



Problemy istorii, filologii, kul'tury
2 (2026), 97–115
© The Author(s) 2026

Проблемы истории, филологии, культуры
2 (2026), 97–115
©Автор(ы) 2026

DOI: 10.18503/1992-0431-2026-2-92-97–115

НОВЫЕ НАХОДКИ МОНЕТ НА АНТИЧНЫХ ПАМЯТНИКАХ ЦЕНТРАЛЬНОГО КРЫМА И ОКРУГИ ФЕОДОСИИ

А.В. Гаврилов

Институт археологии Крыма Российской академии наук, Симферополь, Россия

E-mail: feochora@yandex.ru

ORCID: 0009-0008-7885-8177

Публикуются находки монет на античных сельских поселениях Центрального и Юго-Восточного Крыма за 2005–2025 гг. Большая часть их происходит из округа Феодосии и степных районов Крыма. Зарегистрированы монеты Пантикапея (V–I в. до н.э.), Феодосии (конец V – III вв. до н.э.), Афин и Нимфея (V в. до н.э.). Находки пантикапейских статеров и кизикинов свидетельствуют о развитии международной хлебной торговли в V–IV вв. до н.э. Клады пантикапейских монет IV–III вв. до н.э. говорят о вовлечении сельского населения в товарно-денежные отношения с полисами. Монетные находки отражают денежное обращение и исторические процессы в регионе в античную эпоху.

Ключевые слова: Крым, Феодосия, античные поселения, денежное обращение, монетные находки

Находки античных монет в Феодосии и на памятниках ее округа изучаются давно¹, к настоящему времени число их возросло, что связано с непрекращающимся ростом нелегальных поисков с помощью металлодетекторов на территории Центрального и Юго-Восточного Крыма. Такое положение связано с регулярной распашкой большинства поселенческих памятников, неопределенностью их охранного статуса и полной доступностью для неофициальных сборов монет. Некоторые монетные находки были зарегистрированы мной ранее². Анализ денежного обращения на хоре Феодосии по опубликованным материалам недавно был сделан М.Г. Абрамзоном³.

Данные об авторе. Александр Викторович Гаврилов – кандидат исторических наук, старший научный сотрудник отдела античной археологии ИАК РАН.

Исследование выполнено за счет гранта РФФИ № 23-18-00088-П, <https://rscf.ru/project/23-18-00088-П/>.

¹ О монетах самой Феодосии см.: Шелов 1956, 39. Анохин 1986, 138–139; Мельников 2000, 211; Фролова 2000, 302.

² Гаврилов 2004а, 189–208; 2019, 105; 2022, 61; 2023, 27, 42, 71, 87 и сл.; 2024, 18.

³ Абрамзон 2025, 12, 35–40.

Для дополнения картины денежного обращения в округе Феодосии в данной статье публикуются единичные находки на античных памятниках региона, попавшие в частные руки в 2005–2025 гг. Нужно отметить, что нередко проверить сообщенную находчиками информацию о некоторых монетах не было возможности, другие монеты удавалось сфотографировать, сведения о находках кладов проверялись на местности. Тем не менее все первичные сообщения о нумизматических находках на конкретных поселениях региона необходимо учитывать, поскольку в дальнейшем монеты, попавшие в частные руки, часто перепродаются и становятся недоступными для изучения. Исследователям же важно знать места находок монет, поскольку это влияет на выводы о денежном обращении в регионе, на предлагаемые реконструкции экономических отношений и, в целом, на изучение исторического контекста эпохи. Многие пункты монетных находок были известны ранее⁴, некоторые открыты недавно, в массе же они конкретизируют ареал циркуляции монет Пантикапея и Феодосии и, соответственно, зоны экономического и политического влияния этих полисов в разное время.

Большинство найденных монет относится к распространенным типам и дополняет статистику их поступления в регион, освещая картину экономических отношений полиса и хоры. Находки подтверждают, что эти отношения в IV–III вв. до н.э. были на высоком уровне, деньги выполняли важную функцию в торгово-обменных процессах как платежное и накопительное средство. Клады демонстрируют, что население степной зоны феодосийской хоры аккумулировало довольно крупные суммы, по-видимому, для значительных операций. Находки пантикапейских статеров и кизикинов редки и свидетельствуют о том, что эти валюты использовались в торговых сделках, безусловно, при продаже больших объемов зерна или продуктов скотоводства.

Обращают на себя внимание регулярные находки на ряде поселений округа Феодосии раннего пантикапейского серебра⁵, свидетельствующие об экономическом влиянии Боспора на этот регион п-ова. Данные находки отражают втягивание местного населения в товарно-денежные отношения с полисами уже на раннем этапе существования поселений (конец VI – начало V в. до н.э.). Эту дату подтверждают и амфорные материалы ряда античных поселений Юго-Восточного Крыма⁶.

После становления Феодосии как полиса и разрастания ее хоры начинается чеканка городской монеты, что вызвано необходимостью развития внутренней торговли. Феодосийские монеты обнаружены на ряде поселений, как в ближней округе города, так и степной зоне региона. Их концентрация на определенной территории маркирует размеры полисной хоры и ее динамику на протяжении последней четверти V – первой трети III в. до н.э.

⁴ Гаврилов 2004а, 154–187.

⁵ Гаврилов 2023, 27, рис. 10, 7; 105, рис. 14, 2, 3; 123, рис. 11, 16, 17.

⁶ Гаврилов 1999, 82; 2023, 137–138.

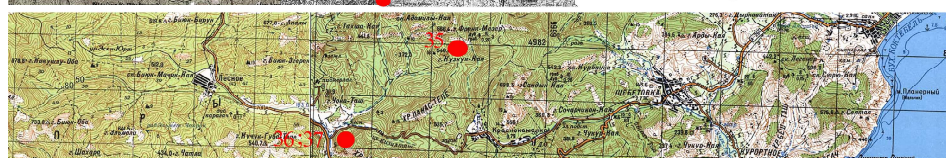
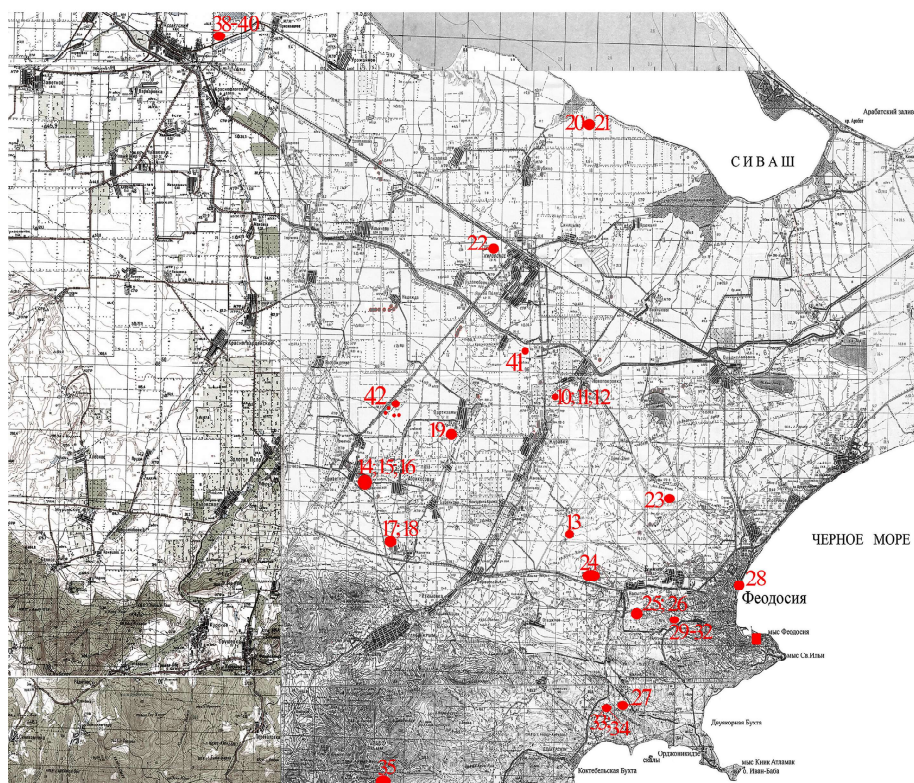


Рис. 1. Белогорский р-н. Пункты находок монет

Рис. 2. Юго-Восточный Крым. Пункты находок монет



Рис. 3. Монеты из античных поселений Центрального и Юго-Восточного Крыма

Находки иногородних монет редки: на ряде степных поселений феодосийской хоры встречаются ольвийские, херсонесские, керкинитидские, колхидские, фанатгорийские монеты, как и на остальной территории Боспора⁷. Появилась информация о находках афинских (рис. 3, 28; прилож., № 28) и нимфейских монет V в. до н.э. Присутствие монет полисов Восточного и Северного Причерноморья указывает на торговые пути и ареал торговых связей степных поселений Центрального и Юго-Восточного Крыма. Судя по иноземным монетам, интерес к экономическим ресурсам (хлеб, продукты животноводства) этих территорий проявляли ближайшие полисы п-ова – Херсонес, Керкинитида, Пантикапей, Нимфей, а также – Побужья (Ольвия) и Колхиды. Локализация античных поселений близ Перекопского перешейка, на которых найдены пантикапейские монеты IV в. до н.э.⁸, указывает на заселенность «георгами» пригодных для земледелия территорий степной зоны п-ова. По всей видимости, и отсюда в IV в. до н.э. в портовые пункты крымского побережья поступала какая-то часть товарного хлеба.

Монеты второй половины III – I в. до н.э. в основном происходят из ближней округи Феодосии, включающей хребты Тепе-Оба, Биюк-Янышар, Кучук-Янышар и побережье Феодосийского залива. Очевидно, это была полисная хора того времени, сильно сократившаяся в связи с изменением этнополитической ситуации в Северном Причерноморье. Денежный кризис на Боспоре начала III в. до н.э., сопровождавшийся надчеканками и перечеканками медных монет предыдущего периода, отмечен находками таковых на ряде поселений округи Феодосии.

С усилением влияния Рима в Малой Азии, Причерноморье и Таврике на отдельных памятниках Юго-Восточного Крыма появляются республиканские денарии и монеты римской провинциальной чеканки конца II – первой половины I в. до н.э.⁹ Во времена Митридата VI Евпатора и последующих правителей Боспора I в. до н.э. боспорские монеты поступают в поселения ближней округи Феодосии и более отдаленной периферии Центрального Крыма¹⁰.

В предгорьях Белогорского района близ сел Новокленово (рис. 1, 1), Александровка (рис. 1, 2), Сенное (рис. 1, 3, 4), Хлебное (рис. 1, 5) локализуется несколько поселений, где найдены монеты Пантикапея (рис. 3, 2, 4, 5) и Феодосии (рис. 3, 1, 3). Уже в IV в. до н.э. в Центральном Крыму возникают укрепленные городища, поселения, курганные могильники, материалы которых свидетельствуют о связях этого региона с Боспором¹¹. Монетные находки указывают на возрастающее экономическое влияние Боспора на внутренние территории п-ова, вовлечение скифского населения в товарно-денежные отношения с полисами, достигающие апогея, судя покладам, в последней трети IV – начале III в. до н.э.

Из поселения Матрачевая балка происходит несколько пантикапейских серебряных монет, в частности, диобол типа «сатир/голова барана»¹², гемидрахмы ти-

⁷ Гаврилов 2004а, 190, 192, 195; Абрамзон 2010, 477.

⁸ Шульц 1953, 121.

⁹ Гаврилов, Шонон 2022, 232.

¹⁰ Гаврилов 2010, 141; 2019, 105.

¹¹ Масленников 2013, 8–9; Зайцев 2017, 122, 130.

¹² Анохин 1986, № 80.

пов «сатир/лев с копьём в пасти»¹³ и «сатир/лежащий лев»¹⁴. Поселение расположено в Белогорском районе Крыма – между возвышенностями Плоская и Круглая (рис. 1, 6–8; прилож., № 6–8), на правой высокой стороне Матрачевой балки, в которой есть источники воды, используемые с древности почти до нашего времени. Окружающие пологие склоны балок были пригодны для выращивания зерновых и приусадебного животноводства. Все это обусловило появление здесь поселения, ранние нумизматические материалы которого относятся к первой половине IV в. до н.э. Находки фрагментов гераклейских и синопских амфор IV в. до н.э. также являются хроноиндикаторами жизнедеятельности памятника. Распространение монет Феодосии и Пантикапея в Центральном Крыму связано с участием местного населения в торговле с греками: возможно, какое-то количество товарного зерна поступало в указанные центры из этого района п-ова.

В V–IV вв. до н.э. поселения на территории современного Советского района входили в зону экономического и политического влияния Боспора. Это предгорная и присивашская степь, где поблизости от степных балок и русел рек были приемлемые природные условия для занятия земледелием и скотоводством. Здесь выявлены поселения этого времени, обитатели которых занимались выращиванием зерновых¹⁵. Находки амфорных клейм¹⁶, единичных монет и кладов свидетельствуют о вовлеченности населения этого региона в торговые отношения с Феодосией и Пантикапеем. О благосостоянии местной скифской элиты свидетельствуют внушительные склепы с уступчатым перекрытием, открытые в этой местности¹⁷. На античных поселениях Заветное, Новоселовка, Красногвардейское 1, Дятловка, Надежда, Шахтино, Ильичево 2 зарегистрированы находки монет Феодосии (два триобол типа «Арес/голова быка»¹⁸, две лепты «голова быка/шестилучевая звезда, ΘΕΟΔΕΩΣ»¹⁹, две лепты «голова быка/шестилучевая звезда»²⁰, два халка «Аполлон/протома быка»²¹), Пантикапея (гемиобол типа «голова льва/вдавленный квадрат с двумя точками», гемиобол «голова льва/вдавленный квадрат, Π–Α–Ν–Τ»²², диобол «голова льва/вдавленный квадрат, Α–Π–Ο–Λ»²³, обол «сатир/протома льва, полумесяц, ΠΑΝΤΙ»²⁴; гемидрахма «сатир/голова льва в фас, ΠΑΝ»²⁵, два тетрахалка «сатир/протома грифона, осетр»²⁶, Херсонеса (дилептон типа «голова быка в фас/рыба и палица»²⁷) и Ольвии (пара «дельфинок» рубежа VI/V вв. до н.э.²⁸, вес 1,7 гр).

¹³ Анохин 1986, № 101.

¹⁴ Анохин 1986, № 104.

¹⁵ Гаврилов 2022, 66; 2023, 17.

¹⁶ Гаврилов 2021, 97.

¹⁷ Гаврилов 2012, 102.

¹⁸ Анохин 1986, № 74.

¹⁹ Анохин 1986, № 76.

²⁰ Сидоренко, Шоноу 2009, 510–511, 522, табл. I, 46–50.

²¹ Анохин 2016, 126–127, 129, таб. I, 10.

²² Шоноу 2019, 385, табл. II, 31; 387, III, 49.

²³ Анохин 1986, № 26/1.

²⁴ Анохин 1986, № 86.

²⁵ Анохин 1986, № 103.

²⁶ Анохин 1986, № 111.

²⁷ Анохин 1977, № 10.

²⁸ Зограф 1951, 124; Анохин 1989, 10, таб. III.

На античном поселении Советское в 2019 г. был найден монетный клад (координаты: 45,35019°СШ, 34,97618°ВД). Поселение находится близ одноименного районного центра на пахотном поле на левой стороне широкой степной ложины, по которой протекает р. Восточный Буганак. К северу от поселения находится курган (Госучет. № 1762), южнее проходит шоссе Советский–Присивашное, западнее – посадка гледичии, северный край поля примыкает к Сивашу. Поселение давно подвергается регулярной распашке, поэтому четко выраженного культурного слоя не наблюдается. Подъемный материал включает фрагменты гераклейских и синопских амфор IV в. до н.э. Клад был найден в остатках античного глиняно-плетневого строения. Со слов находчиков, монеты находились в кувшине, поврежденном плугом при вспашке. Нижняя часть кувшина, сохранившаяся *in situ*, была оболами, а тетраخالки из верхней части кувшина были растянуты плугом на небольшое пространство. Клад включал около 1200 пантикапейских монет серии ок. 330–315 гг. до н.э. (86 оболов типа «сатир/лук и стрела»²⁹ и 1112 тетраخالков с грифоном и осетром на реверсе³⁰ (рис. 3, 38–40; прилож., № 38–40)), а также пару херсонесских тетраخالков типа «грифон/колелопреклоненная дева с луком» ок. 340–330 гг. до н.э.³¹ Таким образом, клад датируется ок. 330–315 гг. до н.э.

Близ птицеводческой фермы с. Красногвардейское Советского района найдена пантикапейская драхма конца II в. до н.э.³² (рис. 3, 9; прилож., № 9), которую можно отнести к случайной потере (стоянки кочевников), поскольку поселенческого памятника этого времени там нет.

Территория Кировского района и административного округа Феодосии в античную эпоху являлась хорошей полисой и была насыщена поселениями, жители которых принимали активное участие в торгово-обменных отношениях с городом. Об этом свидетельствуют находки монет, количество которых продолжает расти, некоторые из них я привожу в данной публикации. Из известного поселения Журавки 2 (рис. 2, 10–12) происходит довольно редкая находка пантикапейского гемиоболы ок. 470–460 гг. до н.э. (рис. 3, 10; прилож., № 10), что наряду с амфорной керамикой³³ маркирует время возникновения памятника и раннее вовлечение жителей поселения в торгово-денежные отношения с греками. Из других монет на данном поселении отмечены феодосийский халк (рис. 3, 11; прилож., № 11) и пантикапейский дихалк серии ок. 330–315 гг. до н.э.³⁴ (рис. 3, 12; прилож., № 12). Относительная близость Феодосии позволяла жителям часто бывать в городе, где они, по-видимому, продавали сельскохозяйственную продукцию.

Из небольшого поселения близ с. Видное Кировского района (рис. 2, 13) происходит пантикапейский тетраخالк с головой льва и осетром на реверсе³⁵ (рис. 3, 13; прилож., № 13) – довольно распространенная монета на хоре Феодосии³⁶.

²⁹ Анохин 1986, № 110.

³⁰ Анохин 1986, № 111.

³¹ Анохин 1977, № 60.

³² Анохин 1986, № 1896.

³³ Гаврилов 2023, 235, рис. 19.

³⁴ Анохин 1986, № 112.

³⁵ Анохин 1987, № 125.

³⁶ Абрамзон 2025, 35, 38.

Из поселения Айвазовское³⁷ происходит ряд монет Феодосии³⁸: диобол (рис. 3, 14; прилож., № 14) и гемидрахма (рис. 3, 15; прилож., № 15). Отсюда же происходит херсонесская лепта (рис. 3, 16; прилож., № 16). Поселение частично застроено, частично подвергается распашке и земляным работам, поэтому монеты находят здесь регулярно, некоторые из них опубликованы без локализации и с другими весовыми параметрами³⁹.

Из находящегося поблизости поселения Кринички 1 так же происходят монеты Феодосии: лепта (рис. 3, 17; прилож., № 17) и тетрахалк (рис. 3, 18; прилож., № 18), что наряду с другими материалами определяет его как важный памятник феодосийской хоры.

Поселение Партизаны 3 в целом дает материалы IV – начала III в. до н.э.⁴⁰ Находка монеты Пантикапея ок. 110 г. до н.э.⁴¹ (рис. 3, 19; прилож., № 19) указывает на посещаемость этого пригодного для жизни места и в более позднее время.

Присивашская зона феодосийской хоры активно использовалась в античную эпоху, население этого региона занималось приусадебным животноводством и земледелием. Множество зерновых ям, выявленных магнитометрическими исследованиями, свидетельствует об этом⁴². В урожайные годы доходы местных земледельцев были высоки, о чем говорят находки кизикского электра и пантикапейского золота. Единичные кизикины и целые клады распространены на Боспоре, ходила эта монета и на хоре Феодосии⁴³. Очевидно, продукция поставлялась в Феодосию и морским путем – в Пантикапей. Так, на поселении Синицыно 1 (рис. 2, 20, 21) найдены пантикапейский статер конца IV в. до н.э. (рис. 3, 20; прилож., № 20) и кизикин⁴⁴ (рис. 3, 21; прилож., № 21). Здесь же (координаты: 45°17'15.44» СШ, 35°16'07.21» ВД) найден клад пантикапейских тетрахалков с головой льва и осетром на реверсе⁴⁵ ок. 315–300 гг. до н.э. (51 экз.) и протомой грифона и осетром⁴⁶ (2 экз.) предыдущей серии.

Находки золота Пантикапея и Кизика, по-видимому, являются далеким отзвуком объемных поставок хлеба и продуктов животноводства с хоры Феодосии, на что, впрочем, данные деньги и были рассчитаны⁴⁷. Во второй половине IV в. до н.э. кизикины ходили совместно с боспорскими статерами⁴⁸. Отмечено, что на Боспоре доминируют кизикины последних хронологических групп, относящихся к концу V – IV в. до н.э.⁴⁹ Это, очевидно, было связано с развитием царской хоры, увеличением количества поселений, развитием зернового хозяйства и ростом хлебных продаж.

³⁷ Кругликова 1975, 72; Веселов 2005, 94.

³⁸ Гаврилов 2004а, 191–192.

³⁹ Анохин 2016, 121, табл. I, 2, 3.

⁴⁰ Гаврилов 2004а, 166.

⁴¹ Анохин 1098, № 183.

⁴² Гаврилов и др. 2016, 35, рис. 5.

⁴³ Гаврилов 2023, 104, рис. 14, 4.

⁴⁴ Такой статер присутствует в Орловском кладе. см. Булатович, Редина 2021, 139–140, № 40.

⁴⁵ Анохин 1986, № 125.

⁴⁶ Анохин 1986, № 111.

⁴⁷ Шелов 1949, 94; Павленков 2001, 408; Абрамзон и др. 2022, 16.

⁴⁸ Голенко 1977, 39; Абрамзон 2010, 482.

⁴⁹ Абрамзон и др. 2022, 19, 21.

Из одного из античных поселений в Кировском районе происходит гекта Кизика с изображением головы льва и тунца (рис. 3, 22; прилож., № 22), датируемая 550–500 гг. до н.э.

На поселении ближней хоры Феодосии Тамбовка VI найден ранний пантикапейский триобол (рис. 3, 23; прилож., № 23), что является еще одним фактом, подтверждающим вхождение поселений в сферу экономического влияния Боспора в начале V в. до н.э. На это же указывает и находка пантикапейской драхмы (рис. 3, 27; прилож., № 27) ок. 360–340 гг. до н.э. на поселении Южное. Перечеканенные пантикапейские тетрагалки типа «сатир/лук и стрела» из поселений Лесопитомник (рис. 3, 24; прилож., № 24) и Насыпное (рис. 3, 25, 26; прилож., № 25, 26) и ряда других (рис. 3, 35; прилож., № 35), относящиеся ко времени денежного кризиса, встречаются на других поселениях хоры Феодосии⁵⁰. Нужно отметить, что деградировавшая пантикапейская медь этого типа активно обращалась в III – начале II в. до н.э. и на территории Центрального Крыма⁵¹.

В 2025 г. в прибрежной части поселения Пляж «Динамо»⁵² была найден афинский серебряный триобол типа «Афина/сова» 450–е–404 гг. до н.э.⁵³ (рис. 3, 28; прилож., № 28). Находки афинских монет на Боспоре известны⁵⁴. Наряду с другими материалами⁵⁵ афинские монеты указывают на тесные экономические связи Феодосии с Афинами в определенное время.

Поселение Виноградное, находящееся в сравнительной близости от Феодосии и существовавшее уже в конце VI – начале V в. до н.э. (по находкам амфорной керамики), дало ранние монеты Феодосии: гемиобол (рис. 3, 29; прилож., № 29) и лепты (рис. 3, 30–32; прилож., № 30–32). Очевидно, близость города инспирировала использование жителями разменной монеты, необходимой для торговли на местных рынках.

Укрепление Бюк Янышар, согласно керамическим и нумизматическим материалам, существовало с середины III в. до н.э.⁵⁶ Найденный здесь статер лисищавого типа II в. до н.э. относится к активному периоду жизни укрепления⁵⁷. Находки пантикапейских тетрагалков времени Асандра, перечеканенных из других монет (рис. 3, 33, 34; прилож., № 33, 34), указывают на завершающий этап существования этого форпоста в горной части феодосийской хоры.

Недавно открытое поселение Аджибей устье находится поблизости от Судак, рядом с дорогой, связывавшей Судакскую долину с Кизилташской и Старокрымской долинами. Найденные здесь пантикапейские тетрагалки⁵⁸ (рис. 3, 36, 37; прилож., № 36, 37) указывают на апогей жизнедеятельности поселения, как, впрочем, и соседних поселений данного района судакских окрестностей⁵⁹. Появление боспорской монеты IV–III вв. до н.э. на поселениях горной зоны Юго-Вос-

⁵⁰ Гаврилов 2004а, 166, № 103; 193, № 81–83; 196, № 131; Абрамзон 2022, 35.

⁵¹ Зайцев 2017, 126, рис. 11, 12.

⁵² Гаврилов 2004а, 175.

⁵³ Kroll 1993, no. 12.

⁵⁴ Абрамзон 2010, 479; 2022, 28.

⁵⁵ Штерн 1906, 4–5, 33.

⁵⁶ Гаврилов 2004а, 33.

⁵⁷ Гаврилов 2003, 22.

⁵⁸ Анохин 1986, № 111, 130.

⁵⁹ Гаврилов 2004б, 37.

точного Крыма указывает на вовлечение в товарно-денежные отношения местного таврского населения.

Из других монетных находок можно отметить ряд экземпляров, сфотографировать которые не удалось. На недавно выявленном античном поселении Красносельское найдены феодосийские монеты: две лепты типа «шестилучевая звезда/голова быка влево»⁶⁰, диобол «Арес/голова быка вправо»⁶¹, драхма «Арес/голова быка в фас»⁶².

Из поселения Яркое Поле 1 происходят две драхмы Нимфея типа «нимфа/виноградная лоза с гроздьё» конца V в. до н.э.⁶³, пантикапейский серебряный обол IV в. до н.э. типа «сатир/протома льва, полумесяц»⁶⁴, а также серебро Феодосии: диобол типа «Арес/голова быка в фас»⁶⁵ и пара драхм «Арес/голова быка с гирляндой в фас»⁶⁶.

Из поселения Санаторий «Старый Крым», находящегося в лесу близ действующего санатория «Старый Крым», происходит пантикапейский тетрахалк типа «сатир/лук и стрела»⁶⁷, перечеканенный из дихалка «голова сатира/голова быка»⁶⁸.

На одной из усадеб большого, разбросанного поселения Донская⁶⁹, находящегося рядом с шоссе Приветное–Кировское, найдена пантикапейская драхма ок. 315–300 гг. до н.э. типа «сатир/голова быка»⁷⁰ и около 80 феодосийских тетрахалков типа «Арес/горит, палица»⁷¹. На том же поселении найдены два клада пантикапейских монет. Первый, на крайнем северном золистом пятне (усадьба) близ насосной станции, был растащен плугами на площади диаметром около 15 м. Он содержал 240 тетрахалков с головой льва и осетром с надчеканками «звезда/горит»⁷² и 25 дихалков «сатир/голова быка»⁷³. Второй клад был найден на усадьбе, занятой пахотным полем и придорожной лесопосадкой, так же растянутый при распашке на значительной площади, включал около 300 тетрахалков с луком и стрелой на реверсе⁷⁴ и несколько дидрахм типа «сатир/пасущийся конь»⁷⁵.

В целом новая информация о монетных находках в округе Феодосии конкретизирует представления о денежном обращении и позволяет более точно реконструировать исторические процессы в этом регионе Северного Причерноморья.

⁶⁰ Анохин 1986, № 76.

⁶¹ Анохин 1986, № 64.

⁶² Анохин 1986, № 73.

⁶³ Анохин 1986, № 61. Усадьба, где была найдена данная монета, отведена без исследования под застройку т.н. «Индустриального парка». Обследование участка проводило ООО «Крымский региональный центр археологических исследований», возглавляемое А.В. Шарапой, по «открытому листу» А.О. Иваник (Калицкой).

⁶⁴ Анохин 1986, № 86.

⁶⁵ Анохин 2016, 124, табл. 1, 5.

⁶⁶ Анохин 2016, 125, табл. 1, 7.

⁶⁷ Анохин 1986, № 133.

⁶⁸ Анохин 1986, № 132.

⁶⁹ Гаврилов 2004а, 186.

⁷⁰ Анохин 1986, № 122.

⁷¹ Анохин 1986, № 137.

⁷² Анохин 1986, № 130, 131.

⁷³ Анохин 1986, № 132.

⁷⁴ Анохин 1986, № 133.

⁷⁵ Анохин 1986, № 129.

Приложение

Список монет, найденных на поселениях Центрального и Юго-Восточного
Крыма в 2005–2025 гг.⁷⁶

Белогорский район

Феодосия

Ок. 400–375 гг. до н.э.

Л.с. Голова Аполлона влево. *О.с.* ΘΕΟΔΟ. Бодающий бык вправо, надпись вверх. Дихалк. Анохин 1986, № 82.

1. АЕ. Новокленово. Ч.к.

Пантикапей

Ок. 340–330 гг. до н.э.

Л.с. Голова сатира в венке вправо. *О.с.* ΠΑΝΤΙ. Протома льва вправо, голова повернута назад; слева лавровая ветвь. Обол. Анохин 1986, № 105.

2. АР. Александровка. Частная находка.

Феодосия

Ок. 400–375 гг. до н.э.

Л.с. Голова быка влево. *О.с.* 6-лучевая звезда. Лепта. Анохин 1986, № 76.

3. АЕ. Сенное. Частная находка.

Пантикапей

Ок. 330–315 гг. до н.э.

Л.с. Голова сатира в венке влево. *О.с.* ΠΑΝΤΙ. Лук и стрела. Обол. Анохин 1986, № 110.

4. АЕ. Сенное. Частная находка.

Феодосия

Конец V – начало IV в. до н.э.

Л.с. Голова Афины в шлеме влево. *О.с.* ΘΕΟΔΕΩ. Голова быка, украшенная гирляндами, в фас. Три-обол. Анохин 1986, № 74.

5. АР. Хлебное. Частная находка.

Пантикапей

Ок. 340–330 гг. до н.э.

Л.с. Голова сатира в венке влево. *О.с.* ΠΑΝΤΙ. Голова барана влево. Диобол. Анохин 1986, № 80.

6. АР. Матрачевая балка. Ч.к.

Пантикапей

Ок. 375–360 гг. до н.э.

Л.с. Голова сатира в $\frac{3}{4}$ влево. *О.с.* Лев с копьем в пасти влево. Гемидрахма. Анохин 1986, № 101.

7. АР. Матрачевая балка. Ч.к.

Пантикапей

Ок. 340–330 гг. до н.э.

Л.с. Голова сатира вправо. *О.с.* Лежащий лев вправо. Гемидрахма. Анохин 1986, № 108.

8. АР. Матрачевая балка. Ч.к.

⁷⁶ Номерам монет списка соответствуют номера на рис. 3.

Советский район**Пантикапей**

Ок. 110/109–100 гг. до н.э.

Л.с. Голова Аполлона в венке вправо. *О.с.* ΠΑΝΤΙΚΑΨΑΙΤΩΝ. Горит, внизу Π. Драхма. Анохин 1986, 189б.

9. AR. У с. Красногвардейское. Частная находка.

Кировский район**Пантикапей**

Ок. 470–460 гг. до н.э.

Л.с. Голова льва в фас. *О.с.* Вдавленный квадрат с двумя точками. Гемидиобол. Анохин 1986, № 17.

10. AR. Вес 0,16 г. Журавки 2. Частная находка.

Феодосия

Ок. 400–375 гг. до н.э.

Л.с. Голова Аполлона влево. *О.с.* ΘΕΟΔΟ. Протома быка в влево. Анохин 1986, № 82.

11. AE. Вес 1,21 г. Журавки 2. Частная находка.

Пантикапей

Ок. 330–315 гг. до н.э.

Л.с. Голова сатира вправо. *О.с.* ΠΑΝ. Протома Пегаса вправо. Дихалк. Анохин 1986, № 112.

12. AE. Вес 3,02 г. Журавки 2. Ч.к.

Пантикапей

Ок. 315–300 гг. до н.э.

Л.с. Голова сатира влево. *О.с.* ΠΑΝ. Голова льва влево, внизу осетр. Тетрахалк. Анохин 1986, № 125.

13. AE. Видное. Ч.к.

Феодосия

Конец V в. до н.э.

Л.с. Мужская голова вправо. *О.с.* ΘΕΟΔΕΟ. Вдавленный квадрат с головой быка вправо. Диобол. Анохин 1986, № 64.

14. AR. Айвазовское. Ч.к.

Феодосия

Конец V в. до н.э.

Л.с. Голова Афины вправо. *О.с.* ΘΕ-ΟΔ-ΕΩ. Голова быка в фас. Диобол. Анохин 2011, № 922.

15. AR. Айвазовское. Ч.к.

Херсонес

Ок. 390–370 гг. до н.э.

Л.с. Голова Девы влево. *О.с.* ΧΕΡ. Рыба и палица вправо. Анохин 1977, № 4.

16. AE. Айвазовское. Ч.к.

Феодосия

Ок. 400–375 гг. до н.э.

Л.с. Голова быка влево. *О.с.* Шестилучевая звезда. Анохин 1986, № 76.

17. AE. Кринички 1. Частная находка.

Феодосия

Ок. 250–225 гг. до н.э.

Л.с. Голова Афины вправо. *О.с.* ΘΕΥ. Лук в горите и палица. Анохин 1986, № 137.

18. AE. Кринички 1. Частная находка.

Пантикапей

Ок. 110 г. до н.э.

Л.с. Голова Афины в коринфском шлеме с гребнем вправо. *О.с.* ПАН. Прора вправо.

19. АЕ. Партизаны 3. Ч.к.

Пантикапей

Ок. 320–310 гг. до н.э.

Л.с. Голова бородатого сатира в венке влево. *О.с.* ПАН. Грифон с копьем в пасти влево, внизу колос. Статер. Анохин 1986, № 115. Ч.к.

20. АВ. Вес 9,1 г. Синецyno 1. Ч.к.

Кизик

Ок. 400–330 гг. до н.э.

Л.с. Обнаженная Ника, сидящая на быке влево; левая рука притягивает голову быка за рога, правая занесена для удара ножом; внизу тунец влево. *О.с.* Вдавленный квадрат. Статер. Булатович, Редина 2021, 139–140, № 40. Ч.к.

21. ЕЛ. Вес 15,8 г. Синецyno 1. Ч.к.

Кизик

Ок. 400–330 гг. до н.э.

Л.с. Голова льва влево; внизу тунец влево. *О.с.* Вдавленный квадрат. Гекта. *SNG France* 5 180.

22. ЕЛ. Вес менее 3 г. Диам. 11 мм. Неизвестный памятник.

Феодосийский административный округ**Пантикапей**

Ок. 490–480 гг. до н.э.

Л.с. Голова льва в фас. *О.с.* Вдавленный квадрат. Трибол. Kuznetsov, Abramzon 2021, no. 69 ff.

23. АР. Вес 3,01 г. Тамбовка VI.

Пантикапей

Ок. 275–250 гг. до н.э.

Л.с. Голова сатира влево. *О.с.* ПАН. Лук и стрела. Шелов 1956, № 66.

24. АЕ. Лесопитомник. Ч.к.

Пантикапей

Ок. 300–275 гг. до н.э.

Л.с. Голова сатира влево. *О.с.* ПАН. Лук и стрела. Тетрахалк. Анохин 1986, № 133.

25. АЕ. Насыпное.

Пантикапей

Нач. III в. до н.э.

Л.с. Голова сатира влево. *О.с.* ПАН. Лук и стрела. Под типом видна прежняя надчеканка в виде двенадцатилучевой звезды. Тетрахалк. Перечеканка из Анохин 133. Шелов 1956, № 67.

26. АЕ. Насыпное. Ч.к.

Пантикапей

Ок. 360–340 гг. до н.э.

Л.с. Голова сатира в $\frac{3}{4}$ влево. *О.с.* ПАН. Голова быка влево. Драхма. Анохин 1986, № 121.

27. АР. Южное. Ч.к.

Афины

Ок. 450-х–404 гг. до н.э.

Л.с. Голова Афины вправо. *О.с.* А-Θ-Ε. Сова в фас в обрамлении оливковых ветвей. Трибол. Kroll 1993, no. 12.

28. АР. Феодосия. «Пляж Динамо». Частная находка.

Феодосия

Конец V в. до н. э.

Л.с. Голова Ареса в шлеме влево. *О.с.* ΘΕ-ΟΔ-ΕΩ. Голова быка с гирляндами в фас. Гемиобол. Сидоренко, Шонов 2009, 503, 520, табл. I, 4.

29. АР. Вес 0,25 г. Диамет. 6 мм. Виноградное. Коллекция Ю.Н. Калинина.

Феодосия

Ок. 400–375 гг. до н. э.

Л.с. Голова быка вправо. *О.с.* [Θ]-Ε-Ο-Δ-Ε-[ΩΣ]. 6-лучевая звезда. Лепта. Сидоренко, Шонов 2009, 503, 520, табл. I, 13.

30. АЕ. Вес 0,57 г. Диамет. 11 мм. Виноградное. Коллекция Ю.Н. Калинина.

31. АЕ. Вес 0,78 г. Диамет. 10 мм. Виноградное. Коллекция Ю.Н. Калинина.

32. АЕ. Вес 0,97 г. Диамет. 9 мм. Виноградное. Коллекция Ю.Н. Калинина.

Пантикапей

Ок. 45/44–30 гг. до н. э.

Л.с. Голова Аполлона вправо. *О.с.* ΠΑΝΤΙΚΑ/ΠΑΙΤΩΝ. Пасущийся Пегас влево. Перечеканка. Тетрахалк. Анохин 1986, № 250.

33. АЕ. Бюк Янышар.

34. АЕ. Бюк Янышар.

Судакский административный округ**Пантикапей**

Ок. 300–275 гг. до н. э.

Л.с. Голова сатира влево. *О.с.* ΠΑΝ. Лук и стрела. Перечеканка из *Анохин* 132. Тетрахалк. Анохин 1986, № 133.

35. АЕ. лес в 2 км к СЗ от Кизилташского монастыря.

Пантикапей

Ок. 330–315 гг. до н. э.

Л.с. Голова сатира вправо. *О.с.* ΠΑΝ. Протома грифона влево, внизу осетр. Тетрахалк. Анохин 1986, № 111.

36. АЕ. Аджибей устье.

Пантикапей

Ок. 315–300 гг. до н. э.

Л.с. Голова безбородого сатира влево, надчеканка «12-лучевая звезда». *О.с.* ΠΑΝ. Голова льва влево, внизу осетр, надчеканка «горит». Тетрахалк. Анохин 1986, № 130.

37. АЕ. Аджибей устье. Хранение: ФМД. Инв. № Н-6714.

Советский район**Пантикапей**

Ок. 330–315 гг. до н. э.

Л.с. Голова сатира вправо. *О.с.* ΠΑΝ. Протома грифона влево, внизу осетр. Тетрахалк. Анохин 1986, № 111.

38–40. АЕ. Советское. Монеты из клада.

ЛИТЕРАТУРА/REFERENCES

- Abramzon, M.G. 2010: Ekonomicheskie svyazi Bospora v VI v. do n. e. – III v. n. e.: grechskie monety v denezhnom obrashchenii [Economic Relations of the Bosphorus in the 6th century BC – 3rd century AD: Greek Coins in Circulation]. *Problemy istorii, filologii, kultury* [Journal of Historical, Philological and Cultural Studies] 1, 477–521.
- Абрамзон, М.Г. 2010: Экономические связи Боспора в VI в. до н.э. – III в. н.э.: греческие монеты в денежном обращении. *ПИФК* 1, 477–521.
- Abramzon, M.G. 2025: *Denezhnoe obrashchenie na khore Bospora v epokhu ellinizma* [Monetary Circulation in the Chora of the Cimmerian Bosphorus in the Hellenistic period] (Arkheometriya Prichernomor'ya [Black Sea Archaeometry] 11). Saint Petersburg.
- Абрамзон, М.Г. 2025: *Денежное обращение на хоре Боспора в эпоху эллинизма* (Археометрия Причерноморья 11). СПб.
- Abramzon, M.G., Butyagin, A.M., Smekalova, T.N., Saprykina, I.A., Khavrin, S.V., Chistov, D.E., Bykovskaya, N.V. 2022: *Elektrovyie monety Kizika iz sobraniy Gosudarstvennogo Ermitazha i Vostochno-Krymskogo istoriko-kul'turnogo muzeya-zapovednika: rentgeno-fluorescentnye issledovaniya* [Electrum Coins of Cyzicus in the State Hermitage Museum and East Crimean Historical and Cultural Museum-Reserve: XRF Analysis] (Arkheometriya Prichernomor'ya [Black Sea Archaeometry] 7). Saint Petersburg.
- Абрамзон, М.Г., Бутягин, А.М., Смекалова, Т.Н., Сапрыкина, И.А., Хаврин, С.В., Чистов, Д.Е., Быковская, Н.В. 2022. *Электровые монеты Кизика из собраний Государственного Эрмитажа и Восточно-Крымского историко-культурного музея-заповедника: рентгено-флуоресцентные исследования* (Археометрия Причерноморья 7). СПб.
- Anokhin, V.A. 1977. *Monetnoe delo Khersonesa (IV v. do n.e. – XII v. n.e.)* [Coinage of the Chersoneses (4th century BC – 12th century AD)]. Kiev.
- Анохин, В.А. 1977. *Монетное дело Херсонеса (IV в. до н.э. – XII в. н.э.)*. Киев.
- Anokhin, V.A. 1986: *Monetnoe delo Bospora* [Coinage of the Bosphorus]. Kiev.
- Анохин, В.А. 1986: *Монетное дело Боспора в VI-II вв. до н.э.* Киев.
- Anokhin, V.A. 1989: *Monety antichnikh gorodov Severo-Zapadnogo Prichernor'ya* [Coins of Ancient Cities of the North-Western Black Sea Region]. Kiev.
- Анохин, В.А. 1989: *Монеты античных городов Северо-Западного Причерноморья*. Киев.
- Anokhin, V.A. 2016: *Monety Severnogo Prichernomor'ya i tsarey Kolkhidy* [Coins of the Northern Black Sea Region and the Kings of Colchis]. Kiev.
- Анохин, В.А. 2016: *Монеты Северного Причерноморья и царей Колхиды*. Киев.
- Bulatovich, S.A. 2008: Afinskie serebryanie monety “starogo stilya” v sobranii Odesskogo arkheologicheskogo muzeya [Athenian “Old Style” Silver Coins in the Odessa Archaeological Museum]. In: *Drevnee Prichernomor'e* [Ancient Black Sea Region], VIII. Odessa, 80–83.
- Булатович, С.А. 2008: Афинские серебряные монеты «старого стиля» в собрании Одесского археологического музея. В сб.: *Древнее Причерноморье VIII*. Одесса, 80–83.
- Bulatovich, S.A., Redina, E.F. 2021: *Elektrovyie monety Kizika v sobranii Odesskogo arkheologicheskogo muzeya NAN Ukrainy. Katalog* [Electrum Coins of Cyzicus in the Odesa Archaeological Museum of the National Academy of Sciences of Ukraine. Catalogue]. Odessa.
- Булатович, С.А., Редина, Е.Ф. 2021: *Электровые монеты Кизика в собрании Одесского археологического музея НАН Украины. Каталог*. Одесса.
- Fritze, H. von 1912: *Die electronprägung von Kizikos* (Nomisma VII). Berlin.
- Frolova, N.A. 2000: Chekanka Feodosii kontsa V – IV vv. do n. e. [Coinage of Theodosia from the late 5th to the 4th century BC]. *Problemy istorii, filologii, kultury* [Journal of Historical, Philological and Cultural Studies] 8, 302–313.
- Фролова, Н.А. 2000: Чеканка Феодосии конца V – IV вв. до н.э. *ПИФК* 8, 302–313.
- Gavrilov, A.V. 2003: Stater lisimakhovskogo tipa iz ukrepleniya Biuk Yanishar bliz Feodosii [A

- Lysimachus Type Stater from the Biyuk Yanyshar Fortress near Theodosia]. In: *Odinnadtsataya Vserossiyskaiya numizmaticheskaya konferentsiya. Sankt-Peterburg, 14–18 aprelya 2003 g. Tezisy dokladov i soobshcheniy* [Eleventh All-Russian Numismatic Conference. St. Petersburg, April 14–18, 2003. Abstracts]. St. Petersburg 22–24.
- Гаврилов, А.В. 2003: Статер лисимаховского типа из укрепления Биюк Янышар близ Феодосии. В сб.: *Одиннадцатая Всероссийская нумизматическая конференция. Санкт-Петербург, 14–18 апреля 2003 г. Тезисы докладов и сообщений*. СПб., 22–24.
- Gavrilov, A.V. 2004a: *Okruga antichnoy Feodosii* [The Countryside of Ancient Theodosia]. Simferopol.
- Гаврилов, А.В. 2004а: *Округа античной Феодосии*. Симферополь.
- Gavrilov, A.V. 2004b: Tavrskoe selishche IV v. do n.e. v sele Solnechnaya Dolina [Taurian Settlement of the 4th century BC in the Solnechnaya Dolina Village]. In: *Prichernomor'e, Krym, Rus' v istorii i kulture. Materily II Sudakskoy mezhdunarodnoy nauchnoy konferentsii. 12–16 sentyabrya 2004 g.* [The Black Sea Region, Crimea, and Russia in History and Culture. Proceedings of the 2nd Sudak International Scientific Conference. September 12–16, 2004]. Pt. I. Kiev–Sudak, 32–38.
- Гаврилов, А.В. 2004а: Таврское селище IV в. до н.э. в селе Солнечная Долина. В сб.: *Причерноморье, Крым, Русь в истории и культуре. Материалы II Судакской международной научной конференции. 12–16 сентября 2004 г.* Ч. I. Киев–Судак, 32–38.
- Gavrilov, A.V. 2012: Podkurganyy sklep s ustupchatym perekrytiem v Prisivashskoy stepi u sela Lebedinka [A Corbelled Vault in the Prisivashskaya Steppe near the Village of Lebedinka]. *Drevnosti Bospora* [Antiquities of the Bosporus] 16, 102–113.
- Гаврилов, А.В. 2012: Подкурганый склеп с уступчатым перекрытием в Присивашской степи у села Лебединка. *ДБ* 16, 102–113.
- Gavrilov, A.V. 2019: Novye nakhodki pontiyskikh monet v Krymu [New Discoveries of Pontic Coins in Crimea]. *Istoriya i arkheologiya Kryma* [History and Archaeology of Crimea] X, 105–130.
- Гаврилов, А.В. 2019: Новые находки понтийских монет в Крыму. *ИАКр* X, 105–130.
- Gavrilov, A.V. 2021: Novye nakhodki amfor i amfornykh kleym Geraklei Pontiyskoy v Yugo-Vostochnom Krymu [New Discoveries of Amphorae and Amphora Stamps from Heraclea Pontica in Southeastern Crimea]. *Drevnosti Bospora* [Antiquities of the Bosporus] 26, 97–107.
- Гаврилов, А.В. 2021: Новые находки амфор и амфорных клейм Гераклеи Понтийской в Юго-Восточном Крыму. *ДБ* 26, 97–107.
- Gavrilov, A.V. 2022: Antichnoe poselenie “Georgievka” i ego numizmaticheskii material [The Ancient Settlement of Georgievka and Its Numismatic Materials. In: “PriPONTiyskiy meniyala: den'gi mestnogo rynka”. IX Mezhdunarodnyy numizmaticheskii simpozium. Materialy nauchnoy konferentsii. Chernomorskoye, 4–8 sentyabrya 2022 g. [“Pontic Money-Changer: Local Market Money”. IX International Numismatic Symposium. Proceedings of the Scientific Conference. Chernomorskoye, September 4–8, 2022]. Simferopol, 61–66.
- Гаврилов, А.В. 2022: Античное поселение «Георгиевка» и его нумизматический материал. «ПриPONTийский меняла: деньги местного рынка». IX Международный нумизматический симпозиум. Материалы научной конференции. Черноморское, 4–8 сентября 2022 г. Симферополь, 61–66.
- Gavrilov, A.V. 2023: *Khora antichnoy Feodosii: pamyatniki, materiaaly, chronologiya* [The Chora of Ancient Theodosia: Sites, Materials, Chronology]. Simferopol.
- Гаврилов, А.В. 2023: *Хора античной Феодосии: памятники, материалы, хронология*. Симферополь.
- Gavrilov, A.V. 2024: Ikonografia tetrobola feodosiyskoy chekanki s izobrazheniem Aresa i Afrodity Arei [Iconography of the Theodosian Tetrobol with the Image of Ares and Aphrodite Areia]. *Uchenye zapiski Krymskogo Federal'nogo universiteta imeni V.I. Vernadskogo. Is-*

- toricheskie nauki* [Scientific Notes of the Vernadsky Kazan Federal University. Historical Sciences] 2, 10 (76), 18–29.
- Гаврилов, А.В. 2024: Иконография тетробола феодосийской чеканки с изображением Ареса и Афродиты Арси. *Ученые записки КФУ им. В.И. Вернадского. Исторические науки* 2, 10 (76), 18–29.
- Gavrilov, A.V., Shonov, I. V. 2022. Nakhodki antichnikh monet na zapadnoy okonechnosti khrebtta Tepe-Oba [Finds of Ancient Coins on the Western Tip of the Tepe-Oba Ridge]. *Istoriya i archeologiya Kryma* [History and Archaeology of Crimea] XVI, 232–249.
- Гаврилов, А.В., Шоноу, И.В. 2022: Находки античных монет на западной оконечности хребта Тепе-Оба. *ИАКр* XVI, 232–249.
- Gavrilov, A.V., Smekalova, T.N., Bevan, B.V., Garipov, A.S. 2016: Dstantsionnye i geofizicheskie issledovaniya poselencheskikh pamyatnikov stepnoy chasti okrug i antichnoy Feodosii [Remote Sensing and Geophysical Investigations of Settlement Sites in the Steppe Region Surrounding Ancient Theodosia]. *Vestnik RGNF* [Bulletin of the Russian Foundation for Humanities] 3–4 (84–85), 29–46.
- Гаврилов, А.В., Смекалова, Т.Н., Беван, Б.В., Гарипов, А.С. 2016: Дистанционные и геофизические исследования поселенческих памятников степной части округа античной Феодосии. *Вестник РГНФ* 3–4 (84–85), 29–46.
- Golenko, K.V. 1977: Kizikskiy stater, naydenny na Tamanskom poluostrove [A Cyzicene Sater Found on the Taman Peninsula]. In: *Istoriya i kul'tura antichnogo mira* [History and Culture of the Ancient World]. Moscow, 37–41.
- Голенко, К.В. 1977: Кизикский статер, найденный на Таманском полуострове. В сб.: *История и культура античного мира*. М., 37–41.
- Kroll, J.H. 1993: *The Greek Coins* (The Athenian Agora XXVI). Princeton.
- Kruglikova, I.T. 1975: *Sel'skoe khozaystvo Bospora* [Agriculture of the Bosporus]. Moscow.
- Кругликова, И.Т. 1975: *Сельское хозяйство Боспора*. М.
- Kuznetsov, V.D., Abramzon, M.G. 2021: *The Beginning of Coinage in the Cimmerian Bosporus (A Hoard from Phanagoria)* (Colloquia Antiqua, 34). Leuven–Paris–Bristol.
- Maslennikov, A.A. 2013: Temnye veka bosporskoy istorii [The Dark Ages of Bosporan History]. In: *Bosporskiy fenomen. Greki i varvary na evraziyskom perekrestke. Materialy nauchnoy konferentsii* [The Bosporan Phenomen: Greeks and Barbarians on the Crossroads of Eurasia. Proceedings of the Scientific Conference]. St. Petersburg 5–13.
- Масленников, А.А. 2013: Темные века боспорской истории. В сб.: *Боспорский феномен. Греки и варвары на евразийском перекрестке. Материалы научной конференции*. СПб., 5–13.
- Melnikov, O.N. 2000: Monety Feodosii [Coins of Theodosia]. *Materialy po arkheologii, istorii i etnografii Tavrii* [Materials on Archaeology, History and Ethnography of Tauria] VII, 208–218.
- Мельников, О.Н. 2000: Монеты Феодосии. *МАИЭТ* VII, 208–218.
- Pavlenkov, B.I. 2001: Kizikin iz Evpatorii [Cyzicene Stater from Yevpatoria]. *Materialy po arkheologii, istorii i etnografii Tavrii* [Materials in Archaeology, History and Ethnography of Tauria] VIII, 404–409.
- Павленков, В.И. 2001: Кизикин из Евпатории. *МАИЭТ* VIII, 404–409.
- Shonov, I.V. 2019: *Monetnaya chekanka praviteley Bospora VI–I vv. do n.e.* [Coinage of the Bosporus Rulers of the 6th–1st Centuries BC]. Simferopol.
- Шоноу, И.В. 2019: *Монетная чеканка правителей Боспора VI–I вв. до н.э.* Симферополь.
- Shtern, E.R. 1906: *Feodosia i ee keramika* [Theodosia und seine keramik] (Muzey Imperatorskogo Odesskogo obshchestva istorii i drevnostey [Das Museum der Kaiserlich Odessaer Gesellschaft für Geschichte u. Altertumskunde], III). Odessa.
- Штерн, Э.Р. 1906: *Феодосия и ее керамика* (Музей Императорского Одесского обще-

- ства истории и древностей = Das Museum der Kaiserlich Odessaer Gesellschaft für Geschichte u. Altertumskunde. III). Одесса.
- Shults, P.N. 1953: O kompleksnykh istoriko-arkheologicheskikh i paleo-geograficheskikh issledovaniyakh v Severnom Krymu [On Comprehensive Historical-Archaeological and Paleo-geographical Research in Northern Crimea]. *Izvestiya Krymskogo otdela Geograficheskogo obshchestva Soyuzo SSR* [Proceedings of the Crimean Branch of the Geographical Society of the USSR] 2, 115–124.
- Шульц, П.Н. 1953: О комплексных историко-археологических и палео-географических исследованиях в Северном Крыму. *Известия Крымского отдела Географического общества Союза ССР* 2, 115–124.
- Sidorenko, V. A., Shonov, I. V. 2009: K tipologii monetnoy chekanki antichnoy Feodosii [Towards a Typology of Coinage of Ancient Theodosia]. *Materialy po arkheologii, istorii i etnografii Tavrii* [Materials in Archaeology, History and Ethnography of Tauria] XV, 501–524.
- Сидоренко, В.А., Шоноу, И.В. 2009: К типологии монетной чеканки античной Феодосии. *МАИЭТ* XV, 501–524.
- Veselov, V.V. 2005: *Svodnaya vedomost' rezul'tatov arkheologicheskikh razvedok na Kerchenskom i Tamanskom poluostrovakh v 1949–1964 gg.* [Summary Report of Archaeological Reconnaissance on the Kerch and Taman Peninsulas in 1949–1964] (Drevnosti Bospora [Antiquities of the Bosphorus]. Suppl. II). Moscow.
- Веселов, В.В. 2005: Сводная ведомость результатов археологических разведок на Керченском и Таманском полуостровах в 1949–1964 гг. *ДБ Suppl. II*. М.
- Zaytsev, Yu.P. 2017. Krepost' Ak-Kaya v epokhu ellinizma [The Ak-Kaya Fortress in the Hellenistic Period]. In: *Krym v epokhu ellinizma. Mezhdul'turnye protsessy po dannym novyeshikh arkheologicheskikh issledovaniy* [Crimea in the Hellenistic Period. Intercultural Processes Based on Recent Archaeological Research]. Simferopol, 121–131.
- Зайцев, Ю.П. 2017: Крепость Ак-Кая в эпоху эллинизма. В сб.: *Крым в эпоху эллинизма. Межкультурные процессы по данным новейших археологических исследований*. Симферополь, 121–131.
- Zograf, A.N. 1951: *Antichnye monety* [Ancient Coins] (Materialy i issledovaniya po arkheologii SSSR [Materials and Research on the Archaeology of the USSR] 16). Moscow–Leningrad.
- Зорграф, А.Н. 1951: *Античные монеты* (МИА 16). М.–Л.

NEW COIN FINDS AT ANCIENT SITES IN CENTRAL CRIMEA AND THE THEODOSIA REGION

Aleksandr V. Gavrilov

Institute of Archaeology of Crimea of the Russian Academy of Sciences, Simferopol, Russia

E-mail: feochora@yandex.ru

Coin finds from ancient rural settlements in Central and Southeastern Crimea (2005–2025) are published. The majority of them provenanced from the *chora* of Theodosia and the steppe regions of Crimea. Coins from Panticapaeum (5th–1st cc. BC), Theodosia (late 5th – 3rd cc. BC), Athens, and Nymphaeum (5th c. BC) have been recorded. Panticapaeon gold staters and Cyzicene electrum testify to the development of international grain trade in from the 5th–4th cc. BC. Hoards of Panticapaeon coins from the 4th–3rd centuries BC indicate the involvement of the rural population in commodity-money relations with the *poleis*. The coins reflect the numismatic profile of the region and historical processes during the ancient era.

Keywords: Crimea, Theodosia, ancient settlements, numismatic profile, coin finds