

DOI: 10.17746/1563-0102.2019.47.2.077-083
УДК 904

А.В. Пачкалов

Финансовый университет при Правительстве РФ
Ленинградский пр., 49, Москва, 125468, Россия
Email: zolornum@mail.ru

Нумизматические находки из Эски-Юрта (Крым)

Статья посвящена изучению монетного обращения в золотоордынском населенном пункте, располагавшемся на месте Эски-Юрта (окраина г. Бахчисарай, Крым; золотоордынское название неизвестно). Монеты, найденные на селище, рассматриваются в контексте других нумизматических материалов (клады и отдельные монеты) Крыма. Дана информация о неопубликованных монетах из Эски-Юрта. Результаты исследования позволяют датировать денежное обращение золотоордынского селища периодом со второй половины XIII в. до конца XIV в., причем максимум экономической активности приходится на 1340–1380 гг. Распределение находок по монетным дворам в целом такое же, как и на других памятниках Крымского полуострова (преобладают монеты чекана Крыма, Сарая ал-Джедиды, ал-Джедиды, Азака). Нахождение относительно большого числа пулов ал-Джедиды в Эски-Юрте позволяет предполагать, что место их чеканки могло быть на территории Крыма. Однако для уверенного вывода материалов недостаточно. В комплексе из Эски-Юрта наибольшее количество монет (около половины находок) выпущено во время правления ханов Узбека и Джанибека (1340–1350-е гг.), монеты выпуска позже 1380-х гг. не встречаются.

Ключевые слова: Золотая Орда, Улус Джучи, Поволжье, нумизматика, монеты.

A.V. Pachkalov

Financial University under the Government of the Russian Federation,
Leningradsky pr. 49, Moscow, 125468, Russia
E-mail: zolornum@mail.ru

Finds of Medieval Coin from Eski-Yurt, Crimea

This article focuses on the circulation of coins in an anonymous Golden Horde town, which preceded the modern Eski-Yurt in the outskirts of Bakhchysarai, Crimea. The coins found at the site are compared to others (those from hoards and isolated specimens). The results point to a date between the second half of the 13th century and the late 14th century. The highest economic activity occurred between 1340–1380. The distribution of coins with regard to mints is broadly the same as in other Crimean towns (most were minted in Qirim, Saray al-Jedid, and Azaq). The presence of rather numerous “al-Jedid” coins suggests that they, too, may have been minted in the Crimea, but the evidence is insufficient for a definite conclusion. Most coins from Eski-Yurt were minted under Khan Uzbek and Khan Janibek (1340–1350), and there are no coins minted after 1380.

Keywords: Golden Horde, Jochi Ulus, Volga region, numismatics, coins.

Введение

Известно, что одним из важнейших источников информации по истории золотоордынских поселений являются обращавшиеся на их территории монеты. Однако исследователи часто не считали нужным своевременно их публиковать. Еще в 1963 г. Г.А. Федоров-Давыдов отмечал, что материалов по джучидским монетам в Крыму в научный оборот введено мало

[1963, с. 193]. К сожалению, за последние десятилетия ситуация не изменилась. Настоящая публикация монет из Эски-Юрта является попыткой восполнить этот пробел.

Эски-Юрт («Старое селище») ныне является частью г. Бахчисарая. С момента возникновения и до начала XVIII в. он был отдельным поселением [Книга..., 1999, с. 59], а позже стал одним из предметов бывшей столицы Крымского ханства [Манштейн,

1824, с. 75–76]. В целом памятник изучен слабо. Археологические изыскания проводились в 1924 г. У. Боданинским (Бахчисарайский музей) и А.С. Башкировым (Научная ассоциация востоковедения). Исследователями отмечено, что топоним Эски-Юрт имеет вторичный характер [Башкиров, Боданинский, 1925, с. 295], название этого населенного пункта в золотоордынское время остается неясным*.

За последние 100 лет территория поселения активно осваивалась. В 1930-х гг. на равнинной его части были разбиты сады, а в 1970-х гг. немногочисленные холмы были сnivelированы в ходе строительства заводов г. Бахчисарая. В настоящее время относительно хорошо сохранились только крупнейшие тюрбе, расположенные в Азизе – на одном из кладбищ Эски-Юрта.

Джучидские монеты из Эски-Юрта

Важнейшим источником информации о жизни поселения являются монеты. Отметим, что в Бахчисарае ранее уже находили серебро и медь джучидского чекана в составе трех кладов. К сожалению, информация об этих находках минимальная. В 1890 г. в мешочке был найден клад из 282 серебряных монет XIII в., поступивший в собрание Таврической ученой архивной комиссии [Отчет... за 1890 г., 1893, с. 117, 124; Федоров-Давыдов, 1960, с. 132, № 10]. В том же или предыдущем году в кувшине было обнаружено серебро чекана Крыма (282 экз.). На некоторых монетах, битых в 765 г.х. (1363–1364 гг.), имелась надчеканка. Только 4 экз. из этого клада также поступили в собрание Таврической ученой архивной комиссии [Отчет... за 1890 г., 1893, с. 124; Федоров-Давыдов, 1960, с. 152, № 123]. К сожалению, неясно, что именно за монеты были в кувшине, ведь до сих пор неизвестно серебро крымской чеканки с датой 765 г.х. Третий бахчисарайский клад, найденный в 1891 г., состоял не только из серебра, но и из меди джучидского чекана. Однако сохранились сведения только о 87 серебряных монетах, присланных в Археологическую комиссию. Все они, по определению В.Г. Тизенгаузена, однотипные, выпущенные при Узбеке в 713 г.х. (1313–1314 гг.) [Отчет... за 1891 г., 1893, с. 132; Федоров-Давыдов, 1960, с. 152, № 124]. Насколько можно судить по имеющейся лаконичной информации, эти три клада про-

исходят из района железнодорожного вокзала Бахчисарая, а значит, связаны именно с Эски-Юртом. Имеются также сведения о двух медных джучидских монетах, найденных на территории данного поселения в недавнее время. По мнению исследователей, они были чеканены в Крыму соответственно в 1360-х и в 1380–1382 гг. при хане Токтамыше [Белый, Волошинов, Карлов, 2004]*.

В ходе археологических работ 2005 г. в Эски-Юрте С.В. Карлов обнаружил 37 медных средневековых монет. Еще 11 монет было собрано на территории поселения местными жителями и передано в Бахчисарайский историко-культурный и археологический музей-заповедник. Все эти находки нами изучены. Их характеристика приводится в таблице.

Обсуждение состава монетного комплекса

Несмотря на небольшое число монет, уже можно сделать некоторые наблюдения относительно характера монетного обращения в Эски-Юрте в золотоордынское время. В комплексе больше всего монет крымской чеканки (чекан Крыма-Солхата, крымские монеты без обозначения места выпуска) – ок. 13 экз. Известно также, что большинство медных монет из Старого Крыма тоже крымской чеканки [Северова, 1990, с. 43]. Среди находок из Эски-Юрта отмечены монеты ал-Джедида (3 экз., а также 4 экз. с непрочитанной куфической легендой, по типу сходные с ними), Сарая ал-Джедида (ок. 7 экз.), Азака (2 экз.), Шехра ал-Джедида (1 экз.), предположительно Хаджи-Тархана (1 экз.) и, вероятно, иноземный пул (мамлюки Бахри?) (1 экз.). Монета с именем Токтамыша и без обозначения места выпуска, возможно, была чеканена в Маджаре (Северный Кавказ). Некоторые монеты из Эски-Юрта с обозначениями места выпуска «Сарай ал-Джедид» и цветочной розеткой (особенно подражания) могли быть чеканены не на территории Нижнего Поволжья (рис. 1). Лишь при дальнейшем накоплении информации можно будет продвинуться в решении вопроса о месте их выпуска.

В публикуемом комплексе самая поздняя дата из указанных на монетах – 783 г.х. (1381–1382 гг.). К XIII в. относится только одна монета, к XIII–XIV вв. – также одна (точная дата не известна), к 1340-м гг. – пять-шесть, к 1350-м – от четырех до семи, к 1360-м – две, к 1380-м – семь. К 1380 гг. или более позднему времени могут относиться и недатированные выпу-

*А.А. Иванов в статье о надписях из Эски-Юрта отмечает: «Вряд ли его тогда называли “Эски-юрт” – “Старое становище” (или поселение). Можно полагать, что это название более позднее и старым это городище стало считаться по отношению к Бахчисараю, возникшему в начале XVI в., или по отношению к крепости Кырк-Ор, где была ставка крымских ханов в XV в. Вряд ли это место тоже называлось “Крым” (Кирым)...» [1989, с. 30].

*Отметим, что крымские монеты с датами 1360-х гг. до сих пор неизвестны. Возможно, авторам удалось их выделить, но, к сожалению, в работе нет описания монет. Неясно также, какая разновидность пулов отнесена этими исследователями к чекану Крыма при Токтамыше.

Монеты из раскопок 2005 г. и сборов местных жителей

№ п/п	Эмитент	Монетный двор	Год хиджры	Кол-во	Масса, г	Литература	Примечания
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Анонимный	–	–	1	0,96	[Лебедев, 2000, № м1]	Вторая половина XIII в.(?)
2	Токта	Солхат	–	1	1,05	[Там же, № м8]	На лицевой стороне личина, вокруг нее следы надписи: «Токтубек справедливый хан»; на оборотной – в центре составная тамга, сочетающая знаки дома Бату и Ногая, вокруг надпись: «чекан Солхата»
3	»	Крым (?)	–	5	0,85 1,54 1,60 1,63 1,77	–	1340-е гг. (?). С изображением двуглавого орла
4	»	»	–	1	...	–	1340-е гг. (?). С изображением двуглавого орла (?). Обломана, масса не определялась
5	»	Сарай ал-Джедид	–	5	0,67 1,68 1,77 1,83 1,95	–	1350–1360-е гг. Подражание (?). С цветочным орнаментом
6	Кильдибек	Азак	763	1	2,56	–	–
7	Анонимный (?)	Шехр ал-Джедид	–	1	1,30	–	1360–1370-е гг.
8	Анонимный	Ал-Джедид	«872»	2	2,08 2,10	[Фомичев, 1981, с. 234, № 150; Павленко, Лебедев, 2005, № м17]	Дата искажена. Чеканена в 772 или 782 г.х. (1371–1372 гг. или 1380–1381 гг.)
9	»	»	783	1	1,95	[Фомичев, 1981, с. 234, № 151; Павленко, Лебедев, 2005, № м18]	–
10	»	Ал-Джедид (?)	–	4	1,40 1,61 2,15 2,98	[Клоков, Лебедев, 2002, с. 116, № 137/15]	Куфическая надпись на этом типе остается непрочитанной. Возможно, «ал-Джедид»
11	Токтамыш	–	–	1	1,73	[Янина, 1954, № 127]	–
12	Анонимный	Крым	–	2	1,76 1,95	[Лебедев, 2000, № м53]	Лев среди звезд. Неясное время чеканки. В.П. Лебедев датирует этот тип в интервале от середины XIV до начала XV в.
13	»	Хаджи-Тархан (?)	–	1	1,81	[Клоков, Лебедев, 2002, № 100/8] (?)	Определение произведено по орнаменту. Легенда не сохранилась. Чекан конца XIV в. (?)
14	»	Азак	–	1	1,90	–	Тип неясен
15	?	Ал-Джедид	?	1	1,65	–	–
16	Анонимный	–	–	1	2,05	[Лебедев, 2000, № м22]	Время чеканки неясно. Вероятно, эмиссии Крыма
17	»	Крым	–	1	0,97	–	Неясный тип пулов Крыма. Легенда «чекан Крыма» по бокам тамги

Окончание таблицы

1	2	3	4	5	6	7	8
18	–	–	–	1	0,65	[Лебедев, 2000, № м67] (?)	Анэпиграфный пул
19	?	?	?	15	0,35 0,52 0,62 0,67 0,70 0,74 1,24		Неопределенные. На некоторых монетах сохранились остатки надписей и изображений. Восемь монет обломаны, их масса не определялась



1



2



3

Рис. 1. Анонимные: Сарай ал-Джедид. 1350–1360-е гг. Цветочный орнамент.



Рис. 2. Анонимная: Крым (?). 1340-е годы (?). Стилизованное изображение орла.

ски, в т.ч. именная монета Токтамыша, пул Хаджи-Тархана (?). Время чеканки монет некоторых типов неясно. Возможно, дальнейшее накопление информации позволит продвинуться в этом вопросе. Так, например, монеты с изображением льва среди звезд и легендой «пул Крыма» предположительно датируются серединой XIV – началом XV в. [Лебедев, 2000, № м53]. Но веских оснований для такой (или какой-либо другой) датировки пока не представлено.

Остановимся на типах монет, которые представляют особый интерес или атрибуция которых является дискуссионной.

Пулы с изображением орла (рис. 2) были известны еще Х.М. Френу [1832, с. 39], однако только несколько лет назад удалось разрешить вопрос о месте их чеканки. В 1954 г. С.А. Янина, изучавшая материалы болгарского нумизматического комплекса, отнесла эту группу монет к эмиссиям Сарая ал-Джедид [1954, с. 437], однако в 1958 г. отказалась от такой интерпретации, приняв чтение 749 г.х. (1348–1349 гг.), переданный словами, без обозначения места чекана [1958, с. 406]. Позднее ею был предложен третий вариант: «чекан Крыма в 744 г.х.» (1343–1344 гг.) [Янина, 1962, с. 156]. Монеты со стилизованным изображением двуглавого орла в большом количестве встречаются в Поволжье. Данное обстоятельство побуждало исследователей локализовать место их выпуска на этой территории. Г.А. Федоров-Давыдов указывал, что «наиболее убедительной атрибуцией является отнесение их к новосарайскому или сарайскому чекану» [1999, с. 126]. Однако монетное обращение золотоордынского Крыма начали изучать значительно позже, чем Поволжья. В настоящее время стало известно, что на Крымском полуострове монеты со стилизованным изображением двуглавого орла встречаются значительно чаще, чем в Нижнем Поволжье (только по данным К.К. Хромова в Крыму было найдено более 500 экз. разных вариантов и подражаний [Хромов, 2004, с. 16]). К.К. Хромов предположил, что они чеканились в Крыму в 743 г.х. (1342–1343 гг.), а подражания – до 1360-х гг. [Там же, с. 19]. На наш взгляд, чтение легенды на таких монетах вызывает вопросы, однако топография находок свидетельствует об их чеканке в Крыму.

Монетам Шехра ал-Джедида (рис. 3) была посвящена специальная работа С.А. Яниной. Массовыми находками они представлены в материалах городища Старый Орхей (между селами Требужены и Бутучены в Молдавии). Именно с этим городищем и предложила отождествить Новый город С.А. Янина [1977, с. 201–209]. Ее гипотеза была принята и утвердилась в историографии. В Крыму известны монеты Шехра ал-Джедида. По данным К.К. Хромова, среди примерно 12 500 просмотренных им пулов, найденных на территории Украины и в Крыму, 53 экз. Шехра ал-Джедида: Одесская обл. – 6, Николаевская обл. – 8, Крым – 39 (http://www.hordecoins.folgat.net/r_online_shehr_ae_ukr.htm). На городище Старый Орхей монет Шехра ал-Джедида значительно больше (252 пула среди находок 1947–1981 гг.) [Абызова, Бырня, Нудельман, 1981, с. 81–86]. В.А. Сидоренко высказала предположение, что монеты Нового города чеканились в Сарае ал-Джедиде [2000, с. 277], переименованном Абдаллахом. Однако в Поволжье такие монеты крайне редки, поэтому ее гипотеза несостоятельна. На сегодняшний день наиболее аргументированная версия о локализации места чекана монет Шехра ал-Джедида (Янги-Шехра и др.) представлена С.А. Яниной. Однако и само чтение легенды на монете неоднозначно. По мнению румынского нумизмата Е. Николае, на пулах Шехра ал-Джедида упоминается имя Кутлуг-Буги [Nicolae, 2003].

Медные монеты ал-Джедида представлены двумя типами (рис. 4). Еще один тип, чрезвычайно близкий к ним по оформлению, имеет до сих пор не прочитанную куфическую надпись (вероятно, эти пулы выпускались там же, где и вышеупомянутые монеты ал-Джедида).

Пулы ал-Джедида со сложным орнаментом, четырьмя «узлами счастья» и искаженной датой в виде «872» г.х. уже фиксировались в Азове, на Маджарском и Селитренном городищах (по 1 экз.) [Фомичев, 1981, с. 234, № 150; Павленко, Лебедев, 2005, с. 35, № м17; Клоков, Лебедев, 2002, с. 108, № 91/4]. Под датой имеется неясная надпись. По наблюдениям В.П. Лебедева, «чаще этот пул встречается в Крыму, поэтому, возможно, следует согласиться с прочтением неясного слова под датой как «Крым»» [Павленко, Лебедев, 2005, с. 35]. Время чеканки таких монет также не до конца ясно. В.П. Лебедев отмечает, что истинная дата может быть как 782, так и 772 г.х. (1380–1381 или 1370–1371 гг.) [Там же]. На наш взгляд, предпочтительнее первая, поскольку она более близка к дате на другом типе пулов ал-Джедида, схожем по оформлению, – 783 г.х. (1382–1383 гг.). Медные монеты ал-Джедида с несколько иным орнаментом и датой 783 г.х. (1382–1383 гг.) ранее также были встречены в Азове (1 экз.), на Селитренном (1 экз.) и Маджарском (3 экз.) городищах [Фомичев, 1981, с. 234, № 151;



Рис. 3. Анонимная (?): Шехр ал-Джедид. 1360–1370-е гг. Моноэпиграфная.

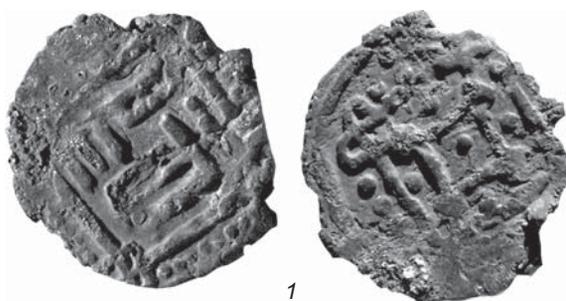


Рис. 4. Анонимные: Ал-Джедид. 1370–1380-е гг. Геометрический орнамент.

Клоков, Лебедев, 2002, с. 109, № 94/7; Павленко, Лебедев, 2005, с. 35, № м18].

Тип пулов с куфической легендой и орнаментом с осью симметрии 4-го порядка предположительно датируется 1380–1390 гг. [Клоков, Лебедев, 2002, с. 116, № 137/15]. С.А. Янина читала на такой монете «чекан Сарая» [Янина, 1954, № 131], однако это вызывает возражения. Подобные находки в Нижнем Поволжье редки, опубликовано лишь два пула с Селитренного городища и один с Болгарского [Там же; Клоков, Лебедев, 2002, с. 116, № 137/15]. Возможно, куфическую надпись следует читать как «ал-Джедид».

В небольшом комплексе из Эски-Юрта медных монет ал-Джедида времени Токтамыша больше, чем в многотысячных собраниях Нижнего Поволжья и Северного Кавказа. Очевидно, эти монеты чеканились где-то в районе к западу от Волги. Степень изученности монетного обращения западной части Улуса

Джучи пока не позволяет сказать уверенно, где именно. Нахождение таких пулов в Крыму дает основание осторожно предполагать, что место их чеканки могло быть на территории Крымского полуострова. Однако для уверенного вывода материалов недостаточно.

Помимо медных монет ал-Джедида времени Токтамыша известна и серебряная с датой 785 г.х. (1383–1384 гг.). Ее обнаружил П.С. Савельев в Екатеринославском кладе. При этом исследователь считал, что монета чекана Сарая ал-Джедида (где слово «Сарай» было просто опущено) [Савельев, 1858, с. 71, № 130].

Среди случайных находок из Эски-Юрта значительный интерес представляют именная монета Токтамыша без обозначения места выпуска [Янина, 1954, № 127] и пул плохой сохранности предположительно чекана Хаджи-Тархана (легенда на монете не читается, но орнамент, как на пуле Хаджи-Тархана [Клоков, Лебедев, 2002, № 100/8]), выпущенный, вероятно, не ранее последней четверти XIV в. (только с этого времени начинается достоверно датированная чеканка в Хаджи-Тархане). Нам неизвестны упоминания в публикациях о нахождении каких-либо пулов Хаджи-Тархана на Крымском полуострове. Таким образом, эта находка позволяет расширить сведения о связях Нижнего Поволжья и Крыма в конце XIV в. Монета Токтамыша, очевидно, была чеканена на территории Маджара, т.к. именно на Маджарском городище (Ставропольский край) обнаружено наибольшее число монет этого типа [Павленко, Лебедев, 2005]. Монеты Маджара ал-Джедида зафиксированы в составе старокрымского клада, найденного в 1983 г. [Северова, 1990, с. 44–45; Пачкалов, 2002, с. 204, № 154].

Среди джучидских монет из Эски-Юрта встречен пул плохой сохранности, очевидно выпущенный не на территории Золотой Орды. Вероятно, это монета мамлюков. Такое предположение высказал и Ст. Альбум (США) в личной переписке. Монеты мамлюков уже фиксировались на территории Улуса Джучи, отмечались и среди крымских находок (см., напр.: [Иванов Н.Н., 1999]), но специальных работ, посвященных египетским и сирийским монетам, найденным в Восточной Европе, нет.

Выводы

Распределение публикуемых нумизматических находок по времени чекана отражает динамику экономической активности на золотоордынском поселении. Только одна монета датируется XIII в. Это свидетельствует о том, что в то время населенный пункт еще не имел развитого денежного обращения. К 1340–1380 гг. относится примерно 20 экз.

К 1380-м гг. или более позднему времени могут также относиться именная монета Токтамыша, пул Хаджи-Тархана (?) и крымские пулы с изображением льва среди звезд. Таким образом, максимум экономической активности в рассматриваемом золотоордынском поселении приходится на 1340–1380 гг. К концу XIV в., по имеющимся материалам, на территории Эски-Юрта происходит упадок денежного обращения.

В рассмотренном комплексе наибольшее количество монет с определенным местом выпуска крымского чекана. По всей видимости, к ним должны относиться и монеты с обозначением «ал-Джедид». Эти находки характерны в основном для Крыма и прилегающих к нему регионов. Единичные экземпляры чеканены в Азаке и Хаджи-Тархане. Существенно больше монет выпущено в столичном городе Сарая ал-Джедиде. Но некоторые монеты из Эски-Юрта с обозначением «Сарай ал-Джедид» и цветочной розеткой могли быть чеканены не на территории Нижнего Поволжья, а в самом Крыму.

Благодарности

Автор выражает признательность М.М. Чорефу за возможность ознакомиться с нумизматическими коллекциями Бахчисарайского историко-культурного и археологического музея-заповедника и помощь в подготовке статьи.

Список литературы

- Абызова Е.Н., Бырня П.П., Нудельман А.А.** Древности Старого Орхя: Золотоордынский период. – Кишинев: Штиинца, 1981. – 99 с.
- Башкиров А., Боданинский У.** Памятники крымско-татарской старины: Эски-Юрт // Новый Восток. – 1925. – № 8/9. – С. 294–311.
- Белый А.В., Волошинов А.А., Карлов С.В.** Поливная керамика золотоордынского времени из Эски-Юрта. – Бахчисарай, 2004. – 28 с. – Деп. в Научной библиотеке БГИКЗ 20.09.2004, № 00204.
- Иванов А.А.** Надписи из Эски-Юрта // Северное Причерноморье и Поволжье во взаимоотношениях Востока и Запада в XII–XVI веках. – Ростов-на-Дону: Ростов. гос. ун-т, 1989. – С. 24–31.
- Иванов Н.Н.** «Клад» монет из г. Старый Крым, хранящийся в ГМИИ им. А.С. Пушкина // Седьмая Всероссийская нумизматическая конференция: тез. докл. и сообщ. – М.: ГИМ, 1999. – С. 60–61.
- Клоков В.Б., Лебедев В.П.** Монетный комплекс с Селитренного городища (Золотая Орда. Город Сарай) // Древности Поволжья и других регионов. – Нижний Новгород: Информэлектро, 2002. – Вып. IV: Нумизматический сборник. – Т. 3. – С. 73–165.
- Книга** путешествия: Турецкий автор Эвлия Челеби о Крыме (1666–1667 г.) / пер. и коммент. Е.В. Бахревского. – Симферополь: Дар, 1999. – 141 с.

Лебедев В.П. Каталог монет Крыма в составе Золотой Орды (середины XIII – начала XV в). – Одесса: Полис, 2000. – 48 с. – (Вестн. Одес. музея нумизматики; № 2).

Манштейн Х. Описание дворца Хана Крымского и столичного его города Бахчисарая, учиненное, по приказу графа Миниха, капитаном Манштейном // Отечественные записки. – 1824. – Ч. XXI, № 51. – С. 75–84.

Отчет Императорской археологической комиссии за 1890 г. – СПб.: [Тип. Имп. акад. наук], 1893. – 151 с.

Отчет Императорской археологической комиссии за 1891 г. – СПб.: [Тип. Гл. упр-я уделов], 1893. – 187 с.

Павленко В.М., Лебедев В.П. Нумизматические «новинки» из Маджара // Труды международной нумизматической конференции «Монеты и денежное обращение в монгольских государствах XIII–XV веков»: III МНК – Старый Крым, 3–9 окт. 2004 г. – М.: Нумизмат. лит., 2005. – С. 31–36.

Пачкалов А.В. Новые клады монет Золотой Орды // Древности Поволжья и других регионов. – Нижний Новгород: Информэлектро, 2002. – Вып. IV: Нумизматический сборник. – Т. 3. – С. 178–212.

Савельев П.С. Монеты джучидские, джагатаидские, джелаиридские и другие, обращавшиеся в Золотой Орде в эпоху Тохтамыша. – СПб.: [б.и.], 1858. – 340 с. – (Зап. Рус. археол. об-ва; т. XII, вып. 1).

Северова М.Б. Пополнение фонда джучидских монет Эрмитажа (по материалам Старокрымской археологической экспедиции) // Сообщ. Гос. Эрмитажа. – 1990. – Вып. 54. – С. 43–46.

Сидоренко В.А. Хронология правлений золотоордынских ханов 1357–1380 гг. // Материалы по археологии, истории и этнографии Таврии. – Симферополь: Таврия, 2000. – Вып. 7. – С. 267–288.

Федоров-Давыдов Г.А. Клады джучидских монет // Нумизматика и эпиграфика. – 1960. – Т. I. – С. 94–207.

Федоров-Давыдов Г.А. Находки джучидских монет // Нумизматика и эпиграфика. – 1963. – Т. IV. – С. 185–221.

Федоров-Давыдов Г.А. Двуглавый орел на золотоордынских монетах // Гербовед. – 1999. – № 6. – С. 126–129.

Фомичев Н.М. Джучидские монеты из Азака // СА. – 1981. – № 1. – С. 219–241.

Френ Х.М. Монеты ханов Улуса Джучиева, или Золотой Орды, с монетами разных иных мусульманских династий в прибавлении / пер. с нем. М. Волкова. – СПб.: [Тип. Имп. акад. наук], 1832. – 113 с.

Хромов К.К. Восточная нумизматика в Украине. – Киев: Клякса, 2004. – Ч. I: Монеты Джучидов XIII–XV вв. – 68 с.

Янина С.А. Джучидские монеты из раскопок и сборов Куйбышевской экспедиции в Болгарах в 1946–1952 гг. // МИА. – 1954. – № 42. – С. 424–484.

Янина С.А. Джучидские монеты из раскопок и сборов Куйбышевской экспедиции в Болгарах в 1953–1954 гг. // МИА. – 1958. – № 61. – С. 392–414.

Янина С.А. Общий обзор коллекции джучидских монет из раскопок и сборов Куйбышевской экспедиции в Болгарах (1946–1958 гг.) // МИА. – 1962. – № 111. – С. 153–178.

Янина С.А. «Новый город» (Янги Шехр – Шехр ал-Джедид) – монетный двор Золотой Орды и его местоположение // Нумизматический сборник ГИМ. – 1977. – Ч. V, вып. 1. – С. 193–212.

Nicolae E. Monedele de cupru bătute în Oraşul Nou (Şehr al-Cedid) // Simpozion de numismatică: Comunicări studii și note. – Bucureşti, 2003. – P. 167–179.

*Материал поступил в редколлегию 13.03.18 г.,
в окончательном варианте – 02.11.18 г.*