 184 с.
- Атавин А.Г. Краснолаковая керамика IV–VI вв. н.э. из Фанагории // Боспорский сборник. Вып. 2. М.: ИА РАН, 1993. С. 149–171.
- Виноградов А.Ю. Литературные источники // Античное наследие Кубани. Т. II / Ред. Г.М. Бонгард-Левин, В.Д. Кузнецов. М.: Наука, 2010. С. 136–145.

- Виноградов Ю.Г. Позднеантичный Боспор и ранняя Византия // Вестник древней истории. 1998. № 1. С. 233–247.
- Голенко К.В. Второй Патрэйский клад монет (1951 г.) // Нумизматика и эпиграфика. Т. I. М.: Наука, 1960. С. 223–289.
- Голенко К.В., Сокольский Н.И. Клад 1962 г. из Кеп // Нумизматика и эпиграфика. Т. VII. М.: Наука, 1968. С. 72–126.
- Голофаст Л.А. Кухонная посуда западнобалканского производства в Северном Причерноморье // Материалы по археологии, истории и этнографии Таврии. Вып. XXI. Симферополь: Соло-Рич, 2016. С. 120–134.
- Голофаст Л.А. Амфоры VI в. с изображением меноры из Фанагории // Российская археология. 2021а. № 4. С. 53–64.
- Голофаст Л.А. Фанагория 4–7 вв. по сведениям письменных источников и данным археологии // НУРАНИС. Труды Отдела классической археологии ИА РАН. Т. 3. М.: ИА РАН, 2021б. С. 42–57.
- Голофаст Л.А., Ольховский С.В. Комплекс керамики из подводного фундамента в акватории Фанагории // Материалы по археологии и истории Фанагории. Вып. 2 / Ред. А.А. Завойкин. М.: ИА РАН, 2016 (Фанагория; т. 4). С. 46–82.

- Исанчури Р.А., Исанчури Е.Р.* Монетное дело боспорского царя Радамсада // Нумизматика и эпиграфика. Т. XV. М.: Наука, 1989. С. 53–96.
- Кузнецов В.Д.* Отчет об археологических раскопках Фанагорийской экспедиции Института археологии РАН в Фанагории в 2019 г. (Краснодарский край, Темрюкский район, пос. Сенной); в 7 томах // Архив Института археологии РАН. Ф-1. Р-1. № 64843–64849.
- Молев Е.А., Молева Н.В.* Боспорский город Китей. Ч. II. Симферополь; Керчь: Соло-Рич, 2016 (Боспорские исследования; suppl. 5). 452 с.
- Николаева Э.Я.* Поселение у д. Ильич // Краткие сообщения Института археологии. 1981. Вып. 168. С. 88–93.
- Паспорт монеты: 765-4472-5 [Электронный ресурс] // Монеты Боспора. URL: <https://bosporan-kingdom.com/765-4472/5.html> (дата обращения: 14.01.2022).
- Сазанов А.В.* О хронологии Боспора ранневизантийского времени // Советская археология. 1989. № 4. С. 41–60.
- Сазанов А.В.* Некоторые предварительные данные о хронологии поселения Зеленый мыс // Проблемы истории, филологии, культуры. 1999. Вып. VII. С. 167–223.
- Сазанов А.В., Иващенко Ю.Ф.* К вопросу о датировках позднеантичных слоев городов Боспора // Советская археология. 1989. № 1. С. 84–102.
- Фролова Н.А.* Монетное дело Боспора (середина I в. до н.э. – середина IV в. н.э.). Ч. II. М.: Эдиториал УРСС, 1997. 536 с.
- Фролова Н.А.* Проблема континуитета на позднеантичном Боспоре по нумизматическим данным // Вестник древней истории. 1998. № 1. С. 247–262.
- Фролова Н.А., Николаева Э.Я.* Ильичевский клад монет 1975 г. // Византийский временник. Т. 39. М.: Наука, 1978. С. 173–179.
- Чхаудзе В.Н.* Фанагория в VI–X веках. М.: Триумф, 2012. 589 с.
- Abramzon M.* The Roman and Early Byzantine Coins from the 1988, 2005–2010 Excavations at Phanagoria // Phanagoreia, Kimmerischer Bosphoros, Pontos Euxeinios / Hrsg. N. Povalachev, V. Kuznetsov. Göttingen: Cuvillier Verlag Göttingen, 2011 (Altertümer Phanagoreias; 1). P. 251–274.
- Bellinger A.R.* Catalogue of the Byzantine Coins in the Dumbarton Oaks Collection and in the Whittemore Collection. Vol. 1. Anastasius I to Maurice, 491–602. Washington: Dumbarton Oaks Center for Byzantine Studies, 1992. 384 p.
- Hayes J.W.* Late Roman Pottery. London: British School at Rome, 1972. 477 p.
- Opaiț A.* Local and Imported Ceramics in the Roman Provinces of Scythia (4<sup>th</sup>–6<sup>th</sup> centuries AD). Oxford: Archaeopress, 2004 (British archaeological reports. International series; 1274). 180 p.
- Swan V.* Dichin (Bulgaria): the Destruction Deposits and the Dating of Black Sea Amphorae in the 5<sup>th</sup> and 6<sup>th</sup> centuries // PATABS I. Production and Trade of Amphorae in the Black Sea: Actes de la Table Ronde internationale de Batoumi et Trabzon, 27–29 Avril 2006 / Eds. D. Kassab Tezgör, N. Inaishvili. Paris: De Boccard, 2009 (Varia Anatolica; XXI). P. 107–119.

## A HOARD OF LATE BOSPORAN STATERS FROM THE SIXTH-CENTURY FIRE LAYER IN PHANAGORIA

Mikhail G. Abramzon<sup>a, #</sup>, Sergey N. Ostapenko<sup>b, ##</sup>

<sup>a</sup> Institute of Archaeology RAS, Moscow; Nosov Magnitogorsk State Technical University, Magnitogorsk, Russia

<sup>b</sup> “Fanagoria” State Historical and Archaeological Museum-Reserve, Sennoy, Krasnodar Territory, Russia

<sup>#</sup>E-mail: [abramzon-m@mail.ru](mailto:abramzon-m@mail.ru)

<sup>##</sup>E-mail: [osn-23@mail.ru](mailto:osn-23@mail.ru)

The paper discusses a hoard of the Late Bosporan staters found in the sixth-century fire layer in Phanagoria. A purse with 82 coins was hidden in the neck of an Opaiț B–1b type early medieval amphora. The hoard includes staters of Thothorses, Rhadamsades, and Rhescuporis VI, as well as a Panticapaeon tetrachalkos by Asander’s time. The fire layer is associated with the report of Procopius of Caesarea (Procop. Caes. De bell. VIII. 5.28) on the destruction of Phanagoria and Cepoi. The date of the disaster in Phanagoria and the concealment of the coin hoard is determined by the two main circumstances. The first one is the discovery of Justinian I’s solidus of 545–565 Group together with Late Bosporan staters in a nearby building which met its end in the same fire. The second circumstance is the date of Procopius’ completing Book VIII of his History of Wars, i.e., 554. Thus, Phanagoria and Cepoi were not destroyed before 545, nor it happened after 554. Accordingly, the hoard’s deposition dates back to 545–554.

**Keywords:** Phanagoria, early Medieval period, Byzantine Empire, Justinian I, currency, coin hoards.

### REFERENCES

- Abramzon M.*, 2011. The Roman and Early Byzantine Coins from the 1988, 2005–2010 Excavations at Phanagoria. Phanagoreia, Kimmerischer Bosphoros, Pontos Euxeinios. N. Povalachev, V. Kuznetsov, eds. Göttingen: Cuvillier Verlag Göttingen, pp. 251–274. (Altertümer Phanagoreias, 1).
- Abramzon M.G., Frolova N.A.*, 2007–2008. Korpus bospor-skikh kladov antichnykh monet [Corpus of Bosporan hoards of ancient coins], I. (1834–2005). Simferopol’; Kerch’: Adef-Ukraina. 872 p. (Bosporские исследования, supplement 2).
- Abramzon M.G., Kuznetsov V.D.*, 2017. Klad pozdnepospor-skikh staterov iz Fanagorii [The hoard of late Bosporan

- stators from Phanagoria]. Moscow: IA RAN. 748 p. (Fanagoriya. Rezul'taty arkheologicheskikh issledovaniy, 5).
- Abramzon M.G., Novichikhin A.M., Saprykina I.A., Smekalova T.N.*, 2019. Tretiy Gay-Kodzorskiy klad pozdnebosporanskikh statorov [The third hoard of late Bosporan stators from the Gai-Kodzor site]. Moscow: IA RAN. 344 p.
- Abramzon M.G., Ostapenko S.N.*, 2019. A solidus of Justinian I from the 6th century fire layer in Phanagoria. HYPANIS. Trudy otdela klassicheskoy arkheologii IA RAN [HYPANIS. Proceedings of the Department of Classical Archaeology of the IA RAS], 1. V.D. Kuznetsov, A.A. Zavoykin, eds. Moscow: IA RAN, pp. 28–32. (In Russ.)
- Anokhin V.A.*, 1986. Monetnoe delo Bospora [Coinage of the Bosporus]. Kiev: Naukova dumka. 184 p.
- Atavin A.G.*, 1993. Red-slip pottery of the 4th–6th centuries AD from Phanagoria. Bosporskiy sbornik [Bosporan collection of papers], 2. Moscow: IA RAN, pp. 149–171. (In Russ.)
- Aybabina A.I.*, 1999. Etnicheskaya istoriya rannevizantiyskogo Kryma [Ethnic history of the early Byzantine Crimea]. Simferopol': DAR. 352 p.
- Bellinger A.R.*, 1992. Catalogue of the Byzantine Coins in the Dumbarton Oaks Collection and in the Whittemore Collection, 1. Anastasius I to Maurice, 491–602. Washington: Dumbarton Oaks Center for Byzantine Studies. 384 p.
- Chkhaidze V.N.*, 2012. Fanagoriya v VI–X vekakh [Phanagoria in the 6th–10th centuries]. Moscow: Triumf. 589 p.
- Frolova N.A.*, 1997. Monetnoe delo Bospora (seredina I v. do n.e. – seredina IV v. n.e.) [Coinage of the Bosporus (mid 1st century BC – mid 4th century AD)], II. Moscow: Editorial URSS. 536 p.
- Frolova N.A.*, 1998. The problem of continuity in the late ancient Bosporus in the light of numismatic data. Vestnik drevney istorii [Journal of Ancient History], 1, pp. 247–262. (In Russ.)
- Frolova N.A., Nikolaeva E.Ya.*, 1978. The 1975 Ilyich hoard of coins. Vizantiyskiy vremennik [Byzantine chronicle], 39. Moscow: Nauka, pp. 173–179. (In Russ.)
- Golenko K.V.*, 1960. The second Patreian hoard of coins (1951). Numizmatika i epigrafika [Numismatics and epigraphy], I. Moscow: Nauka, pp. 223–289. (In Russ.)
- Golenko K.V., Sokol'skiy N.I.*, 1968. The 1962 hoard from Cepoi. Numizmatika i epigrafika [Numismatics and epigraphy], VII. Moscow: Nauka, pp. 72–126. (In Russ.)
- Golofast L.A.*, 2016. Western Balkan kitchenware in the Northern Pontic. Materialy po arkheologii, istorii i etnografii Tavrii [Materials on archaeology, history and ethnography of Tauria], XXI. Simferopol': Solo-Rich, pp. 120–134. (In Russ.)
- Golofast L.A.*, 2021a. Sixth century amphorae with representations of menorah from Phanagoria. Rossiyskaya arkheologiya [Russian archaeology], 4, pp. 53–64. (In Russ.)
- Golofast L.A.*, 2021b. The 4th–7th century Phanagoria based on written sources and archaeological data. HYPANIS. Trudy Otdela klassicheskoy arkheologii IA RAN [HYPANIS. Proceedings of the Department of Classical Archaeology of the IA RAS], 3. Moscow: IA RAN. C. 42–57. (In Russ.)
- Golofast L.A., Ol'khovskiy S.V.*, 2016. Pottery complex from an underwater basement in Phanagoria offshore area. Materialy po arkheologii i istorii Fanagorii [Materials on archaeology and history of Phanagoria], 2. A.A. Zavoykin, ed. Moscow: IA RAN, pp. 46–82. (Fanagoriya, 4). (In Russ.)
- Hayes J.W.*, 1972. Late Roman Pottery. London: British School at Rome. 477 p.
- Isanchurin R.A., Isanchurin E.R.*, 1989. Coinage of the Bosporan King Rhadamsades. Numizmatika i epigrafika [Numismatics and epigraphy], XV. Moscow: Nauka, pp. 53–96. (In Russ.)
- Kuznetsov V.D.* Otchet ob arkheologicheskikh raskopkakh Fanagoriyskoy ekspeditsii Instituta arkheologii RAN v Fanagorii v 2019 g. (Krasnodarskiy kray, Temryukskiy rayon, pos. Sennoy): v 7 tomakh [Report on the archaeological excavations of the Phanagoria expedition of the Institute of Archaeology RAS in Phanagoria in 2019 (Krasnodar Territory, Temryuk district, Sennoy settlement): in 7 volumes]. Arkhiv Instituta arkheologii Rossiyskoy akademii nauk [Archive of the Institute of Archaeology RAS], F-1, R-1, № 64843–64849.
- Molev E.A., Moleva N.V.*, 2016. Bosporskiy gorod Kitey [The Bosporan town of Kitea], II. Simferopol'; Kerch': Solo-Rich. 452 p. (Bosporskie issledovaniya, supplement 5).
- Nikolaeva E.Ya.*, 1981. A settlement near the village of Ilyich. Kratkie soobshcheniya Instituta arkheologii [Brief Communications of the Institute of Archaeology], 168, pp. 88–93. (In Russ.)
- Opait A.*, 2004. Local and Imported Ceramics in the Roman Provinces of Scythia (4th–6th centuries AD). Oxford: Archaeopress. 180 p. (British archaeological reports. International series, 1274). Coin profile: 765-4472-5 (Electronic source). Monety Bospora [Coins of the Bosporus]. URL: <https://bosporan-kingdom.com/765-4472/5.html>. (In Russ.)
- Sazanov A.V.*, 1989. The Bosporan chronology in the Early Byzantine time. Sovetskaya arkheologiya [Soviet archaeology], 4, pp. 41–60. (In Russ.)
- Sazanov A.V.*, 1999. Some preliminary data on the chronology of the Zeleny Mys settlement. Problemy istorii, filologii, kul'tury [Journal of historical, philological and cultural studies], VII, pp. 167–223. (In Russ.)
- Sazanov A.V., Ivashchenko Yu.F.*, 1989. On the dates of the late antiquity layers in the Bosporan cities. Sovetskaya arkheologiya [Soviet archaeology], 1, pp. 84–102. (In Russ.)
- Swan V.*, 2009. Dichin (Bulgaria): the Destruction Deposits and the Dating of Black Sea Amphorae in the 5th and 6th centuries. PATABS I. Production and Trade of Amphorae in the Black Sea: Actes de la Table Ronde internationale de Batoumi et Trabzon, 27–29 Avril 2006. D. Kassab Tezgör, N. Inaishvili, eds. Paris: De Boccard, pp. 107–119. (Varia Anatolica, XXI).
- Vinogradov A.Yu.*, 2010. Literary sources. Antichnoe nasledie Kubani [Classical heritage of the Kuban region], II. G.M. Bongard-Levin, V.D. Kuznetsov, eds. Moscow: Nauka, pp. 136–145. (In Russ.)
- Vinogradov Yu.G.*, 1998. The late ancient Bosporus and early Byzantium. Vestnik drevney istorii [Journal of Ancient History], 1, pp. 233–247. (In Russ.)