

## НУМИЗМАТИКА

### СЕРЕБРЯНЫЕ МОНЕТНЫЕ ВЫПУСКИ ХЕРСОНЕСА ТАВРИЧЕСКОГО 246–189 ГГ. ДО Н. Э.

**Игорь Валентинович Шонов**

*Институт археологии Крыма Российской академии наук, Симферополь, Россия, aspyrg@gmail.com*

**Аннотация.** Благодаря появившимся новым типам херсонесских серебряных монет с монограммами сирийских царей Антиоха Теоса, Селевка II Каллиника, Антиоха Гиеракса, Селевка III Сотера Керавна и Антиоха III Великого, правивших в Сирии с 246 по 187 гг. до н. э., в публикации поднят вопрос о вхождении Херсонеса в зону влияния Сирийского царства, что проливает свет на темные пятна истории Херсонеса во второй половине III – первой половине II вв. до н. э. В работе исследуются серебряные монеты двух типов, которые объединяются в одну серию.

**Ключевые слова:** Антиох, Херсонес, монета, монограмма, Селевк, Сирия

**Благодарности:** Автор выражает благодарность Константину Минкину за помощь в комплектации материалов для написания статьи.

### SILVER COIN ISSUES OF TAURIC CHERSONESE IN 246–189 BC

**Igor V. Shonov**

*Institute of Archaeology of Crimea, Russian Academy of Sciences, Simferopol, Russia, aspyrg@gmail.com*

**Abstract.** This publication uses the newly discovered types of Chersonesan silver coins with the monograms of the kings Antiochus Theos, Seleucus II Callinicus, Antiochus Hierax, Seleucus III Soter Ceraunus, and Antiochus III the Great, who reigned in Syria from 246 to 187 BC, to address the question of Chersonese's possible entering the Syrian kingdom. It would shed light on the dark spots in the history of Chersonese from the second half of the third to the first half of the second century BC. Two types of silver coins united into a single series have been analysed.

**Keywords:** Antiochus, Chersonese, coin, monogram, Seleucus, Syria

**Acknowledgments:** The author are grateful to Konstantin Minkin for his help in completing the materials for writing the article.

В III в. до н. э. наряду с крупными государствами, определяющими судьбы тогдашнего «мира», были и множество мелких городов-государств греческого типа, которые приспособлялись к сложным условиям выживания. Одним из направлений такой политики являлось взаимодействие с правящими династиями (царями) таких государств как Сирия, Египет и Македония [5, с. 27–28]. Изучение нумизматического материала государств, как малых, так и крупных, позволяет лучше понять

их внешнюю политику в III в. до н. э. Херсонес Таврический не был исключением и на протяжении всего III в. до н. э. входил в зону экономического влияния таких государств как Сирия, Македония и Боспорское царство. Одним из главных, возможно, единственным на сегодняшний день доказательством этого являются его монеты, в которых выражается персонификация такой политики.

Статья посвящена двум типам херсонесских серебряных монет. Все представленные монеты находятся в частных коллекциях России и Украины.

Первый изучаемый тип серебряных монет имеет:

Л. С. Голова безбородого Геракла в львином скальпе вправо, внизу палица.

О. С. Дева, сидящая на троне со стрелой в руке, слева – ХЕР, справа – имя. Средний вес 3,50 г.

Впервые данный тип монеты опубликовал В. А. Анохин [1, табл. VII,94], монета хранится в коллекции Британского музея. На реверсе она имеет имя ΖΩΙΛΟΥ. Вес 4,57 г.

Вторая подобная монета весом 3,54 г, но уже с именем ΗΡΩΙΔ (табл. I,1; рис. 1,1), опубликована в 2006 году [8, с. 556–558, рис. 3]. По типу и стилю эти монеты отнесены к одной серии серебра. У всех монет этой серии поле лицевой стороны выпуклое. У оборотных сторон – вогнутое, гурт округлен с выступающими краями. На гурту зачастую следы обломанных литников монетной заготовки. Изображение аверсов – выпуклое, в рельефе, в хорошем художественном стиле. Обратная сторона стилизована, бывают экземпляры с художественным изображением реверса.

Младшим номиналом данной серии являются монеты:

Л. С. Голова безбородого Геракла в львином скальпе вправо, внизу палица.

О. С. Бодающий бык влево, сверху – ХЕР, снизу имя. Младший номинал представлен монетами с именами магистратов ΗΡΩΙΔ, ΖΩΙΛ, ΝΕΟΠΟΛΙΟΥС [1, табл. IX,127–129], также упоминается ΜΕΝΕ [3, с. 243, прим. 1]. Впервые младший номинал с именем ΜΕΝΕ был издан в 2006 году [8, с. 557, рис. 4]. В. А. Анохин в 2011 году добавляет еще одно новое имя для младшего номинала данной серии. Это ΜΗΤΡΟΔ [2, с. 116–117, № 752, 755]. В статье младший номинал представлен несколькими неопубликованными монетами (табл. II,1–7; рис. 2,1–7). Данный монетный тип можно отнести к гераклеяскому, что указывает на участие этого центра в тройственном союзе. Монеты младшего номинала пока невозможно разбить хронологически, т. к. они не несут на своих реверсах никаких монограмм. В перспективе классификация этих монет возможна при проведении поштемпельного анализа. Лишь одна монета с именем ΝΕΟΠΟΛΙΟΥС может причисляться к последней четвертой группе этих монет, когда в Сирии правил Антиох III Великий (табл. II,7; рис. 2,7) [2, с. 116–117, № 752]. Эта монета найдена в кладе более поздних монет типа «голова Девы вправо – Дева, лань влево» [2, с. 116–117, № 760–765], что и дает право причислять данный монетный тип к последнему выпуску данной серии.

Все опубликованные до сегодняшнего дня монеты близки по стилю. Лицевые и оборотные стороны старших и младших номиналов схожи по иконографии с более полновесными монетами из серебра предыдущих серий [1, табл. VII,95–105;

VIII,107–119]. Монеты старшего номинала обнаруживают сходство с младшим в том, что на них палица на аверсе передана рядом точек в овальном рельефе в виде имитации надчеканки, которая находится на полновесных монетах предыдущей серии, имея вид пучка молний, расположенного на том же месте под подбородком Геракла. Ранее считали, что изучаемая серия повторяет те же номиналы, понизившиеся в весе. В свою очередь, полновесные – с надчеканками «дельфин» и «молния» – возрастают в номинировании [8, с. 557–558]. Но данная серия монет держится особняком. Монеты полностью отсутствуют в крупных кладах: Камышевском 1945 года, Стрелецком 1944 года [9, с. 107–112; 10, с. 113–125]. А также они отсутствуют в Стрелецком кладе 1968 года, ныне хранящемся в Херсонесском музее, несмотря на то, что в этом кладе наряду с ранними монетами конца IV – III вв. до н. э. присутствуют более поздние – типа «голова Артемиды вправо – Дева, бьющая лань влево», а также типа «голова Девы в башенной короне вправо – стоящая лань вправо», датированные 175–160 гг. до н. э. [12, с. 101–103, табл. I,5].

Следует отметить, что описанный выше экземпляр старшего номинала [8, с. 556–558, рис. 3], а также идентичная монета из Британского музея, описанная В. А. Анохиным [1, табл. VII,94], имеют одну и ту же монограмму на реверсе  $\Lambda$ , которая обнаруживается при детальном изучении этих монет и сравнении их с новыми известными монетами этого типа. В связи с этим можно сделать вывод, что монеты данного типа на своих реверсах обязательно имеют одну из четырех известных монограмм.

Рассматриваемый тип был ранее датирован 270–260 гг. до н. э. [2, с. 112–113, № 718]. Младший номинал этой серии датировался 220–210 гг. до н. э. [2, с. 116–117, № 752–755]. Разобщенность этих номиналов недопустима. Появление нового материала позволяет уточнить их датировку. В начале XXI века стали известны новые монеты этого типа с дополнительными монограммами, что привело к необходимости разбить эти монеты на четыре группы.

### **Первая группа с монограммой А**

К первой группе можно отнести серебряные монеты с монограммой А на реверсе. Из известных двух монет, одна монета происходит из коллекции К. Минкина (табл. I,1; рис. 1,1), вторая – была опубликована Е. Я. Туровским [11, табл. 13, № 155] (табл. I,2; рис. 1,2). Данный тип серебряных монет редок и, по-видимому, чеканился непродолжительное время. Монограмма А на данных монетах может принадлежать одному из сирийских правителей III в. до н. э., носившего имя Антиох. Для Антиоха I, время правления которого приходилось на 293–261 гг. до н. э., использование подобной монограммы не отмечается, что, собственно, наряду с наблюдением об использовании Херсонесом монограмм, начертание которых легитимируется стилизованной чеканкой, позволяет исключить возможность принадлежности монограммы ему. А вот для сирийского царя Антиоха II Теоса (время правления 266–246 гг. до н. э.) монеты с монограммой А вполне подходят. Среди многообразия монограмм на монетах этого царя встречается и монограмма А. Это – серебряные драхмы типа

«голова царя в диадеме вправо – Дева, сидящая на центре мира, в левой руке – лук, в правой – стрела» [14, рл. 28, № 614]. Во время правления в Сирии Антиоха Теоса нарастал процесс освободительной борьбы в Бактрии и Парфии против Селевкидов. Наряду с этим, в Греции также увеличивалось освободительное движение против Македонии. Все это ослабевало эллинистический мир на Востоке и на Западе. В первой половине III в. до н. э. Антигониды и Селевкиды жили в дружбе, противостояв Египту, позднее распри между Македонией и Сирией ослабили их могущество. Нужен был союз между Антигоном и Антиохом, который и состоялся. Результатом этого союза стало брачное соглашение между Деметрием II, сыном Антигона Гоната и Сратоникой, сестрой Антиоха II Теоса. Этот брачный союз состоялся после 248 г. до н. э., т. е. в последние годы жизни Антиоха II. Значит можно предположить, что мирный договор между Антигоном и Антиохом был заключен не позднее 247 г. до н. э. [5, с. 120–121].

Исходя из вышесказанного, можно предположить, что выпуск херсонесского серебра после длительного перерыва возобновился, приблизительно, в 248 г. до н. э. при Антиохе Теосе. Этот выпуск состоял из серии парных монет, старший номинал которых (табл. I, 1, 2; рис. 1, 1, 2) нес на своем реверсе монограмму А, которая отражала имя селевкидского царя Антиоха Теоса. По-видимому, одним из пунктов мирного договора 248 г. до н. э. между Антигоном II Гонатом и Антиохом II Теосом было возвращение Херсонеса под протекторат Сирии. Это произошло два года спустя, после того как, приблизительно, в 251–250 гг. до н. э. был вытеснен из Черноморского региона Птолемей II. После заключения мира с Македонией, Антиох II Теос возобновляет борьбу с Египтом. После победы Антиоха II был заключен мир с Египтом, который был закреплен династическим браком между Антиохом II и дочерью Птолемея II Береникой.

В 246 г. до н. э. бывшая жена Антиоха II Лаодика отравила Антиоха II Теоса, убив его жену Беренику и ее малолетнего сына. В этом же году Лаодика возвела на престол своего старшего сына Селевка II Каллиника.

### **Вторая группа монет с монограммой КН**

Ко второй группе относятся серебряные монеты с монограммой КН. Данная монограмма из двух букв соответствует именам двух правителей. Буква К соответствует Селевку II Каллинику, несмотря на то, что на сирийских монетах 246–226 гг. до н. э., т. е. времени правления этого царя, эта монограмма отсутствует [14, рл. 30–37]. Буква Н соответствует Антиоху III Гиераксу (Hierax). На сирийских монетах этого времени зачастую используется данная монограмма с дополнительными дифферентами [14, рл. 39, №№ 848.3; 851.2; 853.3]. Благодаря интригам Лаодики, царство Селевкидов распалось на две части, между двумя братьями Селевком II Каллиником и Антиохом Гиераксом [6, с. 38]. У Селевкидов, чтобы избежать борьбы за власть между претендентами после кончины правителя, существовал институт соправительства, о бытовании которого свидетельствуют последовательные записи

с датами в клинописных текстах и другие письменные источники [Memn., 12; Ср.: Paus., I, 16, 2; App. Syr., 62; Plut. Demet., 38], согласно которым Антиох Гиеракс при Селевке II (ок. 236 г. до н. э.) носил царский титул, как и другой сын или брат царя [Welles, 32; Plut. Demet., 38]. Таким образом, востоком правил Селевк II Каллиник (246–226 г. до н. э.), западом – Антиох Гиеракс (242–227 гг. до н. э.). Для сирийского народа оба монарха были равнозначными царями. На востоке и на западе оба брата упоминаются в официальной формуле надписей [4, с. 23–24].

Селевк Каллиник с переменным успехом воевал с Птолемеем [5, с. 125]. Антиох Гиеракс даже чеканил золотые статеры и серебряные тетрадрахмы лисимаховского типа в Византии, что указывает на могущество Сирии в Черноморском регионе [13, с. 247–250, табл. I,1–3]. Антиох Гиеракс также много воевал с Птолемеем, с пергамским царем Атталом и со своим братом Селевком II Каллиником. Но лишь когда братья объединились, они смогли противостоять Египту [5, с. 125–126]. Умерли оба брата почти в одно и то же время. Возвращаясь из египетского плена в 227 г. до н. э. был убит галлами Селевк II Каллиник. Чуть позже погибает в 226 г. до н. э. Антиох Гиеракс.

### **Третья группа монет с монограммой К**

К власти приходит новый царь – Селевк III Керавн. К Селевку III Сотеру Керавну можно отнести серебряные тетрадрахмы, найденные в Турции в 1980 году [15, Taf. 2 Vs, Nr. 99–115; 13, с. 250]. Этот правитель, по-видимому, влиял на Черноморский регион, что подтверждает чеканка не только серебряных тетрадрахм, но и золотых статеров лисимаховского типа [13, с. 247–250, табл. I,4–10]. Также известна из турецкого клада серебряная тетрадрахма лисимаховского типа, чеканенная в Херсонесе [13, с. 250, табл. I,10]. Данная тетрадрахма относится к третьей группе херсонесских монет. К третьей группе следует отнести монеты изучаемого типа с монограммой на реверсе К, которая обозначает имя Селевка III Керавна (226–223 гг. до н. э.) (табл. I,9–10; рис. 1,9–10).

Этот сирийский царь правил недолго. Вступив в союз с галлами, Керавн возглавил поход против Пергама, но переходя через Тавр с большим войском погиб от руки галатов Апатурия и Никомора [Полибий, 4, 48].

Города при Селевкидах считались автономными. Царь посылал своих эмиссаров для контроля за городскими властями [Diod., XXXIII, 5, 1], а иногда и контролируя сокровища храмов [II Macch., 3, 8]. Вначале правления Селевкидов над причерноморскими городами даже Гераклея Понтийская могла пострадать за непослушание. Достаточно было донесения царского агента о нелояльности Гераклеи, чтобы навлечь на нее гнев Селевка I [Memn., 11]. Позднее политика селевкидских царей смягчилась. Например, Антиох III призвал города не принимать в расчет его указы, считая их ошибочными, если они идут в разрез с местными законами города [Plut. Moral., 183 f.]. У Селевкидов не было постоянных правителей в городах, входивших в зону их влияния [Michel, 457 = Syll<sup>3</sup> 426]. Правительство этих городов выражало свою волю косвенным образом, но с согласия селевкидской власти, которая

опиралась на партию своих сторонников. При ослаблении царской власти города стремились стать независимыми [4, с. 136]. Эта же ситуация, по всей видимости, сложилась и в Херсонесе.

Вес драхмы при Антиохе Теосе равнялся 3,56–4,09 г, при Селевке II Каллинике – 3,66 г, при Антиохе Гиераксе – вес драхмы не изменился. При Селевке (Сотере) Керавне вес драхмы был в пределах 2,84–3,84 г, при Антиохе III Великом – 2,94–3,84 г [14, р. 251–253]. Новая система Селевкидов исключала монетную автаркию. С нормальным весом селевкидская драхма весом 4,3 г равнялась драхме Александра Великого, т. е. драхме аттического стандарта, распространенного по всей территории бывшей империи Александра Македонского, создавая единый монетный союз [4, с. 198–199]. Изучаемые монеты Херсонеса имеют более тяжелый вес (табл. I,1–14; рис. 1,1–14). Самые тяжелые экземпляры весят 5,27–5,42 г (табл. I,6,11; рис. 1,6,11). Эти монеты значительно перевешивают вес драхмы аттической системы у Селевкидов. По весьма убедительному мнению В. А. Анохина, который назвал эти монеты тригемидрахмами [2, с. 112–113, рис. 718], можно считать эти монеты девятиболами или полторадрахмами той же аттической системы, принятой еще при Александре Великом. Это подтверждает тот факт, что Херсонес Таврический входил в зону влияния Сирии.

#### **Четвертая группа монет с монограммой $\Lambda$**

К четвертой группе следует отнести монеты изучаемого типа с монограммой на реверсе  $\Lambda$ , которая обозначает имя Антиоха III Великого (222–187 гг. до н. э.) (табл. I,11–14; рис. 1,11–14). При этом царе династия вернула себе территориальное и экономическое могущество. Была возвращена Финикия, Парфия, Бактрия и часть Индии. Все земли к западу от Тавра и по берегам Геллеспонта входили в зону его влияния. Но в 190 г. до н. э. в битве при Магнезии Антиох III потерпел поражение от Рима. Могущество Селевкидов было потеряно навсегда. С этого времени территория Селевкидов ограничивалась Тавром. О своей независимости объявили армянское царство и Софена. В 188 г. до н. э. был подписан Апамейский мир, по которому Антиох терял все земли от запада до Таврских гор. Помимо этого, он должен был выплатить Риму контрибуцию в 15 000 талантов. После победы во второй Македонской войне Рим дает свободу всем греческим городам Азии и Европы. По-видимому, в 188 г. до н. э. Херсонес Таврический выходит из зоны влияния Сирии. Прекращается чеканка монет данного типа. Несмотря на ходатайство Гераклеи к Сципиону в пользу Антиоха III, ситуация этого правителя не улучшилась [7, с. 181–183]. Гераклея оставалась в союзе с Антиохом III и Римом. Союз с Римом ограждал Гераклею от новых нападений Пруссия I [Memn., XXVI, 4]. Этот мирный договор лишал Антиоха III права быть союзником Гераклеи, что устраивало вифинского царя Пруссия I, Пергам и Родос. Гераклею включили в Апамейский мирный договор [Liv., XXXVIII, 37], после чего притязания Гераклеи на Херсонес также заканчиваются. После всех этих событий союз Сирии, Гераклеи Понтийской и Херсонеса Таврического полностью распался.

Таблица I. Серебряные девятиболы Херсонеса

№	Монета	Вес	Л. С.	О. С.
1.	Девять оболов. Серебро.	5,02 г	Голова безбородого Геракла в львином скальпе вправо, внизу палица	Дева на троне влево, в правой руке, держащая стрелу. Слева монограмма А и надпись ХЕР. За спиной ΖΩΙΛΟΥ
2.	То же	5,00 г	То же	То же. За спиной имя ΜΕΝΕ
3.	То же	5,02 г	То же	То же. За спиной имя ΜΕΝΕΖ, правее монограмма Κ, под тронном монограмма Η
4.	То же	5,03 г	То же	То же. За спиной имя ΖΩΙΛΟΥ, правее монограмма Κ, под тронном монограмма Η
5.	То же	5,00 г	То же	То же. За спиной имя ΖΩΙΛΟΥ, под тронном монограмма Η
6.	То же	5,42 г	То же	То же. Монограмма Η в нижнем левом углу
7.	То же	–	То же	То же. За спиной имя ΗΡΩΙΔΑ. Монограмма Η в нижнем левом углу
8.	То же	5,00 г	То же	То же. За спиной имя ΜΕΝΕ. Монограмма Η в нижнем левом углу
9.	То же	4,80 г	То же	То же. За спиной имя ΜΕΝΕΣΤ. Монограмма Κ в нижнем левом углу
10.	То же	4,81 г	То же	То же
11.	То же	5,27 г	То же	То же. За спиной имя ΖΩΙΛΟΥ. Слева внизу монограмма Α
12.	То же	5,26 г	То же	То же
13.	То же	3,54 г	То же	То же. За спиной имя ΜΕΝΕΣΤ. Слева внизу монограмма Α
14.	То же	5,20 г	То же	То же. За спиной имя ΖΩΙΛΟΥ. Слева внизу монограмма Α

Таблица II. Серебряные драхмы Херсонеса

№	Монета	Вес	Л. С.	О. С.
1.	Гемидрахма. Серебро	1,69 г	Голова безбородого Геракла в львином скальпе вправо, внизу палица	Бодающий бык на черте влево. Под чертой имя ΖΩΙΛΟΥ
2.	То же	2,11 г	То же	То же
3.	То же	2,08 г	То же	То же
4.	То же	2,10 г	То же	То же. Под чертой имя ΗΡΩΙΔ
5.	То же	2,48 г	То же	То же. Под чертой имя ΜΕΝΕΣ
6.	То же	2,18 г	То же	То же. Под чертой имя ΜΕΝΕ
7.	То же	2,15 г	То же	То же. Под чертой имя ΝΕΟΠΟΛΙΟς

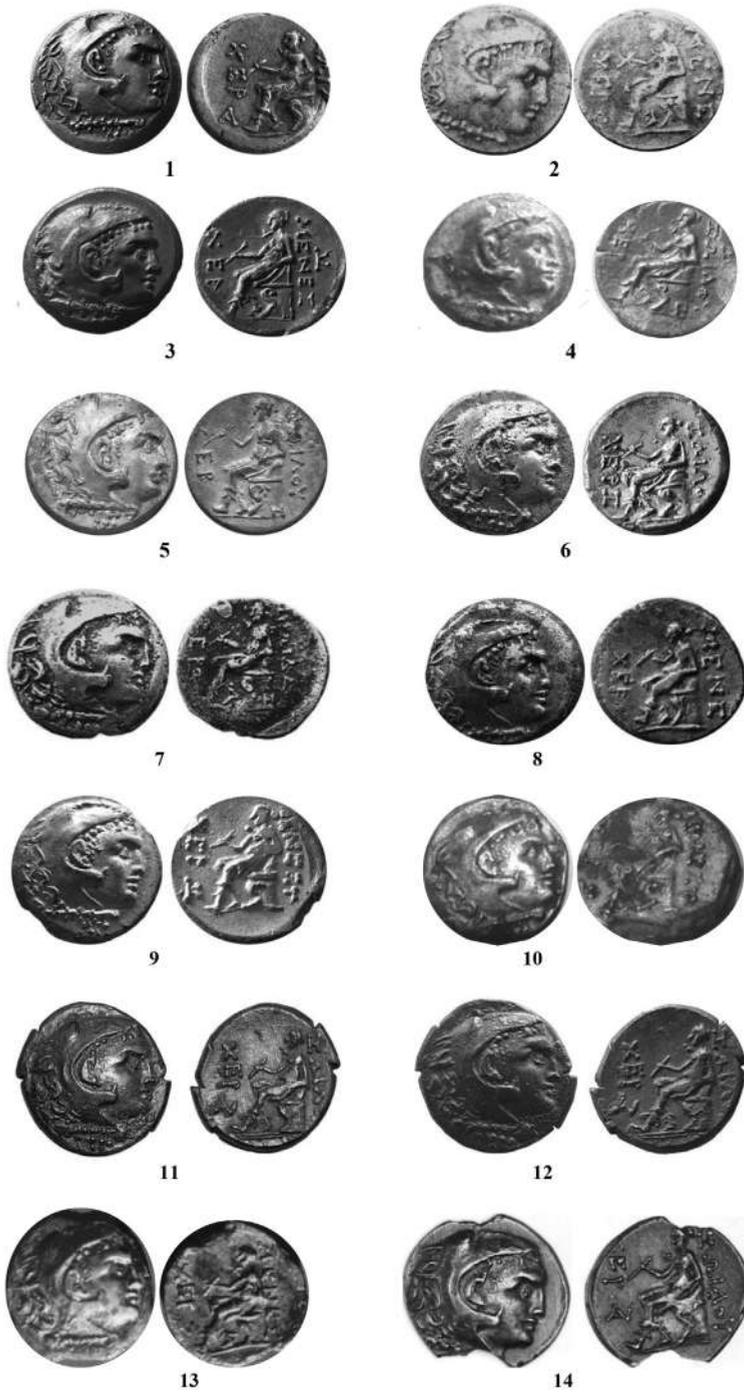


Рис. 1. Серебряные девятиболы Херсонеса



Рис. 2. Серебряные драхмы Херсонеса

### СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Анохин В.А. Монетное дело Херсонеса (IV в. до н. э. – XII в. н. э.). Киев: Наукова думка, 1977. 175 с.
2. Анохин В.А. Античные монеты Северного Причерноморья: Каталог. Киев: Стилоз, 2011. 328 с.
3. Бертье-Делагард А.Л. Несколько новых или малоизвестных монет Херсонеса // ЗООИД. 1906. Т. 26. С. 215–275.
4. Бикерман Э. Государство Селевкидов / Пер. с франц. Л.М. Глускиной. М.: Наука, 1985. 264 с.
5. Жигунин В.Д. Международные отношения эллинистических государств в 280–220 гг. до н. э. Казань: Изд-во Казанского университета, 1980. 192 с.
6. Левек П. Эллинистический мир / Пер. с франц. Е.П. Чиковой. М.: Наука, 1989. 252 с.
7. Сапрыкин С.Ю. Гераклея Понтийская и Херсонес Таврический. М.: Наука, 1986. 248 с.
8. Сидоренко В.А., Шонов И.В. Несколько неизданных монет античного Херсонеса // МАИЭТ. 2006. Вып. XII. С. 550–563.
9. Стржелецкий С.Ф. Камышевский клад античных монет // ХСб. Симферополь, 1948. Вып. IV. С. 107–112.
10. Тахтай А.К. Два клада херсонесских античных монет 1944 (предварительное сообщение) // ХСб. Симферополь, 1948. Вып. IV. С. 113–125.
11. Туровский Е.Я. Монеты Античного Херсонеса. Каталог-определитель. Севастополь, 2018. 103 с.
12. Шонов И.В. Серебряные монетные выпуски Херсонеса Таврического 178–164 гг. до н. э. // История и археология Крыма. Симферополь, 2019. Вып. X. С. 97–104.
13. Шонов И.В. Монеты сирийских царей в Причерноморье 242–223 гг. до н. э. // ПриПОНТИЙский меняла: деньги местного рынка. VII международный нумизматический симпозиум (Судак, 21–25.09.2020 г.). Симферополь, 2020. С. 245–250.
14. Houghton A., Lorber C. Seleucid Coins: A Comprehensive Catalogue. Part I: Seleucus I through Antiochus III. Vol. 2. Hardbound, 2002. 788 p.
15. Münzen und Medaillen: Auktion am 8., 9., 10., 11. März 1971. Katalog 71. München: Gerhard Hirsch Numismatiker, 1971.

### REFERENCES

1. Anokhin V.A. *Monetnoe delo Khersonesa (IV v. do n. e. – XII v. n. e.)*. Kiev, Naukova dumka Publ., 1977, 175 p.
2. Anokhin V.A. *Antichnye monety Severnogo Prichernomor'ia: Katalog*. Kiev, Stilos Publ., 2011, 328 p.
3. Bert'e-Delagard A.L. *Neskol'ko novykh ili maloizvestnykh monet Khersonesa. Zapiski Odesskogo obshchestva istorii i drevnostei*, 1906, T. 26, pp. 215–275.
4. Bikerman E. *Gosudarstvo Selevkidov*. Moscow, Nauka Publ., 1985, 264 p.
5. Zhigunin V.D. *Mezhdunarodnye otnosheniia ellinisticheskikh gosudarstv v 280-220 gg. do n. e.* Kazan, Kazanskii universitet Publ., 1980, 192 p.
6. Levek P. *Ellinisticheskii mir*. Moscow, Nauka Publ., 1989, 252 p.
7. Saprykin S.Iu. *Gerakleia Pontiiskaia i Khersones Tavricheskii*. Moscow, Nauka Publ., 1986, 248 p.
8. Sidorenko V.A., Shonov I.V. *Neskol'ko neizdannykh monet antichnogo Khersonesa. Materialy po arkheologii, istorii i etnografii Tavrii*, Simferopol, 2006, Vol. XII, pp. 550–563.
9. Strzheletskii S.F. *Kamyshesvkii klad antichnykh monet. Khersonesskii sbornik*, Simferopol, 1948, Vol. IV, pp. 107–112.
10. Takhtai A.K. *Dva klada khersonesskikh antichnykh monet 1944 (predvaritel'noe soobshchenie). Khersonesskii sbornik*, Simferopol, 1948, Vol. IV, pp. 113–125.
11. Turovskii E.Ia. *Monety Antichnogo Khersonesa. Katalog-opredelite!*. Sevastopol, 2018, 103 p.
12. Shonov I.V. *Serebrianye monetnye vypuski Khersonesa Tavricheskogo 178-164 gg. do n. e. Istorii i arkheologiya Kryma*, Simferopol, 2019, Vol. X, pp. 97–104.

13. Shonov. I.V. Monety siriiskikh tsarei v Prichernomor'e 242–223 gg. do n. e. *Materialy VII mezhdunarodnogo numizmaticheskogo simpoziuma "PriPONTiiskii meniala: den'gi mestnogo rynka"* (Sudak, 21–25.09.2020 g.), Simferopol, 2020, pp. 245–250.
14. Houghton A., Lorber C. *Seleucid Coins: A Comprehensive Catalogue. Part I: Seleucus I through Antiochus III*. Vol. 2. Hardbound, 2002, 788 p.
15. *Münzen und Medaillen: Auktion am 8., 9., 10., 11. März 1971. Katalog 71*. München: Gerhard Hirsch Numismatiker, 1971.

***Информация об авторе***

Шонов И. В. – стажер-исследователь Института археологии Крыма РАН.

***Information about the author***

Shonov I. V. – Research trainee at the Institute of Archaeology of the Crimea of RAS.