

Академия наук Республики Татарстан
Институт археологии им. А.Х.Халикова АН РТ

АРХЕОЛОГИЯ ЕВРАЗИЙСКИХ СТЕПЕЙ

НУМИЗМАТИКА И ЭПИГРАФИКА

№ 6
2017

АРХЕОЛОГИЯ ЕВРАЗИЙСКИХ СТЕПЕЙ

№ 6 2017

Главный редактор:

чл.-корр. АН РТ, док. ист. наук А.Г. Ситдииков

Ответственный редактор:

канд. ист. наук **И.М. Миргалеев**

Научные редакторы разделов:

нумизматика – к.и.н. П.Н. Петров
эпиграфика – к.и.н. Д.Г. Мухаметшин

Ответственный секретарь: А.С. Беспалова

Редакционный совет:

Атанасов Г., д.и.н., проф. (Силистра, Болгария); **Авербух А.**, д-р, (Париж, Франция); **Афонсо Марреро Х.А.**, проф. (Гранада, Испания); **Бороффка Н.**, д-р, проф. (Берлин, Германия); **Виноградов Н.Б.**, д.и.н., проф. (Челябинск); **Канторович А.Р.**, д.и.н., проф., (Москва); **Кожокару В.**, д-р хабилитат (Яссы, Румыния); **Напольских В.В.**, д.и.н., чл.-корр. РАН (Ижевск); **Скакун Н.Н.**, к.и.н. (Санкт-Петербург); **Франсуа В.**, д-р хабилитат (Экс-ан-Прованс, Франция); **Хайрутдинов Р.Р.**, к.и.н. (Казань); **Черных Е.Н.**, д.и.н., проф., чл.-корр. РАН (Москва); **Шуныков М.В.**, д.и.н., проф., чл.-корр. РАН (Новосибирск); **Янхунен Ю.**, д.и.н., проф. (Хельсинки, Финляндия).

Редакционная коллегия:

Ситдииков А.Г., д.и.н. (Казань); **Джудит Колбас**, доктор наук (Кембридж, Великобритания); **Мухаметшин Д.Г.**, к.и.н. (Болгар); **Миргалеев И.М.**, к.и.н. (Казань); **Настич В.Н.**, к.и.н. (Москва); **Али Раджабли**, д.и.н. (Баку, Азербайджан); **Петров П.Н.**, к.и.н. (Нижний Новгород); **Мухамадиев А.Г.**, д.и.н. (Казань); **Валеев Р.М.**, д.и.н. (Казань); **Ртвеладзе Э.В.**, д.и.н. (Ташкент, Узбекистан); **Сингатуллина А.З.**, к.и.н. (Казань).

Редакционная коллегия номера:

к.и.н. И.М. Миргалеев, к.и.н. П.Н. Петров, к.и.н. Д.Г. Мухаметшин

Адрес редакции:

420012, г. Казань, ул. Некрасова, 28, пом. 1203

Телефон: (843)210-19-76

E-mail: archeosteppe@gmail.com

https://www.evrastep.ru

ARCHAEOLOGY OF THE EURASIAN STEPPES

№ 6 2017

Editor-in-Chief:

Corresponding Member of the Tatarstan Academy of Sciences,
Doctor of Historical Sciences **A.G. Sitdikov**

Executive editor:

Doctor of Historical Sciences **Il'nur M. Mirgaleev**

Executive Secretary: Antonina S. Bespalova

Atanasov Georgy, Dr. Hab., Prof. (Silistra, Bulgaria); **Afonso Marrero José Andrés**, PhD, Prof. (Granada, Spain); **Averbouh Aline**, Dr. (Paris, France); **Boroffka Nikolaus**, PhD, Prof. (Berlin, Germany); **Chernykh Evgenii N.**, Doctor of Historical Sciences, Prof., Corresponding Member of the Russian Academy of Sciences (Moscow); **Cojocaru Victor**, Dr. Hab. (Yassy, Romania); **François Véronique**, Dr. Hab. (D'aix-en-provence, France); **Janhunen Ju.**, PhD, Prof. (Helsinki, Finland); **Kantorovich Anatolii R.**, Doctor of Historical Sciences, Prof. (Moscow); **Khayrutdinov Ramil R.**, Candidate of Historical Sciences (Kazan); **Napolskikh Vladimir V.**, Doctor of Historical Sciences, Prof., Corresponding Member of the Russian Academy of Sciences (Izhevsk), **Shunkov Michael V.**, Doctor of Historical Sciences, Prof., Corresponding Member of the Russian Academy of Sciences (Novosibirsk); **Skakun Natalia N.**, Candidate of Historical Sciences (Saint Petersburg); **Vinogradov Nikolay B.**, Doctor of Historical Sciences, Prof. (Chelyabinsk).

Editorial board:

Ayrat G. Sitdikov, Doctor of Historical Sciences (Kazan); **Judith Kolbas**, Doctor of Sciences (Cambridge, Great Britain); **Dzhamil G. Mukhametshin**, Candidate of Historical Sciences (Bolgar); **Ilnur M. Mirgaleev**, Candidate of Historical Sciences (Kazan); **Vladimir N. Nastich**, Candidate of Historical Sciences (Moscow); **Ali Radjabli**, Doctor of Historical Sciences (Baku, Azerbaijan); **Pavel N. Petrov**, Candidate of Historical Sciences (Nizhny Novgorod); **Azgar G. Mukhamadiev**, Doctor of Historical Sciences (Kazan); **Ramil M. Valeev**, Doctor of Historical Sciences (Kazan); **Edward V. Rtveladze**, Doctor of Historical Sciences (Tashkent, Uzbekistan); **Alfira Z. Singatullina**, Candidate of Historical Sciences (Kazan).

Editorial Board of the issue:

Candidate of Historical Sciences **Ilnur M. Mirgaleev**
Candidate of Historical Sciences **Pavel N. Petrov**
Candidate of Historical Sciences **Dzhamil G. Mukhametshin**

Editorial Office Address:

Nekrasov St., 28, office 1203, Kazan, 420012, Republic of Tatarstan, Russian Federation

Telephone: (843)210-19-76

E-mail: archeostepps@gmail.com

<https://www.evrastep.ru>

Содержание

<i>Ситдииков А.Г.</i> Слово главного редактора	6
--	---

НУМИЗМАТИКА

<i>Камышев А.М.</i> Монеты на Великом Шелковом пути (Кыргызстан)	7
<i>Енуков В.В., Енукова О.Н., Лебедев В.П.</i> Шуклинский клад дирхамов X века и его археологический контекст	14
<i>Лебедев В.П., Амосов М.А.</i> Клад куфических дирхамов X в. из Тульской области	37
<i>Гомзин А.А.</i> Дирхамы Ка'усидов Табаристана в Поочье	45
<i>Лебедев В.П., Рисплинг Г.</i> Беловский клад куфических дирхамов первой четверти X в. из Курской области	51
<i>Пигарев Е.М., Сяолинь Ма.</i> Находки китайских монет на золотоордынских городищах Нижнего Поволжья	65
<i>Мухаметшин Д.Г., Газимзянов И.Р.</i> Нумизматический материал из раскопа СХХХП	69
<i>Бугарчев А.И., Степанов О.В.</i> Надчеканенные пулы XIV века из Иске-Казани	79
<i>Недашковский Л.Ф.</i> Монетные находки с Увекского городища по архивным данным	84
<i>Пигарев Е.М.</i> Редкие джучидские монеты с Селитренного городища	98
<i>Астафьев А.Е., Петров П.Н.</i> Полуостров Мангышлак в морском торговом сообщении эпохи Золотой Орды (археолого-нумизматическое исследование)	101
<i>Нарожный Е.И.</i> Монетные находки XIII–XV вв. в погребениях: некоторые аспекты семиотических оценок известных артефактов	116
<i>Савоста Р.Ю.</i> Монеты Хаджи-Тархана и Сарая конца XIV века	128
<i>Миргалеев И.М., Багаутдинова Х.З.</i> Каталог из прошлого: описание собрания монет профессора Н.А. Толмачева	147
<i>Довуди Д.</i> Находки джучидских и чагатаидских монет в Таджикистане	149
<i>Bragin A.O., Petrov P.N.</i> Timurid coins discovered in Dev-Kesken-qala	159

ЭПИГРАФИКА

<i>Сайфетдинова Э.Г.</i> Судьба золотоордынской принцессы Тулунбай по данным средневековых арабских сочинений	167
<i>Гайнутдинов А.М.</i> Эпитафия на памятнике Исенея Яушева: источниковедческий анализ	171
<i>Миргалеев И.М.</i> Старокалмашевская надмогильная плита и вопросы этнической интерпретации населения Приуралья в средние века	174
<i>Аминов Б.Б.</i> Надгробные надписи святыни Мир-и Джанди Ата (Гузарский район Кашкадарьинской области Республики Узбекистан)	179
<i>Гариф Н.Г.</i> Хронологизация и районирование эпиграфических памятников Казанского ханства: проблемы и предварительные результаты	185
<i>Мухаметшин Д.Г.</i> Возникновение традиции установления болгаро-татарских намогильных памятников. Дрожжановский район РТ	189
<i>Зайцев И.В.</i> Надгробие Худайкула (Петра) в Московском Кремле	196
<i>Тычинских З.А.</i> Эпиграфические памятники сибирских татар	200
<i>Усеинов М.А.</i> Старокрымские мусульманские надмогильные памятники золотоордынского периода (на примере подтипа в форме восьмигранной призмы без фигурного навершия)	205
Заметка от редакции	210
Фототаблицы	211
Список сокращений	267

Contents

<i>Sitdikov A.G.</i> Foreword by the Chief Editor	6
---	---

NUMISMATICS

<i>Kamyshev A.M.</i> Coins on the Great Silk Road (Kyrgyzstan)	7
<i>Enikov V.V., Enikova O.N., Lebedev V.P.</i> Shuklinsky hoard of 10 th century dirhams and its archaeological context	14
<i>Lebedev V.P., Amosov M.A.</i> A hoard of 10th century Kufic dirhams from Tula region	37
<i>Gomzin A.A.</i> Dirhams of Ka'usids from Tabaristan in the Oka region	45
<i>Lebedev V.P., Rispling G.</i> Belovsky hoard of Kufic dirhams dated first quarter of the 10 th century from Kursk region	51
<i>Pigarev E.M., Xiaolin Ma.</i> Chinese coins discovered at the Golden Horde settlements of the Lower Volga region	65
<i>Mukhametshin D.G., Gazimzyanov I.R.</i> Numismatic material from excavation 132	69
<i>Bugarchev A.I., Stepanov O.V.</i> Countermarked pulis dated 14th century from Iske-Kazan	79
<i>Nedashkovsky L.F.</i> Coins discovered at Uvek settlement on the basis of archival materials	84
<i>Pigarev E.M.</i> Rare Juchid coins from Selitrennoye settlement	98
<i>Astafiev A.E., Petrov P.N.</i> Mangyshlak Peninsula on the sea trade routes of the Golden Horde period (Archaeological and Numismatic Study)	101
<i>Narozhnyi E.I.</i> Coins dated 13–15 th centuries discovered in burials: certain aspects of semiotic evaluations of known artefacts	116
<i>Savosta R.Yu.</i> Late 14 th century Xacitarxan and Sarai coins	128
<i>Mirgaleev I.M., Bagautdinova Kh.Z.</i> Catalogue from the past: description of Professor N.A. Tolmachev's collection of coins	147
<i>Dovudi D.</i> Juchid and Chagatai coins discovered in Tajikistan	149
<i>Bragin A.O., Petrov P.N.</i> Timurid coins discovered in Dev-Kesken-qala	159

EPIGRAPHY

<i>Saifetdinova E.G.</i> The fate of the Golden Horde Princess Tulunbai according to medieval Arab writings	167
<i>Gainutdinov A.M.</i> Epitaphy on the Monument to Isenei Yaushev: Source Analysis	171
<i>Mirgaleev I.M.</i> Starokalmashevo gravestone and the issues of the ethnic interpretation of Pre-Ural population in the Middle Ages	174
<i>Aminov B.B.</i> Gravestone inscriptions of the Mir-i Jandi Ata shrine (Guzar District in the Qashqadaryo Region of the Republic of Uzbekistan)	179
<i>Garif N.G.</i> Chronology and regionalization of the epigraphic monuments of Kazan Khanate: issues and preliminary results	185
<i>Mukhametshin D.G.</i> Emergence of a tradition to erect Bolgar-Tatar grave monuments. Drozhzhanovsky District of the Republic of Tatarstan.....	189
<i>Zaitsev I.V.</i> Khudaikul's (Peter's) tombstone in the Moscow Kremlin	196
<i>Tychinskikh Z.A.</i> Epigraphic monuments of the Siberian Tatars	200
<i>Useinov M.A.</i> Stary Krym Muslim gravestones of the Golden Horde period (exemplified by a subtype in the form of an octagonal prism with no figured top section)	205
Remarks by the Editorial Board	210
Photo Tables	211
List of Abbreviations	267

МОНЕТЫ ХАДЖИ-ТАРХАНА И САРАЯ КОНЦА XIV ВЕКА

Р.Ю. Савоста

LATE 14TH CENTURY XACITARXAN AND SARAI COINS

Исторический музей «Изначалье»

Статья посвящена изучению джучидских серебряных монет Хаджи-Тархана конца XIV вв. с помощью поштемпельного анализа. Собранный нумизматический материал рассмотрен в хронологической последовательности. Построены схемы штемпельных связей серебряных монет султана Махмуда с амиром Тимуром чеканки Хаджи-Тархана, дангов хана Тимур-Кутлуга, выпущенных в Сарае, Хаджи-Тархане и без указания МД (монеты без выпускных сведений, с калимой), в том числе, проведен анализ группы монет конца XIV века с «неясным именем». Обнаружены именные данги хана Токтамыша, выпущенные в 799–800 гг.х. после второго похода амира Тимура на Орду, и штемпельные связи между этими дангами и монетами Тимур-Кутлуга. Кроме того, выявленные штемпельные связи между дангами и медными монетами позволили установить датировку нескольких выпусков пулов Хаджи-Тархана. Изучена метрология рассматриваемых монет. Нумизматические данные подтвердили, что Хаджи-Тархан находился под властью амира Тимура, а Тимур-Кутлуг овладел Сараем и Хаджи-Тарханом вскоре после ухода амира Тимура из Орды.

Ключевые слова: Золотая Орда, Джучиды, Сарай ал-Джадида, Хаджи-Тархан, XIV век, нумизматика, данг, пул, хан Токтамыш, Тимур-Кутлуг, амир Тимур, штемпельные разновидности, монетный двор.

The article considers a study of Juchid silver coins from Xacitarxan dated late 14th century conducted with the use of stamp analysis. The collected numismatic material is considered in chronological order. Diagrams of stamp relationships between the silver coins of sultan Mahmud and amir Timur of Xacitarxan coinage, dangs of khan Timur-Kutlug issued in Sarai, Xacitarxan and those with no place and date indication (coins without issuing data with a kalimah) were plotted, and an analysis of coins with an "unclear name" dated late 14th century was conducted. Dangs bearing the name of khan Toktamish issued in 799–800 A.H. after the second campaign of Amir Timur against the Horde have been discovered, and the stamp relationships between these dangs and the coins of Timur-Kutlug were determined. In addition, the identified stamps relationships between dangs and copper coins allowed to date several issues of Xacitarxan pul. The metrology of the coins in question was studied. The numismatic data confirmed that Xacitarxan was under the rule of amir Timur, and Timur-Kutlug gained control over Sarai and Xacitarxan shortly after the departure of amir Timur from the Horde.

Keywords: Golden Horde, Juchids, Sarai al-Jadid, Xacitarxan, 14th century, numismatics, dang, pul, khan Toktamish, Timur-Kutlug, amir Timur, stamp varieties, mint.

Второй поход амира Тимура на Золотую Орду, безусловно, имел тяжелые последствия для территорий, которые подверглись разграблению и разрушению. Некоторые города отстраивались на новом месте. Восстановление хозяйства происходило медленно. Нарушилось движение по торговому пути на Восток и обратно. Не было в это время денежного выхода и из русских княжеств. Как обстояло дело с выпуском новых монет в Нижнем Поволжье, и был ли кто-то нуждающийся в этих выпусках в то время? Изучение нумизматического материала последних лет XIV века очень непростая задача. Клады этого времени содержат монеты, выпущенные до прихода Тимура в Золотую Орду – монеты Токтамыша до 797 г.х. включительно, в том числе, спрятанные населением во время наступления войск Тимура.

Опираясь в изучении на одиночные находки монет, тем не менее, открывается значительная картина быстро восстанавливающегося монетного производства в 798–799 гг.х. С помощью метода штемпельного анализа определяется последовательность монетных выпусков, а также может уточняться ход некоторых исторических событий. В этой работе мы постарались изложить информацию обо всех штемпельных парах монет, выпущенных в Нижнем Поволжье в период второй половины 797–799 гг.х., и последующих выпусков Сарая и Хаджи-Тархана 800–801 г.х., которые нам удалось зафиксировать на настоящий момент.

I. Хаджитарханские монеты султана Махмуда и амира Тимура

Выпуск монет амира Тимура в Хаджи-Тархане – единственный случай чеканки монет в Хаджи-Тархане не от имени Джучидских ханов. Впервые такая серебряная монета опубликована В.П. Лебедевым в 2000 году [7, с. 12]. Изучение 12 экземпляров монет дало возможность сделать прорисовки штемпелей и построить схему штемпельных связей¹, представленную на рис. 1. Все монеты имеют одинаковую легенду и отличаются незначительными деталями в ее компоновке и картушах.

Легенды штемпелей лицевой (Л.с.) и оборотной сторон (О.с.) монет султана Махмуда и амира Тимура:

№ штемпеля	Сторона монеты	Монетная легенда
A1 – A3	Л.с.	سلطان/محمود يرلغی/امیر تیمور/کورکان
A4	Л.с.	[سلطان]/محمود ير/لغی امیر تیمور[ر]/کورکان
P1-P2, P4-P6	О.с.	В центре поля: عادل Кругом: ضرب فی حاجی ترخان
P3	О.с.	В центре поля: عادل Кругом: ضرب فی حاجی خان (!)

Сведения о количестве учтенных монет и их метрология приведены в таблице 1. Порядковый номер в табл. 1 совпадает с номером монеты в фототаблице 25/1–7.

Таблица 1

Метрология монет султана Махмуда с амир Тимуром в Хаджи-Тархане

№	Штемпельная пара	Учтенное кол-во, экз.	Вес, г	Диаметр, мм	Источник информации
1	A1–P1	1	1,00	15	Z/93835
2	A1–P2	1	1,06	–	Личный архив фотоизображений
3	A1–P3	3	0,98 1,01 1,03	– 16	Личный архив фотоизображений
4	A2–P4	1	1,09	–	Личный архив фотоизображений
5	A2–P5	1	–	–	[7, с.18]
6	A3–P5	1	1,06	14–15	Z/47615
7	A4–P6	4	1,01 1,01 1,05 1,2	–	Личный архив фотоизображений Z/165975 Z/167812

¹ Схема штемпельных связей – это несколько разрозненных штемпельных сеток и отдельных монет, объединенных сразу по нескольким признакам: общее место выпуска; ограниченный период времени, в течение которого этот выпуск осуществлен; один и тот же эмитент, указанный на монетах. Часто монеты, отвечающие перечисленным признакам, имеют одинаковую стилистику исполнения, общность монетных легенд, или имеют признаки постепенного перехода в смене от одного типа монет к другому.

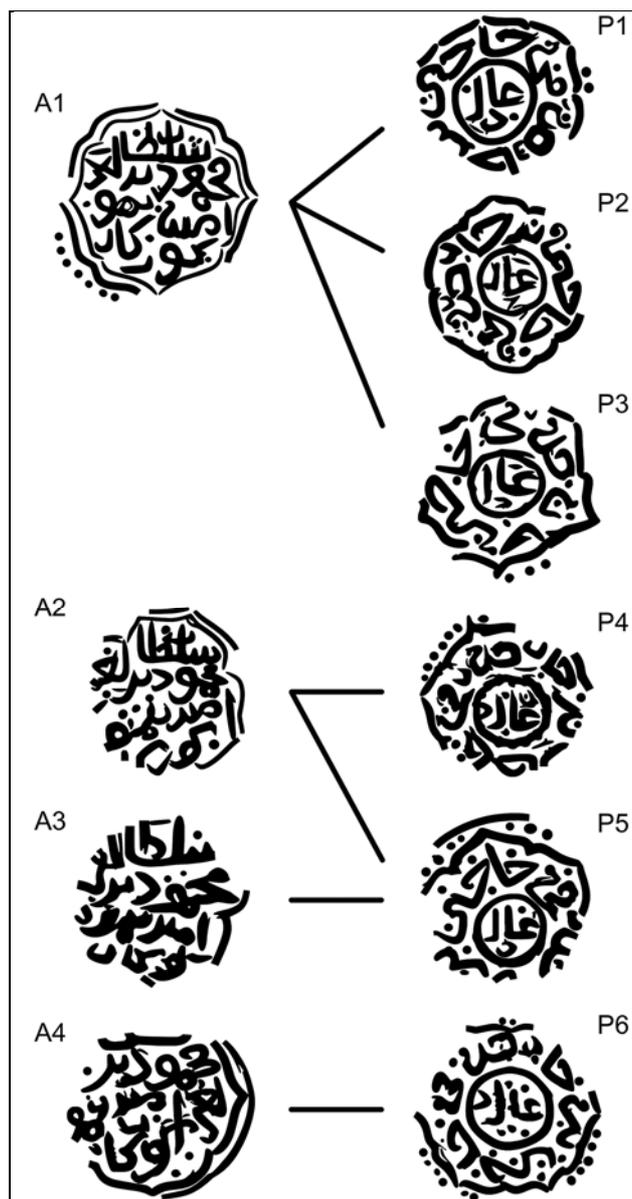


Рис. 1. Реконструкции² штемпелей серебряных монет (с именами султана Махмуда и амира Тимура), битых в Хаджи-Тархане

Средний вес 11 экземпляров 1,045 г. Средний вес 9 экз. (без двух крайних значений 0,98 и 1,2) составляет 1,036 г. По количеству преобладают монеты с весом 1,01 и 1,05–1,06 г. Вес монет амира Тимура примерно на 10% ниже веса дангов, выпущенных в Хаджи-Тархане от имени хана Тимур-Кутлуга. Время выпуска этих монет определяется интервалом: вторая половина 797 – начало 798 г.х. Амир Тимур занял Хаджи-Тархан еще в начале похода: «Из более раннего списка «Повести о нашествии Тимура булгарам», каким является список британского музея (XVII в.), видно, что Тимур, прежде чем идти на Булгар, «захватил после боя город Ашдрахан (т.е. Астрахань) и стал держать дорогу на север, на Булгары»» [13, с. 165]. Разрушив Булгарские города, войска Тимура остановились в столичном Сарае. Здесь, по указанию Тимура, царевич Куюрчак-оглан (сын Урус хана) был провозглашен ханом Золотой Орды [13, с. 166].

Монеты, выпущенные от имени хана Куюрчака, не известны. В это время в Сарае выпущен анонимный данг, а штемпель лицевой стороны этого данга также использовался для чеканки пулов Хаджи-Тархана (подробнее см. VI раздел статьи). Зимой 798 г.х. город Хаджи-Тархан уже отказывается подчиняться указаниям амира Тимура: «Когда Омар-и-Табан, один из слуг Тимура,

² Все рисованные реконструкции в этой работе выполнены со штемпельной точностью.

который согласно приказу занимался управлением Хаджи-Тархана, заметил проявления враждебности со стороны тамошнего старшины (калантар) Мухаммеда и доложил об этом у подножия высочайшего трона, то Тимур обратил высокое внимание на разрушение и уничтожение Хаджи-Тархана и Сарая <...> Выселив всех жителей Хаджи-Тархана, город зажгли, и Тимур с войском вернулся на зимовье» [15, с. 184]. У Шереф ад-Дина Йезди нет описания того, как горели ледяные крепости и глиняные землянки, покрытые снегом. О необходимости критического подхода при использовании текстов восточных авторов предупреждает Е.Ю. Гончаров [3, с. 190]. По мнению М.Г. Сафаргалиева «разрушения были настолько велики, что восстановить город на старом месте оказалось невозможным. Оставив старый город в развалинах, жители построили город на другом месте – на левом берегу Волги, недалеко от нынешней Астрахани» [13, с. 169]. Иосафат Барбаро говорит о Хаджи-Тархане 40-х годов XV века, как о полуразрушенном городе, который пришел в упадок из-за потери торговых связей [14, с. 157]. Утрата важного торгового пути из Востока на Запад была тяжела для города, но, вместе с тем, нам известно, что в течение первых десятилетий XV в. город вел активную экономическую жизнь. Монетное производство в Хаджи-Тархане не уступало по объемам другим золотоордынским монетным центрам. Известно, что монеты этих десятилетий многочисленны и разнообразны [11]. Вопрос же о местонахождении города Хаджи-Тархана в XV в. не может быть решен в рамках этой статьи, поскольку это самостоятельная и требующая специального исследования тема.

Вернемся ко второй половине 797 – началу 798 гг.х. После ухода войска амира Тимура из Золотой Орды в Сарай и Хаджи-Тархане возобновился выпуск монет, теперь уже от имени хана Тимур-Кутлуга.

II. Данги хана Тимур-Кутлуга чекана Сарая ал-Джадида

Группа монет с «неясным именем» была представлена Е.Ю. Гончаровым на 9-й ВНК [2, с. 73]. Автор доклада оставил нерешенными следующие вопросы: прочтение легенды на монетах, датировка, нахождение возможных связей этой группы монет с другими монетными выпусками. Для решения этих задач нами сделаны прорисовки всех штемпелей, обнаруженных на монетах данной типологической группы. Оказалось, что похожие штемпеля лицевых сторон использовались в работе со штемпелями оборотных сторон, помеченных наименованиями двух монетных дворов и без указания монетного двора. В чеканке Сарая ал-Джадида выявлено 2 штемпеля Л.с. и 1 штемпель О.с. (прорисовка штемпелей выполнена на основе изучения 11 экз. монет); чеканка Хаджи-Тархана – 2 штемпеля Л.с. и 3 штемпеля О.с. (16 экз. монет); а также 8 штемпелей Л.с. и 10 штемпелей О.с. для чеканки монет с калимой и без выпускных сведений – назовем их продукцией б/МД (без монетного двора) (55 экз. монет) (см. фототабл. 25/8–12; 26/13–18).

Восстановленные рисунки штемпелей лицевой и оборотной сторон монет, представленные на рис. 2 облегчают прочтение монетных легенд.

Монетные легенды написаны небрежно, харфы переданы в значительной части искаженно. Каждая из трех строк легенды Л.с. имеет свои особенности, затрудняющие чтение. Особенность первой строки – перед словом *ас-султан* стоит лигатура из двух букв – (؟) يا³.

Вторая строка содержит имя эмитента Тимур-Кутлуга, в котором первое слово имени Тимур приведено без харфа *вав* (=Тимур). Во второй части имени харф *та* в конце поднимается вверх так, что напоминает лигатуру с харфом *алиф* и формально может быть передано так: (!) قتالغ . Тем не менее, на штемпеле с наименее искаженной надписью (рис. 2/№5) эта вторая часть имени написана – قتالغ . Такие искажения в написании имени на штемпелях рассматриваемой группы монет обнаружены на продукции трех монетных дворов. На монетах других монетных дворов такая форма написания имени не зафиксирована.

³ Возможно, резчиком штемпелей использован такой графический прием: «лигатура» в начале строки является зеркальным отражением харфа *лям* (находящегося в конце строки) и помещается в начале строки для симметрии (часто применявшийся в оформлении монетных легенд прием средневековых монетных мастеров-резчиков).

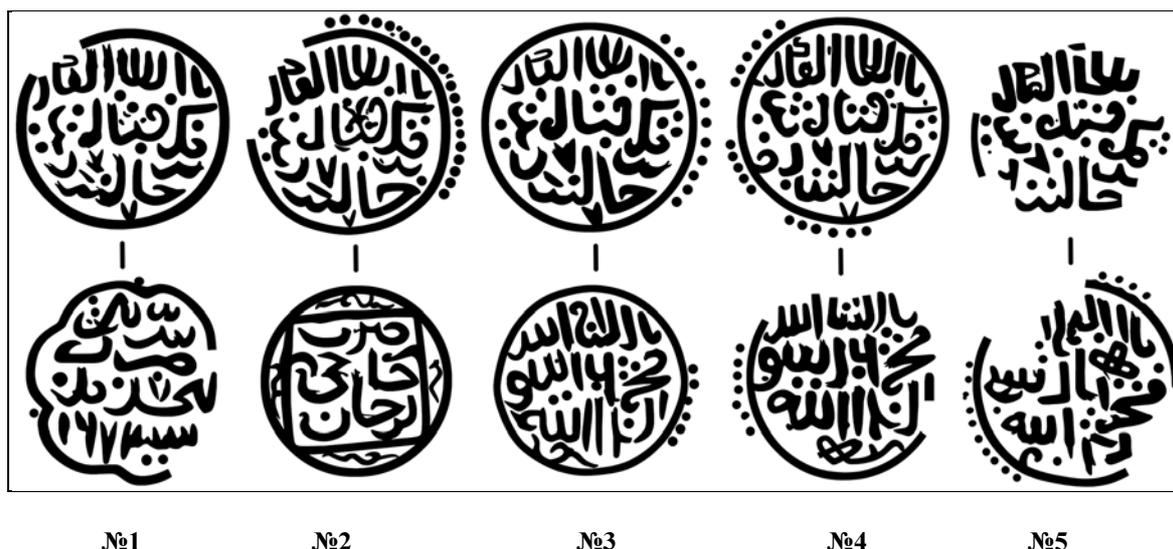


Рис. 2. Реконструкции штемпелей дангов выпусков: Сарая ал-Джадида, Хаджи-Тархана и б/МД.

Известны данги с именем хана Тимур-Кутлуга 794 г.х., битые в Сарае после первого похода амира Тимура на Золотую Орду⁴. Во время этого похода амир Тимур и Тимур-Кутлуг были союзниками⁵. На монетах 794 г.х. имя Тимур-Кутлуга зафиксировано без искажений. На дангах Тимур-Кутлуга, выпущенных в Азаке, имя Тимур также изображено без *вав* (=Тимур) [4; 10, с. 356] (см. рис. 3).

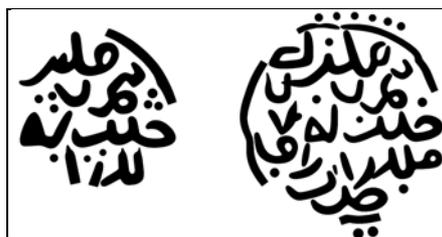


Рис. 3. Штемпели Л.с. азацких дангов хана Тимур-Кутлуга

Надписи сильно искажены. После изучения всех штемпелей Л.с. группы монет с «неясным» именем, можно сделать следующие выводы: 1. компоновка легенды на всех штемпелях одинакова; 2. не наблюдается постепенной деградации в написании легенды и, в частности, в написании «неясного» имени; 3. легенда читаема; 4. качество изготовления штемпелей не дает возможности сомневаться в достаточной квалификации их изготовителя.

Подобная ситуация повторяется через 20 лет, группа монет чекана Бик-Базари с искаженными и трудно читаемыми легендами имеет штемпельную связь с монетами чекана Сарайчука хана Дервиша [11, с. 44]⁶.

Монеты, выпущенные в Сарае, входят в штемпельную сетку с дангами хана Тимур-Кутлуга (см. рис. 4).

⁴ См., например, монету № 1256 (инв. каталог А.К. Маркова) из собрания ГЭ.

⁵ «Когда Тимур-Кутлук, отправившийся искать свой иль, собрал свой народ, обоняние запахов благоденствия породило в нем желание ханствовать над улусом Джучи, и он, проведя черту забвения по обязательствам своим Тимуру, не выполнил их и со своими приверженцами ушел в степь» [15, с. 172].

⁶ Монеты чекана Бик-Базари, входящие в общую штемпельную сетку, были выпущены от имени ханов Чекре, Сайид-Ахмада I и Дервиша. Все три хана были ставленниками амира Едигея. Штемпельная сетка показывает, что работа этого монетного двора начинается выпуском монет с искаженными легендами и продолжается с использованием нормальных штемпелей. В публикации [11] не отмечен важный факт, указывающий на то, что последний в сетке штемпель Л.с. хана Дервиша использовался также для чеканки дангов хана Дервиша в Сарайчуке. См. изображение монеты хана Дервиша чекана Сарайчука (штемпель Л.с. А2 [11, с. 44]).

Легенды штемпелей лицевой и оборотной сторон:

№ штемпеля	Сторона монеты	Монетная легенда
A1 – A2	Л.с.	Надпись сильно искажена: يا (?) السلطا (!) العادل / تيمر قتالغ / ... / ۷
A3 – A5	Л.с.	السلطان / العادل / تيمور قتلوغ / خان
A6	Л.с.	السلطان [ن] العا [د] / ل تمور قوتلق / خان خلد له
A7	Л.с.	[ا] لسلطان / العادل / تمر قتلغ خان
A8	Л.с.	السلطان / العادل / تمور / قتلغ خان / خلد ملكه / .؟.
P1	О.с.	سرای / ضرب / الجديد / سنة ۹۶۷ (?)
P2	О.с.	Надпись искажена: ضرب / سراي / الجديد / ... / ۸۰۰
P3	О.с.	Надпись искажена (слово (?) سنة перевернуто): ضرب / سراي / ۸ سنة (?)
P4	О.с.	ضرب / سراي / الجديد / سنة ۸۱
P5	О.с.	ضرب / سراي الجد / يده في شهر / ۸۰۱ / سنة

На штемпеле О.с. P1 указан год, но его трудно интерпретировать. Тем не менее, рисунок этого штемпеля восстановлен в полном виде, и мы можем привести несколько наблюдений. Дата складывается из трех цифр, наиболее вероятное прочтение которых – ۹۶۷. При перестановке последней цифры в начало, дает число 796. Однако этот год нельзя принять за дату фактического выпуска этих монет. Есть мнения, что Тимур-Кутлуг вытеснил хана Куюрчака из Сарая еще до ухода амира Тимура из Орды [9, с. 704]. Но даже с учетом этого выпуск монет на монетном дворе Сарай ал-Джадида от имени хана Тимур-Кутлуга не мог начаться ранее конца 797 г.х. Вероятнее же, что этот выпуск начался после ухода амира Тимура с территории Золотой Орды – во второй половине 798 г.х.

Таблица 2

Метрология дангов хана Тимур-Кутлуга в Сарая

№	Штемпельная пара	Учтенное кол-во, экз.	Вес, г	Диаметр, мм	Источник информации
8	A1–P1	8	1,11 1,11 1,15 1,18 – –	15–16	Z/165229 Z/74916 Личный архив фотоизображений Z/4628 Z/66819
9	A2–P1п	3	1,14	–	Личный архив фотоизображений
10	A3–P1п	2	1,15	15–16	Z/126558
11	A4–P1п	2	1,08	16	Z/30017* ⁷
12	A5–P2	3	1,12	14–16	Z/126557*
13	A5–P3	1	1,10	–	Личный архив фотоизображений
14	A5п ⁸ –P3	1	–	–	Личный архив фотоизображений

⁷ Символом * отмечены номера монет в базе Zeno, атрибуция которых нуждается в исправлении.

⁸ Штемпель A5п – правленный вариант штемпеля A5, имеет незначительные отличия от исходного штемпеля, поэтому он не добавлен в схему, но представлен в фототабл. 26/14.

15	A6-P3	3	1,02	–	Личный архив фотоизображений
16	A6-P4	1	1,13	15,5	Z/7820
17	A7-P4	2	1,07	14–17	Z/162738*
			1,10	15–15,5	Z/168312*
18	A8-P5	2	1,10	–	Личный архив фотоизображений

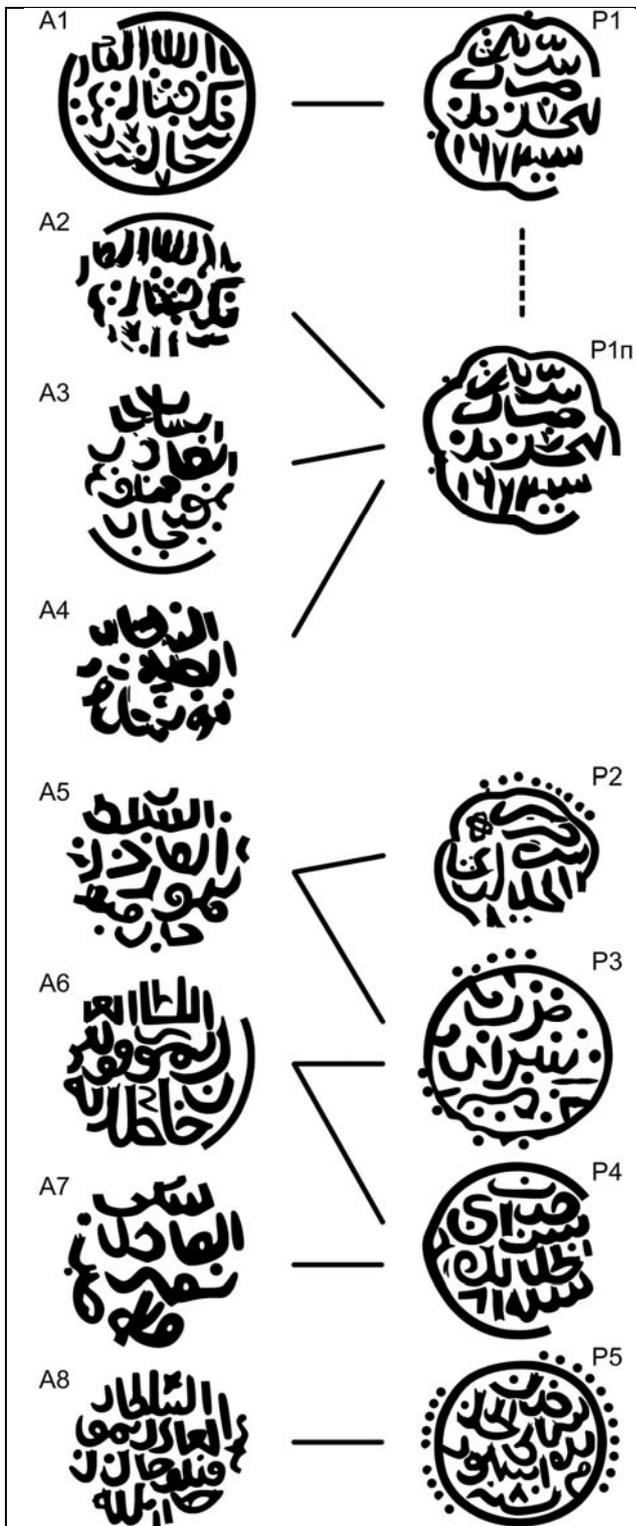


Рис. 4. Данги хана Тимур-Кутлуга, Сарай ал-Джадида

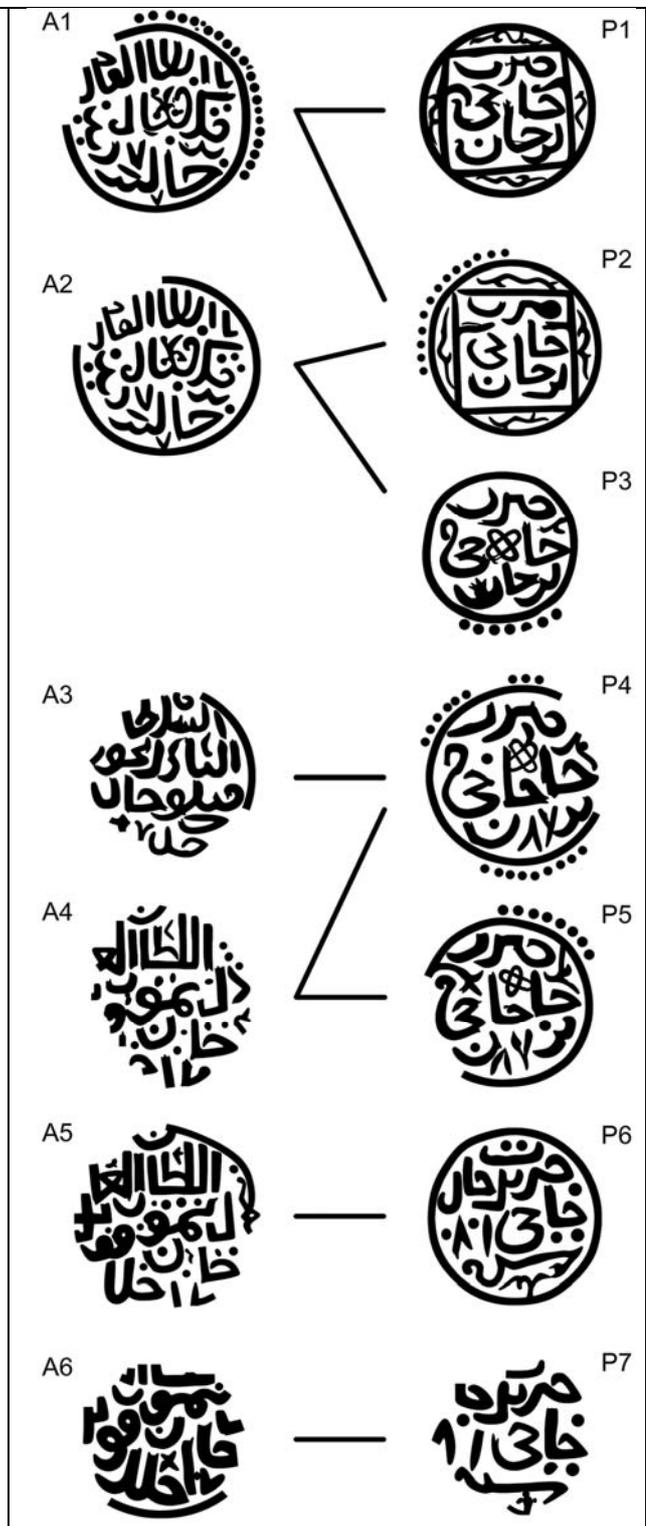


Рис. 5. Данги хана Тимур-Кутлуга, Хаджи-Тархан

Средний вес 14 экз. составляет 1,11 г. Сарайская чеканка Тимур-Кутлуга слабо представлена в публикациях. В «Инвентарном каталоге» А.К. Маркова указаны 3 монеты [8, с. 492], но, не имея изображений этих монет, нельзя было бы подобрать им точных соответствий из этой статьи. Благодаря помощи заведующего сектором монет Античного мира и стран Азии и Африки Государственного Эрмитажа К.В. Кравцова были выяснены штемпельные особенности интересующих нас монет из коллекции Эрмитажа⁹:

№ 1253 "Сарай, 800" – это шт. пара А6–Р3 (монета точно соответствует предоставленной автором статьи прорисовке штемпелей).

№ 1256 "Сарай ал-Джадида, 800" – вместо этой монеты под этим номером находится данг Тимур-Кутлуга, Сарай ал-Джадида, 794 г.х.;

№ 1261 "Сарай ал-Джадида, 801" – это шт. пара А8–Р5.

Мы видим, что в одной штемпельной сетке (нижняя часть схемы рис. 4) находятся штемпели с выпускными сведениями Сарай и Сарай ал-Джадида. В данном случае нет достаточных оснований считать, что эти монеты выпущены двумя разными монетными дворами. Монетные выпуски хана Тимур-Кутлуга в Сарае ал-Джадида, судя по частоте встречаемости по сравнению с монетами других эмитентов, были незначительны по объему.

III. Данги хана Тимур-Кутлуга чекана Хаджи-Тархана

Хаджитарханский выпуск дангов Тимур-Кутлуга также начинается с группы монет с «неясным именем» (фототабл. 26/19-24; 27/25-28). Монеты, изображение которых приведено на рис. 5, не объединяются в общую штемпельную сетку. Но на этой схеме хорошо видны общие стилистические связи между теми монетами, которые не имеют между собой штемпельных связей (или между которыми нами пока не обнаружены штемпельные связи).

Легенды штемпелей лицевой и оборотной сторон дангов Тимур-Кутлуга в Хаджи-Тархане:

№ штемпеля	Сторона монеты	Монетная легенда
A1 – A2	Л.с.	Надпись сильно искажена: يا (؟) السلطان (!) العادل / تيمر قتالغ / ... /
A3	Л.с.	السلطان / العادل تيمور / قتلق خان / (خلد ملكه) ؟
A4	Л.с.	السلطان العادل / دل تيمور / قوتلق ؟ / خان خلد / [م]لكه
A5	Л.с.	السلطان العادل / ل تيمور / قوتلق ؟ / خان خلد / [م]لكه
A6	Л.с.	[السلطان العادل] / تيمور قوتلق ؟ / خان / ؟. خلد (!)
P1 – P3	О.с.	ضرب / حاجي / ترخان
P4 – P5	О.с.	ضرب / حا خا جي (!) / تر ٨٠١ ن (!)
P6 – P7	О.с.	ب / ضرب (!) / ترخان / حاجي ٨٠١ / سنة

На штемпелях О.с. P4 и P5 год ٨٠١ вырезан с искажением – две цифры ٠١ соединены линией, делающей единицу похожей на ٢ или ٧.

⁹ Автор выражает благодарность Константину Валерьевичу Кравцову за оказанную помощь.

Таблица 3

Метрология дангов хана Тимур-Кутлуга, Хаджи-Тархан

№	Штемпельная пара	Учтенное кол-во, экз.	Вес, г	Диаметр, мм	Источник информации
19	A1-P1	6	1,17	–	Личный архив фото-изображений
20	A1-P2	4	1,10 1,19–	14–16	Z/86435
21	A1 (брокаж) ¹⁰	2	1,12 1,16	–	Личный архив фото-изображений
22	A2-P2	2	1,14	15,7–17	Z/4626
23	A2-P3	2	1,09		Личный архив фото-изображений
24	A3-P4	3	1,11 1,15	15–16	Z/74733 Z/151697
25	A4-P4	1	–	–	Z/139003
26	A4-P5	3	0,91 1,13 1,14	–	Личный архив фото-изображений
27	A5-P6	6	1,12 1,14 1,16 1,22–	–	Z/69084
28	A6-P7	1	1,09	–	Личный архив фото-изображений

Средний вес 15 экз. (без двух крайних значений веса 0,91 и 1,22 г) составляет 1,134 г. Хаджитарханские монеты хана Тимура-Кутлуга изучены впервые в этой статье. Крайняя немногочисленность дошедших до нас экземпляров этих монет соответствует и малой их доли в денежном обращении Золотой Орды, а также служит дополнительным подтверждением процесса возрождения Хаджи-Тархана.

IV. Группа дангов хана Тимур-Кутлуга с калимой (без выходных данных)

В результате изучения 55 экз. дангов Тимур-Кутлуга с символом веры построены две штемпельные сетки и установлена последовательность смены штемпелей во время работы монетного двора (см. фототабл. 27/29-36; 28/37-48 и рис. 6).

Легенды штемпелей лицевой и оборотной сторон дангов Тимур-Кутлуга с калимой и без выпускных сведений:

№ штемпеля	Сторона монеты	Монетная легенда
A1 – A5	Л.с.	Надпись сильно искажена: يا (؟) السلطا (!) العادل / تيمر قتالغ / ...
A6 – A7	Л.с.	يا (؟) السلطا (!) العادل / تيمر قتالغ / ...
P1 и P9	О.с.	Грубо и с искажениями в 3 строки – калима таййиба
P2-P6, P8, P10	О.с.	Грубо и с искажениями в 3 строки – калима таййиба и цифры(?) - (؟) ٩٨
P7	О.с.	Грубо и с искажениями в 3 строки – калима таййиба

¹⁰ Два экз. монет с инкузным браком свидетельствуют о том, что штемпель Л.с. был нижним штемпелем.

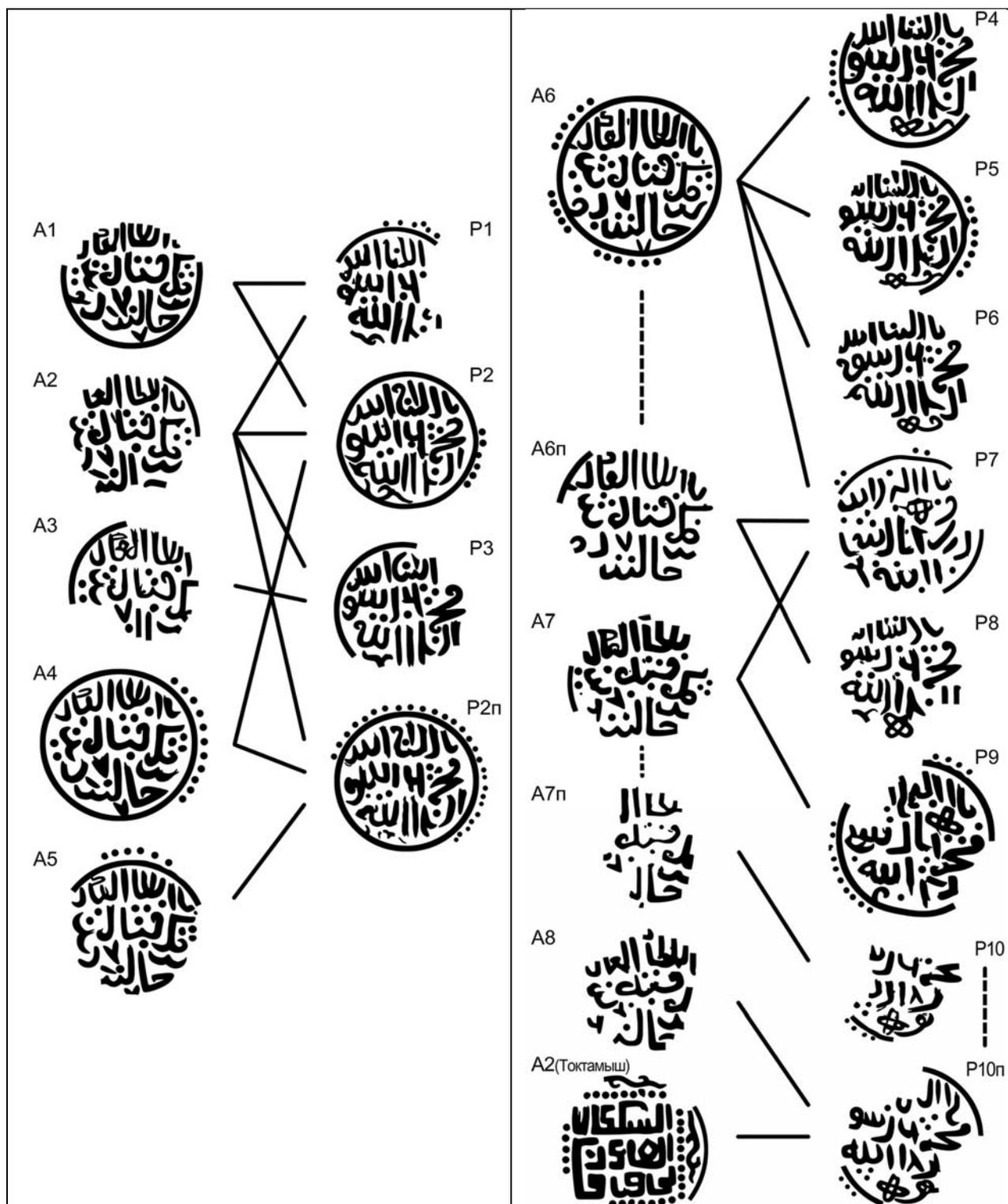


Рис. 6. Данги хана Тимур-Кутлуга с калимой.

На всех штемпелях О.с. нижняя строка легенды содержит дополнительные символы, они разделяют нижнюю строку пополам. На большинстве штемпелей это два символа, напоминающие искаженные цифры ۹۸, что может указывать на год выпуска – 798 г.х.

Одним из наиболее непростых и важных вопросов изучения сеток штемпельных связей является вопрос, связанный с выяснением очередности использования штемпелей в сетке – где начало сетки, а где ее конец. Начнем с того, что выполненные прорисовки штемпелей позволяют

сделать предположение об их изготовлении двумя разными мастерами. Штемпели лицевой стороны А1–А6 и оборотной стороны Р1–Р6 вырезаны одним почерком и одним мастером. На штемпелях А7–А8 и Р7–Р10 почерк другой, что можно рассматривать как результат работы второго мастера. Между двумя частями схемы пока не обнаружено штемпельных связей. Одна часть схемы включает в себя штемпели, изготовленные только одним мастером (А1–А5 и Р1–Р2). А вторая часть схемы – штемпели, изготовленные двумя мастерами (и первым, и вторым). Для установления очередности использования в работе штемпелей особое внимание уделено их изучению, и в первую очередь тех штемпелей, которые были правлены резчиком после некоторого периода работы. Прорисовки правленных вариантов штемпелей также добавлены в схему: во второй части схемы это штемпели А6п, А7п и Р10п.

До правки штемпель А6 работал как с реверсами Р4–Р6, так и с Р7 (работы второго мастера), а правленный штемпель А6п работал с реверсами Р7 и Р8. Штемпели реверсов, изготовленные первым мастером (Р4–Р6) были в работе раньше штемпелей, изготовленных вторым мастером (Р7–Р10). Штемпели Р7–Р10 имеют значительные искажения в написании легенды (например, искаженное написание имени *Мухаммад*). Качество изготовления штемпелей второго мастера уступает качеству работы первого мастера. Далее порядок работы штемпелей определяется по штемпелю Л.с. А7. Штемпель А7 сначала использовался с реверсами Р7 и Р9, а после правки штемпель А7п работал с реверсом Р10, а потом уже правленный Р10п работал с аверсом Токтамыша, и этот же аверс Токтамыша работал с реверсом Хаджи-Тархана с указанным годом 799 г.х. Таким образом, нами была установлена хронологическая очередность использования изучаемых штемпелей.

Таблица 4

Метрология дангов хана Тимур-Кутлуга с калимой

№	Штемпельная пара	Учтенное кол-во, экз.	Вес, г	Диаметр, мм	Источник информации
29	А1–Р1	1	–	15–16	Личный архив фотоизображений
30	А1–Р2	2	1,10 1,1	–	Z/77651
31	А2–Р1	1	1,09	15–16	Z/161865
32	А2 ¹¹ –Р2	5	1,12	15–16	Личный архив фотоизображений
33	А2–Р3	1	–	–	Личный архив фотоизображений
34	А2–Р2п	1	–	–	Личный архив фотоизображений
35	А3–Р3	1	1,15	–	Личный архив фотоизображений
36	А4–Р2	3	1,04	–	Личный архив фотоизображений
			1,08	17–18	Z/159347
37	А4–Р2п	13	1,11	15–15,5	Z/90799
			1,08	–	Z/57629
			1,12	–	Личный архив фотоизображений
			1,13	15,8	Z/126050
			1,15	–	Личный архив фотоизображений
			1,3	15	Z/97362
			1,35	15–17	Z/111711
			–	–	Z/4627
–	15–17	Z/105255			
38	А5–Р2п	3	1,17	15–17	Z/123860
			1,22	–	Личный архив фотоизображений
39	А6–Р4	4	1,11	–	Личный архив фотоизображений
			1,13	15–16	
40	А6–Р5	2	–	16–17	Личный архив фотоизображений
41	А6–Р6	2	1,16	–	Личный архив фотоизображений
42	А6–Р7	4	1,07	–	Z/76315

¹¹ Штемпель Л.с. А2 неоднократно подвергался правке, на Рис. 6 показан только один вариант.

			1,12 1,03(обл.) –	14–16,5 – 15–16	Z/165549 Z/96830 Личный архив фотоизображений
43	A6п–P7	5	1,04 1,15 1,15	14–16 15,3–16,5 –	Z/154652 Z/120178 Личный архив фотоизображений
44	A6п–P8	1	1,17	16–17	Z/160464
45	A7–P7	1	–	–	Личный архив фотоизображений
46	A7–P9	3	1,15 –	– –	Личный архив фотоизображений Z/69083
47	A7п–P10	1	–	–	Личный архив фотоизображений
48	A8–P10п	1	–	–	Личный архив фотоизображений

Средний вес 22 экз. (без четырех крайних значений 1,04; 1,04; 1,3; 1,35 г и одной обломанной монеты) составляет 1,13 г. Монеты с калимой составили две штемпельные сетки, связь между которыми пока не обнаружена. Одна из штемпельных сеток этих дангов соединяется с дангами хана Токтамыша чеканки Хаджи-Тархана 799 г.х. Выпуск дангов с калимой завершился около 799 г.х. А в следующем 800 г.х. началась чеканка дангов Тимур-Кутлуга с указанным местом выпуска *Орда ал-Джадида*. Этот выпуск продолжился до 802 г.х. и был массовым (две такие монеты, имеющие штемпельные связи с монетами Токтамыша 800 г.х., представлены в следующем разделе статьи).

В кладках зафиксировано крайне малое содержание монет хана Тимур-Кутлуга чеканки Сарая и Хаджи-Тархана. В работе Г.А. Федорова-Давыдова таких кладов всего два:

- № 188 (с. Шареный Бугор, Астраханского у., 1867) из 4009 серебряных монет определено 469 монет. Тимур-Кутлуг: Сарай (?), 801 г.х. – 1 экз.; Хаджи-Тархан, 801 г.х. – 1 экз. [16, с. 167];

- № 200 (Христофоровка, Спасского у., 1873) – общее количество монет не известно, 300 монет отобрано для Эрмитажа. Тимур-Кутлуг: Сарай (?), год (?) – 1 экз.; Хаджи-Тархан, год (?) – 1 экз. [16, с. 169].

Кроме того, в одном из кладов с тезаврацией в XV веке (№ 205 из Малого Мересьева 1884, Саранского у.) было 435 серебряных монет. Из них 126 монет было отобрано для Эрмитажа и атрибутировано В.Г. Тизенгаузенем. Лишь один данг Токтамыша чеканки Хаджи-Тархана 799 г.х. был обнаружен среди выборки [16, с.171]. В кладках, скрытых ранее 799 г.х., такая монета до сих пор не была обнаружена. Один данг Тимур-Кутлуга с калимой (шт. пара A2–P2) обнаружен в кладе из п. Чернь, Тульской обл. в 2008 г. (всего клад содержал 69 серебряных монет, определено 58 монет) [1, с. 77].

Изученная продукция монетных дворов Сарая, Хаджи-Тархана и Орды, позволяет сделать вывод, что эти три монетных двора управлялись централизованно в рассматриваемый период времени. Установившийся в 798–799 гг.х. единый тип лицевой стороны монет, затем одновременно был заменен в 800–801 гг.х. на новый.

V. Данги хана Токтамыша, выпущенные после 798 г.х.

Хотя нам не известно, читали ли в 799–800 годах хиджры в мечетях хутбу с именем Токтамыша, но однозначно фиксируется факт обнаружения монет с именем Токтамыша в трех эмиссионных центрах. К сожалению, нумизматический источник не может однозначно ответить на вопрос о причине появления таких именных выпусков Токтамыша в указанные годы, а причин может быть несколько, в том числе и возвращение престола к Токтамышу.

Хаджитарханская монета хана Токтамыша 799 г.х. в инвентарном каталоге А.К. Маркова имеет № 1179 [8, с. 489]. А.К. Марков определяет правление Токтамыша периодом 781–799 гг.х. Многие нумизматы ошибочно рассматривают эту монету, как имеющую «испорченный» год. Рассмотрим далее, почему год на монете соответствует реальному году выпуска (см. фототабл. 29/49–51).

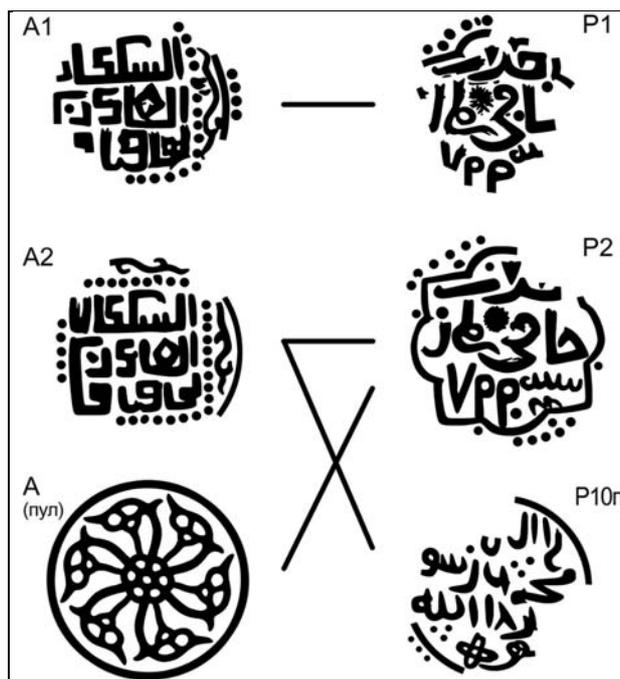


Рис. 7. Монеты хана Токтамыша, Хаджи-Тархан, 799 г.х., и данг с калимой, одноштемпельный монете Тимур-Кутлуга

Легенды штемпелей лицевой и оборотной сторон:

№ штемпе-ля	Сторона монеты	Монетная легенда
A1 – A2	Л.с.	السلطان/العادل/ توقتامش
P1 – P2	О.с.	ضرب/ حاجی ترخان/ سنة ٧٩٩ (цифры года приведены зеркально)
P10п	О.с.	Грубо и с искажениями в 3 строки – калима и цифры(?) - (؟) ٩٨

Для чеканки пулов Хаджи-Тархана 799 г.х. использовался один из этих штемпелей и еще три штемпеля, отличающихся картушами, но имеющих такую же компоновку и содержание легенд. Цифры 99 на пулах не в зеркальном, а в правильном положении. Наличие пяти штемпелей с годом 799 и два варианта его написания укрепляют уверенность в том, что год на монете указан без ошибки. Дополнительные подтверждения того, что эти пулы выпущены в 799 г.х. см. в VI разделе статьи.

Факт обнаружения монеты Токтамыша (Монета 51 A2–P10п) выбитой штемпелем, использовавшимся ранее для чеканки монет Тимур-Кутлуга (Монета 48 A8–P10п), может свидетельствовать об активной борьбе за власть между этими ханами, и неоднократном переходе власти от одного хана к другому.

Таблица 5

Метрология дангов хана Токтамыша

№	Штемпельная пара	Учтенное кол-во, экз.	Вес, г	Диаметр, мм	Источник информации
49	A1–P1	2	1,24 1,31	– –	Личный архив фотоизображений Z/139434
50	A2–P2	3	1,20 1,26 1,28	16 – 16–17	Z/139433 Z/155330 Z/162502
51	A2–P10п	1	–	–	Z/163342

Средний вес 5 экз. составляет 1,26 г. Вес дангов Токтамыша на 10% больше веса дангов Тимур-Кутлуга чекана Хаджи-Тархана.

Среди монет клада из Тульской области («Шевелевка–Л») [1] обнаружена монета, не получившая у авторов указанной публикации достойной атрибуции. Это монета № 125 (вес 0,72 г). Эта монета и данг хана Тимур-Кутлуга с одноштемпельной оборотной стороной представлены на Рис. 8. Одноштемпельность оборотных сторон монет определяется уверенно, на обеих монетах совпадают также такие детали, как следы холостого соударения штемпелей.



Рис. 8. Данги Токтамыша (8.1) и Тимур-Кутлуга (8.2) с одноштемпельной оборотной стороной монетного двора Орда ал-Джадида, 800 г.х.

Легенды штемпелей лицевой и оборотной сторон:

Эмитент	Монетная легенда	
	Л.с.	О.с.
Токтамыш	السلطان/العادل / توكتامش	ضرب [قاي/اوردوى (!)/الجديد سنة]
Тимур-Кутлуг	السلطان العادل/[ل] / تمور قتل... / خلد ملكه	٨٠٠ /

Двухаверсная монета Токтамыша, один из штемпелей которой тот же, что и у данга на Рис. 8, показана на Рис. 9. Вес монеты 1,35 г.

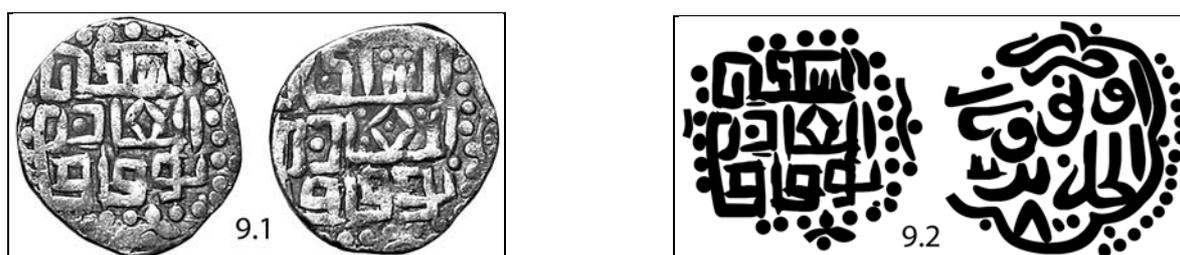


Рис. 9. Данг Токтамыша, выбитый двумя штемпелями лицевых сторон (9.1), прорисовка данга Токтамыша, чекан Орды ал-Джадида, 800 г.х. (9.2).

Известна анонимная монета, выбитая двумя штемпелями оборотной стороны – Рис. 10 (Z/66817). На одной стороне монеты указаны выпускные сведения *бито [в] Сарай ал-Джадида*, на другой стороне *Орда ал-Джадида* и год 800 г.х. Компонировка легенды и стиль ее исполнения на штемпеле *Орды* полностью совпадает с монетами, представленными на Рис. 8.



Рис. 10. Анонимный данг, выбитый двумя штемпелями оборотной стороны Сарай ал-Джадида и Орда ал-Джадида, 800 г.х. (10.1). Реконструкция оттиска штемпеля Орду ал-Джадида 800 г.х. (10.2).

Еще одна монета с именем Токтамыша (но с искаженным написанием имени) повторяет тип крымских аверсов выпуска 796 г.х. $v=1,50 \text{ г}^{12}$ (рис. 11.1). Реверс этой монеты оказался одноштемпельным с анонимным дангом, показанным на Рис. 10.2. Также известны монеты хана Тимур-Кутлуга $v=1,1 \text{ г}$ выбитые этим же штемпелем реверса (рис. 11.2).

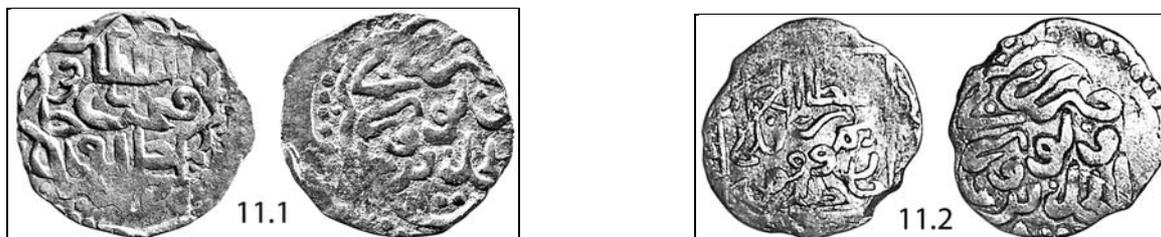


Рис. 11. Данги Токтамыша (11.1) и Тимур-Кутлуга (11.2, Z/62545) с одноштемпельной оборотной стороной, монетный двор Орда ал-Джадид, 800 г.х.

Р.Ю. Рева уже высказывал предположение о том, что «сторонники Токтамыша также осуществляли чекан монет, но, похоже, этот чекан производился либо старыми, либо анахронистичными, либо подражательно вырезанными штемпелями» [9, с. 706]. Таким образом, монеты Токтамыша выпуска 799–800 гг.х. становятся важной частью исторического обсуждения.

VI. Пулы Хаджи-Тархана 796–802 гг.х. и их штемпельная связь с дангами

Так как годы выпуска на монетах представленных в таблице 6 не указаны или указаны в таком виде, который требует дополнительного изучения, нами предлагаются некоторые аргументы в пользу предлагаемой датировки этих пулов. Фотоизображения пулов см. фототабл. 29/52–57.

Таблица 6

Реконструкция пулов Хаджи–Тархана 796–802 гг.х.

№	Реконструкция монеты	Легенды лицевой и оборотной сторон	Год выпуска, гг.х.
52		Л.с.: السلطان/العادل/توقتامش Султан/справедливый/ Токтамыш О.с.: ضرب في/حاجي/ترخان Бито в / Хаджи-/ Тархане	ок. 796–797

¹² Столь высокий вес для монеты рассматриваемого периода времени является исключительным и экстраординарным.

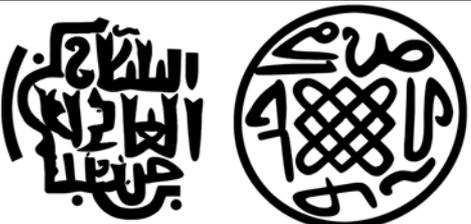
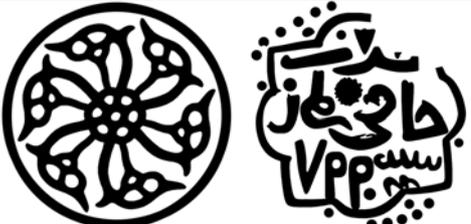
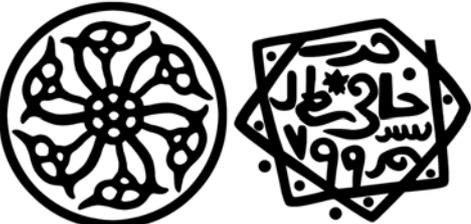
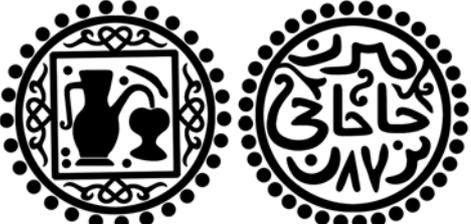
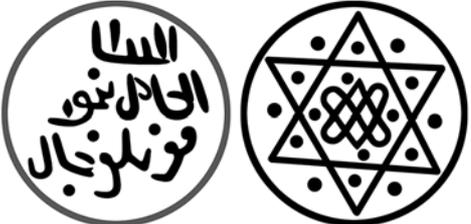
53		Л.с.: السلطان/العادل/خلد ملكه Султан/справедливый/ да продлится его правление О.с.: ضرب في / حاجي ترخان [ن] Бито в / Хаджи-Тархане искаженно.	ок. 797–798
54		Л.с.: 6-лепестковый цветочный орнамент О.с.: ضرب / حاجي ترخان / سنة ٧٩٩ Бито [в] / Хаджи-Тархан / год 799	799
55		Л.с.: 6-лепестковый цветочный орнамент (др. вариант) О.с.: ضرب / حاجي ترخان / سنة ٧٩٩ Бито [в] / Хаджи-Тархан / год 799	799
56		Л.с.: Кувшин с чаркой О.с.: ضرب / خا (!) / حاجي / تر ٨٠١ ن Бито [в] / Хаджи-Тархан 801 (или 802)	801– 802
57		Л.с.: السلطان/العادل/خلد ملكه Султан/справедливый Тимур/ Кутлук хан О.с.: в 6-угольной звезде – плетенка (узел счастья)	ок. 798–802

Таблица 7

Метрология пулов Хаджи-Тархана

№	Учетное кол-во, экз.	Вес, г	Диаметр, мм	Источник информации
52	4	1,47 1,7	18–20 18	Z/140420 Z/51350
53	3	–	–	Личный архив фотоизображений
54	2	1,89	19	Личный архив фотоизображений
55	4	1,59 2,21 2,51	17–19 18 17–20	Z/154460 Z/114660 Личный архив фотоизображений
56	5	2,26 2,4	19 18	Z/80702 Z/114680
57	12	1,66 1,7 1,79 –	15–16 13–20 15–17 –	Z/125395 Личный архив фотоизображений Z/125396 Z/162041

Пул №52 – известна одна пара штемпелей. Штемпель Л.с. очень близок по стилистике штемпелю дангов Токтамыша 796¹³ и 797 гг.х. – Рис. 12 (12.1, Z/139392 и 12.2, Z/164040).



Рис. 12. Данги Токтамыша, Сарай ал-Джадида, 796 и 797 гг.х., с одноштемпельной Л.с.

Пул №53 – при чеканке работал штемпель Л.с., использовавшийся также для выпуска анонимного данга Сарая ал-Джадида¹⁴ – Рис. 13 (Z/139393). На этом данге надписи выполнены с теми же палеографическими особенностями при одном и том же дукте, что и на монетах на рис. 12. На лицевой стороне монеты вместо имени Токтамыша приведено благопожелание.



Рис. 13. Анонимный данг, Сарай ал-Джадида, 797 г.х.

Для этого выпуска пулов использовалось еще 5 штемпелей Л.с. и 10 штемпелей О.с. (См. прорисовки нескольких штемпелей в публикации В.Б. Клокова, В.П. Лебедева [6, с. 135] Вес монет из этой публикации 1,61; 1,56; 1,93; 2,12 г [6, с. 165]). Нам известен вес еще четырех монет: 1,46; 1,55; 1,58; 1,79 г.

Пул №54 – для чеканки использован штемпель О.с. данга Токтамыша, рассмотренного в V разделе этой статьи.

Пул №55 – известно еще два штемпеля О.с., кроме штемпеля, показанного на прорисовке. Штемпели имеют незначительные отличия. В публикации В.Б. Клокова, В.П. Лебедева указан вес монеты 2,16 г [5, с. 113].

Пул №56 – в фототаблице 29/56 показана другая пара штемпелей, изображение монеты, соответствующее нашей прорисовке см. в работе К.К. Хромова [18, с. 66]. Для этого выпуска пулов использовалось 5 штемпелей Л.с. и 7 штемпелей О.с. Легенда на штемпелях О.с. полностью повторяет особенности исполнения легенды на штемпеле данга Тимур-Кутлуга – см. штемпель Р5 на рис. 5. Год $\Lambda \cdot \backslash$ на этих штемпелях вырезан с искажением – две цифры $\cdot \backslash$ соединены линией, делающей единицу похожей на цифры семь или шесть.

Данные таблицы 7 показывают насколько близкий вес имеют монеты выпуска 799 и 801 гг.х. – средний вес этих пулов ок. 2,3 г. В то время как средний вес пулов 796–798 гг.х. – ок. 1,7 г (такой же средний вес имеет пул 57).

¹³ Монета с таким штемпелем О.с. у Х.М. Френа имеет номер 234, Таблица VI, СХСІ [17, с.27]

¹⁴ Это не единственный случай использования общего штемпеля для чеканки пулов Сарая и Хаджи-Тархана. При хане Шадибеке в 805 г.х. использовалось два общих штемпеля аверсов для чеканки пулов обеих монетных дворов. Кроме того, эти пулы входят в штемпельную сетку с дангами, которые также имеют один общий штемпель аверса и реверсы с выходными сведениями *Бит [в] Сарая ал-Джадида 805 год и Бит [в] Хаджи-Тархане ал-Джадида 805 год* [12].

Пул №57 – единственный именной выпуск пулов хана Тимур-Кутлуга. На монете не указаны выпускные сведения. Известны находки на Северном Кавказе, в частности в Моздокском районе Северной Осетии. Все известные экземпляры этих пулов биты одной парой штемпелей.

Разнообразие выявленных медных монет Хаджи-Тархана в 798–802 г.г. ясно говорит о том, что жизнь Хаджи-Тархана продолжалась и в эти годы. Товарные рынки требовали средств также и для мелких денежных расчетов.

Нумизматический источник подтверждает, что: 1. Хаджи-Тархан находился под властью амира Тимура в течение некоторого времени; 2. Тимур-Кутлуг овладел Сараем и Хаджи-Тарханом вскоре после ухода амира Тимура из Золотой Орды; 3. Можно полагать, что шла упорная борьба за власть между Токтамышем и Тимур-Кутлугом, в которой перевес был то на одной, то на другой стороне. Изучение монетных выпусков Нижнего Поволжья конца XIV века дало возможность заключить, что разрушенные амиром Тимуром города Сарай и Хаджи-Тархан начали восстанавливаться сразу же после ухода войск Тимура из пределов Золотой Орды. Восстановление фиксируется еще в начале второго правления хана Тимур-Кутлуга в 798 г.г. Выпущенные от имени Токтамыша монеты Хаджи-Тархана и Орды 799–800 г.г. подтверждают исторические сведения о борьбе за власть между Токтамышем и Тимур-Кутлугом в эти годы.

Автор благодарен всем коллегам, кто принял участие и оказал помощь в работе над этой не простой, но интересной темой.

ЛИТЕРАТУРА

1. Беспалов Р.А., Казаров А.А. Клады и денежные комплексы первой трети XV века, обнаруженные в верховьях Оки, Дона и Десны в 2008–2011 годах (по результатам предварительного исследования) // Город Средневековья и раннего Нового времени: археология, история. Материалы IV Всероссийского семинара. Тула, 2013. С. 72–86.
2. Гончаров Е.Ю. Неясное имя на дирхамах Золотой Орды конца XIV в. // Девятая ВНК (Великий Новгород, 16–21 апреля 2001 г.). Тезисы докладов и сообщений. СПб., 2001. С. 73–75.
3. Гончаров Е.Ю. Поход Тимура на Золотую Орду (нумизматический аспект) // Восточное историческое источниковедение и специальные исторические дисциплины. Вып. 6. М., 2004. С. 187–195.
4. Зайончковский Ю.В., Петров П.Н., Добромыслов Л.Б., Брагин А.О. Серебряные данги Тимур-Кутлуга, битые на монетном дворе Азак ал-Махруса // Нумизматика Золотой Орды. 2013. № 3. С. 76–91.
5. Клоков В.Б., Лебедев В.П. Монетное обращение золотоордынского города Бельджамен // Древности Поволжья и других регионов. Вып. III. Нумизматический сборник. Т. 2. М.: ИПР «Информэлектро», 2000. С. 56–147.
6. Клоков В.Б., Лебедев В.П. Монетный комплекс с Селитренного городища // Древности Поволжья и других регионов. Вып. IV. Нумизматический сборник. Т. 3. М.: ИПР «Информэлектро», 2002. С. 73–165.
7. Лебедев В.П. Нумизматические этюды саратовского краеведа и нумизмата Ю.Е. Пырсова (1930–1997) // Древности Поволжья и других регионов. Вып. III. Нумизматический сборник. Том 2. М.: ИПР «Информэлектро», 2000. С. 9–18.
8. Марков А.К. Инвентарный каталог мусульманских монет Императорского Эрмитажа. СПб., 1896. 879 с.
9. Рева Р.Ю. Борьба за власть в первой половине XV в. // Золотая Орда в мировой истории. Коллективная монография. Казань: Изд-во Института истории АН РТ, 2016. С. 704–729.
10. Савоста Р.Ю. Азакские данги хана Тимура Кутлуга // III Международная нумизматическая конференция «Эпоха викингов в Восточной Европе в памятниках нумизматики VIII–XI вв.» (Санкт-Петербург, Старая Ладога, 22–24 апреля 2016 г.). СПб.: Изд-во «Знак», 2016. С. 352–360.
11. Савоста Р.Ю. Монеты Хаджи-Тархана 813–831 годов хиджры. Серебряные и медные монеты Золотой Орды. Каталог. Николаев: Шамрай П.М., 2016. 112 с.
12. Савоста Р.Ю. Монеты хана Шадибека чекана Сарая и Хаджи-Тархана 805 г.г. // IV Международная нумизматическая конференция «Эпоха викингов в Восточной Европе в памятниках нумизматики VIII–XI вв.» (Санкт-Петербург, Старая Ладога, 14–16 апреля 2017 г.). (в печати).
13. Сафаргалиев М.Г. Распад Золотой Орды. Саранск: Мордовское книжное изд-во, 1960. 278 с.
14. Скржинская Е.Ч. Барбаро и Контарини о России. Л.: «Наука», 1971. 275 с.
15. Тизенгаузен В.Г. Сборник материалов, относящихся к истории Золотой Орды. Т. II. М.-Л.: Изд-во Академии наук СССР, 1941. 308 с.
16. Федоров-Давыдов Г.А. Клады джучидских монет // НЭ. Т. I. М.: Изд-во Академии наук СССР, 1960. С. 94–192.

17. *Френ Х.М.* Монеты ханов Улуса Джучиева или Золотой Орды, с монетами разных иных мусульманских династий в прибавлении. СПб., 1832. 80 с.

18. *Хромов К.К.* Монетный двор второй четверти XV века «Орда Базар» в Нижнеднепровском регионе // Восточная нумизматика в Украине. Сборник публикаций. Ч. 1. Монеты Джучидов XIII–XV веков. Киев, 2004. С. 34–66.

Z/№ – номер монеты в интернет-базе. URL: www.zeno.ru

Информация об авторе:

Савоста Роман Юрьевич, научный консультант по вопросам джучидской нумизматики Исторического музея «Изначалье» (Донецк, Украина); savosta@gmail.com

About the Author:

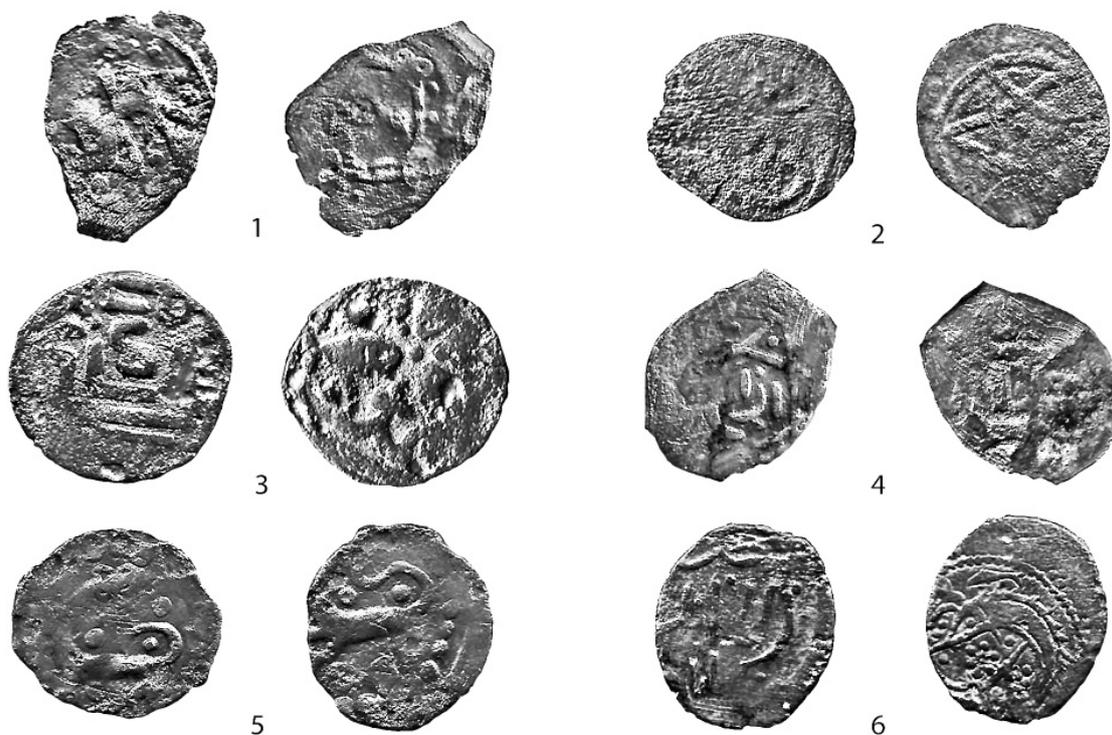
Savosta Roman Yu., Scientific Adviser in the field of Juchid numismatics, Iznachalie Historical Museum (Donetsk, Ukraine); savosta@gmail.com

К статье *А.И. Бугарчева, О.В. Степанова* «Надчеканенные пулы XIV века из Иске-Казани»



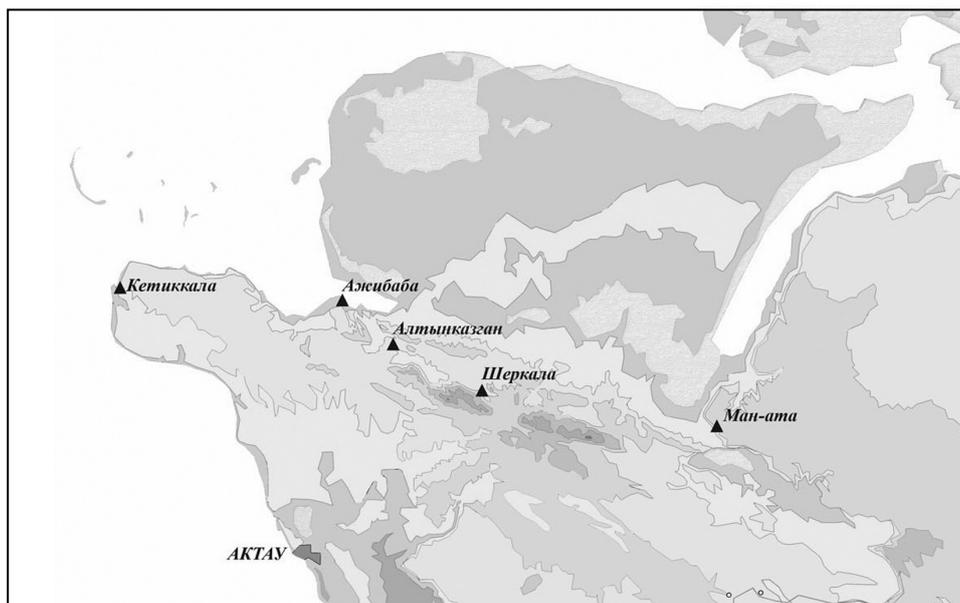
Медные монеты из находок с Иске-Казани

К статье *Е.М. Пигарева* «Редкие джучидские монеты с Селитренного городища»

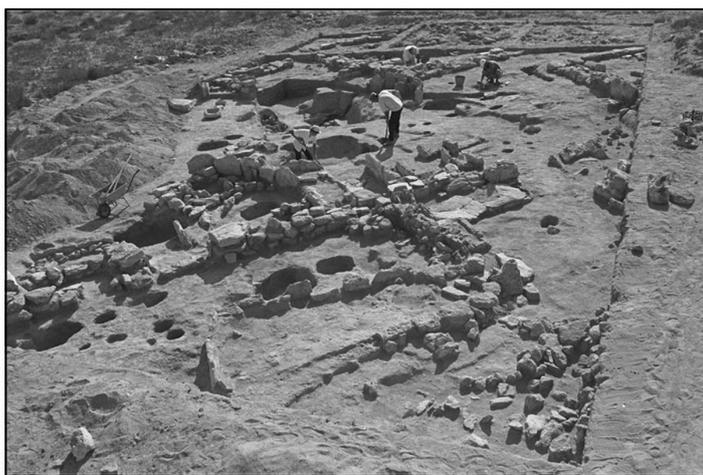


Медные монеты из находок на Селитренном городище

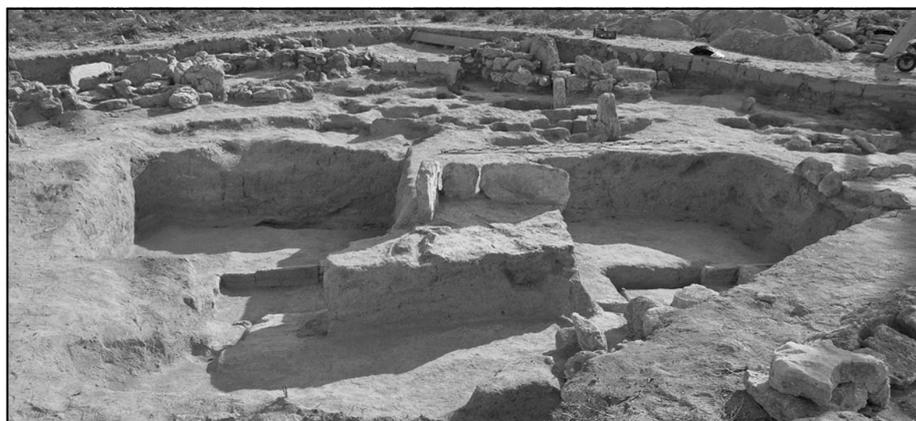
К статье *А.Е. Астафьева, П.Н. Петрова* «Полуостров Мангышлак в морском торговом сообщении эпохи Золотой Орды (археолого-нумизматическое исследование)»



1. Карта-схема расположения памятников эпохи Золотой Орды на территории п-ва Мангышлак



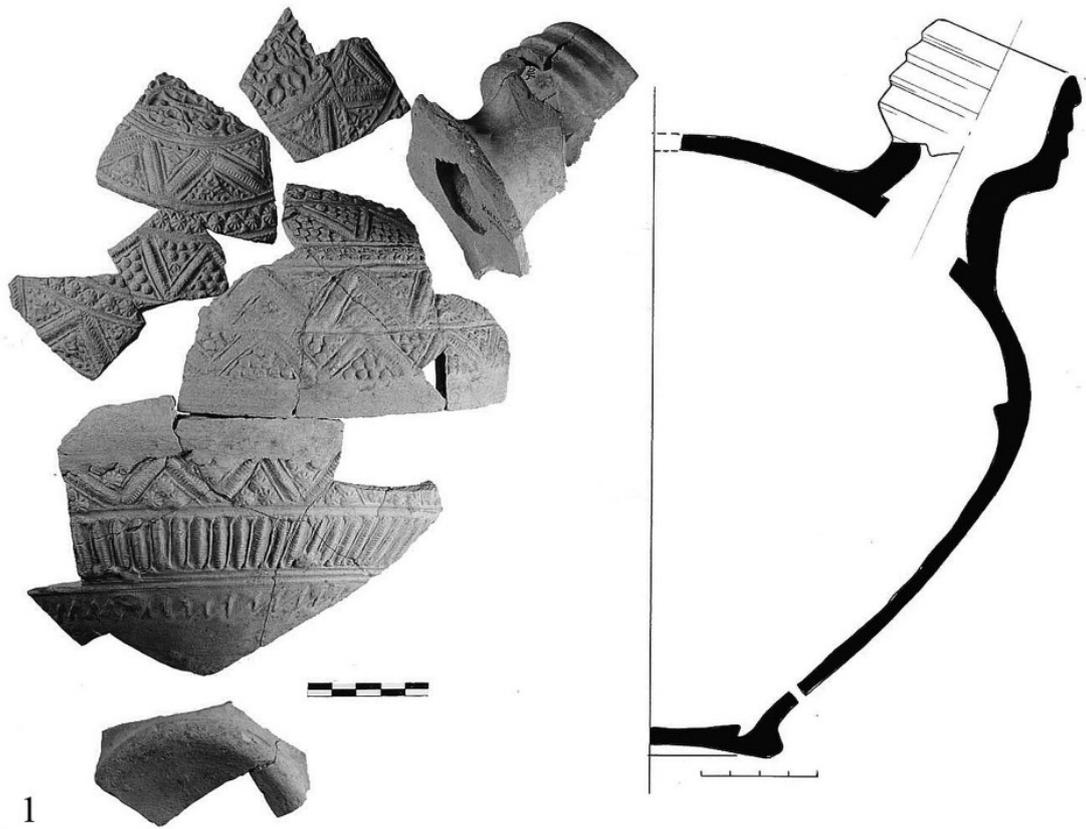
2. Остатки сооружений позднего строительного периода городища Кетиккала



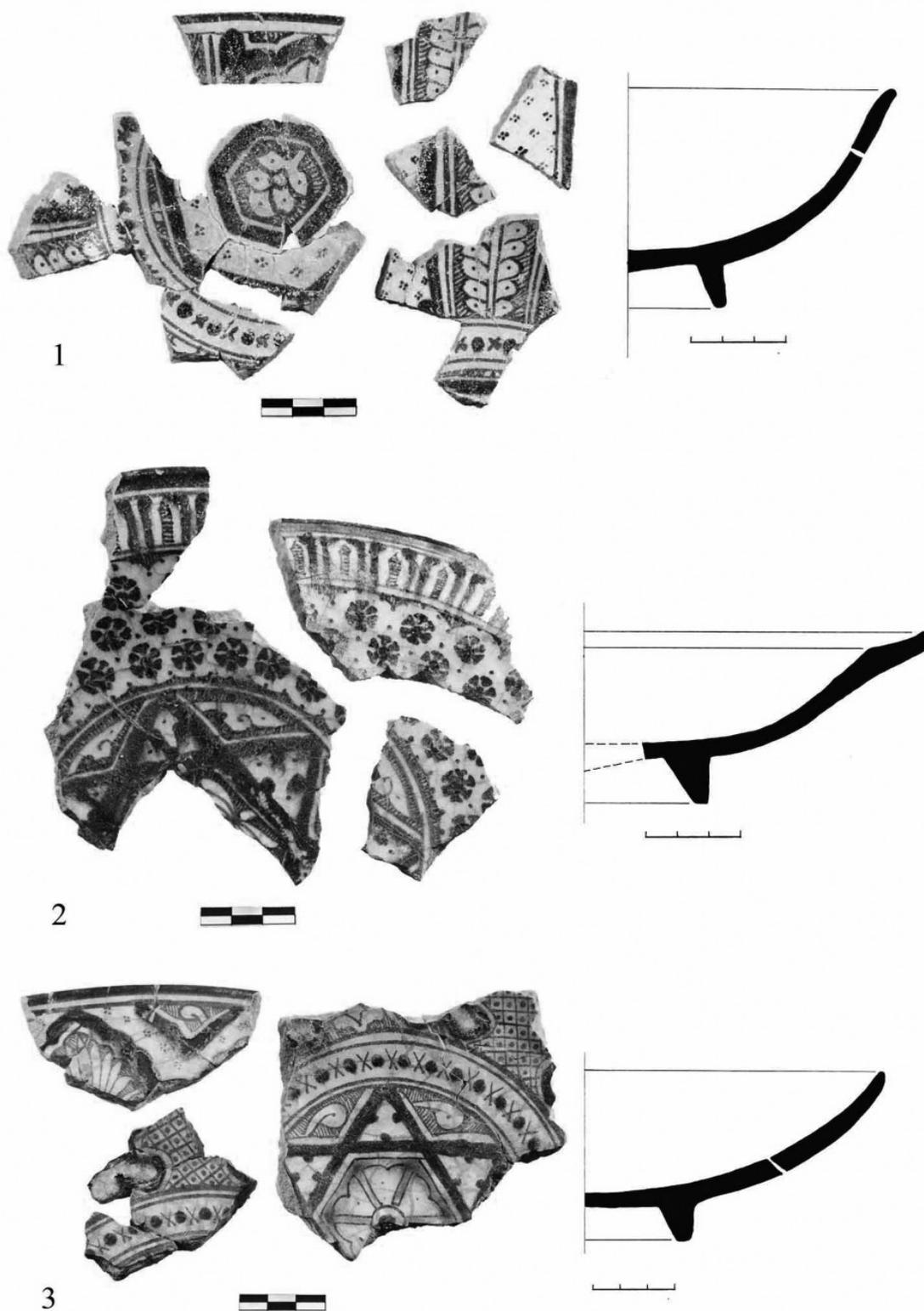
3. Остатки полуземлянок промежуточного строительного периода городища Кетиккала



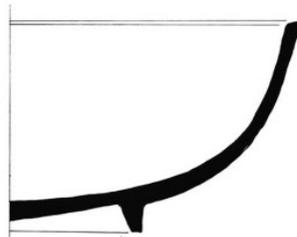
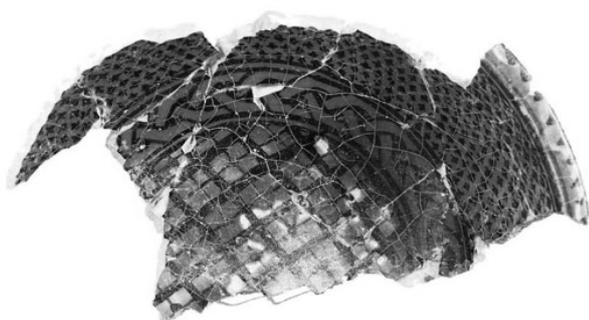
Фототаблица 13



Фототаблица 14



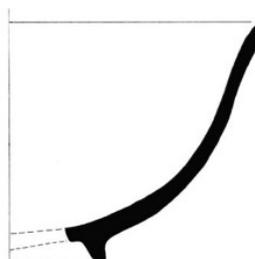
Фототаблица 15



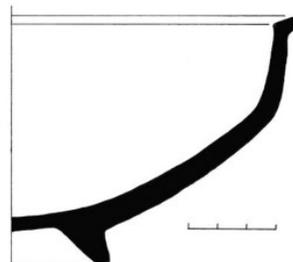
1



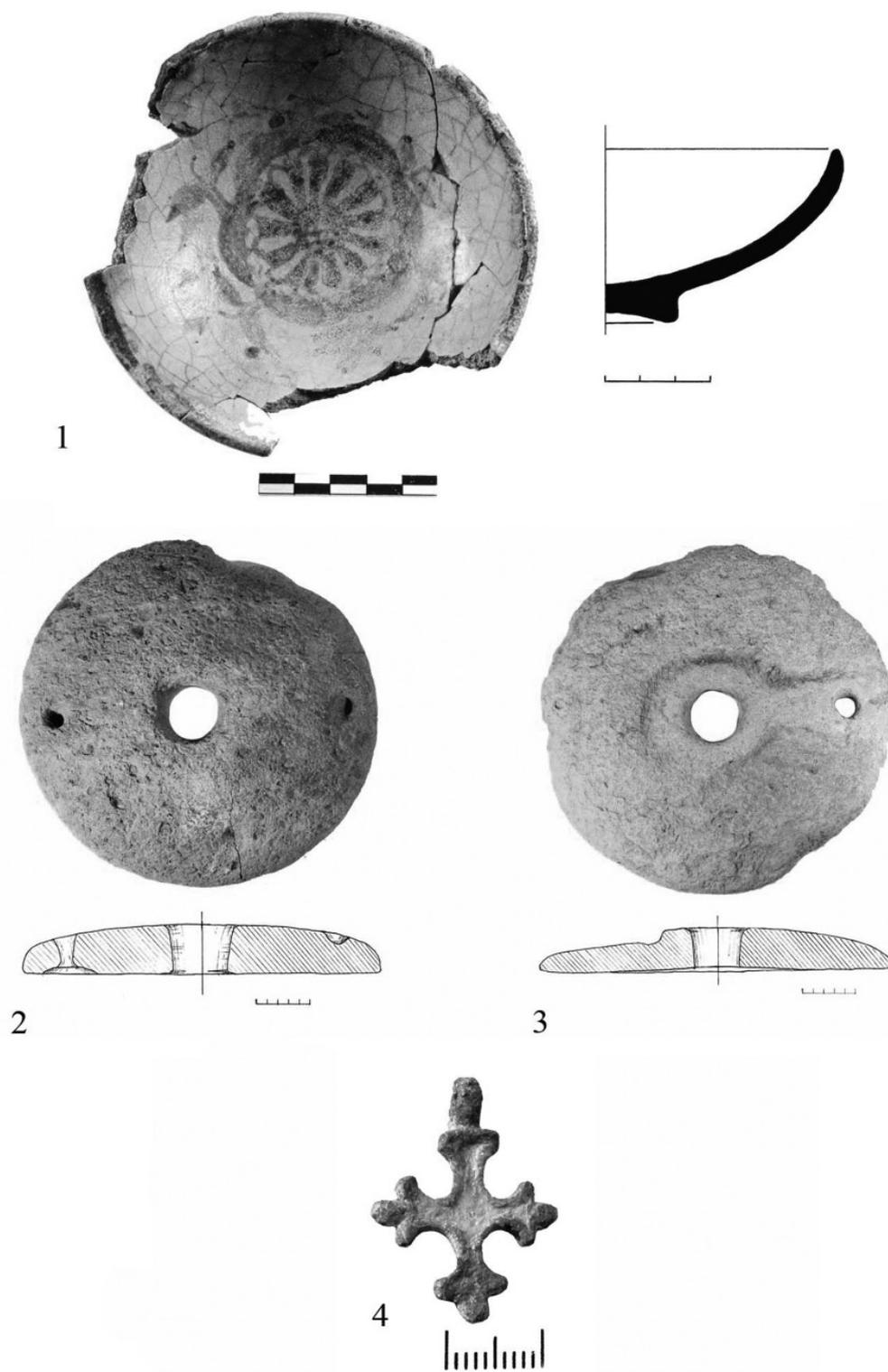
2



3



Фототаблица 16



Фототаблица 17

Караван-сарай Ман-ата



Алтынказган



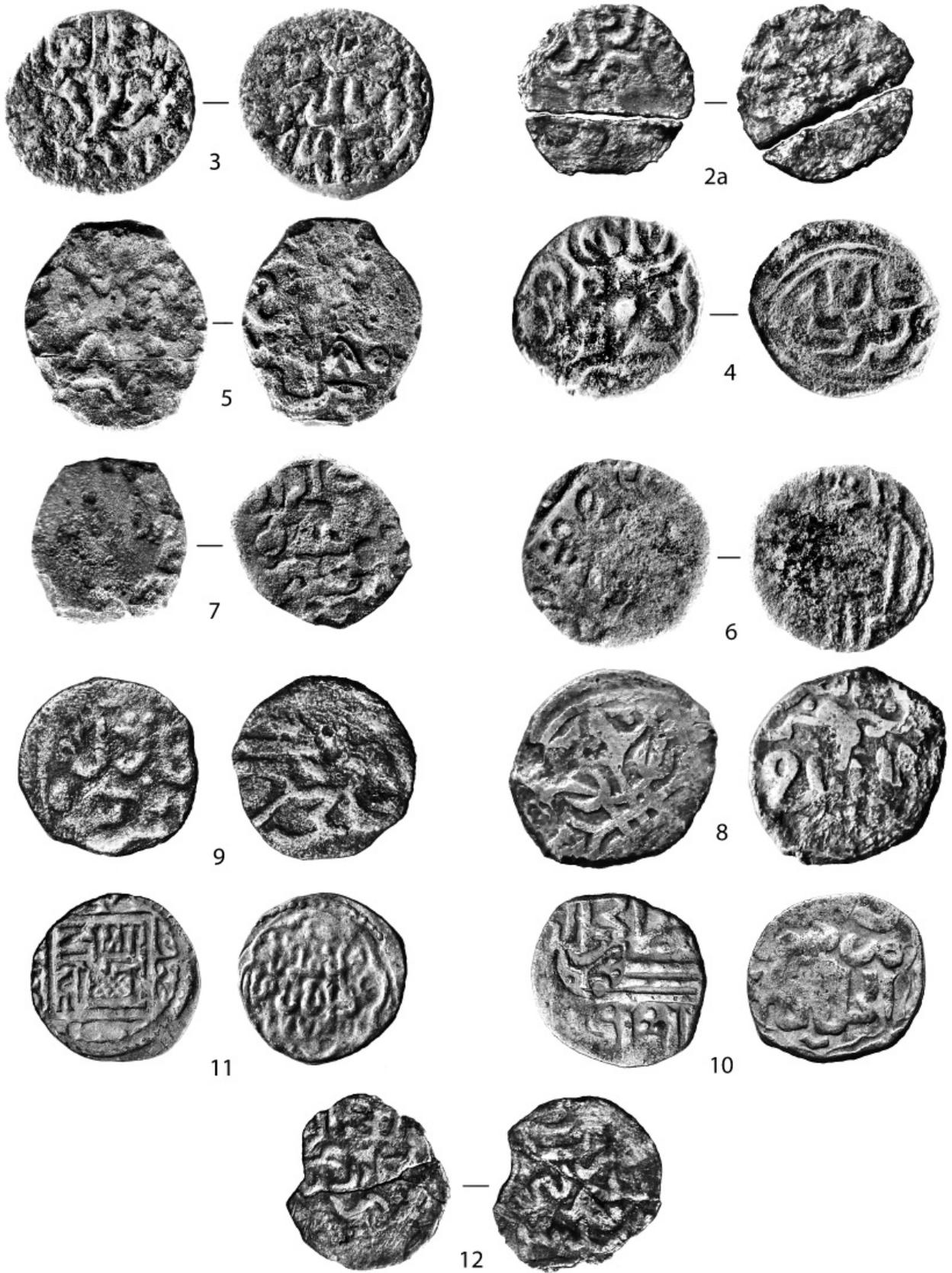
Шеркала



Кетиккала

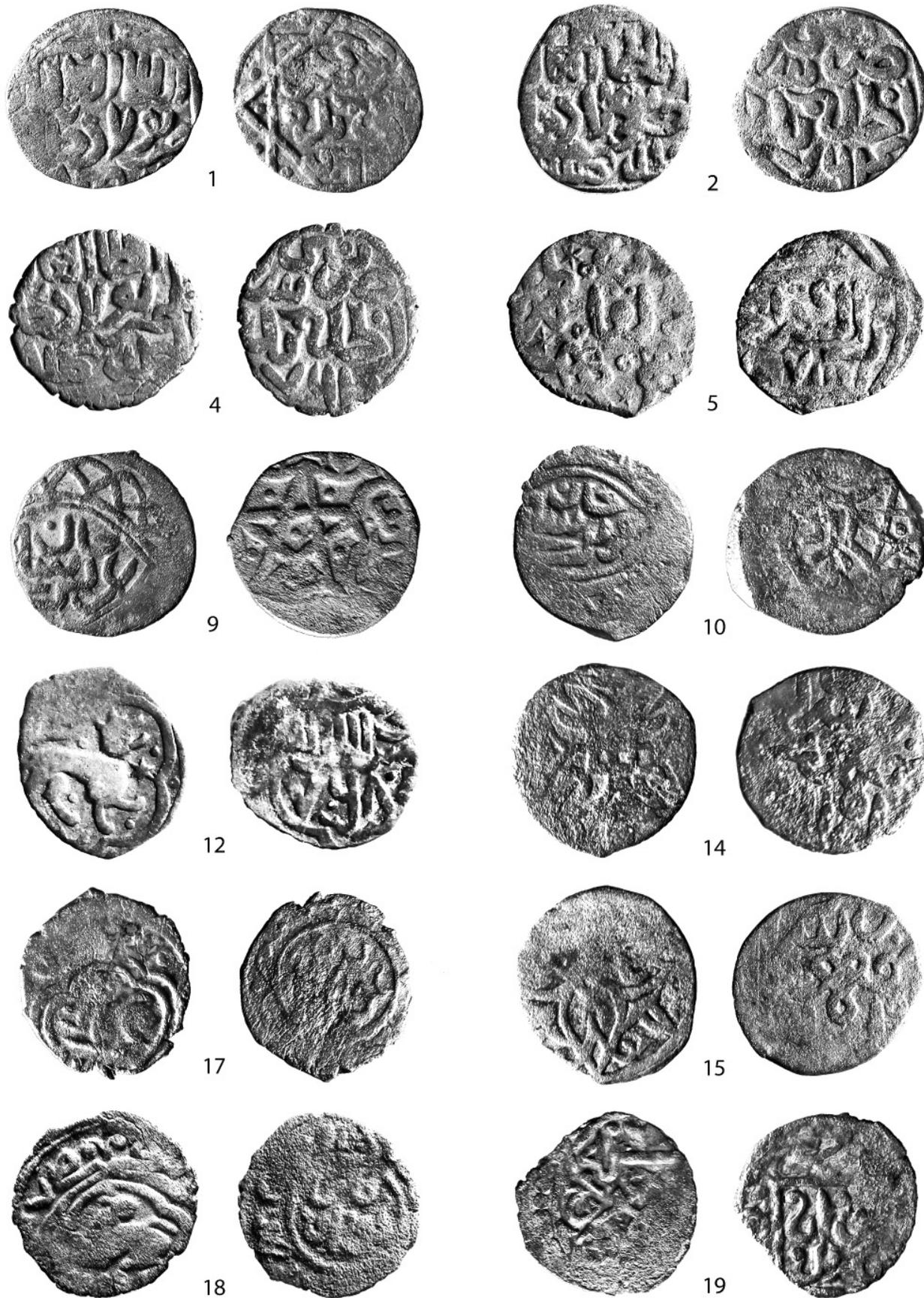


Кетиккала



Фототаблица 20

Ажбаба



Фототаблица 21

Ажбаба



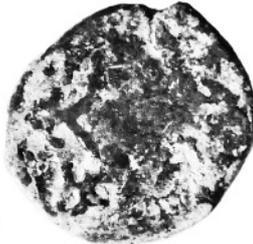
21



23



27



25



28



29



30



31



32



33



34



35



Ажбаба



36



37



38



39



40



41



42



43



44



45



46



47





48



49



50



51



52



53



54



55



56



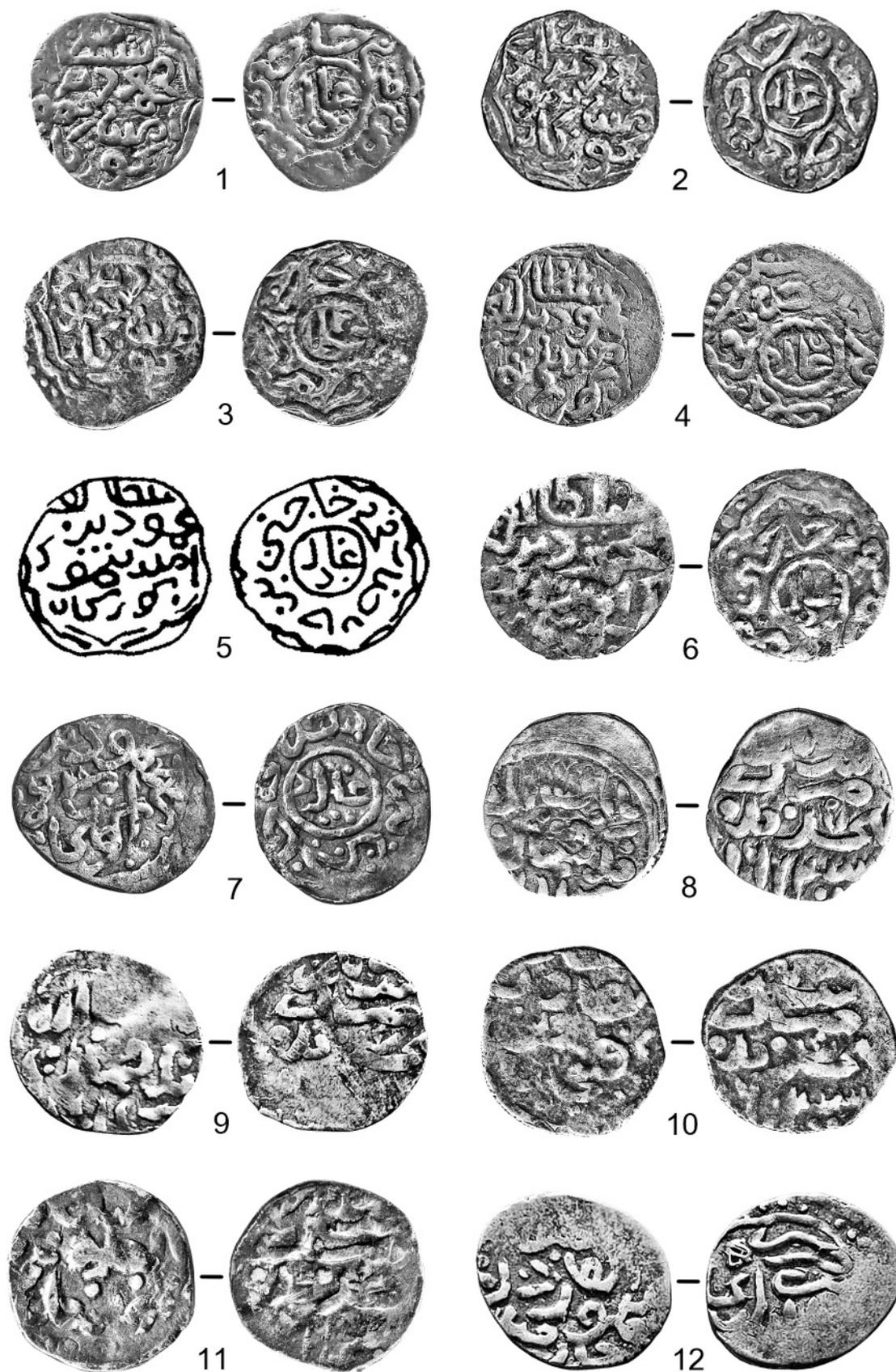
57



58



К статье Р.Ю. Савосты «Монеты Хаджи-Тархана и Сарая конца XIV века»



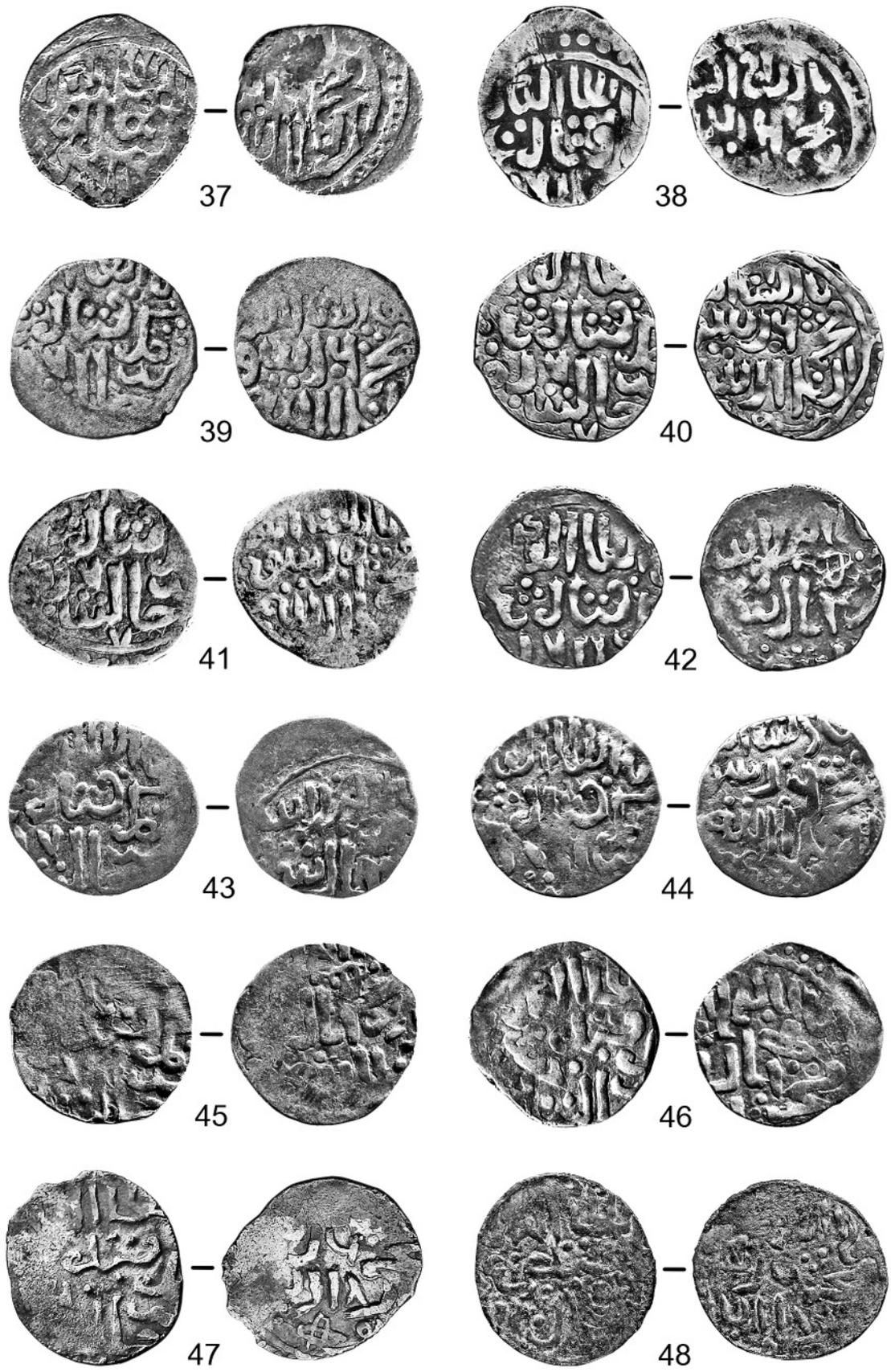
Фототаблица 25



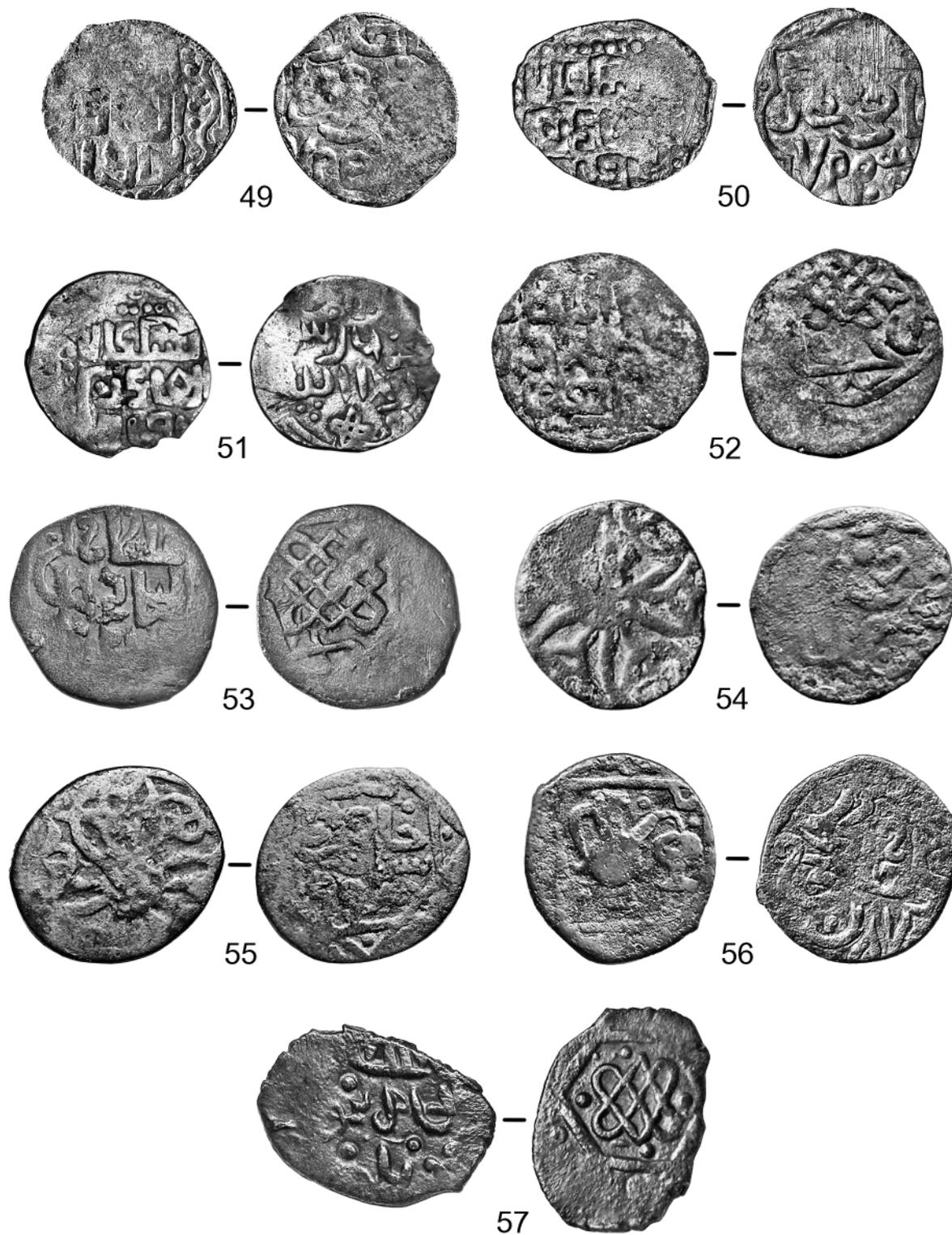
Фототаблица 26



Фототаблица 27



Фототаблица 28



1.

Описание собрания монет проф. Н.А. Толмачева
I. Мон. Хановъ Золотой Орды (Другидеия)

№	Описание	Мет.	число	
1.	Период 1180-1225г. — сметены Су-касирь лод-данг Аллага	Мон. Хан. н° 21 Т. А. н° II	Мид.	31.
2.	Бату-ханъ I, Менгу каанъ верховный II, М. Булгаръ	М. Х. н° 1 Т. VIII н° 3	Сер.	2
3.	— id. — Та-ре монета, но младшая	М. Х. н° 2 Т. А. н° III	Мид.	7
4.	— id. — Та-ре монета, но пережаканная № 1	М. Х. н° 22 Т. А. н° IV	Мид.	9
5.	Берке ханъ I, Ерикъ буча верховный II, М. Булгаръ	М. Х. н° 3 Т. X н° XXXIV	Сер.	3
6.	Мохтогу ханъ Мон. Богохранимого Сарая 710-1310г.	М. Х. н° 28 Т. I н° XV	Сер.	2
7.	Узбекъ-ханъ Мон. Сарая 717-1317, 18 г.	М. Х. н° 31 Т. I н° XXI	Сер.	1
8.	— idem — М. Сарая 721; 17 пудъ съ дельгой на об. ст. Печать Воловика рѣдк.	М. Х. н° 67 Т. II н° LVII	Мид.	6
9.	— idem — М. Богохраним. Сарая 722 = 1322, 3г.	М. Х. н° 38 Т. I н° XXVII	Сер.	2.
10.	— idem — М. Богохраним. Булгара 723 = 1323, 4.	М. Х. н° 40 Т. I н° XXIX	Сер.	1.
11.	— idem — М. Сарая 726 = 1325 б. № Соколъ и оо рѣдк. Воег. зрлыкъ 16 пудъ	М. Х. н° 41 Т. I н° XXXI	Мид.	8.
12.	— idem — М. Сарая 727 = 1326, 7.	Под. М. Х. н° 42 Т. II н° XXXII	Сер.	1.
13.	— idem — Мон. Богохр. Булгара 731 = 1330, 1.	М. Х. н° 44 Т. II н° XXXIV	Сер.	2.
14.	— idem — М. Сарая 731 II, 16 пудъ дельгой	М. Х. н° 45 Т. X н° XXXV	Мид.	5
15.	— idem — М. Богохр. Булгара 732 = 1330, 2	М. Х. н° 46 —	Сер.	1.
16.	— idem — „Булгарский Пудъ“ рѣдк. Воловика 734 г.	М. Х. н° 53 —	Мид.	41.
17.	— idem — „Пудъ Булгаръ“ рѣдк. — то же	М. Х. н° 54 Т. А. н° V	Мид.	25.
18.	— idem — М. Сарая 737 = 1336, 7. рѣдк.	Кесенио р 219. н° 39.	Сер.	3.
19.	— idem — Левъ и соколъ II, Воег. зрлыкъ мон. Сарая 737.	М. Х. н° 56 Т. II н° XLVI	Мид.	94.
20.	— idem — Подоб. н° 19, но соколъ полный рѣдк.	М. Х. н° 57 Т. II н° XLVII	Мид.	4.
		Серебр.	Мид.	Всего
007/08 2 По страницам —		18.	230	248

9. Перенес: 18 Сер + 230 Мид- Всего 248

№	Описание	Мет.	Число
21.	— idem — Солнце съ поднятыми руками en face II, остатовъ надписи; каменъ: вост. ярлык	Неудачная Мид	1.
22.	Узбекъ ханъ Павликъ II, вост. ярлык и надчеканко Ф	М.Хан. н°60 Мид	5.
23.	Джанибекъ Мон. Сарая Нов. 743=1342,3. илхана по-монголскимъ-	М.Х. н°73 Т. III н° LX	Сер 2
24.	Джанибекъ Мон. Сарая Нов. 745=1344,5 годъ: 20-2	М.Х. н°103 Сер	1
25.	— idem — Мон. Сарая Нов. 745=1344,5 годъ: 21 ^u	неудачн. вариантъ Сер.	1
26.	— idem — Мон. Сарая Нов. 746=1345,6	Ресеплю р. 231 н°15 Сер.	3.
27.	— idem — Мон. Сарая Нов. 747=1346,7.	М.Х. н°79 Т. III н° LXIV	Сер 4.
28.	— idem — Мон. Сарая Нов. 748 =1347,8	М.Х. н°83 Т. III н° LXVI	Сер. 1
29.	— idem — Мон. Сарая ^{сохранившегося} Нов. 749 =1348,9	М.Х. н°85 Т. III н° LXVIII	Сер. 2
30.	— idem — Мон. Сарая Нов. 749 =1348,9.	Пог. М.Х. н°86 Т. III н° LXIX	Сер. 1.
31.	— idem — Мон. Мохамм 751=1350,1. Плеч. Соломона	М.Х. н°92 Т. X н° CXXII	Мид. 5
32.	— idem — Мон. Сарая Нов. 752=1351,2 ^{от ртутк.}	М.Х. н°94 — Сер.	2
33.	— idem — Мон. Гюлметана 752.	М.Х. н°96 Т. III н° LXXXII	Сер. 3.
34.	Ма-це мон. но ладная и вьсредняя — старинная подделка	Мид.	1.
35.	— idem — Мон. Сарая Нов. 752 и, Ренцетив. цветонъ	М.Х. н°97 Т. III н° LXXXIV	Мид 125.
36.	— idem — Мон. Сарая Нов. 753 =1352,3	М.Х. н°98 — Сер.	1.
37.	— idem — Мон. Сарая Нов. 753 Ренцетив. цветонъ	Рес. р. 244 н°60 Мид	1
38.	— idem — Мон. Харерия; треугольникъ; Серъ ^{ртутк.}	М.Х. н°105 Т. III н° LXXXVIII	Мид 3
39.	— idem — Мон. Сарая Нов; годъ не сохранился ^{ртутк.}	— Сер.	2
40.	— idem — Мон. Гюлметана; годъ не сохранился	— Сер	1
по старинной Серсобр. —			Мид. 141.
24.			165.

3.

Перенесен: 42 Сер + 371. Мнд: Всего: 413

№	Описание	Мет.	число
41.	Бурдибекъ ханъ М. Сарая Нов. 759 = 1358, 9.	М.Х. №110 TIV №XIII	Сер. 1
42.	Бурдибекъ ханъ М. Гюлметана 759 = 1358, 9.	М.Х. №111 T —	Сер. 3.
43.	Бурдибекъ ханъ М. города Гюлметана 760 = 1359.	М.Х. №114 TIV №XIII	Сер. 2
44.	Курьна ханъ М. города Гюлметана 760 —	М.Х. №117 T. IV №L	Сер. 1
45.	Курьна ханъ М. города Гюлметана 761 = 1360	М.Х. №120.	Сер. 1
46.	Неуррузъ бекъ ханъ М. Сарая Нов. 761 = 1360, 1	М.Х. №124 TIV №CIII	Сер. 1.
47.	бегъ имени хана (Курьна?) М. Сарая Нов. 761. вслучившийся цветомъ	М.Х. №163 T. X — № CXXXIV	Мнд. 2.
48.	Хызръ ханъ Мон. гор. Гюлметана 761.	М.Х. №126 T. IV №CV	Сер. 1.
49.	— idem — Мон. Сарая Нов. 762 = 1361, 2	М.Х. №129.	Мнд. 72
50.	— idem — Мон. Гюлметана 762 = 1361, 2	М.Х. №133.	Мнд. 115.
51.	— idem — Ма-ше мон. копия города: ^{ошибка} правильно	М.Х. №134 T. IV №CX	Мнд. 2.
52.	— idem — Ма-ше мон., но годъ VCH ^{ошибка}	М.Х. №135	Мнд. 7
53.	— idem — Ма-ше мон., но годъ VCV ^{ошибка}	М.Х. №136	Мнд. 3.
54.	— idem — Ма-ше мон. съ надписанной: „ханъ:“ ^{ошибка}	М.Х. №131	Мнд. 4
55.	Хызръ ханъ. — Мон. Харерма бер. года ^{ошибка} рьдж.	Reconno p. 268-0-	Мнд. 1.
56.	Милмуръ Ходра (правильно 1 миле. 762 = 1361 года) Мон. Сарая Нов. 762 = 1361 ^{ошибка} рьдж.	М.Х. №139 TIV №CXVI	Мнд. 1
57.	Моридъ ханъ (763-764) М. Гюлметана 764 Р. Левъ кан.	Ree. p. 295 №2	Мнд. 11.
58.	— idem — ма-ше мон. съ надписанной	⊗ - киф. варианты	Мнд. 1
59.	Муръ Гургадъ ханъ М. Нов. Сарая 764 = 1362, 3. — рьдж.	Мон. Хан. №155	Мнд. 2
по страницамъ — сер. 10 мнд. 221			всего: 231.

4

Перенос с сер. 52. Мид. 592 Всего: 654.

№	Описание	Мет.	число
60.	Абдуллах хань Мон. Ордо 770 = 1368,9 ср. ридк. МХ н° 171.	Сер.	1.
61.	Азиев хань Мон. Ашуга с надск. جز جز "Азиев" неид.	Мид.	2
62.	Туркунь Зей ханьша Сарая Нов. 773 = 1371,2. МХ н° 180 ТХ н° 333VI с надск. طغر "побьда." ридк.	Мид.	4.
63.	Тохтамышь М. Сарая Нов. 782 = 1380г. МХ н° 184.	Сер.	1.
64.	— idem — Сельджанская лошадь Ветерто, но по Nova Supp. р. 113 н° 44а	Мид.	1.
65.	— idem — М. Сарая 790 = 1388,9 надск. Ф В Укращениях Кеетюр 408 н° 30	Мид.	1.
66.	Гургаз хань (?) Мон. Булгара, до дилка (или хана ерто) Под. Ке р 370 н° 12	Сер.	1.
67.	Мухаммед хань с Тимур (Хей) в М. Орду - Базара МХ н° 312 ТХ н° 333IX	Сер.	1.
68.	— idem — в Мон. Хадри Терхана (Аефрахан) МХ — Ке р 386. 2	Сер.	1.
69.	Мухаммед хань (поджидий) в ирчу тамла М Ке р. 389. 20.	Сер.	5.
70.	Мон. Голштан. 766 = 1364,5 в Δ В Двуглав. орель Nova Sup. р 322 н° 181	Мид.	1.
<u>Документы непереломленные монеты</u>			
71.	В в четырехпольный В "Султан правосудий" МХ н° 375 ТХ н° 333XVI	Сер.	2
72.	В в трехпольный В "Будь ехетлив! Новый Тур" МХ н° 381 ТХ н° 333XXVI	Мид.	77.
73.	Левь на радиль когаль В "Будь ехетлив! Огень ридк" МХ н° 382 ТХ н° 333XXVII	Мид.	2
74.	Фигура разломленная на 9 частей В "Мон. Булгарь" МХ н° 374 ТХ н° 333XV	Мид.	45.
75.	Титиза направо В "Будь ехетлив! Новый Тур" ридк. МХ н° 383 ТХ н° 333XXVIII	Мид.	1.
76.	Кувшин и чаша В "Мон. Сарая" — ридк. МХ н° 385 ТХ н° 333XL	Мид.	1.
77.	Двуглавый орель В Мон. Сарая; 16 денег МХ н° 387 ТХ н° 333XLII	Мид.	326.
78.	Двуглавый орель В Неполная надпись МХ н° 401 ТХ н° 333LXXVII	Мид.	7
по старинным: сер.: 12. Мид.: 468		Всего: 480	

Перенос: серебр. 64. Мад. 1060; Всего: 1124

№ -	Описание	мет.	число
79.	Av.  Алм - R. непонятная надпись 	М.Х. № 404 Таб. VI № ССР. XXXVII	Мад 6.
80.	Av.  R. в кругу тама 	- не описана -	Сер. 1.
81.	Av. Цветовъ R. в четвероугольнике 	- не описана -	Сер. 1.
82.	Av. Крестъ в кругу; в углах тогши R. 	- не описана -	Сер. 1.
83.	Украшение в видѣ  тогши. R.  и тогши	- не описана -	Сер. 2
84.	Летающая на л. птица R. Надпись и надписания  (надпись не сохранилась)	- не описана -	Мад 1.
85.	Тетверное (звезд?) напр. R. Остатки надписи и 	- не описана -	Мад 1.
86.	Что-то вродѣ печати Салмана R. Неразборчивая надпись - не описана		Мад 1.
87.	Цветовъ R. Остатки надписи (кажется мон. Ордо)	- не описана -	Мад 1.
88.	Av. Не ясно. R. Мон. Ордо высочайшей	- не описана -	Мад 1.
89.	Av. Фигура вродѣ цветика R. непонятная надпись	- не описана -	Мад 1.
90.	Подраженіе византийскаго монета, вродѣ буггарскаго - не описана		Мад 2
91.	9 плохо сохр. вродѣ дирхид. мон.; но типъ котораго не вѣдомо до сих пор		Мад 9
92.	Буггарское подраженіе Салманскому дирхиду	Мон. дир. р. 51. № 1.	Мад. 1.
93.	 R.  : очень маленькая рѣди.	Луг. М.Х. VII по ССХС VII	Сер. 1.
Итого: дирхидских: серебр. 71. Мад.: 1148. + 21 = 1169			
94.	Половина Аббасидскаго дирхима; ни годъ ни городъ не сохранились	1219 + 21 ----- 1240.	Сер. 1.
(95) № 4.	настоящей описи Дирхид. Бату хана -		Мад. 21.)

6.

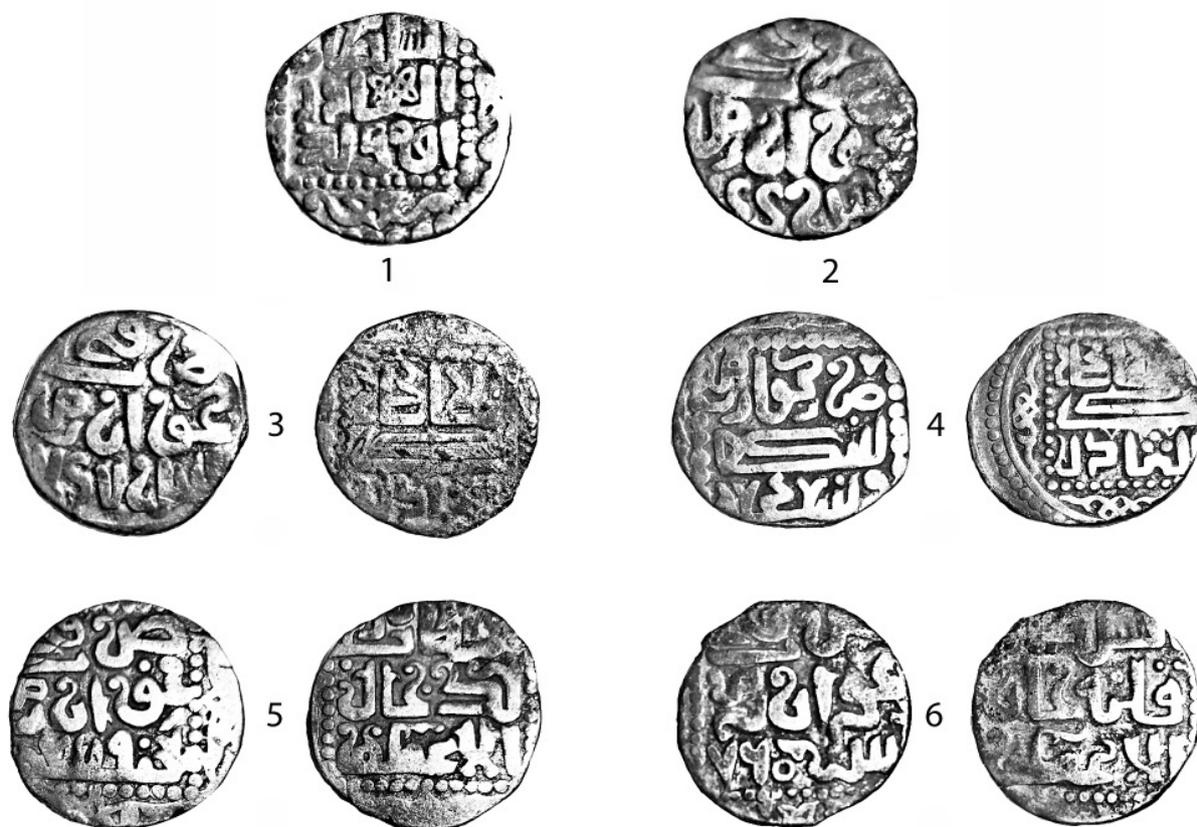
II. Различные монеты Переносъ: серебр. 72. мнд 1269 всего: 1241

№	Описание	Мет	число
96.	Греческая Колхида Оболъ I, голова Аюша(?) нагр II, голова бога - 2 варианта итталтеди	Ср.	2
97.	— " — Поктъ г. Алиузел I, Голова Паллады II, Персей AMI-ΣΟΥ и маптрелина III	Бр.	1.
98.	— " — Поктъ и Босфоръ Царь Савроматъ II 174 - 211 по Р.Х. I, голова царя II, въ вѣнцѣ MN	Бр.	1
99.	— " — Поктъ и Босфоръ Ц. Савроматъ II II, Орелъ на лѣво	Бр.	1.
100.	— " — Поктъ и Босфоръ Ц. Ремипориеъ VI. I, голова царя II, голова императора и к-х=620=320г.	Бр.	1.
101.	— " — В. Тракия Неаполь Менеия голова кал. II, Минотавръ на пр. надъ кимъ лемпизаъ Пидиза	Бр.	1.
102.	— " — Египетъ Птолемеи — Голова Аммона II, Орелъ кал.	Бр.	1.
103.	Римск. Коинтеъ депъ Titulia Мексиза голова нагр II, Пеллеъ кал.	Ср.	1.
104.	Рим. Умп. Адрианъ II, SALVS AVG — Столпиза божия здоровья	Ср.	1
105.	Рим. Умп. Коинтеантина младшій II, въ вѣнцѣ VOT II X. крикомъ: CAESARVM NOSTRORVM RT	Бр.	1
106.	Рим Умп. Юлианъ Стетурниинъ II, SAECVRITAS REIP. Вѣкъ Аппель нагр. позъ кимъ NIKB. <i>рмгн.</i> (собственно бимонъ)	Бр.	1
107.	Рим. Умп. Валентъ SAECVRITAS REIPVBLICE Победа на лѣво	Мнд.	2
108.	Персид Сасанидъ Сапоръ II(?) Драхма отшливо сиракия. опред. не сдѣлано	Ср.	1.
109.	Бувайица Рокъ-ад-даула <i>диремъ.</i>	Ср.	2.
110.	Бувайица Булалидъ - Абду Сеидъ 2 варианта	Мнд.	2
111.	Булалидъ Ану-Ширванъ <i>Мон Кан XV. n° V. n° 459</i>	Мнд.	1
112.	4 пико сиреканвизицкая Булалидеица монети — различия	Мнд.	4
113.	Вирояино Диралатайска мон. Au <i>Ἐ</i> Русская надпись →	Мнд.	1
114.	Россія Царь Владиславъ Сигизмундовичъ — котина <i>рмгн.</i>	Ср.	1.
Итого по сиракицк: сер 8 мнд. 17 — всего 25			

Переисел: серебр.: 80. мьдн.: 1194 всего 1274

№	Описание	Метр	Число
115.	Россія Ц. Михаилъ Сеодоровичъ — юпюйна	Сер.	3.
116.	Россія Ц. Петръ Алексеевичъ - Деибга *ац. 1705.	Мьд	1.
117.	Россія Елизавета Петровна — Четвертая 1747. ммд.	Сер.	1.
118.	Польша Сигизмундъ III вироши (15) 96 чм. в Мариенбургъ (довольно ридна. 3)	Сер	1.
119.	Польша г. Данцигъ Сртъ (18рош) 16-25. Сигизмунда III	Сер	1
120	Польша Август III Поштараш 1755 года	Мьд	1.
Всего: сер. 86 мьдн. 1196		всего	1282
Кромя того:			
6 серебряныхъ дфундешныхъ совершенно негодныхъ — изъ одна серебряная юпюйна Петра I		Сер	7
мьднскихъ дфундешныхъ, русскихъ и др. етерныхъ —		Мьд	412.
а) верхняя часть есаринского натильного креста найденнаго в Болгарии в 1858 году. — (мьд)			
в) юпюйна обломковъ болгарского герба — (мьд)			
с) найденный етратъ (найден 1877г. в Неберри. Моривашка) (мьд)			
М. Вирнаев мьдн в поземид монет. № 1 не 31, а 21 душит, а пошаму юпюйна монет серебр. 86 мьд 1186 всего 1272			

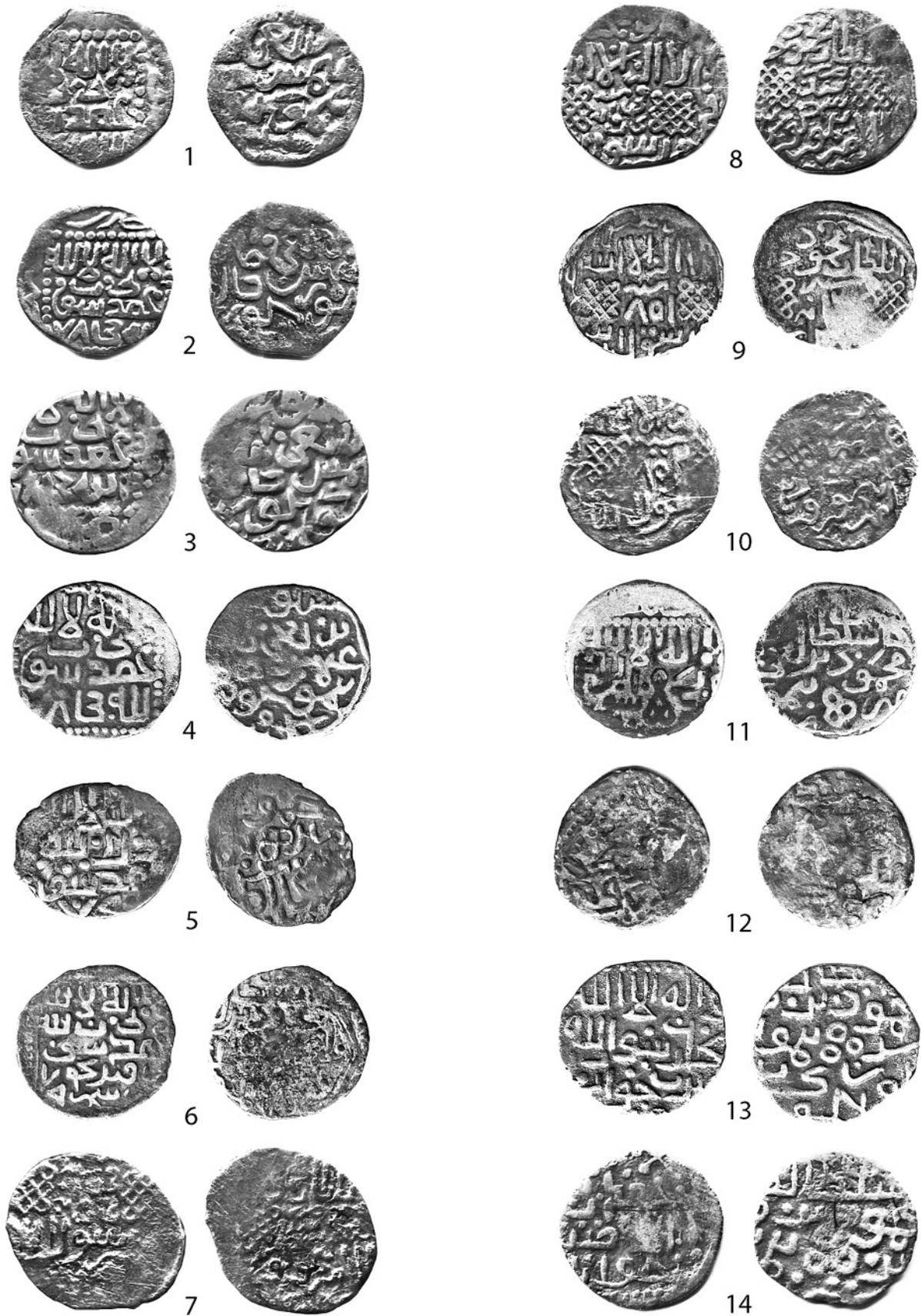
К статье Д. Довуди «Находки джучидских и чагатаидских монет в Таджикистане»



Серебряные джучидские данги Хорезма из к. Гуйрот Хисарского р-она:
1 – Узбек хан; 2 – Джанибек 744 г.х.; 3 – Джанибек 747 г.х.; 4 – Джанибек 747 г.х.;
5 – Бирдибек 759 г.х.; 6 – Кулла 760 г.х.



Серебряные чагатаидские динары из клада в Дангарах:
1 – анонимный, термез, 729 г.х.; 2 – [Тарма]ширин, [Бухара, 732 г.х.]; 3 – Йесун-Тимур, Термез, 737 г.х.



Фототаблица 38



15



21



16



22



17



23



18



24



19



25



20



26

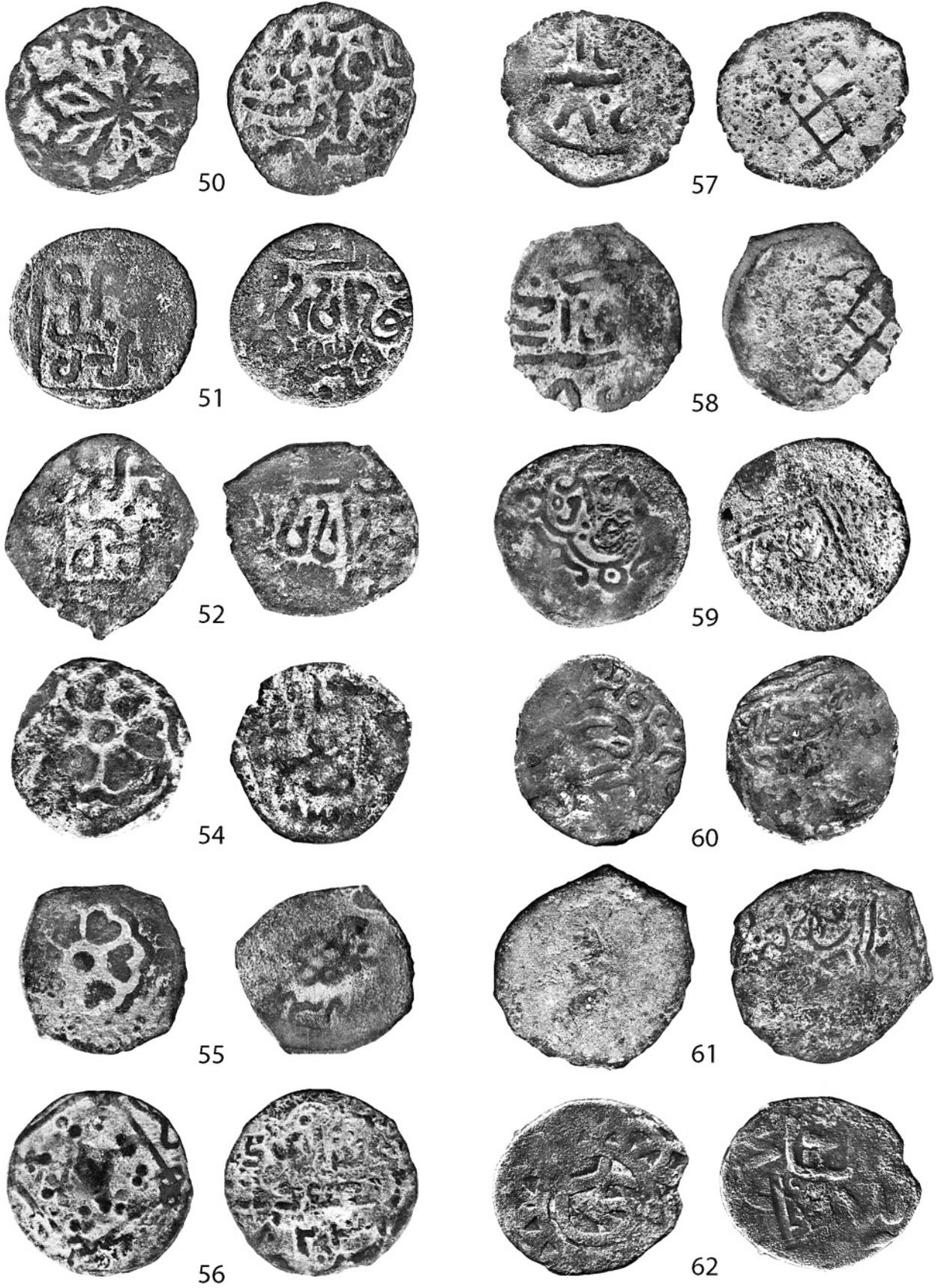




Фототаблица 40



Фототаблица 41



Фототаблица 42



Монеты из Безлюдовского клада 1930 г., изображение которых ранее не публиковалось в составе клада

ЭПИГРАФИКА

К статье Э.Г. Сайфетдиновой «Судьба золотоордынской принцессы Тулунбай по данным средневековых арабских сочинений»

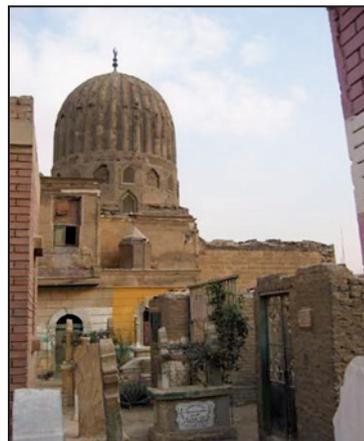
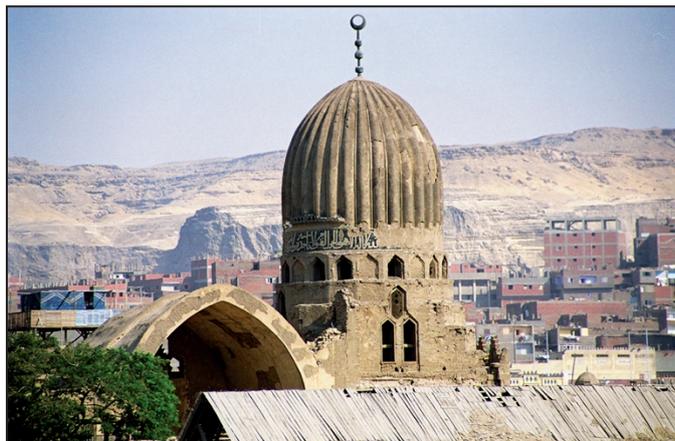


Рис.1



Рис.2

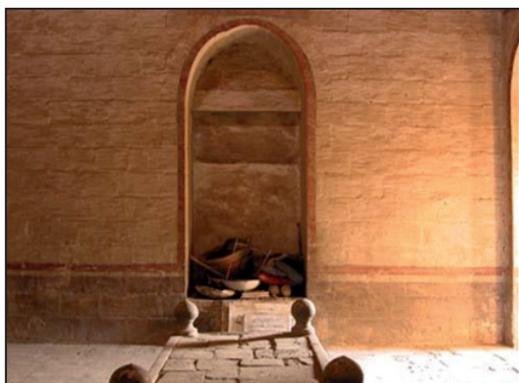


Рис.3



Рис.4

К статье *А.М. Гайнутдинова* «Эпитафия на памятнике Исенея Яушева:
источниковедческий анализ»



К статье *И.М. Миргалеева* «Старокалмашевская надмогильная плита
и вопросы этнической интерпретации населения Приуралья в средние века»





К статье *Д.Г. Мухаметишина* «Возникновение традиции установления булгаро-татарских надгробных памятников. Дрожжановский район РТ»



Фото 1. Нижнее Чекурское кладбище. Деревянный памятник



Фото 2. Нижнее Чекурское кладбище.
Памятник Биби-Фатимы Шигабутдиновой



Фото 3. Нижнее Чекурское кладбище.
Памятник из круглого камня



Фото 4. Нижнее Чекурское кладбище.
Памятник – фрагмент мельничного жернова



Фото 5. Эпитафия из с. Татарские Тюки

Фото 6. Памятная доска.
Старошаймурзинском кладбище



Фото 7. Эпитафия Мир-Гарифана.
Старошаймурзинское кладбище

Фото 8. Эпитафия Мир-Гарифана. Боковая сторона



Фото 9. Кладбище с. Малая Цильна.
Памятник Шарифжана Салихова



Фото 10. Кладбище с. Малая Цильна.
Памятник Салимхана Сал(ихова)



Фото 11. Кладбище с. Старые Чукалы. Эпитафия Хуснуллы бин Габдельнаиба



Фото 12. Кладбище с. Старые Чукалы. Боковая сторона эпитафия Хуснуллы бин Габдельнаиба



Фото 13. Кладбище с. Татарская Бездна. Эпитафия 1878 г.



Фото 14. Татарская Бездна. Руны на камне



Фото 15. Кладбище с. Верхний Каракитан. Камень на могиле предков

К статье *И.В. Зайцева* «Надгробие Худайкула (Петра) в Московском Кремле»



Склеп царевича Худайкула-Петра (современная фотография автора)



Вид современного кладбища д. Пушняцкая Тобольского района Тюменской области



Вид современного кладбища д. Юрты Сабанаковские Тобольского района Тюменской области Тюменской области



Вид современного кладбища д. Комарова Тобольского района Тюменской области



Намогильная плита с Ханского кладбища близ городища Искер. Экспонируется в Тобольском историко-архитектурном музее-заповеднике



Намогильная плита.
Кладбище д. Тармакуль Новосибирской области



Намогильное сооружение киртмя. Кладбище д. Тармакуль Новосибирской области



Современные надмогильные плиты. Кладбище д. Тармакуль Новосибирской области

К статье *М.А. Усеинова* «Старокрымские мусульманские надмогильные памятники золотоордынского периода (на примере подтипа в форме восьмигранной призмы без фигурного навершия)»



Рис. 1. Восьмигранные памятники с фигурным навершием



Рис. 2. Общий вид вертикального восьмигранного надгробия без фигурного навершия



Рис. 3. Четырехгранное основание, украшенное розеткой



Рис. 4. Примеры оформления граней восьмигранника

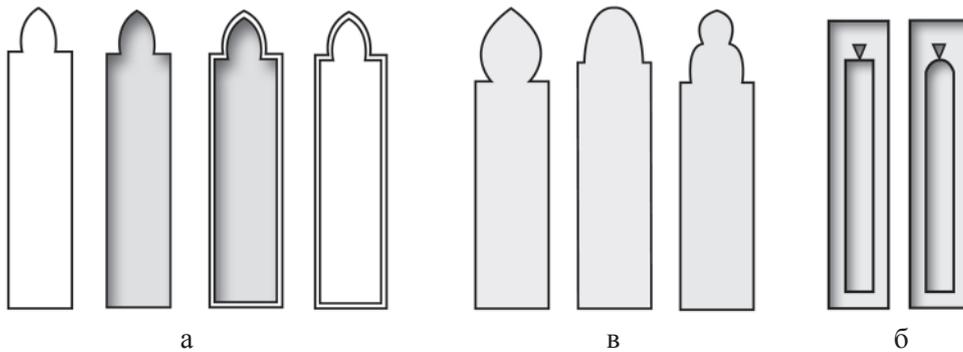


Рис. 5. Фигуры, используемые при оформлении граней восьмигранной призмы



Рис. 6. Изображение лампы и свечи в подсвечнике



Рис. 7. Надпись с надгробия, изображенного на рис. 2*в*



Рис. 8. Надпись с надгробия, изображенного на рис. 2*а*



Рис. 9. Современное состояние фрагмента надгробия и фото из археологической экспедиции 20-х гг. XX века с этим же надгробием (первое слева). Фото из фондов БИКАМЗ № 113



Рис. 10. Орнамент на надгробиях без текста



Рис. 11. Варианты оформления верхней части восьмигранной тумбы



Рис. 12. Оформление верхней грани восьмигранной тумбы



Рис. 13. Вид сверху на восьмигранники без фигурного навершия с выемкой