



Problemy istorii, filologii, kul'tury  
1 (2025), 77–91  
© The Author(s) 2025

Проблемы истории, филологии, культуры  
1 (2025), 77–91  
© Автор(ы) 2025

DOI: 10.18503/1992-0431-2025-1-87-77–91

## МОНЕТЫ ХЕРСОНЕСА/ХЕРСОНА ИЗ РАСКОПОК ФАНАГОРИИ

М.Г. Абрамзон

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

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

*ORCID: 0000-0001-6111-048X*

Рассматриваются 9 херсонесских монет из раскопок Фанагории, проливающие свет на ее взаимоотношения и связи с Херсонесом в античный и раннесредневековый периоды, а также денежное обращение. Часть монет происходит из раскопов в порту, что свидетельствует о том, что они заносились морским путем: Херсонес был одним из важнейших транзитных пунктов на торговом морском маршруте из Боспора. Большой интерес вызывают находки монет Льва I и Юстина I, предназначенных для обращения исключительно в Херсоне и его округе, а также засвидетельствованные впервые в Фанагории херсонесские монеты X в., обращавшиеся на денежном рынке города.

*Ключевые слова:* Фанагория, Херсонес, чеканка византийского Херсона, обращение херсонесских монет на Боспоре

### АНТИЧНЫЙ ПЕРИОД

Херсонесские монеты в нумизматических материалах Фанагории – большая редкость: на данный момент их найдено всего 4 экз. (и еще 2 на ближайшей хоре – поселениях Приморский 17 и Приморский 23), что неудивительно. В свое время Д.Б. Шелов отмечал почти полное отсутствие монет Херсонеса на Боспоре и считал, что они сюда практически не попадали; при этом, боспорские монеты, особенно конца IV – начала III в. до н.э. и I в. до н.э. часто встречаются в Херсонесе<sup>1</sup>. А.М. Гилевич тоже констатировала, что на территории Боспора

---

*Данные об авторе.* 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.

Исследование выполнено в рамках темы «Причерноморская и Центральноазиатская периферия античного мира и кочевнические сообщества Евразии: на перекрестке культур и цивилизаций» (номер ЕГИСУ НИОКТР 122011200269-4).

<sup>1</sup> Шелов 1965, 50.

находки херсонесских монет почти неизвестны<sup>2</sup>; с другой стороны, боспорские монеты поступают в Херсонес почти бесперебойно (особенно интенсивно в IV–III и I вв. до н.э., а также III–IV вв. н.э.) и составляют самую многочисленную группу в херсонесских материалах<sup>3</sup>. Присутствует среди них и заметное число фанагорийских монет: самый массовый тип II в. до н.э. – с головой сатира на л.с. и луком и стрелой на обороте, выпуски времени правлений Митридата VI, Асандра, Полемона I (от имени Агриппии)<sup>4</sup>. А.М. Гилевич отмечала, что монеты Фанагории, очевидно, обращались на херсонесском денежном рынке, но обратного процесса – проникновения херсонесских монет в Фанагорию – не наблюдается: находки херсонесских монет там не известны<sup>5</sup>.

Однако к настоящему моменту список находок херсонесских монет на Боспоре существенно расширился, обнаружены они и в Фанагории (!), говоря о регулярном характере херсонесско-боспорских контактов<sup>6</sup> (см. табл. 1).

Эпиграфические свидетельства середины IV – первой трети III в. до н.э. отражают торговые связи Боспора с ближайшими причерноморскими полисами, в том числе Херсонесом<sup>7</sup>. На это время приходится первый пик поступления пантикапейской монеты в Херсонес<sup>8</sup> и наоборот – херсонесской монеты на Боспор (см. табл. 1, № 1–7). Однако причина появления в Херсонесе большого числа пантикапейских монет конца IV – начала III в. до н.э. объясняется не результатом непосредственных торговых связей между двумя регионами, а географическим положением города, который был важнейшим транзитным пунктом на торговом морском пути из Боспора. Корабли с боспорским хлебом обязательно останавливались в Херсонесе, откуда начинались оба прямых пути через Черное море – в южный и западный Понт<sup>9</sup>.

Нумизматические материалы из Фанагории отражают данную ситуацию в IV в. до н.э. В 2008 г. были найдены две монеты Херсонеса серии ок. 350–330 гг. до н.э.: типы «квадрига/гоплит»<sup>10</sup> – в затопленной части города (кат., № 1; рис. 2, 1) и «янусовидная голова/лев, терзающий быка»<sup>11</sup> – на городище (кат., 1; рис. 2, 2). Эти ряд дополняет монета типа «голова льва/звезда» ок. 350 г. до н.э. с поселения Старотитаровская 15<sup>12</sup>, которое относится к сельской округе Фанагории (табл. 1, № 5).

В III в. до н.э., по данным эпиграфики, на Боспоре действуют выходцы из Херсонеса<sup>13</sup>. В III–II вв. заметно увеличивается ввоз херсонесского вина на Боспор, активизируются херсонесско-боспорские политические и экономические связи. Сокращение числа пантикапейских монет в Херсонесе в середине III в. до н.э. и полное отсутствие монет второй половины столетия совпадает по

<sup>2</sup> Гилевич 1968, 13.

<sup>3</sup> Гилевич 1968, 11–17, 58, прил. IV, № 4.

<sup>4</sup> Гилевич 1968, 46–47.

<sup>5</sup> Гилевич 1968, 18.

<sup>6</sup> Нам известно уже 32 херсонесские монеты, найденные на Боспоре, что все-таки мало в сравнении с числом боспорских монет из Херсонеса, которых только А.М. Гилевич почти 60 лет назад учла 647 экз. (Гилевич 1968, 58).

<sup>7</sup> Яйленко 2010, 99.

<sup>8</sup> Гилевич 1968, 11.

<sup>9</sup> Гилевич 1968, 15.

<sup>10</sup> ГМЗ «Фанагория». № п/о Ф-08-190. Тип: *SNG B M I* 734–744.

<sup>11</sup> ГМЗ «Фанагория». № п/о Ф-08-42. Тип: *SNG B M I* 745–748.

<sup>12</sup> Розов 2014, 285, рис. 2, 17; 295, № 17. Тип: *SNG Moskau* 3104.

<sup>13</sup> Яйленко 2010, 100.

времени с сокращением боспорского хлебного экспорта в греческие города<sup>14</sup>. В III в. до н.э. херсонесские монеты уже не заносятся на Боспор (по крайней мере, мне не известны такие находки), хотя данный торговый маршрут, естественно, продолжал функционировать. В Фанагорию изредка попадают монеты III в. до н.э. из других транзитных пунктов этого маршрута – Феодосии и Ольвии. Также, монета Феодосии того же времени зарегистрирована в Тиритаке<sup>15</sup>.

Не встречались пока в Фанагории и херсонесские выпуски II в. до н.э., зато они найдены на сельских поселениях Таманского п-ова: Тамань 16, Таманский 3, Приморский 17 – все второй четверти – середины II в. до н.э. (табл. 1, № 9–11).

Последующие поступления боспорской монеты в Херсонес (и херсонесской на Боспор – М.А.), вплоть до середины III в. н.э., отражают не столько торговые контакты обоих государств, сколько политическую и экономическую зависимость Херсонеса от Боспора, в которую он попал со времени Митридата. Новый приток боспорской монеты в Херсонес и херсонесской на Боспор совпадает по времени с подчинением Херсонеса Митридату<sup>16</sup>. В боспорских находках херсонесские выпуски митридатовского времени составляют самую большую группу монет этого центра. В частности, на поселении Приморский 23, который является, по-видимому, одним из предместий Фанагории найден херсонесский тетрахалк 80–60 гг. до н.э. (см. табл. 1, № 24).

Свидетельством продолжающихся в римское время связей между Боспором и Херсонесом стали находки в Фанагории дупондия типа «бык/Дева, поражающая копьём лань»<sup>17</sup> ок. 140-х гг. н.э. (раскоп «Нижний город», 2024 г. Табл. 1, № 28; рис. 2, 3) и тетрассария времени Юлии Домны<sup>18</sup> (раскоп «Верхний город», 2012 г. Табл. 1, № 29; рис. 2, 4).

Таблица 1.

Монеты Херсонеса, найденные на Боспоре

№ п/п	Место находки	Даты	Литература	Ссылки
1.	Акра	375–350	Анохин 1977, № 12	Абрамзон, Иванина 2010, 84, № 117
2.	Крымское Приазовье	350–300	<i>SNG Moskau</i> 3095–3096	Абрамзон, Иванина 2010, № 118
3.	Нимфей	350–300	<i>SNG Moskau</i> 3095–3096	Голенко 1974, 88, № 367
4.	Горгиппия	Ок. 350	<i>SNG Moskau</i> 3098	Новичихин 2008, 39, прим. 9

<sup>14</sup> Гилевич 1968, 15.

<sup>15</sup> Зограф 1952, 367, № 136.

<sup>16</sup> Гилевич 1968, 15.

<sup>17</sup> ГМЗ «Фанагория», № п/о Ф-24-21. Тип: *SNG Moskau* 3888, 3903.

<sup>18</sup> ГМЗ «Фанагория», № п/о Ф-12-51. Тип: Анохин 1977, № 288.

5.	Старотитаровская 15	Ок. 350	<i>SNG Moskau</i> 3104	Розов 2014, 285, рис. 2, 17; 295, № 17
6.	Фанагория	350–330	<i>SNG Moskau</i> 3220–3260	Абрамзон 2010, 504, № 100
7.	Фанагория	350–330	<i>SNG BMI</i> 745–748	Абрамзон 2010, 504, № 101
8.	Тиритака	Кон. III – нач. II	<i>SNG Moskau</i> 3471	Зограф 1952, № 57
9.	Тамань 16	175–150	Анохин 1977, № 166	Розов 2014, 285, рис. 2, 18; 295, № 18
10.	Таманский 3	175–150	Анохин 1977, № 166	Розов 2014, 285, рис. 2, 19; 295, № 19
11.	Приморский 17	Ок. 150	<i>SNG Moskau</i> 3524–3525	Розов 2014, 285, рис. 2, 20; 295, № 20
12.	Нимфей	90–80	<i>SNG Moskau</i> 3579	Голенко 1974, 88, № 223
13.	Марат II	90–80	<i>SNG Moskau</i> 3579	Абрамзон, Иванина 2010, № 119
14.	Марат II	90–80	<i>SNG Moskau</i> 3579	Абрамзон, Иванина 2010, № 120
15–19.	Окрестности Темрюка, в кладе	90–80	<i>SNG Moskau</i> 3579	<i>CH</i> XI, 138
20.	Суворово-Черкесский	90–80	<i>SNG Moskau</i> 3579	Новичихин 2008, 39, прим. 10
21.	Пантикапей	90–80	<i>SNG Moskau</i> 3581–3589	Абрамзон 2010, 504, № 108
22.	Китей	90–80	<i>SNG Moskau</i> 3585	Абрамзон 2010, 504, № 107
23.	Полянка, в кладе	80–60	<i>SNG Moskau</i> 3593–3601	<i>CH</i> XI, 155

24.	Приморский 23	80–60	<i>SNG Moskau 3593–3601</i>	Розов 2014, 285, рис. 2, 21; 295, № 21
25.	Андреевская щель-1	80–60	<i>SNG Moskau 3593–3601</i>	Новичихин 2008
26.	Фанагория	140-е	<i>SNG Moskau 3815</i>	
27.	Китей	150–200	<i>SNG Moskau 3856</i>	Абрамзон 2010, 504, № 111
28.	Китей	150–200		Абрамзон 2010, 504, № 112
29.	Фанагория	193–211	<i>SNG Moskau 4084</i>	Абрамзон 2013, 63, рис. 1, 16
30.	Пантикапей	209–212, с надчеканкой ок. 220	<i>SNG Moskau 4082</i>	Голенко 1956
31.	Горгиппия, в кладе	218–220	<i>SNG Moskau 4086</i>	<i>CH XI</i> , 209
32.	Ново-Отрадное	220		Арсеньева 1961, 69, прил., № 51

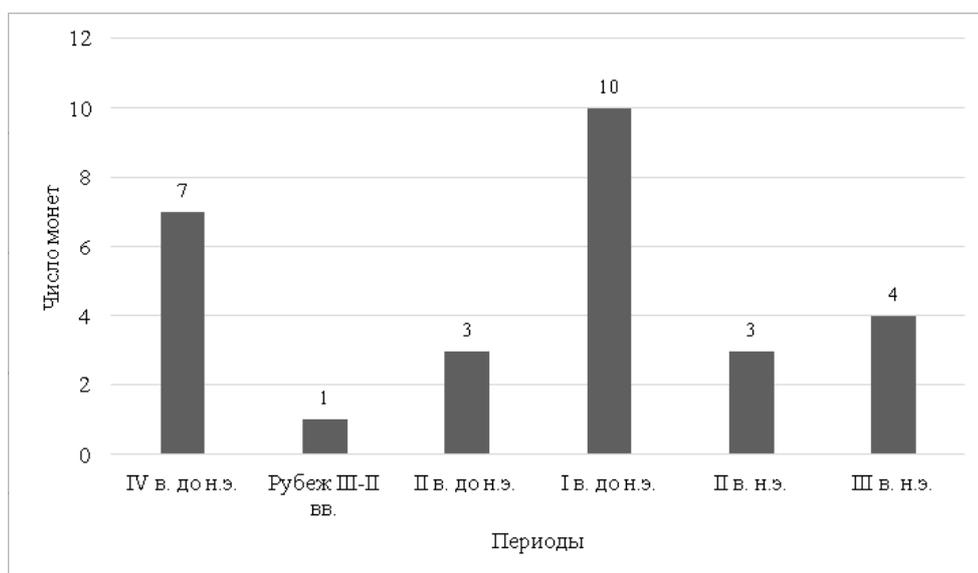


Рис. 1. Хронологическое распределение херсонесских монет, найденных на Боспоре

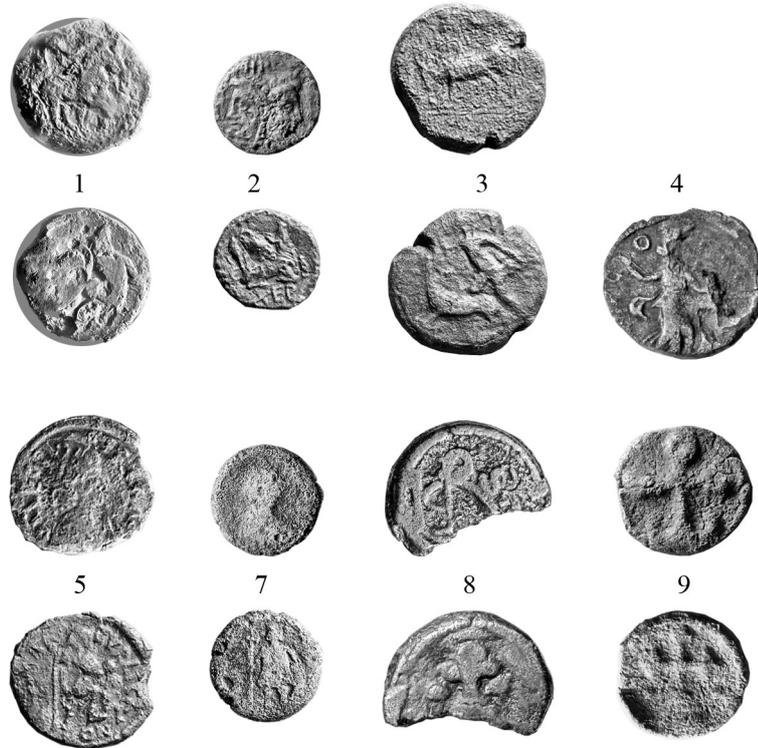


Рис. 2. Монеты Херсонеса/Херсона из Фанагории

### ПОЗДНЕАНТИЧНОЕ И РАННЕВИЗАНТИЙСКОЕ ВРЕМЯ

В Фанагории найдены два из выпусков V – второго/третьего десятилетия VI в., обращавшихся исключительно в Херсоне, анклаве Восточной империи без территориальной смежности с ней, которые до сих пор являются предметом дискуссии среди нумизматов. Это выпуски Льва I и Юстина I. В рассматриваемый период монетному двору Херсона часть исследователей относит выпуски от имени Феодосия II, Валентиниана III, Льва I, Верины, Зенона, Юстина I и Юстиниана I, другая полагает, что монетный двор в Херсонесе возобновил свою работу при Зеноне, а монеты предшествующих императоров номинала AE 2 чеканились в Константинополе для Херсона<sup>19</sup>.

#### Лев I

В ходе подводных исследований в акватории Фанагории, около мола, построенного в середине – второй половине V в., найдена монета Льва I Макеллы (457–474) номинала AE 2 с легендой SALVS RPVRLICA<sup>20</sup> на реверсе – самая поздняя из собранных в районе мола монет (Кат., № 5; рис. 2, 5). Находка

<sup>19</sup> Чеканке Херсонеса позднеантичного и ранневизантийского периодов посвящена обширная литература, которая не может быть вся рассмотрена здесь, как и обзор многочисленных точек зрения на атрибуцию и хронологию выпусков от Феодосия II и Валентиниана III до Юстиниана I. Наиболее детальный обзор см.: Trivero R. et al.

<sup>20</sup> Cf. *RIC* 10, 291, no. 660.

свидетельствует о функционировании причала во второй половине 5 в., что согласуется с датировками керамического материала и стеклянных изделий отсюда<sup>21</sup>. Это уже вторая монета Льва I данного типа из Фанагории: первая была найдена в 1962 г. в портовой части города – на раскопе «Береговой»<sup>22</sup>.

В. Хан полагал, что бронза АЕ 2 Льва I чеканилась в Константинополе для Херсонеса, о чем свидетельствуют частые находки этих монет при раскопках города<sup>23</sup>, однако И.В. Соколова отмечала, что мнение В. Хана может быть принято лишь после того, как будет доказано, что Херсон – единственное место находок монет Льва I<sup>24</sup>. Ф. Грирсон и М. Мэйс отметили, что номинал АЕ 2 Льва I отсутствует в кладах нуммиев во внутренней империи, зато часто встречается в Херсоне. Тем не менее, поскольку все экземпляры имеют сокращение названия монетного двора CON, исследователи не видят почвы для предположения, что эти монеты чеканились вне столицы<sup>25</sup>. Вслед за ними, Дж. Кент также полагал, что локализация находок номинала АЕ 2 Льва I и Зенона указывает на то, что тот чеканился в Константинополе исключительно для обращения в Херсоне и его окрестностях<sup>26</sup>. Я.В. Студитский и М.Н. Бутырский повторяют, что при Льве I номинал АЕ 2 завозится из Константинополя в Херсон, где монетный двор был открыт только при Зеноне<sup>27</sup>. Однако В.А. Сидоренко аргументирует атрибуцию выпусков Льва I монетному двору Херсона, как и АЕ 2 Феодосия II и Валентиниана III<sup>28</sup>. Наконец, Е.Я. Туровский, основываясь на том, что монеты Льва I с легендами VIRTVS EXERCITI или SALVS RPVBICA, а также его жены Верины встречаются только в Херсонесе и его округе, включил их в каталог монет Херсонеса/Херсона вслед за выпусками АЕ 2 Феодосия II и Валентиниана III, которые А.Н. Коршенко и В.А. Сидоренко считали херсонскими<sup>29</sup>.

В любом случае, независимо от местоположения монетного двора, чеканившего выпуски АЕ 2 перечисленных императоров, они обращались исключительно в Херсонесе, откуда морским путем монеты Льва I были завезены в Фанагорию. Другие находки за пределами Херсонеса и Крыма нам неизвестны.

#### Юстин I

Найденный в 2024 г. на раскопе «Нижний город» херсонский пентануммий Юстина I (518–527) с легендой VICTOR на реверсе<sup>30</sup> (Кат., № 7; рис. 2, 7) присоединяется к небольшому ряду византийских монет, происходящих из слоя катастрофы середины VI в., которую пережил Фанагория, о чем свидетельствуют сообщение Прокопия Кесарийского (Procop. Caes. De bell. VIII. 5. 28) и археологические данные. С 2019 г. на раскопе «Нижний город» исследуется слой мощного пожара, уничтожившего город в VI в. Сейчас установлено, что данное событие

<sup>21</sup> Абрамзон, Остапенко 2024, 37; 40, рис. 8, 132.

<sup>22</sup> См. Фролова 1981, № 34. Табл. I, 18. Н.А. Фролова (1981, 103, прим. 9) указывает легенду как SALVS R. PVRLICA со ссылкой LRBC 2257, но на фото (Табл. I, 18.) хорошо видно SALVS R – PVRLICA. Тип: RIC 10, 291, no. 660 (определение наше).

<sup>23</sup> Hahn 1978, 414; 1989, Nr. 23a–b (VIRTVS EXERCITI); 24a–b (SALVS RPVBICA).

<sup>24</sup> Соколова 1983, 18.

<sup>25</sup> DOCLR, 164–165.

<sup>26</sup> RIC 10, 92, 105–107.

<sup>27</sup> Студитский, Бутырский 2000, 229.

<sup>28</sup> Сидоренко 2011.

<sup>29</sup> Korshenko et al. 1995, 273–274; Коршенко 2000, 231; Сидоренко 2011; Туровский, Горбатов 2013, 32.

<sup>30</sup> ГМЗ «Фанагория». № п/о Ф-24-22.

имело место между 545 и 554 гг.<sup>31</sup> Расчищены остатки сгоревшей синагоги и принадлежавшего ей хозяйственного комплекса с винодельней, пифосами с соленой рыбой и зерном, а также кладок фундаментов построек прилегающего иудейского квартала. В помещении I винодельни обнаружены среди рассыпанных на полу позднебоспорских статуров фоллис Анастасия или Юстиниана I и два золотых солида Юстиниана I, один из которых относится к 538–545 гг.<sup>32</sup>, второй – 545–565 гг.<sup>33</sup> Пентануммий Юстина I был найден на вымостке, примыкающей к северной стене синагоги, ближе к лестнице.

Монеты с изображением императора и надписью VICTOR на о.с. впервые были отнесены к херсонской чеканке времени Юстиниана I Л.Н. Беловой<sup>34</sup>. В. Хан предполагал константинопольское происхождение эмиссий Юстина I и Юстиниана I данного типа<sup>35</sup>, однако монеты с легендой VICTOR встречаются исключительно в Херсонесе. Д. Сир разделил выпуски VICTOR между Юстином I и Юстинианом I и атрибутировал их к Херсону<sup>36</sup>. В.А. Анохин отнес все разновидности пентануммиев с VICTOR к херсонскому чекану Юстиниана I<sup>37</sup>. Эту точку зрения поддержал и В.А. Сидоренко<sup>38</sup>. И.В. Соколова распределила эти монеты между выпусками Юстина I и Юстиниана I, выделив по три типа для каждого императора<sup>39</sup>. Фанагорийский экземпляр относится к II типу пентануммиев Юстина I по классификации И.В. Соколовой<sup>40</sup>, I типу – по классификации Я.В. Студитского и М.Н. Бутырского<sup>41</sup>, которые распределили стилистически изображения о.с. на две группы: 1) император с угловатым широким торсом, доспехи переданы рядами параллельных вертикальных черточек; 2) фигура императора более узкая и слегка развернута. Наш экземпляр принадлежит первой группе.

Фанагорийские находки монет Льва I и Юстина I, предназначенных для обращения исключительно в Херсоне и его округе, свидетельствуют о том, что после подчинения Херсонеса и Боспора Византийской империи, оба города, естественно, стали теснее связаны политически и экономически. Прокопий Кесарийский сообщает: «Расположенные между Херсоном и Боспором местности заняты гуннами. Жители Боспора издревле жили независимо, но недавно они отдали себя под власть базилевса Юстина» (Procop. De Bello Persico Vand. I. 12; пер. А.А. Чекаловой). Л.А. Голофаст полагает, что с включением Боспора в зону влияния Византийской империи Юстина I связано первое упоминание под 518 г. епископской кафедры в Фанагории, которая первоначально, скорее всего, входила в состав боспорской епархии. Интеграция Фанагории в империю, объясняет поступление на денежный рынок города херсонского выпуска Юстина I<sup>42</sup>. Это единственная известная нам находка его пентануммия с легендой VICTOR вне Крыма.

<sup>31</sup> Голофаст 2021, 52–53; Абрамзон, Остапенко 2023, 252.

<sup>32</sup> ГМЗ «Фанагория». Инв. ФМ-КП 104/2 Н3354. Тип: DOC 1, 70, no. 8b.

<sup>33</sup> ГМЗ «Фанагория». Инв. ФМ-КП 104/3 Н3355. Тип: DOC 1. P. 71. Nos. 9f.1–3.

<sup>34</sup> Белова 1941, 327–328, № 3.

<sup>35</sup> Hahn 1978.

<sup>36</sup> Sear 1988, no. 112B.

<sup>37</sup> Анохин 1977, № 310–313. Фанагорийский экземпляр относится к № 312.

<sup>38</sup> Сидоренко 2011, 28.

<sup>39</sup> Соколова 1983, 20–21, 138.

<sup>40</sup> Соколова 1983, 138. Табл. I, II.

<sup>41</sup> Студитский, Бутырский 2000, 226–227. Рис. 1.

<sup>42</sup> Голофаст 2021, 51.

## Херсоно-византийская медь

В Фанагории херсоно-византийская медь прежде не встречалась, но она естественно циркулировала на Таманском п-ове, о чем свидетельствуют многочисленные находки ее на целом ряде поселений. В 2015 г. на раскопе «Нижний город» впервые был найден херсонский тип (Кат., № 8; рис. 2, 8), атрибутированный В.А. Анохиным и Е.Я. Туровским к правлению Василия II и Константина VIII (976–1025)<sup>43</sup>. Однако, по классификации Ф. Грирсона, данный тип относится к 4 классу монет Василия I – периоду его совместного правления с Константином VII (876–879)<sup>44</sup>.

 В 2024 г. на нижнем плато найдена литая свинцовая монета с монограммой на аверсе (Кат., № 9; рис. 2, 9). Ф. Грирсон<sup>45</sup> и Е.Я. Туровский<sup>46</sup> относят этот тип к правлению Романа II (959–963), В.А. Анохин<sup>47</sup> и Н.А. Алексеенко и др.<sup>48</sup> – Романа I (920–944). Исследование состава металла фанагорийского экземпляра по неразрушающему методу безэталонного РФА демонстрирует содержание в сплаве свинца в пределах 54–77%, меди – 8%<sup>49</sup>. Эти показатели сопоставимы с результатами исследования Н.А. Алексеенко и др. пяти монет типа *Анохин* 419–421 из клада 2013 г. с высоким содержанием свинца: 34,24; 43,71; 76,05; 34,24; 44,96%<sup>50</sup>.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Итак, исследование фанагорийских находок херсонесских монет позволяет сделать некоторые выводы относительно взаимоотношений и связей Херсонеса с Фанагорией (и Боспором в целом) в различные периоды их истории, а также о денежном рынке города. Прежде всего, отметим значение находок херсонесских монет в Фанагории, куда, как считалось раньше, они не проникали. Обратный процесс – проникновение фанагорийских монет в Херсонес – был намного активнее. Треть фанагорийских находок херсонесских монет непосредственно связана с портом, что свидетельствует о том, что они заносились морским путем. Херсонес представлял один из важнейших транзитных пунктов на торговом морском пути из Фанагории (и Боспора) на запад вдоль крымского побережья и обратно. О посещении его фанагорийцами в IV в. до н.э. говорят находки херсонесских выпусков 350–330 гг. до н.э. После подчинения Херсонеса и Боспора Византийской империи, они стали прочно связаны политически и экономически, о чем свидетельствуют фанагорийские находки монет Льва I и Юстина I, предназначенных для обращения исключительно в Херсоне и его округе. Наконец, большую важность представляют найденные впервые в Фанагории херсонские выпуски X в., обращавшиеся на местном денежном рынке.

<sup>43</sup> Анохин 1977, № 447; Туровский, Горбатов 2013, № 412а.

<sup>44</sup> См. *DOC* 3/1, 505, No. 19.1–2.

<sup>45</sup> *DOC* 3/2, 577, no. 3а.

<sup>46</sup> Туровский, Горбатов 2013, № 403.

<sup>47</sup> Анохин 1977, № 420.

<sup>48</sup> Алексеенко и др. 2022, 59, № 6–10.

<sup>49</sup> Выражаю искреннюю признательность за проведенные исследования начальнику отдела реставрации ГМЗ «Фанагория» О.Л. Гунчиной.

<sup>50</sup> Алексеенко и др. 2022, 100, № 6–10.

**ХЕРСОНЕС****Ок. 350–330 гг. до н.э. (после 339 г. до н.э.?)**

Дихалк

**AE. Л.с.** Квадрига вправо, в колеснице стоит Дева; в правой вытянутой руке держит факел, в левой – поводья. **О.с.** Обнаженный коленопреклоненный воин влево; на голове шлем; в правой руке держит копье наперевес, в левой большой овальный щит; внизу ХЕР.

1. Ф-08-190 18 4.1 ПР Cf. *SNG BM I*  
734–744; *SNG Moskau*  
3220–3268. Изд.:  
Абрамзон 2013, 63,  
рис. 1, 14.

**Ок. 350–330 гг. до н.э.**

**AE. Л.с.** Двуликая голова (слева женская с локонами, справа мужская с бородой, в лавровом венке). **О.с.** Лев, терзающий быка, вправо; внизу ХЕР.

2. Ф-08-42 14 2.23 ВГ, кв. 57, шт. 9 **О.с.** Вверху НР. Cf. Изд.:  
*SNG Moskau* 3261–3165  
Абрамзон 2013, 63,  
рис. 1, 15.

**Ок. 140-е гг. н.э.**

Дупондий

**AE. Л.с.** Бодающий бык влево на черте влево; ΕΛΕΥ—ΘΕΡΑΣ. **О.с.** Дева, поражающая копьем лань влево; ΧΕΡСО—ΝΗСОΥ.

3. Ф-24-21 21 10.17 НГ, кв. Е8, шт. 24 Cf. *SNG Moskau* 3815.

**Юлия Домна (193–217)****193–210 гг. н.э.**

Тетрассарий

**AE. Л.с.** Бюст Юлии Домны вправо; на голове лавровый венок; ΕΛΕΥΘΕΡΑΣ.

**О.с.** Дева идет вправо, на голове корона; в правой поднятой руке держит копье, в левой – лук со стрелой; справа лань; ΧΕΡСО—ΝΗСОΥ.

4. Ф-12-51 21 2.67 ВГ, кв. 83, шт. 9 Ср. Анохин 1977,  
№ 288; *SNG Moskau*  
4084. Изд.: Абрамзон  
2013, 63, рис. 1, 16.

**КОНСТАНТИНОПОЛЬ ДЛЯ ХЕРСОНА ИЛИ ХЕРСОН**

**Лев I (457–474)**

457–474 гг. н.э.

AE 2

—  
CON

**AE.** *Л.с.* DN LEOP—PRPETAG. Бюст Льва в плаще и панцире вправо; на голове жемчужная диадема. *О.с.* SALVS R—PVRLICA. Император со штандартом и шаром в руках стоит влево, левой ногой попирая пленника.

- |    |          |    |                    |  |
|----|----------|----|--------------------|--|
| 5. | Ф-09-251 | 20 | ПР                 | Cf. <i>RIC</i> 10, 291,<br>Nr. 660; Hahn 1989,<br>Nr. 24a–b; Туровский,<br>Горбатов 2013, № 343.<br>Изд.: Abramzon 2011,<br>253, Taf. 1, 3; Абрамзон<br>2013, 83, рис. 5, 154. |
| 6. |          |    | Раскоп «Береговой» | Cf. <i>RIC</i> 10, 291, no. 661.<br>Изд.: Фролова 1981, №34.<br>Табл. I, 18.   |

**ХЕРСОН**

**Юстин I (518–527)**

518–527 гг.

Пентануммий

**AE.** *Л.с.* DN IVSTINVS PI. Бюст Юстина I в панцире и плаще вправо, на голове жемчужная диадема. *О.с.* VICTOR. Император стоит влево, голова смотрит влево; в правой руке держит длинный крест, левой опирается о щит.

- |    |         |    |      |   |  |
|----|---------|----|------|---|--|
| 7. | Ф-24-22 | 15 | 3.34 | НГ, кв. Б8, шт. 23, к<br>северу от северной<br>стены синагоги, ближе<br>к лестнице. | Cf. Hahn 1973,<br>Nr. 77; Sear 1988,<br>no. 112B;<br>Туровский,<br>Горбатов 2013,<br>№ 349з. |
|----|---------|----|------|---|--|

**Василий I (867–886)**

*Класс 3.* Василий I и Константин VII

*Ок. 876–879 гг.*

**AE.** *Л.с.* **Β**, слева К, справа **ω**. *О.с.* Крест на основании из двух ступеней, слева и справа по точке. Точечная рамка.

8. Ф-15-122 22 4.43 НГ, кв. ИЗ, шт. 6 Ср. *DOC* 3/1, 505, по. 19.1–2; Анохин 1977, № 447; Туровский, Горбатов 2013, № 412а. Обломана. Изд.: Абрамзон 2023, 15, рис. 1, 11.

**Роман II (959–963)****959–963 гг.**

- АЕ. Л.с.  . О.с. Крест на основании из двух ступеней, слева и справа по точке.  
9. Ф-24-10 19 2.40 НГ, случ. нах. Ср. *DOC* 3/2, 577, по. 3а.4; Анохин 1977, № 420 (эта пара матриц); Туровский, Горбатов 2013, № 403 (эта пара матриц); Алексеенко, Антипенко 2021, 455, рис. 1, 10.

## ЛИТЕРАТУРА/REFERENCES

- Abramzon, M. 2011: The Roman and Early Byzantine Coins from the 1988, 2005–2010 excavations at Phanagoria. In: N. Povalachev, V. Kuznetsov (Hrsg.), *Phanagoreia, Kimmerischer Bosphoros, Pontos Euxeinos* (Altertümer Phanagoreias, Bd. 1). Göttingen, 251–274.
- Abramzon, M.G. 2013: Antichnye inozemnye monety iz raskopok Fanagorii [Foreign Ancient Coins from Excavation at Phanagoria]. In: *Materialy po arkheologii i istorii Fanagorii* [Materials on the Archaeology and History of Phanagoria] 1 (Fanagoriya [Phanagoria] 5] 1). Moscow, 61–107.
- Абрамзон, М.Г. 2013: Античные иноземные монеты из раскопок Фанагории. В сб.: *Материалы по археологии и истории Фанагории*. I (Фанагория 1). М., 61–107.
- Abramzon, M.G. 2023: Vizantiyskie monety iz Fanagorii (Raskopki 2015–2022 gg.). In: V.N. Zinko, E.A. Zinko (eds.), *XXIV Bosporskie chteniya. Bospor Kimmeriyskiy i varvarskiy mir v period antichnosti i srednevekov'ya. Arkheologicheskie i pis'mennye istochniki v istoricheskikh rekonstruktsiyakh* [XXIV Bosporan Readings. The Cimmerian Bosphorus and the Barbarian World in Antiquity and the Middle Ages. Archaeological and Written Sources in Historical Reconstructions]. Simferopol–Kerch, 9–15.
- Абрамзон, М.Г. 2023: Византийские монеты из Фанагории (Раскопки 2015–2022 гг.). В сб.: *XXIV Боспорские чтения. Боспор Киммерийский и варварский мир в период античности и средневековья. Археологические и письменные источники в исторических реконструкциях*. Симферополь–Керчь, 9–15.
- Abramzon, M.G., Ivanina, O.A. 2010: *Antichnye monety* [Ancient Coins]. Kiev. (Iz sobraniya Kerchenskogo istoriko-kul'turnogo zapovednika. Numizmaticheskaya kolleksiya II) [From the Collection of the Kerch History and Culture Reserve. The Numismatic Collection II].
- Абрамзон, М.Г., Иванина, О.А. 2010: *Античные монеты* (Из собрания Керченского историко-культурного заповедника. Нумизматическая коллекция II). Киев.
- Abramzon, M.G., Ostapenko, S.N. 2024: Monety iz podvodnykh raskopok Fanagorii [Coins from the Underwater Excavations at Phanagoria]. In: *HYPANIS. Trudy Otdela klassicheskoy arkheologii IA RAN* [HYPANIS. Proceedings of the Department of Classical Archaeology of the Institute of Archaeology of the Russian Academy of Sciences] 6. Moscow, 31–50.
- Абрамзон, М.Г., Остапенко, С.Н. 2024: Монеты из подводных раскопок Фанагории. В сб.: *HYPANIS. Труды Отдела классической археологии ИА РАН* 6. М., 31–50.
- Alexeenko, N.A., Antipenko, A.V. 2021: Vypusk litykh svintsovykh monet v vizantiyskom Khersone: mestnyy fenomen ili tekhnologicheskii «brak» [Issuing Cast Lead Coins

- in Byzantine Cherson: A Local Phenomenon or a Technological “Flaw”?]. *Materialy po arkheologii, istorii i etnografii Tavrii* [Materials in the Archaeology, History and Ethnography of Tauria] XXVI, 447–458.
- Алексеевко, Н.А., Антипенко, А.В. 2021: Выпуск литых свинцовых монет в византийском Херсоне: местный феномен или технологический «брак»? *МАИЭТ* XXVI, 447–458.
- Alekseenko, N.A., Smekalova, T.N., Antipenko, A.V. et al. 2022: *Tri klada khersono-vizantiyskikh monet X v. iz kvartala XCVII Khersonesa Tavricheskogo: Mezhdisciplinarnye issledovaniya* [Three Hoards of Cherson-Byzantine Coins of the 10th Century from Quarter XCVII of Tauric Chersonesos: Interdisciplinary Research]. Saint Petersburg. (Arkheometriya Prichernomor'ya [Archaeometry of the Black Sea Region] 8).
- Алексеевко, Н.А., Смекалова, Т.Н., Антипенко, А.В. и др. 2022: Три клада херсонско-византийских монет X в. из квартала XCVII Херсонеса Таврического: Междисциплинарные исследования. СПб. (Археометрия Причерноморья 8).
- Anokhin, V.A. 1977: *Monetnoe delo Khersonesa (IV v. do n.e. – XII v. n.e.)* [Coinage of Chersonesus (4th century BC – 12th century AD)]. Kiev.
- Анохин, В.А. 1977: Монетное дело Херсонеса (IV в. до н.э. – XII в. н.э.). Киев.
- Arsenyeva, T.M. 1961: Raskopki u derevni Novo-Otradnoe v 1959 godu [Excavations near the Village on Novo-Otradnoe in 1959]. *Kratkie soobshcheniya Instituta arkheologii* [Brief Communications of Institute of Archaeology] 86, 66–69.
- Арсеньева, Т.М. 1961: Раскопки у деревни Ново-Отрадное в 1959 году. *КСИА* 86, 66–69.
- Belova, L.N. 1941: Neizdannye monety Khersona [Unpublished Coins from Cherson]. *Sovetskaya arkheologiya* [Soviet Archaeology] 7, 326–329.
- Белова, Л.Н. 1941: Неизданные монеты Херсона. *СА* 7, 326–329.
- DOC 1 – 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, 1992.
- DOC 3/1 – Grierson, Ph. *Catalogue of the Byzantine Coins in the Dumbarton Oaks Collection and in the Whittemore Collection*. Vol. III. *Leo III to Nicephorus III*. 717–1081. Pt. 1. *Leo III to Michael III*. 717–867. Washington, 1993.
- DOC 3/2 – Grierson, Ph. *Catalogue of the Byzantine Coins in the Dumbarton Oaks Collection and in the Whittemore Collection*. Vol. III. *Leo III to Nicephorus III*. 867–1081. Pt. 1. *Basil I to Nicephorus III*. 717–867. Washington, 1993.
- DOCLR – Grierson, Ph., Mays, M. *Catalogue of Late Roman Coins in the Dumbarton Oaks Collection and in the Whittemore Collection. From Arcadius and Honorius to the Accession of Anastasius*. Washington, 1992.
- Frolova, N.A. 1981: Monety iz raskopok Fanagorii s 1962 po 1975 gg. [Coins from 1962–1975 Excavations at Phanagoria]. *Vestnik drevney istorii* [Journal of Ancient History] 1, 100–113.
- Фролова, Н.А. 1981: Монеты из раскопок Фанагории с 1962 по 1975 гг. *ВДИ* 1, 100–113.
- Golenko, K.V. 1956: Khersonesskaya moneta s bosporskoy nadchekankoy [A Chersonese Coin with the Bosporan Countermark]. *Kratkie soobshcheniya Instituta istorii materialnoy kul'tury* [Brief Communications of Institute for the History of Material Culture] 63, 156–157.
- Голенко, К.В. 1956: Херсонесская монета с боспорской надчеканкой. *КСИИМК* 63, 156–157.
- Golenko, K.V. 1974: Coins from 1939–1970 Excavations at Nymphaeum. *Numizmatika i epigrafika* [Numismatics and Epigraphy] XI, 61–93.
- Голенко К.В. 1974. Монеты из раскопок Нимфея 1939–1970 гг. *НЭ* XI, 61–93.
- Golofast, L.A. 2021: Phanagoria in the 4th – 7th Centuries (Written Sources and Archaeological Data) In: *HYPANIS. Trudy Otdela klassicheskoy arkheologii IA RAN* [HYPANIS. Proceedings of the Department of Classical Archaeology of the Institute of Archaeology of the Russian Academy of Sciences] 6. Moscow, 42–57.
- Голофаст, Л.А. 2021: Фанагория 4–7 вв. по сведениям письменных источников и данным археологии. В сб.: *HYPANIS. Труды Отдела классической археологии ИА РАН* 3. М., 42–57.

- Hahn, W. 1973: *Moneta Imperii Byzantini*. Bd. 1. *Von Anastasius bis Justinianus I. (491–565). Einschließlich der ostgotischen und vandalischen Prägungen*. Wien. (Veröffentlichungen der Kommission für Numismatik I = Denkschriften der phil.-hist. Klasse d. Österr. Akad. d. Wissenschaften 109).
- Hahn, W. 1978: The Numismatic History of Cherson in Early Byzantine Times – A Survey. *Numismatic Circular* 86.9, 414–415.
- Hahn, W. 1989: *Die Ostprägung des römischen Reiches im 5 Jahrhundert (408–491)*. Wien. (Veröffentlichungen der numismatischen Kommission 20 = Denkschriften der phil.-hist. Klasse d. Österr. Akad. d. Wissenschaften 199).
- Korshenko, A.N. 2000: Khersonesskiy vypusk monet Feodosiya II i Valentiniana III [Cherson Issue of Coins of Theodosius II and Valentinian III]. *Materialy po arkheologii, istorii i etnografii Tavrii* [Materials in the Archaeology, History and Ethnography of Tauria] VII, 222–246.  
Коршенко, А.Н. 2000: Херсонесский выпуск монет Феодосия II и Валентиниана III. *МАИЭТ* VII, 222–246.
- Korshenko, A., Gorshkov, I., Holmes, A.J. 1995: The Large Bronze of Valentinian III. *NC* 155, 271–275.
- LRBC – Carson, A.G., Hill, P.V., Kent, J.P.C. *Late Roman Bronze Coinage A.D. 324–498*. Pt. II. Carson, A.G., Kent, J.P.C. *Bronze Roman Imperial Coinage of the Later Empire AD 346–498*. London, 1965
- Novichihin, A.M. 2008: Khersonesskaya moneta s khory Gorgippii [A Chersonesus Coin from the Chora of Gorgippia]. *Vestnik drevney istorii* [Journal of Ancient History] 1, 38–41.  
Новичихин, А.М. 2008: Херсонесская монета с хоры Горгиппии. *ВДИ* 1, 38–41.
- RIC 10 – Kent, J.P.C. *The Roman Imperial Coinage*. Vol. 10. *The Divided Empire and the Fall of the Western Parts. AD 395–491*. London.
- Rozov, V.N. 2014: Novye nakhodki grecheskikh privoznykh monet s territorii Tamanskogo p-ova [New finds of Greek Foreign Coins in the Taman Peninsula]. *Drevnosti Bospora* [Antiquities of the Bosporus] 18, 272–307.  
Розов, В.Н. 2014: Новые находки греческих привозных монет с территории Таманского п-ова. *ДБ* 18, 272–307.
- Sear, D. 1988: *Byzantine Coins and their Values*. London.
- Shelov, D.B. 1965: Materialy k istorii denezhnogo obrashcheniya v gorodakh Bospora v VI–I vv. do n.e. [Materials on the Currency Pattern in Bosporan Cities in the 6th–1st Centuries BC]. *Numizmatika i epigrafika* [Numismatics and Epigraphy] V, 31–50.  
Шелов, Д.Б. 1965: Материалы к истории денежного обращения в городах Боспора в VI–I вв. до н.э. *НЭ* V, 31–50.
- Sidorenko, V.A. 2011: Monetnoe delo srednevekovogo Khersona V–VII vv. n.e. [Coinage of Medieval Kherson in the 5th–7th Centuries AD]. In: *III Mezhdunarodnyy Vizantiyskiy seminar ХЕРΣΩΝΟΣ ΘΕΜΑΤΑ: «imperiya» i «polis»*, Sevastopol, *Natsional'nyy zapovednik «Khersones Tavricheskii» 31 maya – 5 iyunya 2011 g. Tezisy dokladov i soobshcheniy* [III International Byzantine Seminar ХЕРΣΩΝΟΣ ΘΕΜΑΤΑ: “Empire” and “polis”, Sevastopol, National Preserve “Tauric Chersonesus”, May 31 – June 5, 2011 Abstracts of Papers]. Sevastopol, 25–30.
- Сидоренко, В.А. 2011: Монетное дело средневекового Херсона V–VII вв. н.э. В. сб.: *III Международный Византийский семинар ХЕРΣΩΝΟΣ ΘΕΜΑΤΑ: «империя» и «полис»*, Севастополь, Национальный заповедник «Херсонес Таврический», 31 мая – 5 июня 2011 г. Тезисы докладов и сообщений. Севастополь, 25–30.
- Sokolova, I.V. 1983: *Monety i pechati vizantiyskogo Khersona* [Coins and Seals of Byzantine Cherson]. Leningrad.  
Соколова, И.В. 1983: *Монеты и печати византийского Херсона*. Л.
- SNG BM I – Sylloge Nummorum Graecorum, Great Britain. Vol. IX. *British Museum*. Pt. I. Price M. *The Black Sea*. London, 1993.

- SNG Moskau – Sylloge Nummorum Graecorum, Russland. *Staatliches Historisches Museum Moskau*. Abramzon, M., Frolova, N., Peter, U. *Münzen Des Nördlichen Schwarzmeergebietes*. Berlin–Boston, 2019
- Studitskiy, YA.V., Butyrskiy, M.N. 2000: Monety Khersona s imenami Yustina I i Yustiniana I [Chersonesus Coinage in the Names of Justin I and Justinian I]. *Vizantiyskiy vremennik [Byzantine Chronicles]* 59, 226–229.  
Студитский, Я.В., Бутырский, М.Н. 2000: Монеты Херсона с именами Юстина I и Юстиниана I. *ВВ* 59, 226–229.
- Trivero R., A., Gennari, A., Ortu, A., Cecchinato, M., Zarkho, V. The Chersonese Copper Coinage between Roman and Byzantine Empire. [https://www.academia.edu/34901540/The\\_Chersonese\\_copper\\_Coinage\\_between\\_Roman\\_and\\_Byzantine\\_Empire\\_by\\_A\\_Trivero\\_R\\_A\\_Gennari\\_A\\_Ortu\\_M\\_Cecchinato\\_V\\_Zarkho](https://www.academia.edu/34901540/The_Chersonese_copper_Coinage_between_Roman_and_Byzantine_Empire_by_A_Trivero_R_A_Gennari_A_Ortu_M_Cecchinato_V_Zarkho).
- Turovskiy, E.Ya., Gorbatov, V.M. 2013: *Monety antichnogo i srednevekovogo Khersonesa: Katalog-opredelitel'* [*Coins of Ancient and Medieval Chersonesos: Catalogue*]. Simferopol.  
Туровский, Е.Я., Горбатов, В.М. 2013: *Монеты античного и средневекового Херсонеса: Каталог-определитель*. Симферополь.
- Yaylenko, V.P. 2010: *Tysyacheletniy bosporskiy reykh. Istoriya i epigrafika Bospora VI v. do n.e. – V v. n.e.* [*Thousand Years Bosporan Reich. History and Epigraphy of Bosporus in the 6th Century BC – 5th Century AD*]. Moscow.  
Яйленко, В.П. 2010: *Тысячелетний боспорский рейх. История и эпиграфика Боспора VI в. до н.э. – V в. н.э.* М.
- Zograf, A.N. 1952: Opisaniye monet, naydennykh pri raskopkakh Tiritaki i Mirmekiya v 1935–1940 gg. In: *Bosporan cities. 1. Results of Archaeological Research of Tyritace and Myrmecium in 1935–1940* (Materials and Research on Archeology of the USSR 25). Moscow, 363–386.  
Зограф, А.Н. 1952: Описание монет, найденных при раскопках Тиритаки и Мирмекия в 1935–1940 гг. В сб.: *Боспорские города*. Т. 1. *Итоги археологических исследований Тиритаки и Мирмекия в 1935–1940 гг.* (МИА 25), 363–386.

## COINS OF CHERSONESUS/CHERSON FROM EXCAVATIONS AT PHANAGORIA

Mikhail G. Abramzon

*Institute of Archaeology, Russian Academy of Sciences, Moscow, Russia;  
Nosov Magnitogorsk State Technical University, Magnitogorsk, Russia*

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

The paper discusses 9 Chersonesus coins retrieved during excavations at Phanagoria, which shed light on its relations with Chersonesus in Antiquity and the early Middle Ages, as well as the currency pattern. Some of the coins were retrieved in the port sites, which indicates that they were shipped in Phanagoria: Chersonesus was one of the most important transit points on the trade sea route from the Bosphorus. Of great interest are the finds of coins of Leo I and Justin I, intended for circulation exclusively in Cherson and its region, as well as the Cherson issues of the 10th century, first attested in Phanagoria and circulated on the city money market.

*Keywords:* Phanagoria, Chersonesus, coinage of Byzantine Cherson, circulation pattern of Chersonesus coins in the Bosphorus