

НУМИЗМАТИКА И СФРАГИСТИКА

В.А.СИДОРЕНКО, И.В.ШОНОВ

НЕСКОЛЬКО НЕИЗДАННЫХ МОНЕТ АНТИЧНОГО ХЕРСОНЕСА

Исследование монетного дела античного Херсонеса насчитывает немногим более двух столетий, на протяжении которых до настоящего времени в научный обиход вводятся новые, неизвестные ранее типы и разновидности монет. Монеты Херсонеса обнаруживаются впервые в каталогах крупных собраний в конце XVIII в. Наряду с рисунками средневековых, изображения монет античного Херсонеса помещены в альбоме Л. де Вакселя, опубликовавшего коллекцию, собранную им во время путешествия по России в 1797-1798 гг. Примечательно, что наряду с херсонесскими монетами эллинистического (*Waxel* №54) и римского времени (*Waxel* №№ 30, 52, 53) в иллюстрации попала бронзовая монета Валентиниана III или Феодосия II с изображениями двух фигур императоров по сторонам креста на реверсе (*Waxel* № 28), относимая в настоящее время также к чеканке Херсонеса (*Коршенко, Алексеенко 1999*, с. 5-10; *Коршенко 2000*).

В числе исследователей, проявивших интерес наряду с природно-географическими и археологическими описаниями к нумизматике, был известный естествоиспытатель академик П.С.Паллас, поместивший в иллюстрациях изображения античных и средневековых монет с указанием мест их находок (*Pallas*, pl. 30). Среди публикуемых П.С.Палласом, якобы найденных в Херсонесе монет не нашлось собственно херсонесских, но в период его путешествия 1793-1794 гг. территорией античного города считался Гераклеийский полуостров с видимыми местами на поверхности строительными остатками античных усадеб сельской округи античного города. Локализовать Херсонес на территории раскрытого в настоящее время на значительной части античного и средневекового города удалось только с первыми раскопками

благодаря находкам античных монет Херсонеса только во второй четверти XIX столетия. По существу первой публикацией каталога херсонесских монет явилась работа хранителя эрмитажного нумизматического собрания К.Келера (*Koehler 1850*), проложившая путь к научным исследованиям нумизматики античного Херсонеса. В результате обобщения имевшихся к тому времени нумизматических материалов появляются работы Б.В.Кене (*Кене 1848; 1857*), показавшие важное значение изучения херсонесской нумизматики в вопросах исторической периодизации и освещения истории античного полиса. После Б.В.Кене к нумизматике Херсонеса обращались П.Васкер (*Vacquier 1874*) и А. фон Заллет (*Sallet 1874; 1877; 1883*). Оставил свой след в ней и Г.Алексеев, и, хотя некоторые из его работ не лишены курьезов, например, прочтение имени несуществующего скифского царя на золотом статере Херсонеса (*Алексеев 1874*), им были введены в научный обиход некоторые новые типы херсонесских монет (*Alexéieff 1876; Алексеев 1886*).

Каталог античных и средневековых монет Северного Причерноморья П.О.Бурачкова (*Бурачков, 1884*), в котором заметное место занимали монеты Херсонеса, хотя и содержал значительное число неточностей, к исправлению которых обращались нумизматы (*Бертье-Делагард 1907а; Орешников 1892, с.26-27*), все же длительное время оставался наиболее полным описанием известных в то время типов херсонесских монет. Пополнение списка этого материала осуществлялось А.Л.Бертье-Делагардом (*Бертье-Делагард 1893; 1906; 1912; 1913*) и А.В.Орешниковым (*Орешников 1884; 1887; 1890; 1913; 1915; 1918; 1922; 1922а*), каждый из которых внес свой неоценимый вклад в исследование монетного дела и истории Херсонеса. В дальнейшем нумизматика Херсонеса пополнялась публикациями монетных находок из раскопок (*Белова 1927; 1931; 1936; 1938; 1948; 1953; 1959; Крушкoл 1957; Гилевич 1959; 1961; 1971; 1973; Голенко 1972; Туровский 1998*) и новых типов монет (*Белова 1941; 1977; Карышковский 1957; Голенко 1956; 1967; Грандмезон 1978; 1983; 1985*). Особого внимания заслуживают работы А.Н.Зографа, посвященные отдельным вопросам метрологии и типологии античной нумизматики Херсонеса (*Зограф 1922; 1927*) и обобщенному ее анализу (*Зограф 1951; 1955*). К выяснению хронологии монетных выпусков Херсонеса обращался К.В.Голенко (*Голенко 1962*). С.Ю.Сапрыкин посвятил статью обстоятельному исследованию бронзовой монетной серии с заимствованными, нетипичными для Херсонеса сюжетами изображений (*Сапрыкин 1980*). В публикациях монетных кладов античного Херсонеса (*Тахтай 1948; Гилевич 1958; 1960; 1969; 1970; Костромичева, Быков 1974; Костромичева, Алексеенко 1983; Тункина 1993; Алексеенко 1998а; Шонов 2003, 2005*) и топографии их единичных находок (*Анохин 1962; Щеглов 1994; 1998; Гилевич, Щеглов 1997; Алексеенко 1998*) затрагиваются отдельные

вопросы, касающиеся хронологии эмиссий. Ряд публикаций был посвящен уточнению начала эры Херсонеса (Анохин 1963), технологии монетного производства (Анохин 1974), метрологии (Алексеевко, Туровский 1991; Коваленко 1999), выяснению экономических взаимоотношений полиса с соседствующими территориями (Голенко 1964; Карышковский 1965; Гилевич 1985; 1987; Золотарев 1989) и изданию коллекций, которые включали античные херсонесские монеты (Золотарев, Кочеткова 1999; ВМ IX; ВМ XI). Первым корпусным исследованием (пока единственным) явилась работа В.А.Анохина, посвященная монетной чеканке Херсонеса I-III вв. н.э. (Анохин 1963).

В 1977 г. вышла в свет книга В.А.Анохина «Монетное дело Херсонеса» (Анохин 1977), переведенная позже на английский язык (Anochin 1980). В настоящее время она остается наиболее полной публикацией известных монетных типов Херсонеса, будучи посвящена специальному анализу его монетного дела, метрологии, хронологии и вопросам политической истории города. Положенный в основу абсолютной хронологии монетных выпусков принцип относительно равномерного распределения чеканки монетных серий по десятилетним промежуткам времени был вполне логично подвергнут критике (Грандмезон 1983; Туровский 1993, с. 45), но не нашел до настоящего времени убедительной альтернативы. Попытки пересмотра датировок охватывают в основном монетную чеканку IV-II вв. до н.э. (Туровский 1991; 1993; 1997; 2003; Коваленко 1998; 1999), для которой, по наблюдениям А.М.Гилевич, возможности корректировки в значительной степени заключены в изучении составов монетных кладов (Гилевич 1992).

Существенным недостатком предлагаемых схем построения хронологии чеканки Херсонеса IV-III вв. до н.э. является небрежность в отношении к нумизматическому материалу и подмена методов работы с ним теоретическими соображениями. Попытка радикально изменить подход к принадлежности имен на монетах Херсонеса IV-III вв. до н.э. не тройственным магистратам (Орешников 1922, с. 113-121; Анохин 1977, с. 42-44), а годичным эпонимам (Туровский 1993, с. 45; 1997, с.), не находит подтверждения, если обратиться к самим монетам. Рассмотрим две серии в монетных выпусках серебра: первая – Голова Девы вправо, сзади лук и колчан – бодающий бык влево, над ним палица, XEP, внизу имя магистрата (старший номинал); Дева, поражающая копьем лань влево, внизу XEP, справа имя магистрата (младший номинал); вторая – Голова Геракла в львином скальпе вправо, внизу палица – Дева, сидящая на троне, влево, справа XEP, слева имя магистрата (старший номинал); бодающий бык влево, вверху XEP, внизу имя магистрата (младший номинал). На монетах первой серии встречаются имена шести магистратов, из которых при первой тройке - 'Απολλωνίδας - 'Αγασικλῆς - Ἄδων – младший

номинал не выпускался, а при второй тройке Ἰστρων - Ἀρτεμίδωρος - Αἰσχύνας – производится чеканка обоих номиналов. На монетах второй серии известны имена шестнадцати магистратов, образование троек в которых подкрепляется наблюдаемой общностью штемпелей лицевой стороны, связывающей иногда тройки между собой: Ἀγαθοκλῆς - Ἀπόλλας - Ἀπολλωνίδας - Ἀπολλώνιος - Ἀρτεμίδωρος - Δίων - Ζωῖλος - Ἡράκλειος - Ἡράκλειτος - Ξένων - ΙΕΥΠ... - Ἰστρων - Νεόπολις - Πρύτανις - Πρώτιπλος - Πύρριος. В обеих сериях повторяются имена Ἀπολλωνίδα, Ἀρτεμίδωρου и Ἰστρωνος, что объяснимо повторным занятием той же магистратской должности некоторыми из граждан, но в составе другой тройки, что само опровергает единовременность чеканки двух серий, предполагая некую их хронологическую близость, о которой также свидетельствует использование для них двух общих надчеканок «дельфин» и «пучок молний». Если отмеченная тройственность магистратов очевидна, то принадлежность имен именно номофилакам – вытекающее отсюда предположение В.А.Анохина. Если обратиться к хронологической схеме, предлагаемой Е.Я.Туровским в подтверждение выводов, несложно обнаружить искусственность намеченных в ней связей между сериями. Отметим повтор типа с именем Ζωῖλος в разных вертикальных рядах и неправомерное отождествление имен Νεόπολις и Νεῦπολις, без которых вторая половина схемы разваливается (Туровский 1993, с. 48-49, рис. 1-2; 1997, с.76-77, рис. 1-2). В первой же ее половине связь держится на упомянутом повторении трех имен в сериях серебряной чеканки, но, как отмечалось, подобное хронологическое совмещение серий не имеет под собой оснований. Можно предположить, что наложение надчеканок на серебряные монеты диктовалось необходимостью повышенного контроля над денежной массой, обращавшейся в полисе, и преследовало цель ограничения возможности ее проникновения во внешний рынок в условиях, когда на Боспоре уже отмечалось назревание серебряного кризиса. В этом случае надчеканивание участвовавшей в обращении монеты становится особенно частым, но едва-ли ежегодным. Тогда перерыв между выпуском рассматриваемых двух серий серебра мог не превышать двух-трех лет, за которые на монеты первой серии была наложена круглая надчеканка с монограммой. Как представляется, введение в научный обиход новых нумизматических материалов создает необходимые предпосылки к возможности их интерпретации и обоснования научных выводов.

Настоящая статья посвящена публикации нескольких монет Херсонеса, как новых по неизвестным для данного монетного типа именам магистратов (№№ 1-3, 5), так и известных ранее по упоминанию в литературе, но не издававшихся (№4). Все монеты находятся в частных коллекциях.



Рис. 1.

1. Серебро. Рис. 1 (натуральная величина и увеличено в 2 раза).
Лиц. ст.: Голова безбородого Геракла в львином скальпе вправо.
Об. ст.: Дева, поражающая лань, влево, в левой руке, занесенной за спину, лук, внизу ΧΕΡ, слева крупная точка, справа ΑΠΟΛ-ΛΑ.
Вес 4,98 г, 18 мм, с.о.: xii.

Изображения сторон монеты рельефны и грубы, поля обеих сторон плоские, гурт округлый без следов литников. Надпись, передающая имя магистрата, выполнена грубым и нечетким рельефом, последняя буква имени напоминает омегу, но сравнение ее с первой буквой позволяет узнать в ней альфу с усеченной вершиной, исключив также вариант чтения омеги из соображений невозможности подобного неопределимого сокращения распространенных в Херсонесе теофорных имен ΑΠΟΛΛΩΝΙΔΑ¹ и ΑΠΟΛΛΩΝΙΟΥ², а также отсутствия практики сокращения имен на монетах Херсонеса раннего периода чеканки. Имя 'Απόλλας неоднократно отмечается в ономастике

¹ 'Απολλωνίδας (ΙΡΕ Ι² 357, 359, 464), астином (конец IV в. до н.э.), агораном (275-260 гг. до н.э.); 'Απολλωνίδας | Ιστρωνος астином (260-230 гг. до н.э.); 'Απολλωνίδας 'Απολλωνίου астином (215-200 гг. до н.э.); 'Απολλωνίδας Σιμαίου астином (200-175 гг. до н.э.); Θεογένης 'Απολλωνίδα астином (275-260 гг. до н.э.); 'Ιστρων 'Απολλωνίδα астином (230-215 гг. до н.э.); Μάτρις 'Απολλωνίδα астином (200-175 гг. до н.э.).

² 'Απολλά[νιος] (ΙΡΕ Ι² 341); 'Απολλώνιος (ΙΡΕ Ι² 359, 363, 384, 401B, 430, 455, 474, 514, 521, 701), астином (300-280 гг. до н.э.); 'Απολλώνιος Πασιάδα агораном (275-260 гг. до н.э.); 'Απολλώνιος 'Απολλωνίου астином (260-230 гг. до н.э.); 'Απολλώνιος Εὐμήλου, 'Απολλώνιος Θεοφάνειος, 'Απολλώνιος Σωπόλιος астиномы (230-215 гг. до н.э.); 'Απολλώνιος Σαννίνος (Даниленко 1966, 45 –IV-III вв. до н.э.); [Ἄπ]ολλώνιος Ζήθου νομοφύλαξ (ΙΡΕ Ι² 347); 'Απολλωνίδας 'Απολλωνίου астином (215-200 гг. до н.э.); Εὐμηλος 'Απολλωνίου астином (260-230 гг. до н.э.); Λύκων 'Απολλωνίου астином (230-215 гг. до н.э.); 'Απολλ[ώνιος?] (ΙΡΕ Ι² 403a A); Ἡ[ρα]ίς 'Απολλωνίου] 'Αρισ[τωνος] γυνά] (ΙΡΕ Ι² 514 – III в. до н.э.); Τιμοξένα 'Απολλοφάνειος 'Απολλ[ω]νίου γυνά] (ΙΡΕ Ι² 521 – III в. до н.э.); Ἰκ[άνα] 'Απολλ[ωνίου] Ἡρογ[εΐτου] γυ[νά] (Соломоник 1964, 37 – II в. до н.э.).

античного Херсонеса³, встречается среди имен и патронимов астиномов⁴ и на монетах⁵. Близкими по типу и стилю изображений являются херсонесские монеты с именами магистратов ΒΑΘΥΛΛΟΥ (*Зограф 1951*, табл. XXXV, 21) и ΠΡΑΚΛΕΙΤΟΥ (*Анохин 1977*, 92). Таким образом, данная монета с магистратским именем ΑΠΟΛΛΑ дополняет выпуск из трех монетных типов, в которых с очевидностью наблюдается отмечавшаяся ранее кратность трем имен помещаемых на выпусках магистратов (*Орешников 1922*, с. 113-121; *Анохин 1977*, с. 42-44).

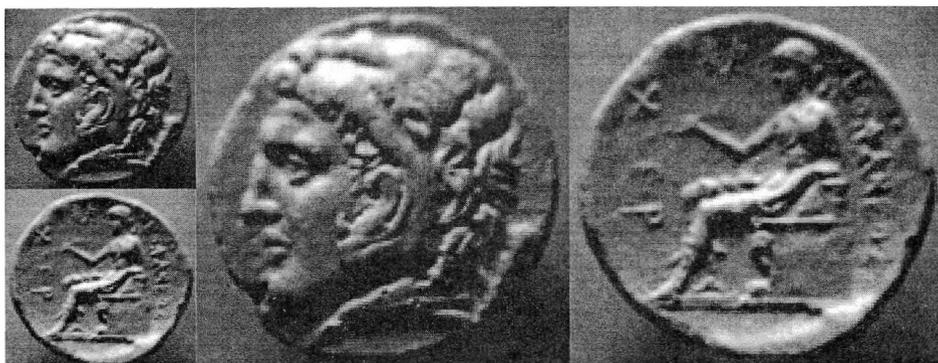


Рис. 2.

2. Серебро. Рис. 2 (натуральная величина и увеличено в 2 раза).

Лиц. ст.: Голова безбородого Геракла в львином скальпе влево, за головой палица.

Об. ст.: Дева, сидящая на троне со стрелой в руке, влево, вверху в поле венки, слева ΧΕΡ, справа ΘΕΟΦΑΝΕΟΣ.

Вес 10,06 г, 23-24 мм, с.о.: xii.

Ближкий монетный тип представляет серебряная монета, впервые описанная в *МАР*, (вып. 7, № 40), хранящаяся в Эрмитаже (*Орешников 1892*, с.25, табл. II, 16; *Анохин 1977*, 93). Отличия состоят в именах магистратов,

³ Δήλιος Ἀπολλᾶ (ΙΡΕ Ι² 411 – II в. до н.э.); Πασίων Ἀπολλᾶ (ΙΡΕ Ι² 487); Μαρκῶ Ἀριστοκλέος Ἀπολλᾶ γυνά (*Соломоник 1964*, 30 – III в. до н.э.).

⁴ Ἀπόλλας астином (275-260 гг. до н.э.); Ἀπόλλας Χορείου астином (275-260 гг. до н.э.); Φορμίων Ἀπολλᾶ астином (275-260 гг. до н.э.); Ἡρόδοτος Ἀπολλᾶ, Ξενοκλῆς Ἀπολλᾶ астиномы (215-200 гг. до н.э.); Ἀπόλλας Ἡρωγείτου астином (II в. до н.э.) – (*Ахмеров 1949*, 11).

⁵ ΑΠΟΛΛΑ gen. (*Анохин 1977*, 98, 111), ΑΠΟΛΛ(Α) gen. (*Анохин 1977*, 161, 184).

противоположном расположении надписей (на эрмитажной монете магистратское имя ΝΑΝΩΝΟΣ – слева, ΧΕΡ – справа) и отсутствием дополнительных символов (венок) на монете Эрмитажа. В стиле изображений, размере и весовых показателях обе монеты обнаруживают несомненное сходство. Голова Геракла в львином скальпе выполнена в высоком рельефе и занимает значительную часть монетного кружка. Поле оборотной стороны вогнуто, гурт без скосов и следов литников. Надписи выполнены сбивчивым шрифтом с нестабильной высотой рельефа и неравномерной линией, но с соблюдением пропорций букв, характерных для письма IV-III вв. до н.э. Особенности передачи генетива имени Θεοφάνης⁶ обнаруживают раннюю форму (в отличие от Θεοφάνειος), характерную для эпиграфики и ономастики Херсонеса времени не позднее 260 г. до н.э.⁷

Такая датировка могла бы соответствовать датировке типологически близкой монеты Эрмитажа 270-260 гг. до н.э. по В.А.Анохину (*Анохин 1977, 93*), если бы не обстоятельство предполагаемого предшествования данного выпуска монетной серии серебра (*Анохин 1977, 95-120*) или же обеим сериям, в которых находятся монеты с магистратскими именами Ἀγασικλῆς и Ἀγαθοκλῆς в генетивной форме ΑΓΑΣΙΚΛΕΟΣ и ΑΓΑΘΟΚΛΕΟΣ, по тем же признакам датируемые не позже 260 г. до н.э. Таким образом, собственная датировка монеты с именем магистрата Θεοφάνης может находиться в хронологических рамках не позднее 270 г. до н.э.

3. Серебро. Рис. 3 (натуральная величина и увеличено в 2 раза).

Лиц. ст.: Голова безбородого Геракла в львином скальпе вправо, внизу палица.
Об. ст.: Дева, сидящая на троне со стрелой в руке, влево, слева ΧΕΡ, справа ΜΕΝΕΣ.

Вес 3,54 г, 20-21 мм, с.о.: xii.

⁶ Θεοφάνης (IPE I² 510, 581, 710; *Соломоник 1961, 41*); Θεοφ[άνης] Ἀπηνάντου (IPE I² 710 – надгробие IV в. до н.э.); Εὔιος Θεοφάνεος (*Соломоник 1964, 163*); Δαματρία Θεοφάνειος Ἡρακλείου γυνά (IPE I² 510 – вторая половина III в. до н.э.); Ἀπολλώνιος Θεοφάνειος астином (230-215 гг. до н.э.).

⁷ Дата устанавливается на основании датировок амфорных астиномных клейм, последние разработки которых принадлежат В.И.Кацу (*Кац 1985*). Далее в сносках для астиномных имен использованы преимущественно его датировки без отсылки к изданию. На особенности образования генетива существительных III склонения на -ης в херсонесской диалектике обращалось внимание исследователей. В IPE I², по расчетам Б.Н.Гракова, форма на -εος встречается 3 раза, на -ειος – 7 раз (*Граков 1939, с. 289*), по наблюдениям И.Махова, на керамических клеймах Херсонеса форма на -εος отмечается 4 раза, на -ειος – 5 раз (*Махов 1904, №№ 2, 18, 27, 28, 36, 44, 47, 58, 69*). В настоящее время число примеров значительно возросло.



Рис. 3.

Поле лицевой стороны монеты выпукло, оборотной – вогнуто, гурт округлен со стороны оборота с выступающим противоположным краем, на противоположных участках гурта находятся обломы литников монетной заготовки. Изображение лицевой стороны выполнено в плавном рельефе в хорошем художественном стиле, оборотной – несколько небрежно и стилизовано.

Близкой публикуемой по типу является монета Британского музея с магистратским именем ΖΩΙΛΟΥ (Анохин 1977, 94; BM IX 776). Типологическое и стилистическое сходства этих монет не вызывают сомнений в отнесении их к одной серии серебра, младший номинал которой представлен монетами с магистратскими именами ΗΡΩΙΔ (Анохин 1977, 128; BM IX 788), ΖΩΙΛ (Анохин 1977, 129) и ΜΕΝΕ (Бертъе-Делагард 1906а, с.243, прим. 1). Поскольку монета младшего номинала с именем ΜΕΝΕ известна только по упоминанию в литературе, мы включаем подобную в число неопубликованных, помещая ниже ее описание.



Рис. 4.

4. Серебро. Рис. 4 (натуральная величина и увеличено в 2,5 раза).

Лиц. ст.: Голова безбородого Геракла в львином скальпе вправо, внизу палица.

Об. ст.: Бодающий бык влево, сверху ΧΕΡ, снизу ΜΕΝΕ

Вес 2,82 г, 16 мм, с.о.: хii.

Все монеты серии с именами Героида, Зоила и Менестрата объединяет близкий стиль изображений, наличие обломов литников монетной заготовки на гурте. Монетные типы лицевой и оборотных сторон старшего и младшего номиналов схожи с монетными типами обоих номиналов серии более полно-

весного серебра (Анохин 1977, 95-98, 100-111, 113-120), сходство подчеркивается и тем, что палица на лицевой стороне монет передана рядами точек, окруженных овальным рельефом в виде имитации надчеканки, каковая с изображением пучка молний располагается на том же месте под подбородком Геракла на надчеканенных экзemplярах тяжеловесной серии. Не вызывает сомнений, что данная серия с именами Героида, Зоила и Менестрата представляет те же номиналы, что составляли полновесную серию, но двукратно понизившиеся в весе, а в хронологической последовательности этих серий полновесная предшествует.



Рис. 5.

5. Серебро. Рис. 5 (натуральная величина и увеличено в 3 раза).
Лиц. ст.: Грифон вправо.
Об. ст.: Горит с луком тетивой вверх, вверху XEP, внизу YMNOCY.
Вес 1,05 г, 8-12 мм, с.о.: xii.

Разновидность данного типа с магистратским именем $\Upsilon\mu\nu\sigma$, представляет в серии младший номинал, для которого ранее было известно имя $\Xi\acute{\alpha}\nu\theta\omicron\varsigma$ (Анохин 1977, 125; BM IX, 787). Старший номинал – монеты с головой Девы в точечном ободке вправо на лицевой стороне и бодающим быком влево – на оборотной, с именами $\Xi\text{AN}\theta\text{OCY}$, $\text{M}\text{I}\text{K}\text{A}$ и $\text{Y}\text{M}\text{N}\text{OCY}$ (Орешников 1915, табл. II, 31; Анохин 1977, 121-123). Всю серию характеризует полное написание имен. К ней типологически примыкает выпуск из двух номиналов с именем $\text{N}\acute{\alpha}\nu\omega\nu$, сокращенным до четырех букв $\text{N}\text{AN}\Omega\langle\text{NO}\Sigma\rangle$ на старшем и двух $\text{NA}\langle\text{N}\Omega\text{NO}\Sigma\rangle$ на младшем номиналах, отличающихся от монет серии также расположением имени над быком или горитом, в то время как демотикон перемещается под изображения (Анохин 1977, 124, 126).

Имя "Υμνος редкое в ономастике Херсонеса. Вместе с тем, известно конкретное лицо "Υμνος Σκύθ[α] (IRE I² 403a A), "Υμνος Σκύθ[α] астином⁸, отождествляемое с одноименным херсонеситом дельфийского декрета, получившим проксению в 195/4 г. до н.э. (Syll. Gr., 268, ²⁰; Граков 1939, с. 249, № 14). Вполне вероятно, что этот самый Гюмн, сын Скифа, первоначально выступает в качестве магистрата в тройке имен ΞΑΝΘΟΥ, ΜΙΚΑ и ΥΜΝΟΥ, а вторично в монетной серии с именами ΜΕΝΕΣΤΡΑΤΟΥ, ΕΥΡΥΔΑΜΟΥ, ΥΜΝΟΥ (Анохин 1977, 133-142; Шонов 2003, с. 342-343).

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

- Алексеев Г. Неизданный статер Херсонеса Таврического с именем скифского царя Эгетуагароса. Киев, 1874.
- Алексеев Г.П. Историко-нумизматическое исследование о херсонеской монете Святого равноапостольного великого князя Владимира и его супруги, царевны Анны, и о бронзовом медалионе древнего Херсонеса-Таврического, а также описание семнадцати херсонесских монет. СПб., 1886.
- Алексеевко Н.А. Монетное монисто из округи Херсонеса // Шестая всероссийская нумизматическая конференция. Тезисы докладов. СПб., 1998. С. 30-31.
- Алексеевко Н.А. Сапунгорский клад херсонесских античных монет IV-II вв. до н.э. // Международный нумизматический альманах "Монета". Вологда, 1998. Вып. 5. С. 129-141.
- Алексеевко Н.А., Туровский Е.Я. К вопросу о монетно-весовых системах херсонесского серебра конца IV-III вв до н.э. // Тезисы докладов II чтений памяти П.О.Карышковского. Одесса, 1991. С. 5-6.
- Анохин В.А. Монетные находки в могильнике у совхоза № 10 Крымской области // НЭ. М., 1962. Т. 3. С. 130-136.
- Анохин В.А. О начале эры Херсонеса Таврического // НиС. Киев, 1963. Вып.1. С.66-76.
- Анохин В.А. Монетное дело Херсонеса Таврического I-III вв. н.э.// НЭ. М., 1963. Т.4. С.3-88.
- Анохин В.А. Сицилийская техника литья монетных заготовок в Херсонесе // НиС. Киев, 1974. Вып. 5. С.13-16.
- Анохин В.А. Новое в изучении монетного дела Херсонеса // Археологія. Київ, 1977. Т.24. С.16-21.
- Анохин В.А. Монетное дело Херсонеса. Киев, 1977.

⁸ По В.И.Кацу клеймо датируется 230-215 гг. до н.э. (Кац 1985, с. 110, № 49), но более вероятная дата функционирования Гюмна Скифова в астиномной должности ближе к 200 г. до н.э., поскольку, очевидно, в 200-195 гг. до н.э. он занимал наиболее высокие должности, достигнув исполнения высших должностей ко времени предоставления ему дельфийской проксении в 195/4 г. до н.э. Другой астином Σώλολις "Υμνου, вероятно, сын того же Гюмна, осуществляет свою деятельность в этой должности, по В.И.Кацу, в 175-160 гг. до н.э., а отцом Гюмна мог являться Σκύθας Σωλόλιος, астиномное клеймо которого датируется по В.И.Кацу 230-215 гг. до н.э. (Кац 1985, с.110, № 49).

Сидоренко В.А., Шоноу И.В. Несколько неизданных монет античного Херсонеса.

- Белова Л.Н. Хронологическое описание монет, найденных в Херсонесе при раскопках 1926 года // ХСб. Севастополь, 1927. Вып. II. С.289-293.
- Белова Л.Н. Описание монет, найденных при раскопках северо-восточной части Херсонеса в 1908-1912 гг. // ХСб. Севастополь, 1931. Вып. III. С.141-215.
- Белова Л.Н. Монеты из раскопок Херсонеса в 1934 году // Белов Г.Д. Раскопки Херсонеса в 1934 году. Симферополь, 1936. С.41-49.
- Белова Л.Н. Описание монет из раскопок Херсонеса 1935-1936 гг. // Белов Г.Д. Отчет о раскопках в Херсонесе за 1935-1936 гг. Симферополь, 1938. С.136-139, 317-349.
- Белова Л.Н. Монеты из раскопок Херсонеса 1931-1932 гг. // МИА. 1941. Вып. 4. С.268-274.
- Белова Л.Н. Неизданные монеты Херсонеса // СА. 1941. Т. VII. С.326-329.
- Белова Л.Н. Описание монет из раскопок некрополя Херсонеса в 1937 г. // ХСб. Симферополь, 1948. Вып. IV. С.45-51.
- Белова Л.Н. Монеты из раскопок кварталов XV-XVIII // МИА. 1953. Вып. 34. С.255-279.
- Белова Л.Н. Определение монет, найденных при раскопках Херсонеса в 1955 г. // ХСб. Симферополь, 1959. Вып. V. С.191-206.
- Белова Л.Н. Несколько неизданных херсонесских монет из собрания Эрмитажа // Прошлое нашей Родины в памятниках нумизматики. Л., 1977. С.144-151.
- Белова Л.Н. Монеты из раскопок XIX, XXII и XXV кварталов Херсонеса // ТГЭ. Л., 1981. Т. XXI. С.5-43.
- Бертье-Делагард А.Л. Надпись времени императора Зенона в связи с отрывками из истории Херсонеса // ЗООИД. Одесса, 1893. С.45-88.
- Бертье-Делагард А.Л. Значение монограммы на монетах Херсонеса Таврического // ЗНОРАО. СПб., 1906. Т. 1, вып. 1. С.50-80.
- Бертье-Делагард А.Л. Несколько новых или малоизвестных монет Херсонеса // ЗООИД. Одесса, 1906. Т. XXVI. С.215-275.
- Бертье-Делагард А.Л. Поправки общего каталога П.О.Бурачкова. М., 1907.
- Бертье-Делагард А.Л. Монетные новости древних городов Тавриды // ЗООИД. Одесса, 1912. Т. XXX. С.39-54.
- Бертье-Делагард А.Л. Материалы для весовых исследований монетных систем древнегреческих городов и царей Сарматии и Тавриды // Нумизматический сборник. М., 1913. Т. II.
- Бурачков П.О. Общий каталог монет, принадлежащих эллинским колониям, существовавшим в древности на северном берегу Черного моря. Часть I. Одесса, 1884.
- Гилевич А.М. Новый клад из окрестностей Херсонеса // СА. 1958. XXVIII. С.136-139.
- Гилевич А.М. Монеты из раскопок в Херсонесе в 1950 г. // ХСб. Симферополь, 1959. Вып. V. С.191-205.
- Гилевич А.М. Клад монет из округа Страбонова Херсонеса // СА. 1960. № 4. С.167-170.
- Гилевич А.М. Описание монет из раскопок в западной части Херсонеса в 1958-1960 гг. // Суров Е.Г. Херсонес Таврический. Свердловск, 1961. С.128-140.
- Гилевич А.М. Клад херсонесских монет IV-II вв до н.э. // АО. М., 1969. С.285.
- Гилевич А.М. Кучук-Мойнакский клад херсонесских монет IV-III вв. до н.э. // НЭ. М., 1970. Т. VIII. С.3-16.
- Гилевич А.М. Монеты из раскопок Портового района в 1963-1964 гг. // АДСВ. Свердловск, 1971. Вып. 7. С.76-81.

- Гилевич А.М.* Монеты из раскопок Портового района в 1965-1966 гг. // АДСВ. Свердловск, 1973. Вып. 9. С.28-38.
- Гилевич А.М.* О выпусках серебряных монет в Херсонесе в конце IV-III вв. до н.э. // Краткие тезисы докладов нумизматической конференции (25-28 февраля 1992 г.). СПб., 1992. С.18-20.
- Гилевич А.М., Щеглов А.Н.* Материалы к нумизматической карте Северо-Западного Крыма // Пятая всероссийская нумизматическая конференция. Тезисы докладов. М., 1997. С.21-22.
- Гиль Х.Х.* Новые приобретения моего собрания // ЗРАО. СПб., 1891. Т. V.
- Гиль Х.Х.* Описание монет, поступивших в мое собрание в 1892 и 1893 гг. // ЗРАО. СПб., 1895. Т. VI.
- Голенко К.В.* Херсонесская монета с боспорской надчеканкой // КСИИМК. 1956. Вып.63. С.156-157.
- Голенко К.В.* К датировке некоторых монет Херсонеса // НЭ. М., 1962. Т. III. С.49-56.
- Голенко К.В.* Состав денежного обращения Херсонеса в I в. до н.э. // ВДИ. 1964. № 4. С.50-74.
- Голенко К.В.* Несколько малоизвестных монет позднеэллинистического Херсонеса // ВДИ. 1967. № 2. С.171-175.
- Голенко К.В.* Монеты из раскопок Государственного исторического музея в Херсонесе (1958-1969 гг.) // СА. 1972. № 4. С.211.
- Граков Б.Н.* Материалы по истории Скифии в греческих надписях Балканского полуострова и Малой Азии // ВДИ. 1939. № 3(8). С.231-315.
- Грандмезон Н.Н.* Свинцовые монеты Херсонеса // НЭ. М., 1978. Т. XII. С.41-46.
- Грандмезон Н.Н.* Заметки о монетах Херсонеса Таврического // Нумизматика античного Причерноморья. Киев, 1982. С.34-41.
- Грандмезон Н.Н.* Неопубликованные монеты античного Херсонеса // КСИА. 1983. Вып.174. С.108-110.
- Грандмезон Н.Н.* Рец.: В.А.Анохин. Монетное дело Херсонеса. Киев, 1977 // ВДИ. 1983. № 2. С.167-169.
- Грандмезон Н.Н.* 100 лет «Общему каталогу монет» П.О.Бурачкова // СА. 1984. № 2. С.273-274.
- Грандмезон Н.Н.* Неопубликованные разновидности монет античного Херсонеса // КСИА. 1985. Вып. 182. С.60-62.
- Грандмезон Н.Н.* Монеты Херсонеса с головой Афины // КСИА. 1987. Вып. 191. С.38-40.
- Даниленко В.Н.* Просопография Херсонеса IV-II вв. до н.э. (по эпиграфическим и нумизматическим данным Сев. Причерноморья) // АДСВ. Свердловск, 1966. Вып. 4. С.136-176.
- Зограф А.Н.* Статуарные изображения Девы в Херсонесе по данным нумизматики // ИРАИМК. Петроград, 1922. Т. II. С.337-360.
- Зограф А.Н.* Две группы херсонесских монет с заимствованными типами // ИРАИМК. 1927. Т. V. С.379-397.
- Зограф А.Н.* Античные монеты // МИА. 1951. Вып. 16.
- Зограф А.Н.* Денежное обращение и монетное дело Северного Причерноморья // Античные города Северного Причерноморья. М.; Л., 1955. Т. 1. С.148-163.
- Золотарев М.И.* Взаимоотношения Ольвии и Херсонеса в V-II вв. до н.э. по нумизматическим данным // Древнее Причерноморье. Тезисы докладов конференции памяти П.О.Карышковского. Одесса, 1989. С.30-31.

Сидоренко В.А., Шонов И.В. Несколько неизданных монет античного Херсонеса.

- Карышковский П.О. Несколько неизданных монет античного Причерноморья // Труды ГИМ. М., 1957. Вып. XXVI. С.27-32.
- Карышковский П.О. Ольвия и Херсонес по нумизматическим данным // Краткие сообщения о полевых археологических исследованиях Одесского государственного археологического музея за 1963 год. Одесса, 1965. С. 156-167.
- Кац В.И. Типология и хронологическая классификация херсонесских магистратских клейм // ВДИ. 1985. № 1. С.87-112.
- Кене Б. Описание музеума покойного князя В.В.Кочубея и исследования об истории и нумизматике греческих поселений в России, равно как царств: Понтийского и Боспора Киммерийского. Том 1. СПб., 1857.
- Коваленко С.А. Монетное дело позднеклассического Херсонеса // Шестая всероссийская нумизматическая конференция. Тезисы докладов. СПб., 1998. С.26.
- Коваленко С.А. О весовой метрологии Херсонеса Таврического // Седьмая всероссийская нумизматическая конференция. Тезисы докладов. М., 1999. С. 16-17.
- Коваленко С.А. О монетном деле Херсонеса Таврического в позднеклассическую эпоху // НЭ. М., 1999. Т. XVI. С. 108-131.
- Коршенко А.Н., Алексеенко Н.А. К вопросу о возобновлении работы херсонесского монетного двора в V в. н.э. // Международный нумизматический альманах "Монета". Вологда, 1999. Вып. 6. С.5-12.
- Коршенко А.Н. Херсонесский выпуск монет Феодосия II и Валентиниана III // МАИЭТ. 2000. Вып. VII. С.222-246.
- Костромичева Т.И., Быков М.Я. Клад херсонесских монет IV-III вв. до н.э. // АО. М., 1974. С.293-294.
- Костромичева Т.Н., Алексеенко Н.А. Клад херсонесских монет IV-II вв. до н.э. // КСИА. М., 1983. Вып. 174. С.40-43.
- Крушкюл Ю.С. Монеты из раскопок в Херсонесе в 1946 году // Труды ГИМ. М., 1957. Вып. XXVI. С.61-70.
- Махов И. Амфорные ручки Херсонеса Таврического // ИТУАК. Симферополь, 1904. Вып. 48. С. 150-172.
- Орешников А.В. Материалы по древнейшей нумизматике Черноморского побережья. М., 1884.
- Орешников А.В. Каталог собрания древностей графа А.С.Уварова. М., 1887.
- Орешников А.В. Описание монет, найденных в Херсонесе в 1888-1889 гг. // МАР. М., 1892. Вып. VII. С.35-46.
- Орешников А.В. Монеты Херсонеса Таврического, царей Боспора Киммерийского и Племона II Понтийского // Нумизматический сборник. М., 1913. Т. II.
- Орешников А.В. Экскурсы в область древней нумизматики Черноморского побережья // Нумизматический сборник. М., 1915. Т. III.
- Орешников А.В. Херсонас, божество Херсонеса Таврического // ИАК. Петроград, 1918. Вып. 65. С.144-152.
- Орешников А.В. Этюды по нумизматике Черноморского побережья // ИРАИМК. Петроград, 1922. Т. II. С.113-121.
- Орешников А.В. Олицетворение общины Херсонеса Таврического // ИРАИМК. Петроград, 1922. Т. II. С.159-164.
- Сапрыкин С.Ю. К типологии двух групп монет Херсонеса // СА. 1980. № 3. С.43-57.
- Соломоник Э.И. Новые эпиграфические памятники Херсонеса. I. Киев, 1961; II. Киев, 1964.

- Тахтай А.К.* Два клада херсонесских античных монет // ХСб. Симферополь, 1948. Вып. IV. С.113-127.
- Тункина И.В.* Неизвестный клад херсонесских монет 1844 г. // ПАВ. СПб., 1993. Вып. 6. С.76-78.
- Туровский Е.Я.* Денежный кризис в Херсонесе в III веке до н.э. // Тезисы докладов II чтений памяти П.О.Карышковского. Одесса, 1991. С.100-102.
- Туровский Е.Я.* О хронологии серебряных монет Херсонеса с магистратскими именами // ПАВ. СПб., 1993. Вып. 3. С.44-51.
- Туровский Е.Я.* Монеты независимого Херсонеса IV-II вв. до н.э. Симферополь, 1997.
- Туровский Е.Я.* Монеты из раскопок эллинистических усадеб Херсонеса на Гераклейском полуострове // ХСб. Севастополь, 1998. Вып. IX. С.225-227.
- Туровский Е.Я.* Еще раз о хронологии монет Херсонеса периода его независимого существования // ХСб. Севастополь, 2003. Вып. XII. С.376-384.
- Шонов И.В.* Клад серебряных херсонесских монет II в. до н.э. // МАИЭТ. 2003. Вып. X. С.342-354.
- Шонов И.В.* Клад медных монет II в. до н.э. из округа Херсонеса // МАИЭТ. 2005. Вып. XI. С.430-436.
- Щеглов А.Н.* Монетные находки на Маячном полуострове в Северо-Западном Крыму // Тезисы докладов всероссийской нумизматической конференции. СПб., 1994. С.42-43.
- Щеглов А.Н.* Золотая и серебряные монеты IV-II вв. до н.э. из случайных находок в Херсонесе и его округе // Шестая всесоюзная нумизматическая конференция. Тезисы докладов. СПб., 1998. С.20-22.
- Alexéieff G.* Dissertation une monnaie inedited d'un roi inconnu du Bospore Cimmérien inéèus suivie d'une description de plusieurs autres médailles antiques inédites. Paris, 1876.
- Anokhin V.A.* The Coinage of Chersonesus IV Century B.C. - XII Century A.D. // BAR International Series 69. Oxford, 1980.
- BM IX – The British. Museum. Part 1: The Black Sea // Sylloge Nummorum Graecorum. Vol. IX. London, 1993.
- BM XI – The William Stancomb collection of coins of the Black Sea region // Sylloge Nummorum Graecorum. Vol. XI. Oxford; New York, 2000.
- Koehler H.K.E.* Description des médailles de Chersonésus, ville de la Chersonése Taurique // Serapis. SPb., 1850. T. II.
- Pallas (P.)* Voyages dans les gouvernemens méridionaux de l'Empire de Russie, dans les années 1793 et 1794. Planches. Paris, 1805.
- Vacquier P.* Notice sur une monnaie inedité, de la ville de Chersonese. Moscow, 1874.
- Von Sallet A.* Die Münzen von Chersonesus in der Krim // ZfN. Berlin, 1874. Band I. S.17-31.
- Von Sallet A.* Beschreibung der Antiken Münzen. Band I. Berlin, 1888.

Sidorenko V. A., Shonov I. V.
Several unpublished coins of ancient Chersonesus
Summary

The article devote to published several silver coins of Chersonesus 4th-3th centuries B.C. whith offer any sort of information regarding the organization of the currency at Chersonesus.