

М.М. Чорэф

**К ВОПРОСУ ОБ ОБРАЩЕНИИ ИНОСТРАННОЙ МОНЕТЫ В КРЫМУ В XVI–XIX ВВ.**

Уже не первый век изучается монетное дело государств позднесредневекового Крыма. За долгий период исследования на его территории было выявлено множество разновидностей серебра, биллона и меди местного чекана [13, с. 1–72. Табл. I–VI; 14, с. 49–104. Табл. I–III; 15, с. 1–52. Таб. IV–V; 16, с. 1–17. Табл. VI; 17, с. 73–118. Табл. I–IV; 18, с. 79–89. Табл. V; 19, с. 90–98. Прим. Б; 20, с. 1–16. Табл. I; 27, с. 431–435; 29, с. 265–281; 31, с. 123–125; 37, S. 10–107. Taf. VII–XI; 38, S. 187–328. Taf. XII–XXX; 39, S. 241–308. Taf. I–VI; 40]. В начале XX в. появились первые источниковедческие публикации, авторы которых попытались определить состав денежного обращения в регионе [2, с. 153–186; 4, с. 276–278; 23, с. 159–164]. Было установлено, что в Крыму в XV–XVIII вв. ходила как местная, так и привозная монета. Действительно, позднесредневековые деньги иностранного чекана встречаются на его территории. Но к настоящему времени опубликовано всего несколько их экземпляров: золота итальянских республик и средневекового Египта [3, с. 98; 9, с. 84; 10, с. 10–12, 119. Рис. 6, 8, 61; 11, с. 257–264;], а также серебра, биллона и меди государств Восточной и Центральной Европы [9, с.98. Рис. 1,4,7,8; 10, с. 177–180. Рис. 96–99]<sup>1</sup>. В 2008 г. был издан небольшой клад турецких акче из округа Херсонеса [33, с. 434–447]. Новое прочтение позднесредневековых документов позволило выявить номиналы монет крымского чекана XVI–XVII вв. и определить их курсовое соотношение к османской и европейским валютам [22, с. 425–433; 30, с.77–81]. Однако исследование до сих пор не закончено. Ведь в фондах музеев и в частных собраниях до сих пор хранятся не изученные монетные сокровища, выпавшие из денежного обращения Крыма в XVI–XVIII вв. Продолжая начатое ранее исследование [32, с. 295–296, № 38, 40, 47–49; 33, с. 434–447], введем в научный оборот три клада османских монет XVI–XVIII вв., найденных в Крыму за последние 50 лет.

**1. Клад 2006 г., предположительно найденный близ монастыря Сурб Хач**

Обстоятельства находки и его полный состав нам не известны. Клад был разобран местными жителями. По их словам, в нем были не только восточные, но и европейские золотые монеты, предположительно – голландские дукаты. Доступными для исследования стали только четыре турецких алтуна. Но мы все же будем публиковать эти фрагменты клада, так как, во-первых, надеемся благодаря изданию уточнить в обозримом будущем его местонахождение и содержимое, и, во-вторых, стремимся создать прецедент ввода в научный оборот находок османского золота из Крыма.

<sup>1</sup> К сожалению, большинство исследователей не сочли необходимым привести сведения о весе, пробе и о размерах золотых монет. К примеру, по свидетельству В.В. Майко, «*один з дукатів Антоніо Венеріо було виготовлено із золота, вірогідно, мени високої проби*» [9, с. 84]. Так как апробация монет на тот момент не проводилась, то очевидно, что цехины из Кырк-Йерского клада различались исследователем по цвету, что достаточно наглядно отражает и различия в содержании драгоценных металлов. Отметим, что выявленное обстоятельство не укладываются в концепцию денежного дела Венецианской республики, где проба и вес дуката не менялись веками. Позже, в своей итоговой работе о Кырк-Йерском кладе В.В. Майко вернулся к изучению этой монеты. Исследователь привел данные о ее весе – 3,0 г (вместо ординарных 3,5 г) и 630 пробе (а не стандартной 980), но сделать какие-либо выводы он так и не смог [10, с. 11–12, №8. Рис. 6,8], хотя очевидная примитивность в оформлении и низкопробность этой монеты явно изобличает подражание или же подделку.

### Сулейман I Кануни (926–974 гг. х., 1520–1566)

1. Алтун. Чекан Костантинии [36, p. 71, № 172; 41, s. 57, № 43; 42, ٦٨٦ №, ٢٠٥ س. [لوحة ٦,

На аверсе надпись в точечном и в двух линейных ободках: На аверсе надпись в точечном и в двух линейных ободках:

سلیمان ن ه سلطا شا بن سلیم خان عز نصره ضرب قسطنطينه سنة ٩٢٦ في	–	«Сулейман  султан, шах, сын Селима хана, да прославится победа его, чекан Костантинии году 926 в».
----------------------------------------------------------------------------------------	---	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Над м в имени правителя просматривается петлевидный знак, последние буквы в словах سلطان و شاه вынесены над строкой.

На реверсе в точечной и в линейной окружностях:

سلطان البرين و خاقان البحرين السُّلطان ابن السُّلطان	–	«Султан двух континентов и повелитель двух морей, султан сын султана».
---------------------------------------------------------------	---	---------------------------------------------------------------------------------

Буква ن в слове سلطان размещена над ل. Над س в السلطان видны шадды. Диаметр монеты 2,0 см. Вес 3,5 г.

### Мурад III (982–1003 гг.х., 1574–1595)

2. Алтун. Чекан Костантинии [34, s. 542, № 1604; 42, ١٠ لوحة ١١٥٩ №, ٣٥٢ س. (Рис 1,1).

На аверсе надпись в точечном и линейном ободках:

سُلطان مراد عز نصره ضرب قسطنطينه في سنة ٩٨٢	–	«Султан Мурад да прославится победа его, чекан Костантинии в году 982».
---------------------------------------------------------	---	----------------------------------------------------------------------------------------

Над буквой س в слове سلطان проставлена дамма.

На реверсе в таком же обрамлении:

ضارب النضر حب ب صا العز النضر و و في البر البحر	–	«Чекан блистательный господина мощи и победы  на земле и на море».
-------------------------------------------------------------	---	--------------------------------------------------------------------------------

Слово صاحب – «господин» разбито на две части: صا – «са» размещен на третьей строке, а حب – «хиб» – на второй. Над ن в словах النَّصْر и النَّصّ проставлены шадды. Диаметр монеты 2,0 см. Вес 3,47 г. Соотношение осей 9 ч.

3. Алтун. Чекан Джебзайра [34, s. 546, № 1615; 42, لوحه ١١, ١٦٨٩ №, ٣٨٨.س.] (Рис. 1,2). На аверсе текст в точечной и линейной окружностях:

ن د سلطا مرا بن خان سلېم عز نصره ضرب سنة في جزاير ٩٨٢	–	«Султан Мурад  сын хана Селима, да прославится победа его, чеканена в году 982 Джебзайр».
-------------------------------------------------------------------------	---	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Последние буквы в словах مراد и سلطان вынесены над строкой. Выше буквы س в титуле замечено петлевидная виньетка. В عز проставлена шадда. На реверсе в таком же обрамлении:

ضارب النصر حب ب صالعز النصر و و في البر البحر	–	«Чекан блистательный господина мощи и победы  на земле и на море».
-----------------------------------------------------------	---	--------------------------------------------------------------------------------

Виньетка, схожая с помещенной на реверсе, расположена левее буквы ر в слове البحر. Над ن в словах النَّصْر и النَّصّ просматриваются шадды. Слово صاحب разделено по слогам. Выше символа ح в حب ошибочно проставлен сукун. Диаметр монеты 2,0 см. Вес 3,48 г. Соотношение осей 3 ч.

### Мухаммед III (1003–1012 гг.х., 1595–1603)

4. Алтун. Чекан Костантинии [34, s. 561, № 1637] (Рис. 1,3).

На аверсе в точечной и линейной окружностях:

محمد سلطان بن مراد خان عز نصره ضرب  في قسطنطينيه ١٠٠٣	–	«Мухаммед султан сын Мурада хана да прославится победа его, чеканена в Костантинии 1003».
----------------------------------------------------------------------------	---	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Над س в слове سلطان заметна дамма. Выше букв ر и خ в مراد и خان видны фатхи. Над نصره и ب в ضرب проставлены лишние точки.

На реверсе в таком же обрамлении:

ضَارِبُ النَّصْرِ	–	«Чекан блистательный
حِبِّ		господина
صَالِعِ الْعِزِّ النَّصْرِ		мощи и победы
وِ		
فِي الْبَرِّ الْبَحْرِ		на земле и на море».

Над ض в слове ضَارِبُ видна фатха, а в النَّصْرِ и النَّصِّ приметны шадды.

Диаметр монеты 2,0 см. Вес 3,48 г. Соотношение осей 9 ч.

Еще раз отметим, что мы не смогли изучить европейские монеты из этого клада. Так что его датировка по описанным османским золотым достаточно условна. Нам остается только предполагать, что алтун Мухаммеда III является позднейшей монетой этого собрания. В таком случае, клад мог выпасть из обращения в начале XVII в., вернее всего вскоре после 1603 г.

## 2. Клад, найденный у с.Новоандреевка Симферопольского района

Сокровище было найдено в середине 1980-х гг. Мы смогли изучить только немногие из его монет. Об остальных попытались собрать всю доступную информацию.

### Мустафа III (1171–1187 г.х., 1757–1774)

1. Альтмешлык. Выпуск 1180 г.х. Чекан Исламболя [34, s. 650, № 1841].

На аверсе в точечной и в двух линейных окружностях:

السُّلْطَانُ	–	«Султан
مصطفى بن أحمد خان		Мустафа сын Ахмеда хана,
دام ملكه ضرب		правитель от века, чеканена
في		в
اسلامبول		Исламболе,
١١٧١		1171».

На оборотной стороне в таком же обрамлении:

سلطان البرين	–	«Султан двух континентов
و خاقان البحرين		и повелитель двух морей,
السُّلْطَانُ ابْنُ		султан сын
السُّلْطَانِ		султана».

Над словом ابن – «сын» просматривается число ١٠ – «10». Заметны шадды над س в السلطان.

Диаметр 4,4 см. Вес 27,77 г. Соотношение осей 0 ч.

**Абд эль-Хамид I (1187–1203 г.х., 1774–1789)**

2. Куруш. Выпуск 1198 г.х. [34, s. 659, № 1873; 35, p. 1201, КМ# 396] (Рис. 2, 1).

На аверсе тугра правителя:

خان عبد الحميد ابن احمد المظفر دائماً  
навски».

Монограмма правителя передана грубо. Под ней два колоска. Правее тугры просматривается веточка с розеткой и двумя цветками, левее стрелочка, упирающаяся в ее завитки.

Под монограммой выбит текст в четыре строки:

ضرب في قسطنطينيه ١١٨٧	—	«Чеканена в Константинии, 1187».
--------------------------------	---	-------------------------------------------

Надпись выполнена грубо. Буквы ر и ب в слове ضرب сливаются, под последней нет диакритической точки<sup>2</sup>.

На реверсе читается легенда:

سلطان البرين و خاقان البحرين السُّلطان ابن السُّلطان	—	«Султан двух континентов и повелитель двух морей, султан сын султана».
---------------------------------------------------------------	---	---------------------------------------------------------------------------------

Над словом ابن видно число ١٢ – «12».

В тексте есть диакритические знаки. Заметны шадды над буквами س в словах السُّلطان. На реверсе размещены и элементы украшения: вторая и третья строки надписи вписаны в картуши, над символом خ в слове خاقان видна овальная шестиконечная звездочка.

Тексты на лицевой и оборотных сторонах вписаны в точечные окружности.

Диаметр монеты 3,6 см. Вес 18,22 г. Соотношение осей 0 ч.

3. Альтмешлык. Выпуск. 1194 г.х. Чекан Константинии [34, s. 658, № 1871].

На лицевой стороне монеты читается надпись:

السُّلطان عبد الحميد بن احمد خان دام ملكه ضرب في قسطنطينيه ١١٩٤	—	«Султан Абд эль-Хамид сын Ахмеда хана, правитель от века, чеканена в Константинии, 1194».
--------------------------------------------------------------------------------	---	----------------------------------------------------------------------------------------------------------

<sup>2</sup> Такие ошибки известны на российских подражаниях курушам Селима III и Мустафы IV (1222-1223 г.х., 1807-1808) [22, Табл. I, 7-8, Табл. II, 5-8]. Вероятно, описываемая монета была отчеканена не в столице Османской империи. Отметим, что слитное написание последних двух символов слова ضرب известно на биллонах Абд эль-Хамида I в 1 куруш, 5, 10 и 20 пара [35, p.1200–1201, КМ# 379, 383, 365, 384, 387, 388, 396].

Над буквой *س* в слове *السُّلْطَان* просматривается шадда. Выше ее, а так же над символом *خ* в титуле правителя *خان* виден значок, схожий на широко раскрывшийся двухлепестковый цветок. Под *ر* в слове *ضرب* просматривается виньетка.

На оборотной стороне:

<i>سلطان البرين و خاقان البحرين السُّلْطَان ابن السُّلْطَان</i>	–	«Султан двух континентов и повелитель двух морей, султан сын султана».
-----------------------------------------------------------------------------	---	---------------------------------------------------------------------------------

Между *و* и *خاقان* размещена овальная шестиконечная звездочка. Над словом *ابن* хорошо видна цифра *٨* – «8». Выше символа *ن* размещены две стрелочки. В *السُّلْطَان* различимы шадды. Над ними расположен знак, схожий на очковую тамгу.

Легенды на обеих сторонах вписаны в линейные и точечные окружности.

Диаметр 4,3 см. Соотношение осей 0 ч.

4. То же. Чекан Костантинии.

5. То же, 1195 г.х. Чекан Костантинии.

6. То же, 1196 г.х. Чекан Костантинии. Вес 26,67 г.

7. То же, 1197 г.х. Чекан Костантинии.

8. То же, 1199 г.х. Чекан Костантинии. Вес 26,29 г.

9. То же, 1200 г.х. Чекан Костантинии.

10-12. То же, 1201 г.х. Чекан Костантинии (3 экз.).

13. То же, 1202 г.х. Чекан Костантинии (Рис. 2,2). Диаметр 4,3 см. Вес 26,38 г. Соотношение осей 0 ч.

#### **Селим III (1203–1222 г.х., 1789–1807)**

14. Икилык. Выпуск 1207 г.х. Чекан Исламболя [34, s. 668, № 1904] (Рис. 2,3).

На аверсе тугра правителя:

*سلیم خان ابن مصطفى المظفر دائماً* – «Селим хан сын Мустафы, победоносный навеки».

Левее и правее древков ее знамен расположены два цветка.

На оборотной стороне:

<i>ه ضرب في اسلامبول ١٢٠٣</i>	–	«5 чеканена в Исламболе 1203».
-----------------------------------------------	---	--------------------------------------------

Между словами ضرب – «чекан» и في – «в», а так же выше буквы س в названии эмиссионного центра اسلامبول размещены цветки с двумя лепестками.

Изображения и тексты на лицевой и на оборотной сторонах вписаны в точечную и в две линейные окружности.

Диаметр монеты 4,15 см. Вес 24,67 г. Соотношение осей 0 ч.

15. То же. Чекан Исламболя (Рис. 2,4).

Монета оформлена аналогично. Только тугра на ее аверсе больше, чем на лицевой стороне описанной выше. Монета была выпущена на пятом году правления Селима III. Ее вес 25,17 г. Диаметр 4,2 см. Соотношение осей 0 ч.

16-30. Юзлук. Чекан Исламболя. Выпуск 1203 г.х. [32, s.667, №1902, Lev. LXXXI] (15 экз).

На аверсах тугра правителя. Правее и левее монограммы и под ней, на черте, размещено два трелепестковых и четыре двухлепестковых цветка.

Ниже трехстрочная надпись:

ضرب اسلامبول في ١٢٠٣	–	«Чеканена Исламболе в 1203».
----------------------------	---	------------------------------------

Над س в слове اسلامبول, а так же правее и левее даты видны два двухлепестковых цветка.

На оборотной стороне легенда в четыре строки:

سلطان البرين و خاقان البحرين السُّلطان ابن السُّلطان	–	«Султан двух континентов и повелитель двух морей, султан сын султана».
---------------------------------------------------------------	---	---------------------------------------------------------------------------------

Над ابن размещена цифра ٦ – «6». Цветы украшают картуш, в который вписаны вторая и третья строки, шадды проставлены в السلطان. По тексту разбросаны двухлепестковые цветы.

Легенды на обеих сторонах вписаны в линейные и точечные окружности.

31. То же, 1204 г.х. Чекан Исламболя. Вес 31,87 г.

32. То же. Чекан Исламболя. Вес 31,78 г.

33–47. То же. Чекан Исламболя (15 экз).

48–62. То же, 1205 г.х. Чекан Исламболя (15 экз).

63. То же, 1206 г.х. Чекан Исламболя. Вес 31,13 г.

64–78. То же. Чекан Исламболя (15 экз).

79–99. То же, 1207 г.х. Чекан Исламболя (21 экз).

100. То же, 1208 г.х. Чекан Исламболя (Рис. 2,5). Диаметр монеты 4,4 см. Вес 32,05 г. Соотношение осей 0 ч.

101–102. То же, 1208 г.х. Чекан Исламболя (2 экз).

Как видим, в клад выпали крупные номиналы биллона султанов, выбитые по разным монетным стопам на протяжении полувека. В Османской империи обращаться одновременно они не могли. Считаем, что сокровище было накоплено уже в Крыму в последней четверти XVIII в.

Попытаемся обосновать наше предположение. Для этого проанализируем состав клада. Примечательно преобладание в нем позднейших монет. По крайней мере, из 102 изученных биллонов 89 были выпущены при Селиме III. Причем большинство их было отчеканено в первый (30 шт.) и в пятый годы его правления (23 шт.). Это явление не может быть случайным. Ведь если первый максимум может быть объяснен активной эмиссией от имени вновь взошедшего на престол султана, то обилие позднейших монет позволяет установить обстоятельства и время выпадения из обращения самого сокровища. Дело в том, что как раз на пятый год его правления, т.е. на 1206/7 г.х. приходится завершение третьей русско-турецкой войны (1787–1791 гг.). Установление мира между империями оживило региональную торговлю. А так как в Крыму в тот период ощущался дефицит монетного серебра, то османские биллоны стали в больших количествах завозить на полуостров. По свидетельству П.С. Палласа, обилие турецких денег вызвало в тот период даже «возвышение цен» [12, с. 40].

Это явление наблюдалось сравнительно недолго. Так, если П.С. Паллас писал об активном использовании османской валюты в Севастополе в 1793/4 гг. [12, с. 40], то уже ко времени первого путешествия по Крыму П.И. Сумарокова, т.е. в 1799 г., турецкие монеты являлись основным средством платежа только в населенных татарами горах Южного Крыма [24, с.80], где они использовались еще в начале XIX в. [26, с. 682. Прим. 131]. В остальной части полуострова османский биллон был вытеснен из обращения российскими ассигнациями и монетами [24, с. 131, 136, 155].

Итак, судя по свидетельствам современников, к 1799 г. деньги турецкого чекана потеряли свое доминирующее положение в денежном обращении Крыма. Но они продолжали регулярно поступать на полуостров, так как проживающие на его территории купцы торговали «цареградскими» и «турецкими» товарами [24, с. 145, 156]. В таком случае, клад можно датировать по позднейшим монетам, т.е. 1208 г.х.

### **3. Клад, найденный на Чуфут-Кале в 1957 г.**

Небольшое сокровище, состоящее из монет Селима III, было найдено на Чуфут-Кале экспедицией под руководством Е.В. Веймарна [1]. Обстоятельства и место его обнаружения неизвестны. Ныне клад хранится в фондах КРУ БИКЗ.

1. Юзлук. Чекан Исламболя 1206 г.х. [5] (Рис. 2,6). Диаметр 4,3 см. Вес 31,64 г. Соотношение осей 0 ч.

2. То же [8] (Рис. 2,7). Диаметр монеты 4,3 см. Вес 31,72 г. Соотношение осей 0 ч.

3. То же. Чекан Исламболя. 1207 г.х. [6] (Рис. 2,8). Диаметр 4,3 см. Вес 32,75 г. Соотношение осей 0 ч.

4. То же. Чекан Исламболя. 1209 г.х. [7] (Рис. 2,9). Диаметр 4,3 см. Вес 31,83 г. Соотношение осей 0 ч.

Используя приведенную выше методику, датируем выпадение этого монетного собрания из обращения 1209 г.х.

Считаем, что практически одновременные сокровища из с.Новоандреевки и Чуфут-Кале сформировались при одной и той же экономической ситуации.

Итак, судя по материалу кладов, османские монеты участвовали в денежном обращении Крыма в XVI–XVIII вв. Но если в период существования Крымского ханства, они, наряду с европейским золотом и серебром, являлись одним из основных платежных инструментов [25, с. 28] и важнейшим средством накопления, то в российском Крыму в 1790-х гг. турецкий биллон на короткий промежуток времени становится разменной монетой. Однако такое положение не могло сохраняться долго. Уже к концу столетия российское правительство смогли распространить на Крым свое право монетной регалии. В результате этого османские деньги, в первую очередь неполноценные биллонные, были вытеснены ассигнациями и медью российского чекана. Согласно по выявленной ранее закономерности [28, с. 162–170] часть их выпала в клады. Окончательно османские биллоны были демонетизированы в Крыму в нач. XIX в.

### Список использованной литературы

1. Акт №59 от 20.12.1980 // Фонды КРУ БИКЗ.
2. Бертъе-Делагард А.Л. Ценность монетных номиналов в Крымском ханстве // ИТУАК. Симферополь, 1914. № 51.
3. Залеская В.Н. Клад из Ай-Василя: об историко-культурных связях средневековой Ялты // Античная древность и средние века: Византия и средневековый Крым. Симферополь, 1995.
4. Веселовский Н.И. Об издании Кадиаскерского сакка // ИТУАК. Симферополь, 1918. № 54.
5. КРУ БИКЗ КП-5747/А-Г-3983.
6. КРУ БИКЗ КП-5748/А-Г-3984.
7. КРУ БИКЗ КП-5749/А-Г-3985.
8. КРУ БИКЗ КП-5750/А-Г-3986.
9. Майко В.В. Кирк-Єрський скарб XV ст. (попереднє повідомлення) // Археологія. Київ, 2003. №2.
10. Майко В.В. Кырк-Ерский клад городища Чуфут-Кале в юго-западном Крыму. Киев, 2007.
11. Майко В.В. Монета Мамелюкского султаната в Юго-Западном Крыму // БАИС. Симферополь, 2008. Вып. 3.
12. Паллас П.С. Наблюдения, сделанные во время путешествия по южным наместничествам русского государства в 1793-1794 гг. // Научное наследство. М., 1999. Т. 27.
13. Ретовский О. Генуэзско-татарские монеты // ИАК. СПб., 1906. № 18.
14. Ретовский О. Генуэзско-татарские монеты города Каффы // ИТУАК. Симферополь, 1897. № 27.
15. Ретовский О. Генуэзско-татарские монеты города Каффы. Статья вторая // ИТУАК. Симферополь, 1899. № 29.
16. Ретовский О. Генуэзско-татарские монеты города Каффы. Статья третья // ИТУАК. Симферополь, 1902. № 32-33.
17. Ретовский О. К нумизматике Гиреев (с 4 таблицами) // ИТУАК. Симферополь, 1893. № 18.
18. Ретовский О. К нумизматике Гиреев. V. Монеты Менгли Гирея I. Первое дополнение (с рисунком) // ИТУАК. Симферополь, 1893. № 19.
19. Ретовский О. Монеты Гази Герая хана II, бен Девлет // ИТУАК. Симферополь, 1889. № 8.

20. Ретовский О. Новые генуэзско-татарские монеты // ИАК. Петроград, 1914. № 51.
21. Северова М. Турецкие монеты, чеканенные на Петербургском монетном дворе // СГЭ. Л., 1975. № XL.
22. Сидоренко В.А. Номиналы в монетном обращении Крымского ханства по кадиаскерским записям 1608/9 г. // МАИЭТ. Симферополь, 2008. Вып. XIV.
23. Смирнов В.Д. Крымско-татарские грамоты // ИТУАК. Симферополь, 1913. № 50.
24. Сумароков П. Путешествие по всему Крыму и Бессарабии в 1799 году. М., 1800.
25. Тунманн. Крымское ханство. Симферополь, 1991.
26. Храпунов Н.И. Путеводитель по Восточной Европы начала XIX века // МАИЭТ. Симферополь, 2008. Вып. XIV.
27. Чореф М.М. Новый тип монет Ислам-Гирея III // БИАС. Симферополь, 2001. Вып. 2.
28. Чореф М.М. Клад монет Крымского ханства из фондов Центрального музея Тавриды // VIII Таврические научные чтения. Симферополь, 2008.
29. Чореф М.М. К вопросу о возможности медного чекана в Крымском ханстве в XV в. // БИАС. Симферополь, 2008. Вып. 3.
30. Чореф М.М. К вопросу об эмиссиях каффийских акче при Девлет Гирае I и Мухаммед Гирае II // ИНК. Симферополь, 2006. №16.
31. Чореф М.М. Новый тип биллона Сахиб Гирая I // Перекрестки истории. Актуальные проблемы исторической науки. Материалы Всероссийской научной конференции (Астрахань, 18 апреля 2008 г.). Астрахань, 2008.
32. Чореф М.М. Опись монет из раскопок городской застройки в районе церкви св. Константина (случайные находки, дерновый слой, I горизонт застройки) – в ст. Герцена А.Г., Иванова О.С., Науменко Е.В., Смокотиной А.В. Археологические исследования в районе церкви св. Константина (Мангуп) I горизонт застройки (XVI–XVIII) // МАИЭТ. Симферополь, 2007. Вып. XIII.
33. Чореф М.М., Яшаева Т.Ю. Клад серебряных монет из пещерного комплекса в округе Херсона // МАИЭТ. Симферополь, 2008. Вып. XIV.
34. Artuk İ, Artuk C. İstanbul arkeoloji müzeleri teşhirdeki islâmi sikkeler kataloğu. İstanbul, 1974. C. II.
35. Krause C.L., Mishler C. Standard catalog of World coins Eighteenth Century 1701–1800. Iola, 2002.
36. Lane-Poole S. The Coins of the Turks in the British Museum // Catalogue of Oriental Coins in the British Museum. London, 1883. Vol. VIII.
37. Retowski O. Die Münzen der Gireï (Fortsetzung) // ТМНО. М., 1903. Т. 3. Вып. 1.
38. Retowski O. Die Münzen der Gireï (Schluss) // ТМНО. М., 1905. Т. 3. Вып. 2.
39. Retowski O. Die Münzen der Gireï // ТМНО. М., 1901. Т. 2. Вып. 3.
40. Retowski O. Die Münzen der Gireï. М., 1905.
41. Yapi Kredi Sikke Koleksyonu Sergileri. İstanbul, 1995. № 4.
42. حلب ادهم مسكوكت عثمانی // مسكوكت قدیمه اسلامیه قتلغی قسم سادس. قسطنطنیه، ۱۳۳۴.

### Summary

Coinage of medieval Crimea has been studied for a more than two centuries. By this time numismatists have passed already from simple revealing of versions local coins to research of structure of monetary circulation on peninsula. However, according to written sources, in its territory used not only local but also imported coins: the European and Turkish. But until now, foreign money found in the Crimea, and not the numismatic research. In this article we are entering a scientific description of the three treasures of Turkish and European gold and silver, which were found in our peninsula over the past 50 years and have not been published in a timely manner.



Рис. 1. Алтуны из клада, предположительно найденного близ монастыря Сурб хач

1, 2 – Мурад II, 3 – Мухаммед III.

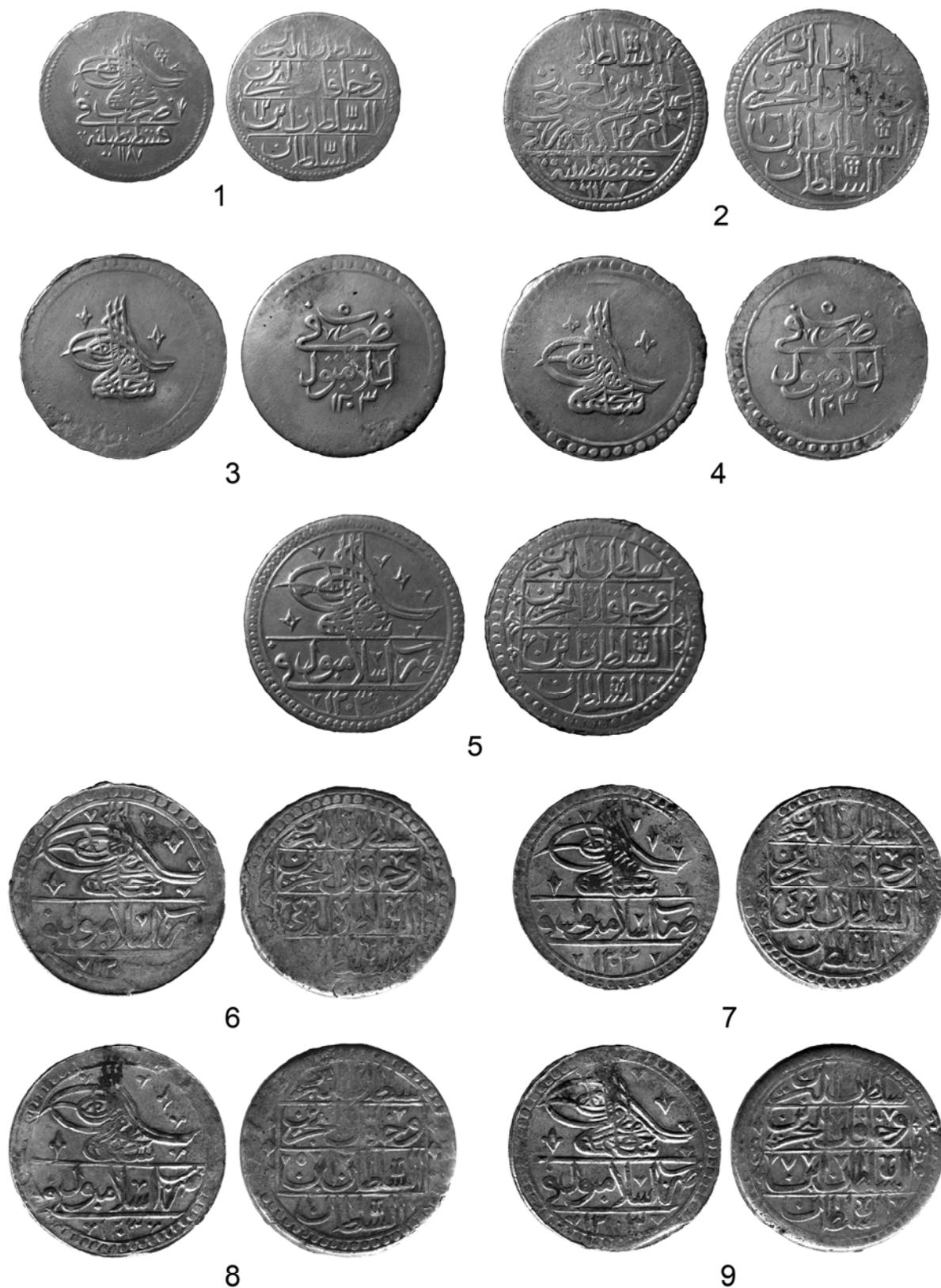


Рис. 2. Биллоны из кладов, найденных у с.Новоандреевка (1–5) и на Чуфут-Кале (6–9)

1,2 – куруш и альтмешлык Абд аль-Хамида I, 3,4 – икильки Селима III,  
5–9 – юзлуки этого же султана.