

В. С. Синика, М. М. Чореф

ВАРВАРСКИЕ ПОДРАЖАНИЯ МОНЕТАМ ФИЛИППА II МАКЕДОНСКОГО С ЛЕВОБЕРЕЖЬЯ НИЖНЕГО ДНЕСТРА

Резюме. В статье публикуются и анализируются монеты – варварские подражания статерам Филиппа II Македонского, найденные на левобережье Нижнего Днестра. Нет оснований относить их к фракийской (гетской) чеканке. Три монеты относятся к известному типу Думбрэвень. Две представляют собой новый монетный тип – Токмазея-Парканы. Установлены дата производства и период обращения обоих типов. На основании изучения нумизматического материала выдвинуто и обосновано предположение о существовании у скифов левобережья Нижнего Днестра во II в. до н. э. развитых товарно-денежных отношений.

Ключевые слова: нумизматика, скифатные монеты, тип Думбрэвень, тип Токмазея-Парканы, скифы, левобережье Нижнего Днестра, II в. до н. э.

Историю денежного обращения в Северном Причерноморье в античную эпоху принято реконструировать на основании совокупности нумизматического материала из греческих городов-колоний, а также с учетом монетных находок из варварских поселений и погребальных комплексов. Применительно к Северо-Западному Причерноморью эта задача достаточно актуальна, поскольку со времени публикации единственной обобщающей монографии об истории монетного обращения данного региона прошло уже более 30 лет (Нудельман, 1985).

Наш интерес к обозначенной проблеме вызван тем, что за последние 25 лет на левобережье Нижнего Днестра был открыт и исследован ряд памятников, функционировавших в III–II вв. до н. э. С севера на юг это поселения у с. Токмазея (Синика, 2017а), Парканы-II (Синика, 2017б), Слободзея-VI (Синика, Иващенко, 2017), Чобручи (Иващенко, 2012; Фидельский и др., 2017), Красное (Синика и др., 2012). При этом на поселении Токмазея были обнаружены три скифатные монеты, являющиеся варварскими подражаниями греческим эмиссиям Филиппа II

Македонского, и еще одна на поселении Парканы-II. Кроме того, подобная монета была найдена грабителями в Слободзейском районе (*Кривенко и др.*, 2011. С. 41–42, 44. Рис. 1, 1) – либо на поселении Чобручи, либо на поселении Красное. Последнее расположено в непосредственной близости от скифского могильника у с. Глиное Слободзейского района, функционировавшего с конца IV в. до н. э. до конца II в. до н. э. (*Тельнов и др.*, 2016). В погребении 102/3 этого могильника была обнаружена монета, подобная одной из находок на поселении Токмазея и идентичная монете из Слободзейского района (*Кривенко и др.*, 2011. С. 44. Рис. 1, 2; *Синика*, 2012. С. 267–268; *Тельнов и др.*, 2016. С. 603, 920. Рис. 341, II).

Таким образом, в нашем распоряжении оказались шесть серебряных монет, являющихся варварскими подражаниями статеров Филиппа II Македонского. Все они хранятся в Музее археологии Поднестровья Приднестровского государственного университета (ПГУ) им. Т. Г. Шевченко. Ниже приводится их описание.

1. Монета из Слободзейского района (рис. 1, 1). Скифатная. Серебро. На лицевой стороне – стилизованный голова вправо. Повязка или венок на голове, а также завитки прически переданы уплощенным овалами, волосы на макушке – прямыми линиями. Изображение заключено в круг, состоящий из рельефных точек. Оборотная сторона – всадник на коне, шествующем влево. Над головой всадника схематично изображен полуовал, во всей видимости шлем. Над крупом коня за спиной всадника расположен косой крест, каждое из окончаний которого выделено крупной рельефной точкой. Морда лошади передана в виде двух сходящихся линий, образующих треугольный контур, ухо/уши и грива – также линиями, расположенными под острым углом к шее. Хвост лошади изображен в виде линии, изогнутой почти под прямым углом. Перпендикулярно оси нижней части хвоста расположены пять почти параллельных линий, обозначающих его волосы. Между ногой всадника и прямой задней ногой лошади, под ее животом, с наклоном вправо расположена ветвь с выделенным нижним основанием и четырьмя отростками с левой и правой стороны. Размеры монеты 17,5 × 18,5 мм, вес 2,50 г. Монета отличной сохранности, без следов изношенности (рис. 1, 1). В 2009 г. изъята сотрудниками правоохранительных органов при попытке вывоза с территории Приднестровской Молдавской Республики (*Кривенко и др.*, 2011. С. 41–42, 44. Рис. 1, 1). Возможное место находки – либо поселение Чобручи, либо поселение Красное. Последнее предпочтительно.

Монета принадлежит типу Думбрэвень, получившему название по месту находки клада у одноименного села в уезде Вранча (Мунтения, Румыния), расположенного в Бузуз-Сиретском междуречье, на границе Восточных Карпат и Нижнедунайской низменности (*Preda*, 1998. Р. 179–182. Fig. 13).

2. Монета из погребения 3 кургана 102 скифского могильника у с. Глиное Слободзейского района (раскопки 2011 г.), идентичная описанной выше (рис. 1, 2). Размеры монеты 17,5 × 18,5 мм. Вес 2,46 г. Монета отличной сохранности, без следов изношенности.

3. Монета из многослойного поселения Токмазея-II, расположенного у одноименного села Григориопольского района (рис. 1, 3). На этом памятнике, наряду с более ранним и более поздним материалом, была обнаружена фибула среднелатенской конструкции, датированная первой четвертью II в. до н. э. (*Синика*,

2017а. С. 111, 113. Рис. 1, 1, 2). Этим же столетием, очевидно, датируется и монета, аналогичная найденным в Слободзейском районе и в погребении 102/3 могильника у с. Глиное. Монета чеканена другими штемпелями. На аверсе нет точек, обрамляющих изображение по краю поля. Повязка или венок на голове, а также завитки прически переданы прямоугольниками. На реверсе, в отличие от двух первых монет, хвост лошади выполнен более реалистично, а место пересечения перекладин креста за спиной всадника выделено рельефной точкой. Размеры монеты $17,5 \times 18,5$ мм, вес 1,56 г. Монета отличной сохранности, без следов изношенности.

4. Монета из многослойного поселения Токмазея-II (рис. 1, 4). На лицевой стороне – стилизованный голова вправо. Завитки прически переданы волнистыми, а волосы на макушке – прямыми линиями. Изображение заключено в круг, состоящий из рельефных точек. На обратной стороне – всадник на коне. Над всадником схематично изображен шлем с пломажем, размеры которого значительно превышают размеры головы. Морда лошади передана в виде изогнутых линий, каждая из которых завершается рельефными точками, глаз также подчеркнут рельефной точкой. Ухо животного листовидное, четко выделено. Грифа передана прямыми линиями, каждая из которых завершается рельефной точкой. Хвост лошади изображен в виде плавно изогнутой над седалищным бугром линии. Волосы хвоста переданы пятью волнистыми линиями. Между изгибом хвоста и седалищным бугром расположена рельефная точка. На одной из передних ног обозначен запястный сустав, на одной из задних – скакательный. Две другие ноги переданы прямыми линиями, без выделения суставов. Возле морды лошади находится кружок с рельефной точкой внутри. Между ногой всадника, пятка которой выделена рельефной точкой, и прямой задней ногой лошади, под ее животом, с наклоном вправо расположена ветвь с выделенным нижним основанием и четырьмя отростками с левой и правой стороны. От основания ветви вниз отходят три симметрично расположенные линии, каждая из которых завершена выделенной рельефной точкой. Размеры монеты $20,9 \times 20,75$ мм, вес 2,08 г. Монета сильно потерта.

Единственной близкой аналогией является монета из коллекции А. Я. Сергеева, хранящейся в Государственном историческом музее (г. Москва). Притом что изображение головы на ее аверсе выполнено более реалистично, чем на монете из поселения Токмазея-II, обратная сторона является идентичной. Место находки указано как Юго-Западная Венгрия (Сергеев, 2012. С. 44. № 95).

5. Монета из многослойного поселения Парканы-II (рис. 1, 5), расположенного у одноименного села Слободзейского района. На этом памятнике, наряду с более ранним и более поздним материалом, были обнаружены синопское клеймо и бронзовый крестовидный крючок второй половины III в. до н. э., а также бронзовый поясной крючок II в. до н. э. (Синика, 2017б). Монета из поселения Парканы-II идентична описанной выше находке из поселения Токмазея-II. Размеры монеты $20,6 \times 20,15$ мм, вес 2,16 г. Монета сильно потерята. В ее центре пробито отверстие, свидетельствующее о вторичном использовании, по всей видимости, в качестве ворворки. Высота «ворворки» 50 мм.

6. Монета из многослойного поселения Токмазея-II (рис. 1, 6). Монета свернута в трубку. Использовалась вторично, очевидно, в виде наконечника шнурка.

Аверс не виден. На оборотной стороне, оказавшейся внешней для «изделия», просматривается изображение лошади влево – туловище, две ноги (заметно, что одно из копыт оформлено в виде трех линий, одна из которых обозначает путевой сустав и/или щетку, а две других – копыто) и хвост. Изображение заключено в круг, отделенный кольцевым желобком от почти круглого в сечении гурта. Диаметр монеты около 22,3 мм, вес 3,75 г.

При анализе данных монет одним из наиболее актуальных вопросов является их «этническая» принадлежность. В настоящее время, после выхода из печати двух монографий румынского исследователя К. Преды, все варварские подражания греческим монетам рассматриваются, хотя и с некоторыми оговорками, как гето-дакийская чеканка (*Preda*, 1998. Р. 220–225; 2008. Р. 73, 96, 116 et al.). Однако еще задолго до появления монографии К. Преды 1998 г. сформировалась точка зрения, что некоторые типы монет, обнаруженные к востоку от Карпат, представляют собой кельтскую чеканку. В частности, монеты типа Думбрэзвень (к которому принадлежат находки из Слободзейского района, из могильника у с. Глиное и из поселения Токмазея-II на левобережье Нижнего Днестра) немецким исследователем Р. Гёблем были названы «*Moldavian Cross-Marked Series*» и отнесены к подражаниям дунайских кельтов статерам Филиппа II (*Göbl*, 1973. Cat. 111, 1). Кроме того, анализ отдельных элементов изображений на реверсе показывает, что среди них нет тех, что не были характерными для кельтских монет Западной Европы.

Уже давно отмечено, что наиболее распространенными знаками/орнаментами на монетах кельтов являются кольца, колеса и розетки, являющиеся солярными символами (*Allen*, 1980. Р. 149). Подобный элемент мы видим не только на одной из монет из поселения Токмазея-II (рис. 1, 4) и на монете из поселения Парканы-II (рис. 1, 5) на левобережье Днестра, не только на монетах различных типов (Кричиова, Рамна, Аргиш, Тулгиш-Шилинда, Окница-Кэрбунешть), выделенных К. Предой (*Pink*, 1974. Taf. VIII, 159; X, 193–198; XI, 291, 292; *Allen*, 1980. Pl. 3, 25; 5, 49; *Preda*, 1998. Pl. IX, 1–8; XIII, 2–4; XIX, 7–10), но и на значительном количестве монет (кружок с точкой под брюхом лошади; кружок с крестом перед мордой лошади; кружок с крестом под брюхом лошади; кружок с крестом на плече лошади и кружок с точкой между передних ног лошади; кружок с точкой и колесо над спиной лошади при отсутствии всадника; кружок и/или кружок с крестом над спиной и под брюхом лошади) из Галлии (*Allen*, 1980. Pl. 10, 123; 17, 228; Pl. 21, 281, 283, 293), из Британии (*Paulsen*, 1974. Taf. 35, 826–828; 37, 867–870; 50, 1122–1128; *Allen*, 1980. Pl. 31, 462; 38, 575; 1987. Р. 44, 46, 50. Pl. II, 20, 24–27; IV, 60; 1990. Р. 62–63. Pl. X, 319–344) и с территории Словении (*Cos*, 1977. Т. 1, 12; 25, 9, 10; 26, 1–3, 6, 7). Этот же солярный знак (круг, окаймляющий левое запястье всадника над головой лошади) присутствует на знаменитых диадемах из Моне, обнаруженных в кельтском княжеском захоронении II в. до н. э. в Астурине (Испания) (*Simón*, 2008. Р. 55. Fig. 5) (рис. 1, 7).

Шлемы с плюмажами, помимо того что они изображены над головой всадника на одной монете из поселения Токмазея-II (рис. 1, 4) и на монете из поселения Парканы-II (рис. 1, 5), а также на монетах типов Кришень-Беркиеш и Тончу, выделенных К. Предой (*Pink*, 1974. Taf. VII, 128–133; *Allen*, 1980. Pl. 5, 44; *Preda*,

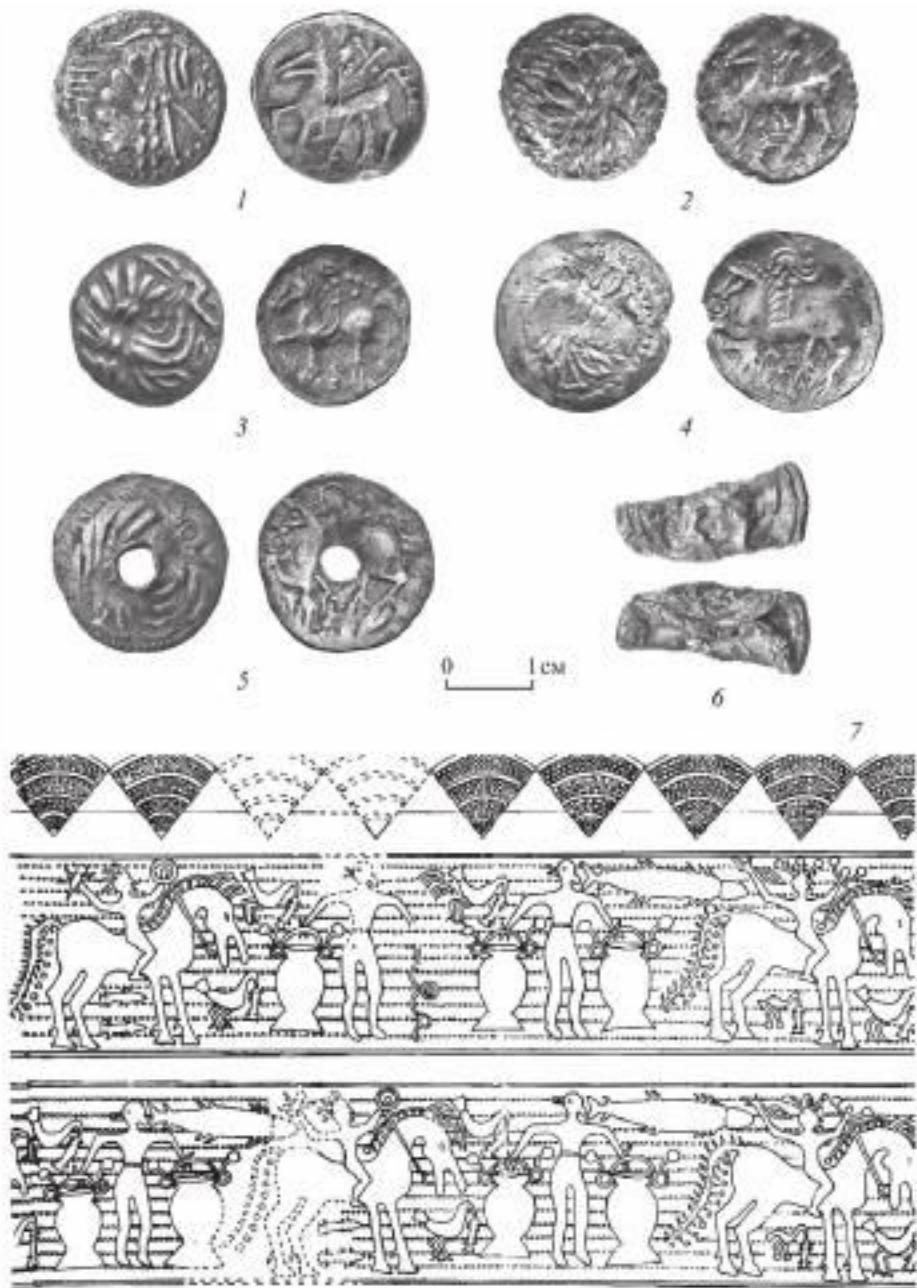


Рис. 1. Варварские подражания монетам Филиппа II Македонского с левобережья Нижнего Днестра и аналогия

1 – Слободзейский район, 2 – погребение 102/3 могильника у с. Глиное, 3, 4, 6 – поселение Токмазя-II, 5 – поселение Парканы-II, 7 – диадема из Моне (по: Simón, 2008. Fig. 5)

1–6 – серебро; 7 – золото

1998. Pl. XIV, XV, I–6, 9–II), известны на монетах галльского племени треверов второй половины II–I в. до н. э. (Allen, 1971. P. 94–96, 98, 105. Fig. 1, 3. Pl. 15, 16, 17, 33–43; 19, 74–82), на монетах из Британского музея (Allen, 1987. P. 46, 50–51. Pl. II, 27; V, 65–77) и с территории Словении (Cos, 1977. T. 27, 8).

Ветвь, изображенная на пяти анализируемых монетах с левобережья Днестра под брюхом лошади на реверсе (рис. 1, 1–5), встречается не только на различных типах монет (Банат, Рамна, Тулгиш-Шиллинда, Думбрэвень, Ларисса), выделенных К. Предой по материалам находок к востоку от Карпат (Preda, 1998. Pl. X, 5–8, II; XI, 6; XIII, 5; XVI, 9–12; XVII, 1, 3, 4, 7). Монеты с таким элементом на реверсах хранятся в Британском музее: ветвь под брюхом лошади со всадником (Allen, 1987. Pl. II, 20); ветвь под брюхом лошади без всадника (Pink, 1974. Taf. XI, 218–220; Allen, 1987. Pl. IX, 146, 147); ветвь в руке всадника (Pink, 1974. Taf. VII, 128–130; Allen, 1987. P. 50–51. Pl. IV, 65–71). При этом необходимо отметить находки кельтских монет в Британии, на аверсе которых размещена только ветвь с пятью отростками в правую и левую стороны (Allen, 1980. Pl. 31, 462, 463; 38, 575). Оформление основания ветвей одной из монет из поселения Токмазея-II (рис. 1, 4) и монеты из поселения Парканы-II (рис. 1, 5) в виде отходящих вниз трех симметрично расположенных линий, каждая из которых завершена выделенной рельефной точкой, едва ли не копирует перевернутый на 180° головной «кубор» всадника на упомянутых диадемах из Моне (Simon, 2008. Fig. 4, 5).

Оформление хвоста лошади прямыми линиями на монетах из Слободзейского района (рис. 1, 1) и из могильника у с. Глиное (рис. 1, 2) является прямой реаликой изображений хвостов лошадей на диадеме из Моне (Ibid. Fig. 5).

Наконец, изображение креста на монетах типа Думбрэвень из Слободзейского района (рис. 1, 1), из могильника у с. Глиное (рис. 1, 2) и из поселения Токмазея-II (рис. 1, 3) на левобережье Нижнего Днестра, а также из клада у одноименного села в Румынии (Preda, 1998. Pl. XVI, 12) известно на подобных и практически идентичных монетах из Британского музея: крест за спиной всадника вправо (Allen, 1987. P. 61. Pl. IX, 144–146) и крест за спиной всадника влево (Ibid. P. 62. Pl. IX, 147), при этом на двух монетах под брюхом лошади изображена ветвь (Ibid. P. 61–62. Pl. IX, 146, 147). Реверс одной из указанных монет едва ли не идентичен находкам из Слободзейского района (рис. 1, 1) и могильника у с. Глиное (рис. 1, 2), аверс также весьма схож, при этом вес монеты составляет 3,15 г (Ibid. P. 62. Pl. IX, 147). Кроме того, весьма близкие монеты известны в Центральной (Венгрия, Чехия) и Южной (Сербия) Европе: крест за спиной всадника вправо (Pink, 1974. Taf. VI, 108–110) и крест за спиной всадника влево (Ibid. Taf. VI, III), при этом у двух монет под брюхом лошади изображена ветвь (Ibid. Taf. VI, 110, III). Однако кресты известны и на других кельтских монетах: перед мордой лошади (Allen, 1971. Fig. 1, 2. Pl. 15, 7; 17, 37), над головой лошади (Allen, 1980. Pl. 7, 74), над головой и ниже хвоста лошади (Allen, 1987. P. 74. Pl. XV, 240).

Таким образом, проведенный стилистический анализ показал, что ни одна из публикуемых нами монет не может безоговорочно считаться продукцией фракийских (гетских) «монетных дворов». Очевидно только, что образцами для подражания стали статеры Филиппа II Македонского (аверс – голова Зевса вправо, реверс – всадник вправо или влево), имевшие широчайшее хождение

в Европе с середины IV в. до н. э., в том числе и в Причерноморье. Во-вторых, находка самого большого числа монет типа Думбрэвень на территории Румынии не может привлекаться в качестве аргумента в пользу гетской чеканки данного типа, поскольку большинство из них (263 шт.) происходит из одного клада. Кроме того, сам К. Преда отмечал, что тип Думбрэвень не имеет исходного типа, из которого он бы происходил и который он бы продолжал во времени и стилистически (*Preda*, 1998. Р. 179). В то же время пребывание/проживание кельтов к востоку от Карпат – в Среднем и Нижнем Подунавье, в том числе и в тех регионах, где известны памятники северофракийских племен (в частности, гетов), в III–II вв. до н. э., у современных исследователей сомнений не вызывает. В этой связи и с учетом отсутствия неоспоримых доказательств «латенской» принадлежности, стоит резюмировать, что варварские подражания статерам Филиппа II Македонского с левобережья Днестра, по крайней мере, могут иметь в такой же степени кельтское (латенское) происхождение, как и фракийское.

Другими не менее важными вопросами, возникающими при анализе публикуемых монет с левобережья Днестра, являются их типологическая принадлежность и датировка.

Как уже было отмечено, монеты из Слободзейского района (рис. 1, 1), из могильника у с. Глиное (рис. 1, 2) и одна из монет из поселения Токмазея-II (рис. 1, 3) принадлежат типу Думбрэвень, представленному большей частью (263 монеты из около 300 известных) находками из клада, обнаруженного у одноименного села уезда Вранча в Румынии (*Preda*, 1998. Р. 179–182. Fig. 13; 2008. Р. 116). Характерным признаком типа является наличие креста, размещенного за спиной всадника, над крупом лошади. При этом различий достаточно много – реалистичность изображения головы на аверсе (от узнаваемой до предельно схематизированной), направление движения всадника на реверсе (вправо, влево), реалистичность изображения туловища и хвоста лошади (большая или меньшая), наличие или отсутствие ветви под брюхом лошади. Примечательно, что две ниджнеднестровские находки (из Слободзейского района и из могильника у с. Глиное) чеканены одной парой штемпелей. Другая пара была использована при чеканке монеты из поселения Токмазея-II. Вес первых двух монет составляет 2,50 и 2,46 г при размерах 17,5 × 18,5 мм, вес монеты из поселения Токмазея-II при тех же размерах – 1,56 г. Таким образом, сейчас это самые легковесные монеты данного типа. До настоящего времени таковыми являлись монета из Британского музея, чей вес составляет 3,15 г (*Allen*, 1987. Р. 62. Pl. IX, 147), и монеты из клада у с. Думбрэвень весом 3,50 г (*Preda*, 1998. Р. 179).

Монеты из поселения Токмазея-II (рис. 1, 4) и Парканы-II (рис. 1, 5) не принадлежат ни одному из типов, выделенных К. Предой. Аверс этих монет мало отличается от типа Думбрэвень, впрочем, как и аверсы большинства типов, выделенных румынским исследователем. На реверсе исчезает крест за спиной всадника, но появляются шлем с пломажем над его головой и солярный символ (кольцо с точкой) перед мордой лошади. Изменяется изображение ветви под брюхом лошади – у нее появляется основание в виде отходящих вниз трех симметрично расположенных линий, каждая из которых завершена выделенной

рельефной точкой. Размеры монеты из поселения Токмазя-II $20,9 \times 20,75$ мм, вес 2,08 г. Монета из поселения Парканы-II идентична: ее размеры $20,6 \times 20,15$ мм, вес 2,16 г. Монеты чеканены одной парой штемпелей.

Солярный знак в виде кружка с точкой перед мордой лошади характерен только для типа Окница-Кэрбунешти, вес самых легких монет которого составляет 5,34 г (*Preda*, 1998. Р. 171, XIX, 7–10), при этом на голове у всадника нет шлема с плюмажем, а под брюхом лошади отсутствует ветвь. Шлем с плюмажем характерен для типа Кришень-Беркиеш. Однако аверс данного монетного типа содержит весьма реалистичное изображение головы, на реверсе – всадник держит ветвь в руке, лошадь изображена также весьма реалистично, а перед ее мордой находится изображение какого-то животного (*Preda*, 1998. Pl. XIV). Для монет типа Тончу весом не менее 11 г также характерно более реалистичное или, во всяком случае, узнаваемое изображение головы вправо на аверсе; на реверсе нет изображений ни солярного знака, ни ветви (*Ibid.* Pl. XV, 1–6).

Указанная нами единственная близкая аналогия монетам из поселений Токмазя-II и Парканы-II весит 9,32 г (*Сергеев*, 2012. С. 44).

Итак, есть все основания полагать, что нам удалось выделить новый тип варварских подражаний статерам Филиппа II Македонского. Места находок первых двух монет определяет название типа как «Токмазя-Парканы».

Заметим, что вторичное использование монеты из поселения Парканы-II не является исключительным фактом. На скифских памятниках Поднестровья подобные случаи уже зафиксированы. В частности, в качестве подвески использовалась посеребренная бронзовая истринская драхма из погребения 12/1 могильника Буторы I на левобережье Нижнего Днестра (*Синика и др.*, 2013. С. 70, 117–118, 126. Рис. 47, 4). Комплекс датируется последней четвертью IV в. до н. э. (*Тельнов и др.*, 2016. С. 986; *Топал и др.*, 2017. С. 134–135). Во второй четверти – середине III в. до н. э. было совершено погребение 33/1 могильника у с. Глиное Слободзейского района. В нем была обнаружена бронзовая, возможно, также истринская монета (*Тельнов и др.*, 2016. С. 228, 919–920. Рис. 114, 10; *Топал и др.*, 2017. С. 135). Более интересной в ракурсе настоящей работы является малоизвестная находка монеты, использовавшейся также в качестве подвески, из захоронения 21/2 могильника Мреснота Могила на левобережье Нижнего Дуная. В отчете о раскопках она описывается как бронзовая подвеска из монеты диаметром 19 мм, на одной из сторон которой просматривается изображение всадника (*Гудкова и др.*, 1985. С. 98. Рис. 58, 17). Позже упоминается «медная монета с изображением лошади с всадником и головы Аполлона (?)» (*Редина*, 1989. С. 62). Судя по имеющимся данным, в погребении 21/2 могильника Мреснота Могила, совершенном в первой половине III в. до н. э. (*Синика, Тельнов*, 2017. С. 149), находилась монета, которая, как и публикуемые нами находки, являлась варварским подражанием греческим монетам. Две из монет типа Думбрэвень, хранящиеся в Британском музее, также использовались в качестве подвесок – отверстия в них пробиты возле края поля (*Allen*, 1987. Pl. IX, 144, 146). Кроме того, в составе клада из Фениша (уезд Арад, Румыния), обнаруженного в 1966 г. к западу от Западных Румынских Карпат на Среднедунайской низменности, находилась монета, в центре которой было пробито отверстие, как на монете из поселения Парканы-II. На аверсе монеты из Фениша изображена стилизованныя

голова вправо, а на реверсе – лошадь влево, другие детали не читаются. Клад датирован 130–120 гг. до н. э. (*Chirilă et al.*, 1967. Р. 26, 49. Pl. 9, 90).

Время чеканки монет типа Думбрэвень К. Преда определил серединой II в. до н. э. на основании стилистического анализа изображений на реверсе (*Preda*, 1998. Р. 179). В настоящее время у нас нет оснований пересматривать эту датировку, однако бытование данного монетного типа, по нашему мнению, следует относить ко второй половине II в. до н. э. Во всяком случае, погребение 102/3 могильника у с. Глиное датировано третьей четвертью II в. до н. э. (*Тельнов и др.*, 2016. С. 965).

Несколько сложнее обстоит дело с датировкой монет типа Токмазея-Парканы. В свое время К. Преда датировал монеты типа Окница-Кэрбунешть, на аверсе которых присутствует кружок с точкой перед мордой лошади, серединой II в. до н. э. (*Preda*, 2008. Р. 73), в то время как позднейшие эмиссии типа Кришень-Беркиеш (на реверсе шлем с плюмажем) – первой половиной II в. до н. э. (*Preda*, 1998. Р. 158). С учетом совместной находки на поселении Токмазея монет типов Думбрэвень и Токмазея-Парканы, а также принимая во внимание их стилистическое родство (шлемы на головах всадников, ветви под брюхом лошади, позиция лошади, оформление ее копыт в виде отростков), есть все основания считать тип Токмазея-Парканы более ранним, т. е. относить его появление еще ко второй четверти II в. до н. э., а бытование – ко второй и третьей четвертям указанного столетия.

В завершение обратим внимание на еще одно важное обстоятельство. При том что ни одна из публикуемых монет не происходит из клада, три из них не имеют следов изношенности, хотя две найдены на поселении (рис. 1, 1, 3), а одна – в скифском погребении могильника у с. Глиное (рис. 1, 2). При анализе материалов последнего неоднократно подчеркивалось, что он оставлен в значительной степени оседлым населением, активно контактировавшим с греками, гетами и носителями латенских культур Восточной Европы (*Синика*, 2011; 2012. С. 272; *Тельнов, Синика*, 2012. С. 77–78; 2014. С. 311, 312; *Синика, Тельнов*, 2014. С. 35; 2015а. С. 189; 2015б. С. 203; *Тельнов и др.*, 2016. С. 944). В этой связи можно предполагать, что публикуемые монеты попадали к скифам на левобережье Нижнего Днестра либо напрямую от носителей латенских культур Восточной Европы, либо при посредстве гетов, а степень их сохранности свидетельствует о достаточной «оперативности» этих контактов.

Анализ всех шести монет показывает, что их покупательная способность была небольшой. Монеты могли находиться в длительном обращении (рис. 1, 4) и использоваться вторично (рис. 1, 5, 6). Разница в их весе (от 1,56 до 3,75 г) с учетом низкопробности серебра, из которого они были чеканены, указывает, что, по всей видимости, вес такой монеты имел меньшее значение, чем ее номинал. Все это косвенно свидетельствует о том, что во II в. до н. э. у скифов на левобережье Нижнего Днестра, образ жизни которых был в значительной мере оседлым, товарно-денежные отношения были достаточно развиты.

ЛИТЕРАТУРА

Гудкова А. В., Тонцев Г. М., Фокеев М. М., Андрух С. И.; 1985. Отчет о работе Измаильской новостроекой экспедиции в 1984 г. // Архив ИА НАНУ. № 1984/158. 124 с.

- Иващенко М. В.*, 2012. Амфорные клейма из поселения Чобручи на левобережье Нижнего Днестра // Древности Северного Причерноморья III–II вв. до н. э. / Отв. ред. Н. П. Тельнов. Тирасполь: Приднестровский гос. ун-т им. Т. Г. Шевченко. С. 81–86.
- Кривенко А. В., Синика В. С., Тельнов Н. П.*, 2011. Случайные находки III–II вв. до н. э. с левобережья Нижнего Днестра // SP. № 6. С. 41–45.
- Нудельман А. А.*, 1985. Очерки истории monetного обращения в Днестровско-Прутском регионе (с древнейших времен до образования Молдавского феодального государства). Кишинев: Штиинца. 180 с.
- Редина Е. Ф.*, 1989. Находки античных монет в скифских погребениях Днестро-Дунайских степей // Древнее Причерноморье: чтения памяти профессора Петра Осиповича Карышковского: тез. докл. конф. (9–11 марта 1989 г.) / Отв. ред. А. В. Гудкова. Одесса. С. 62–63.
- Сергеев А. Я.*, 2012. Монеты варварского чекана на территории от Балкан до Средней Азии. М.: ГИМ. 256 с.
- Синика В. С.*, 2011. О латенском влиянии на материальную культуру скифского могильника III–II вв. до н. э. у с. Глиное на левобережье Нижнего Днестра // Древность: историческое знание и специфика источника / Отв. ред.: А. С. Балахванидзе, Г. Ю. Колганова. Вып. V. М.: Ин-т востоковедения РАН. С. 184–187.
- Синика В. С.*, 2012. О греческом влиянии на погребальный обряд и материальную культуру скифского могильника III–II вв. до н. э. у с. Глиное на левобережье Нижнего Днестра // Человек в истории и культуре / Отв. ред. А. А. Прягина. Вып. 2. Одесса: Смил. С. 264–272.
- Синика В. С.*, 2017а. Латенская фибула из Токмазея // Вестник Воронежского гос. ун-та. Сер.: История. Политология. Синцология. № 2. С. 111–115.
- Синика В. С.*, 2017б. Новый памятник III–II вв. до н. э. на левобережье Нижнего Днестра // Вестник Нижневартовского гос. ун-та. № 2. С. 122–129.
- Синика В. С., Иващенко М. В.*, 2017. Комплекс находок III вв. до н. э. с поселения Слободзея-VI // Известия Самарского научного центра РАН. Т. 19. № 3. С. 223–228.
- Синика В. С., Разумов С. Н., Тельнов Н. П.*, 2013. Курганы у села Буторы. Тирасполь: Полиграфист. 148 с. (Археологические памятники Приднестровья; I.)
- Синика В. С., Тельнов Н. П.*, 2014. Скифские жилища IV–II вв. до н. э. в Северном Причерноморье // Археологія і давній історії України. Вип. 2 (13) / Гол. ред. С. А. Скорій. Київ: ІА НАНУ. С. 18–36.
- Синика В. С., Тельнов Н. П.*, 2015а. Комплекс вооружения и предметов воинского снаряжения из скифского могильника конца IV–II вв. до н. э. у с. Глиное в Нижнем Поднестровье // Война и военное дело в скифо-сарматском мире / Отв. ред. С. И. Лукьянко. Ростов-на-Дону: Южный научный центр РАН. С. 180–190.
- Синика В. С., Тельнов Н. П.*, 2015б. Светильники в погребальном обряде скіфов Северного Причерноморья // Tugagetaia. Serienouï. Vol. IX (XXIV). No. 1. С. 183–208.
- Синика В. С., Тельнов Н. П.*, 2017. Скифское погребение с фракийской фибулой на Нижнем Днестре // SP. № 3. С. 131–152.
- Синика В. С., Тащи Е. Ф., Тельнов Н. П., Четвериков И. А.*, 2012. Поселение Красное на левобережье Нижнего Днестра // SP. № 3. С. 187–215.
- Тельнов Н. П., Четвериков И. А., Синика В. С.*, 2016. Скифский могильник III–II вв. до н. э. у с. Глиное. Тирасполь: SP. 1096 с. (Археологические памятники Приднестровья; III.)
- Тельнов Н. П., Синика В. С.*, 2012. Фракийские влияния на материальную культуру и погребальный обряд скіфов III–II вв. до н. э. на левобережье Нижнего Днестра // Revista arheologică. Serienouï. Vol. VIII. No. 1–2. С. 69–83.
- Тельнов Н. П., Синика В. С.*, 2014. Миски из скіфских погребальных памятников конца IV–II вв. до н. э. на левобережье Нижнего Днестра // Tugagetaia. Serienouï. Vol. VIII (XXIII). No. 1. С. 287–316.
- Топал Д. А., Чореф М. М., Синика В. С.*, 2017. Клад серебряных истрійских монет из Резен // SP. № 6. С. 329–346.
- Фидельский С. А., Иващенко М. В., Синика В. С.*, 2017. Амфорные клейма причерноморских центров из поселения Чобручи на левобережье Нижнего Днестра // SP. № 6. С. 129–138.
- Allan D. F.*, 1971. The Early Coins of the Treveri // Germania: Anzeiger der Römisch-Germanischen Kommission des Deutschen Archäologischen Instituts. 49, P. 91–110.

- Allen D. F., 1980. The Coins of Ancient Celts. Edinburgh: Edinburgh University press. 266 p.
- Allen D. F., 1987. Catalogue of the Celtic Coins in the British Museum: with Supplementary Material from other British Collections. Vol. I: Silver Coins of the East Celts and Balkan Peoples. London: British Museum. 80 p., XXI pl.
- Allen D. F., 1990. Catalogue of the Celtic Coins in the British Museum: with Supplementary Material from other British Collections. Vol. II: Silver Coins of North Italy, South and Central France, Switzerland and South Germany. London: British Museum. 72 p., XXIX pl.
- Chirilă E., Ordentlich L., Chidiayan N., 1967. Tezaurul de monede dace de la Feniș. Crișana: Sfatul popular al regiunii Crișana: Muzeul regional Crișana. 60 p.
- Cos P., 1977. Keltski novci Slovenije – Keltische Münzen Sloweniens. Ljubljana: Narodni muzej. 156 p., 42 tab. (Situacija: 18.)
- Göhl R., 1973. Ostkeltischer Typen Atlas. Mit Methodischen Kommentar. Braunschweig: Klinkhardt & Biermann. 43 S., 52 Taf.
- Paulsen R., 1974. Die ostkeltischen Münzprägungen. Die Münzprägungen der Boier. Mit Berücksichtigung der vorboischen Prägungen. Wien: Anton Schroll & Co. 192 S.
- Pink K., 1974. Die Münzprägung der Ostkelten und ihrer Nachbarn. Braunschweig: Klinkhardt & Biermann. 136 S.
- Preda C., 1998. Istoria monedelor în Dacia preromană. București. Editura Enciclopedică. 376 p., XXX pl. (Biblioteca Băncii Naționale; vol. 25.)
- Preda C., 2008. Encyclopédie de numismatique antique en Roumanie. București: Editura Enciclopedică. 352 p.
- Simón M. F., 2008. Images of Transition: the Ways of Death in Celtic Hispania // Proceedings of the Prehistoric Society. Vol. 74. P. 53–68.

Сведения об авторах

Синика Виталий Степанович, Приднестровский государственный университет им. Т. Г. Шевченко, НИЛ «Археология», ул. 25 Октября, 107, Тирасполь, 3300, Молдова; Нижневартовский государственный университет, НИЛ историографии и познавательных методов археологии, ул. Ленина, 56, Нижневартовск, 628605, Россия; e-mail: sinica80@mail.ru;

Чореф Михаил Михайлович, Нижневартовский государственный университет, Управление научных исследований, ул. Ленина, 56, Нижневартовск, 628605, Россия; e-mail: choref@yandex.ru

V. S. Sinika, M. M. Choref

BARBARIAN COINS IMITATING COINAGE OF PHILIP II OF MACEDON FROM THE LEFT BANK OF THE LOWER DNIESTER

Abstract. The paper deals with publishing and analysis some current coin finds from the left bank of the Lower Dniester. These seem to imitate the Greek coin emissions of Philip II of Macedon yet presumably were not minted by the Thracians (the Getians). Two coins represent the Tokmazeya-Parkany type allocated by the authors; the other three are attributed to the same well-known Dumbrăveni type. The time ranges when both coin types were circulating are established within second and third quarters of the 2nd c. BC and second half of the 2nd c. BC respectively. It is suggested that the Scythians from the left bank of the Lower Dniester have developed the commodity-money relations during the 2nd century BC.

Keywords: numismatics, scimatiferous coins, Dumbrăveni type, Tokmazeya-Parkany type, Scythians, left bank of the Lower Dniester region, 2nd c. BC

REFERENCES

- Allen D. F., 1971. The Early Coins of the Treveri. *Germania: Anzeiger der Romisch-Germanischen Kommission des Deutschen Archäologischen Instituts*, 49, pp. 91–110.
- Allen D. F., 1980. The Coins of Ancient Celts. Edinburgh: Edinburgh Univ. press. 266 p.
- Allen D. F., 1987. Catalogue of the Celtic Coins in the British Museum: with Supplementary Material from other British Collections, I. Silver Coins of the East Celts and Balkan Peoples. London: British Museum. 80 p., XXI pl.
- Allen D. F., 1990. Catalogue of the Celtic Coins in the British Museum: with Supplementary Material from other British Collections. Vol. II: Silver Coins of North Italy, South and Central France, Switzerland and South Germany. London: British Museum. 72 p., XXIX pl.
- Chirilă E., Ordentlich I., Chidioşan N., 1967. Tezaurul de monede dace de la Feniş. Crişana: Sfatuş popular al regiunii Crişana: Muzeul regional Crişana. 60 p.
- Cos P., 1977. Keltski novci Slovenije – Keltische Münzen Sloweniens. Ljubljana: Narodni muzej. 156 p., 42 tab. (Situla, 18.)
- Fidel'skiy S. A., Ivashchenko M. V., Simika V. S., 2017. Amfornye kleyma prichernomorskikh tsentrov iz poseleniya Chobruchi na levoberezh'e Nizhnego Dnestra [Amphora stamps of Black Sea centers from Chobruchi settlement on the left bank of the Lower Dniester]. SP, 6, pp. 129–138.
- Göbl R., 1973. Ostkeltischer Typen Atlas. Mit Methodischen Kommentar. Braunschweig: Klinkhardt & Biermann. 43 p., 52 ill.
- Gudikova A. V., Toshchev G. M., Fokeev M. M., Andrukh S. I., 1985. Otchet o rabote Izmail'skoy novostrochnoy ekspeditsii v 1984 g. [Report on work of Izmail rescue expedition in 1984]. Archive of IA NANU. (In Russian, unpublished.)
- Ivashchenko M. V., 2012. Amfornye kleyma iz poseleniya Chobruchi na levoberezh'e Nizhnego Dnestra [Amphora stamps from settlement Chobruchi on left bank of Lower Dniester]. *Drevnosti Severnogo Prichernomor'ya III-II vv. do n. e. [Antiquities of North Pontic zone of III–II cc. BC]*. N. P. Tel'nov, ed. Tiraspol': Pridnestrovskiy gos. universitet im. T. G. Shevchenko, pp. 81–86.
- Krivenko A. V., Simika V. S., Tel'nov N. P., 2011. Sluchaynye nakhodki III–II vv. do n. e. s Levoberezh'y Nizhnego Dnestra [Casual finds of 3rd–2nd centuries BC from the left bank of the Dniester River]. SP, 6, pp. 41–45.
- Nudel'man A. A., 1985. Ocherki istorii monetnogo obrashcheniya v Dniestrovsko-Prutskom regione (s drevneyshikh vremen do obrazovaniya Moldavskogo feodal'nogo gosudarstva) [Essays on history of coins circulation in Dniester-Prut region (from the earliest times till formation of Moldavian feudal state)]. Kishinev: Shtiintsa. 180 p.
- Paulsen R., 1974. Die ostkeltischen Münzprägungen. Die Münzprägungen der Boier. Mit Berücksichtigung der vorboischen Prägungen. Wien: Anton Schroll & Co. 192 p.
- Pink K., 1974. Die Münzprägung der Ostkelten und ihrer Nachbarn. Braunschweig: Klinkhardt & Biermann. 136 p.
- Preda C., 1998. Istoria monedei in Dacia preromană. Bucureşti: Editura Enciclopedică. 376 p., XXX pl. (Biblioteca Băncii Naționale, 25.)
- Preda C., 2008. Enciclopedie de numismatică antică în România. Bucureşti: Editura Enciclopedică. 352 p.
- Redina E. F., 1989. Nakhodki antichnykh monet v skifskikh pogrebeniyakh Dnistro-Dunayskikh stepей [Finds of Antique coins in Scythian burials of Dniester-Danube steppes]. *Drevnee Prichernomor'e: Chteniya pamyati professora Petra Osipovicha Karyshkovskogo: tezisy dokladov konferentsii [Ancient Pontic zone: Reading in memory of Prof. P. O. Karyshkovskiy: abstracts of conference]*. A. V. Giudkova, ed. Odessa, pp. 62–63.
- Sergeev A. Ya., 2012. Monety varvarskogo chekana na territorii ot Balkan do Sredney Azii [Coins of barbarians mint in territory from Balkans to Central Asia]. Moscow: GIM. 256 p.
- Simón M. F., 2008. Images of Transition: the Ways of Death in Celtic Hispania. *Proceedings of the Prehistoric Society*, 74, pp. 53–68.
- Simika V. S., 2011. O latenskom vlyaniyu na material'nyuyu kul'turu skifskogo mogil'nika III–II vv. do n. e. u s. Glinoe na levoberezh'e Nizhnego Dnestra [On La Tene influence on material culture of Scythian cemetery of III–II cc. BC near village Glinoe on left bank of Lower Dniester]. *Drevnost': istoricheskoe znanie i spetsifik istochnika [Antiquity: historical knowledge and source specificity]*, V.

- A. S. Balakhvatsev, G. Yu. Kolganova, eds. Moscow: Institut Vostokovedeniya RAN [Institute of Oriental Studies RAS], pp. 184–187.
- Sinika V. S., 2012. O grecheskom vliyaniyu na pogrebal'nyy obryad i material'nyyu kul'turu skifskogo mogil'nika III-II vv. do n. e. u s. Glinoe na levoberezh'e Nizhnego Dnestra [On Greek influence on burial rite and material culture of Scythian cemetery of III-II cc. BC near village Glinoe on left bank of Lower Dniester]. *Chelovek v istorii i kul'ture [Man in history and culture]*, 2. A. A. Prigarin, ed. Odessa: Smil, pp. 264–272.
- Sinika V. S., 2017a. Latenskaya fibula iz Tokmazei [La Tene fibula from Tokmazeya]. *Vestnik Voronezhskogo gosudarstvennogo universiteta. Seriya: Istochnika. Politologiya. Sotsiologiya [Bulletin of Voronezh State university. Ser.: History. Political science. Social science]*, 2, pp. 111–115.
- Sinika V. S., 2017b. Novyy pamiatnik III-II vv. do n. e. na levoberezh'e Nizhnego Dnestra [New site of III-II cc. BC on left bank of Lower Dniester]. *Vestnik Nizhnevarovskogo gosudarstvennogo universiteta [Bulletin of Nizhnevarovsk State university]*, 2, pp. 122–129.
- Sinika V. S., Ivashchenko M. V., 2017. Kompleks nakhodok III v. do n. e. s poseleniya Slobodzeya-VI [Complex of finds of III c. BC from settlement Slobodzeya-VI]. *Izvestiya Samarskogo nauchnogo tsentra RAN [Bulletin of Samara scientific centre of RAS]*, vol. 19, no. 3, pp. 223–228.
- Sinika V. S., Razumov S. N., Tel'nov N. P., 2013. Kurgany u seli Butory [Kurgans near village Butory]. Tiraspol': Poligrafist. 148 p. (Arkeologicheskie pamiatniki Pridnestrov'ya, I).
- Sinika V. S., Tashchi E. F., Tel'nov N. P., Chetverikov I. A., 2012. Poselenie Krasnoe na levoberezh'e Nizhnego Dnestra [Settlement Krasnoe on left bank of Lower Dniester]. *SP*, 3, pp. 187–215.
- Sinika V. S., Tel'nov N. P., 2014. Skifskie zhilishchi IV-II vv. do n. e. v Severnom Prichernomor'e [Scythian dwellings of IV-II cc. BC in North Pontic zone]. *Arkeologiya i drevnya istoriya Ukrayini [Archaeology and early history of Ukraine]*, 2 (13). S. A. Skoriy, ed. Kiev: IA NANU, pp. 18–36.
- Sinika V. S., Tel'nov N. P., 2015a. Kompleks vooruzheniya i predmetov voinskogo snaryazheniya iz skifskogo mogil'nika kontsa IV-II vv. do n. e. u s. Glinoe v Nizhnem Podnestrov'e [Complex of weaponry and military equipment items from Scythian cemetery of late IV-II cc. BC near village Glinoe on left bank of Lower Dniester]. *Vojna i voennoe delo v skifo-sarmatskom mire [War and warfare in Scythian-Sarmatian world]*. S. I. Luk'yushko, ed. Rostov-na-Donu: Yuzhnyy nauchnyy tsentr RAN, pp. 180–190.
- Sinika V. S., Tel'nov N. P., 2015b. Svetil'niki v pogrebal'noem obryade skifov Severnogo Prichernomor'ya [Lamps in burial rite of Scythians of North Pontic zone]. *Tyrageta. Seria Noua*, vol. IX (XXIV), no. 1, pp. 183–208.
- Sinika V. S., Tel'nov N. P., 2017. Skifskoe pogrebenie s frakiyskoy fibuley na Nizhnem Dnestre [Scythian burial with Thracian fibula on Lower Dniester]. *SP*, 3, pp. 131–152.
- Tel'nov N. P. Chetverikov I. A., Sinika V. S., 2016. Skifskiy mogil'nik III-II vv. do n. e. u s. Glinoe [Scythian cemetery of III-II cc. BC near village Glinoe]. Tiraspol': SP, 1096 p. (Arkeologicheskie pamiatniki Pridnestrov'ya, III).
- Tel'nov N. P., Sinika V. S., 2012. Frakiyskie vliyaniya na material'nyyu kul'turu i pogrebal'nyy obryad skifov III-II vv. do n. e. na levoberezh'e Nizhnego Dnestra [Thracian influences on material culture and burial rite of the Scythians of III-II cc. BC on left bank of Lower Dniester]. *Revista arheologică. Seria Nouă*, vol. VIII, no. 1–2, pp. 69–83.
- Tel'nov N. P., Sinika V. S., 2014. Miski iz skifskikh pogrebal'nykh pamiatnikov kontsa IV-II v. do n. e. na levoberezh'e Nizhnego Dnestra [Bowls from Scythian burial sites of late IV-II c. BC on left bank of Lower Dniester]. *Tyrageta. Seria Nouă*, vol. VIII (XXIII), no. 1, pp. 287–316.
- Topal D. A., Choref M. M., Sinika V. S., 2017. Klad serebryanykh istriyskikh monet iz Rezeni [A hoard of silver coins of Histria from Rezeni village]. *SP*, 6, pp. 329–346.

About the authors

Sinika Vitaliy S., Shevchenko Pridnestrovian State university, NIL Archaeology, ul. 25 Oktyabrya, 107, Tiraspol', 3300, Moldova; Nizhnevarovsk State university, NIL Historiography and field methods of archaeology, ul. Lenina, 56, Nizhnevarovsk, 628605, Russian Federation; e-mail: sinica80@mail.ru;

Choref Mikhail M., Nizhnevarovsk State university, Scientific research management, ul. Lenina, 56, Nizhnevarovsk, 628605, Russian Federation; e-mail: choref@yandex.ru

СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ

- АВ – Археологические вестн. СПб.
- АКР – Археологическая карта России. М.
- АИППЗ – Археология и история Пскова и Псковской земли. М.; Псков
- АН СССР – Академия наук СССР
- АО – Археологические открытия. М.
- АП – Археология Подмосковья. М.: ИА РАН
- АСГЭ – Археологический сборник Государственного Эрмитажа. СПб.
- АЭАЕ – Археология, этнография и антропология Евразии. Новосибирск
- ГИМ – Государственный исторический музей. Москва
- ГЭ – Государственный Эрмитаж. СПб.
- ДБ – Древности Боспора: международный ежегодник по истории, археологии, эпиграфике, нумизматике и филологии Боспора Киммерийского. М.: ИА РАН
- ЗИИМК – Записки Института истории и материальной культуры
- ЗРАО – Записки Императорского Русского археологического общества. СПб.
- ЗОРСА РАО – Записки Отделения русской и славянской археологии Русского археологического общества. СПб.
- ИА НАНУ – Институт археологии Национальной академии наук Украины
- ИА РАН – Институт археологии РАН
- ИАЗЭ СО РАН – Институт археологии и этнографии СО РАН Сибирского отделения РАН
- ИИМК РАН – Институт истории материальной культуры РАН
- КСИА – Краткие сообщения Института археологии. М.
- КСИИМК – Краткие сообщения Института истории материальной культуры (1939–1960). М.; Л.
- МАИЭТ – Материалы по археологии, истории и этнографии Таврии. Симферополь
- МГУ – Московский государственный университет им. М. В. Ломоносова
- МАБ – Материалы по археологии Беларуси. Минск
- МИА – Материалы и исследования по археологии СССР. М.; Л.
- НХМ РБ – Национальный художественный музей Республики Беларусь
- ПИФК – Проблемы истории, филологии, культуры. М.; Магнитогорск; Новосибирск
- РА – Российская археология. М.
- РАЕ – Российский археологический ежегодник. СПб.
- РАН – Российская академия наук
- PCM – Раннеславянский мир. М.
- СА – Советская археология (1957–1992). М.
- САИ – Археология СССР. Свод археологических источников. М.; Л.
- САИПИ – Сибирская ассоциация исследователей первобытного искусства
- СО РАН – Сибирское отделение РАН
- СПбГУ – Санкт-Петербургский государственный университет
- ТАС – Тверской археологический сборник
- ТИИИР-центр – Тверской научно-исследовательский историко-археологический и реставрационный центр
- ТИОТАКЭ – Труды Южно-Туркменистанской археологической комплексной экспедиции
- АЕАЕ – Arkheologiya, etnografiya i antropologiya Evrazii [Archaeology, Ethnography and Anthropology of Eurasia]. Novosibirsk