

Список сокращений

АН СССР – Академия наук СССР
ДКИН – Диссертация кандидата исторических наук
ЗАН – Записки Академии наук
ЗООИД – Записки Одесского общества истории и древностей
ИАН – Императорская Академия наук
ИГАИМК – Известия государственной Академии истории материальной культуры
КГУ – Казанский государственный университет
МИА – Материалы и исследования по археологии СССР
НС – Нумизматический сборник
НЭ – Нумизматика и эпиграфика
ОР НБ КГУ – Отдел редких книг научной библиотеки КГУ
РАН – Российская Академия наук
РГАДА – Российский государственный архив древних актов
СА – Советская археология
СФ ИВ РАН – Санкт-Петербургский филиал Института востоковедения РАН
ТВОИАО – Труды восточного отделения Императорского археологического общества
ТНВОК – Труды Нижне-Волжского общества краеведения
ТСУАК – Труды Саратовской уездной археографической комиссии

Академия наук Республики Татарстан
Институт истории им. Ш. Марджани
Центр исследований золотоордынской цивилизации

А.К. Марков

Монеты джучидов: Золотая Орда, татарские ханства

Марков Алексей Константинович

**Монеты джучидов:
Золотая Орда, татарские ханства**

Научное издание

Набор текста и техническое редактирование – *И.А. Ахатов*

Оригинал-макет – *Л.М. Зигангареева*

Подписано в печать 22.07.2008 г.

Печ. листов 7,5 Тираж 500 экз.

Казань – 2008

ББК 63.3(2)43
М 27

*Выражаем искреннюю признательность
генеральному директору «Elmak konstruktion»
Али Дуруджан за финансирование данного издания*

Редактор издания:
кандидат исторических наук *И.М. Миргалеев*

Марков А.К.

Монеты джучидов: Золотая Орда, татарские ханства. –
Казань: Институт истории им. Ш. Марджани АН РТ, 2008. – 120 с.

Предлагаемая книга является переизданием части работы А.К. Маркова – «Инвентарный каталог мусульманских монет Императорского Эрмитажа» изданного в 1896 году в Санкт-Петербурге и являющегося библиографической редкостью. Издается та часть работы, которая посвящена джучидским монетам.

ISBN 978-5-94981-100-9

На обложке: серебряный дирхем золотоордынского хана Джанибека. Сарай ал-Джедид. 745 г.х.

© Марков А.К., 2008
© Институт истории АН РТ, 2008

Содержание

Вступительное слово редактора.....	4
Предисловие А.К. Маркова.....	9
Глава I. Монеты Золотой Орды.....	11
Глава II. Монеты татарских ханств.....	105
Термины.....	117
Список сокращений.....	120

Вступительное слово редактора

Работа А.К. Маркова была значительным вкладом в дело изучения хронологии правления татарских ханов, мусульманской, в том числе и джучидской, нумизматики. Эта книга издается Центром исследований золотоордынской цивилизации на основе работы А.К. Маркова «Инвентарный каталог мусульманских монет Императорского Эрмитажа», вышедшей в 1896 году в Санкт-Петербурге¹ и изначально ставшей библиографической редкостью, так как она, по сути, была напечатана в рукописном варианте и всего лишь в нескольких экземплярах. Мы решили издать ту часть работы, которая посвящена джучидским монетам².

Как известно, инициатором изучения истории и нумизматики Золотой Орды был немецкий ученый Христиан Френ (1782–1851) – основоположник научной восточной нумизматики. В 1808 году он был приглашен в Россию для преподавания арабского языка в Казанском императорском университете. После Христиана Мартина Френа крупным специалистом в восточной нумизматике можно назвать именно А.К. Маркова.

К сожалению, данные татарского нумизматического материала до сих пор специалистами используются неадекватно наличию всего потенциала данного вида источника. В свое время известный востоковед Н.И. Веселовский даже заметил, что золотоордынская нумизматика является очень опасным источником для истории Джучиева улуса³. Но сегодня без привлечения этого вида источника невозможно проследить ни экономические реформы, ни хронологию правления ханов, ни географический ареал присутствия татарской власти.

Все еще имеются неизданные рукописи по татарской нумизматике – это работы таких авторов, как Г.С. Саблуков⁴, А.Ф. Ли-

хачев⁵, Г.Я. Кер⁶, В.Г. Тизенгаузен⁷, О.И. Сенковский⁸. Сегодня при написании работ по истории Золотой Орды в основном используют нумизматический материал в работах Х.М. Френа⁹, П.С. Савельева¹⁰, С.А. Янина¹¹, Г.А. Федорова-Давыдова¹², Е.А. Пахомова¹³,

⁵ Каталог коллекции джучидских монет, принадлежавших А.Ф. Лихачеву /Рукопись/. Тетради I – VII – 392 л. ОРК НБ КГУ, № 183; Лихачев А.Ф. К введению для описания клада Джучидских монет 1876 г. – 9 л.; Его же. Описание клада Джучидских монет, найденного в Болгарах 10 августа 1876 г. – 72 лл. ОРК НБ КГУ, №182. Хотя в 2006 году на конференции, (посвященной А.Ф. Лихачеву 5–7 апреля Национальный музей Республики Татарстан) мы предложили издать эти и другие его работы; нас поддержали другие участники конференции и работники музея, но, к сожалению, продвижений в этом деле нет.

⁶ РГАДА, ф. 191, оп. 1 (Г.Я. Кер).

⁷ Тизенгаузен В.Г. Монеты Джучидов. – 234 лл. /Рукопись/. СФ ИВ РАН, ф 52, оп. 1, д. 116.

⁸ Сенковский О.И. Монеты ханов улуса Джучиева и прочих. – СПб., 1832. – 4 л. /Рукопись/. СФ ИВ РАН, ф 52, оп. 1, д. 80.

⁹ Френ Х.М. Монеты ханов Улуса Джучиева или Золотой Орды, с монетами разных иных мухаммеданских династий в прибавлении. Пер. с нем. – СПб.: Тип. ИАН, 1832. – 80 с. + 17 табл.; Fraenli Ch.M. Nova supplementa ad Resensionem numorum Muhammedanorum. – Petropoli: TYPIS Akademiae imperial. Scientiarum. MDCCCLV. 1855. – 471 p.; Он же. Resensio numorum muhammedanorum. Academiae imp. Scient, Petropolitanae inter Prima Academiae imp. Saecularia Edita. – Petropoli: MDCCCXXVI, Litteris Academicis, 1826. – 743 p.

¹⁰ Савельев П.С. Монеты Джучидовъ, Джелаиридовъ и другия, обращавшия въ Золотой Орде въ эпоху Тохтамыша // ТВОИАО. – Ч. 3. СПб.: Тип. экспедиции заготовления гос. бумаг, 1858. – С. 203–528. + табл. и рис.

¹¹ Янина С.А. Джучидские монеты из раскопок и сборов Куйбышевской экспедиции в Болгарах в 1946–1952 гг. // МИА. – № 42. – 1954. – С. 422–484; Она же. Джучидские монеты из раскопок и сборов Куйбышевской экспедиции в Болгарах в 1946–1952 гг. // МИА. – № 61. – 1958. С. 392–423; Она же. Джучидские монеты из раскопок и сборов Куйбышевской экспедиции в Болгарах в 1957 г. // МИА. – № 80. – 1960. – С. 210–223; Она же. Золотые анонимные монеты Хорезма 60–70-х гг. XIV в. в собрании Государственного исторического музея // ИС. – Ч. 4. – Вып. 2. – 1971. – С. 25–76; Она же. Монеты Золотой Орды из раскопок и сборов поволжской археологической экспедиции на царевском городище в 1959–1962 гг. // Поволжье в средние века. – М.: Наука, 1970. – С. 194–222; Она же. Общий обзор коллекции джучидских монет из раскопок и сборов Куйбышевской экспедиции в Болгарах (1946–1958 гг.) // МИА. – №111. – 1962. – С. 153–178.

¹² Федоров-Давыдов Г.А. Две заметки по золотоордынской нумизматике // Вопросы древней и средневековой археологии Восточной Европы. – М.: Наука, 1978. – С. 249–254; Он же. Из истории денежного обращения средневекового Хорезма // Приаралье в древности и средневековье. – М., 1998. – С. 218–227; Он же. Клады джучидских монет. Основные периоды развития денежного обращения в Золотой Орде // НЭ. – Т. 1. – М.: Изд-во АН СССР, 1960. – С. 94–192; Он же. Клады золотоордынских монет (основные этапы развития денежного обращения и денежно-весовых систем в Золотой Орде XIII – XV вв.). – ДКИН. – М., 1957. – Т. 1. – 171 л.; 71 л. ил. карт.; Т. 2. – 274 л.; Он же. Монетная система Хорезма XIV в. // СА. – № 2. – 1957. – С. 239–246; Он же. Находки джучидских монет. // НЭ. – Т. 4. – М.: Изд-во АН СССР, 1963. – С. 165–221; Он же. Нумизматика Хорезма золотоордынского периода. // НЭ. – Т. 5. – М.: Наука, 1965. – С. 179–219 + 8 табл.

¹³ Пахомов Е.А. Клады Азербайджана и других республик и краев Кавказа. Вып. 2. Баку: Изд-во АН Азерб. ССР, 1938. – 102 с. + 1 карта; Он же. Монетные клады Азербайджана и других республик, краев и областей Кавказа. Вып. 6. Баку: Изд-во АН Азерб. ССР, 1954. – 92 с.,

¹ Марков А.К. Инвентарный каталог мусульманских монет Императорского Эрмитажа. – СПб.: Типография Н.Зейферт, 1896. – 880 с.

² Основной текст в оригинале у А.К. Маркова – это страницы 437–546 и из добавления – с. 859–860.

³ Веселовский Н.И. Хань изъ темниковъ Золотой Орды. Ногай и его время // Записки РАН. Серия VIII. – Том XIII. – № 6. – Петроград: Российская Государственная Академическая типография, 1922. – С. 54.

⁴ Саблуков Г.С. Заметки по восточной нумизматике /Рукопись/ № 1460. – 23 лл. ОРК НБ КГУ; Его же. Собрание монет Кипчакской орды. Неизданное сочинение /Рукопись/ № 1509. – 23 лл. ОРК НБ КГУ.

Г.С. Саблукова¹⁴, А.А. Кроткова¹⁵, Э.В. Ртвеладзе¹⁶, Р.Р. Фасмера¹⁷, В.В. Григорьева¹⁸, А.Г. Мухамадиева¹⁹, А.З. Сингатуллиной²⁰ и, конечно же, А.К. Маркова.

К сожалению, отечественными специалистами практически не используются работы зарубежных нумизматов. Например, о монетах Ногая из монетного двора Исакча²¹ и другие монеты с джучидскими тамгами на территории современной Болгарии²², Румынии²³. Эти монеты нашими нумизматами практически не исследованы. Не привлекаются отечественными исследователями и работы турецких нумизматов, таких, как, например, Нуретдин Агат и Шерефетдин Эрел²⁴.

Вып. 9. Баку: Изд-во АН Азерб. ССР, 1966. – 124 с.; Он же. Монетные клады Азербайджана и Закавказья. – Вып. 3. – Баку: 2-я гостиц., 1926. – 100 с.

¹⁴ Саблуков Г.С. Монеты Золотой Орды. – Казань: Типо-литография Имп. ун-та, 1896. – 9 с.

¹⁵ Кротков А.А. Два собрания джучидских монет // ТНВОК. – Вып. 37. – Саратов: Изд-е Нижне-Волжского общества краеведения, 1930. – 42 с. + V таблиц; Он же. Кладь серебряных джучидских монет съ Водянского городища // ТСУАК. – Вып. 30. – Саратов: тип. союза печатного дела, 1913. – С. 179–186 + рис. и 15 литографических листов; Он же. Никольский и Керенский кладь джучидских монет // ТСУАК. – Вып. 32. – 1915. – С. 164–168.

¹⁶ Ртвеладзе Э.В. Новые данные о монетном чекане города Маджар // НС. – Вып. 1. – Ч. 4. – 1971. – С. 77–85; Он же. О медных именных монетах Тохтамыша и подражаниях им // ЭВ. – Т. 21. – Л.: Наука, 1972. – С. 42–47.

¹⁷ Фасмер Р.Р. Список монетных находок, II // ИГАИМК. – Т. 2. – Л.: Гос-я Акад. Тип., 1929. – С. 281–324.

¹⁸ Григорьев В.В. Несколько новых видов и вариантов джучидских монет // ТВОИАО. – Ч. VIII. – СПб.: Тип. ИАН, 1864. – С. 319–334; Он же. Описание клада из золотоордынских монет, найденного близ развалин Сарая // ЗАН. – Т. II. – 1850. – С. 1–63; Он же. Монеты джучидов, генуэзцев и гиреев, битые на таврическом полуострове и принадлежащая обществу // ЗООИД. – Т. I. – Одесса: Городская тип., 1844. – С. 301–314.

¹⁹ Мухамадиев А.Г. Булгаро-татарская монетная система XII–XV вв. – М.: Наука, 1983. – 168 с. + 21 таблица; Он же. Два клада татарских монет XV века // СА. – № 2. – 1966. – С. 259–273; Он же. Борынгы хазар һәм болгар-татар акчалары. – Казан: Татар. кит. нәшр., 1986. – 176 б.

²⁰ Сингатуллина А.З. Джучидские монеты. Казань: Заман, 2003. – 192 с.

²¹ <http://www.hordecoins.folgat.net>.

²² Юркова Й., Пенчев В. Български средновековни печати и монети. – София: Бълг. художник, 1990. – 253 с.: ил.; Известия Болгарского Археологического Института. Vol. 1–8; Известия Болгарского Археологического Общества, Vol. 1–7.

²³ Oberländer-Târnoaveanu E. Numismatical contributions to the south-eastern Europe at the end of the 13 th century // Revue Roumaine d'histoire, Tome XXVI juillet – September 1987. P. 245–258; Oberländer-Târnoaveanu E. Un atelier monétaire inconnu de la Horde d'or sur le Danube: Sâqçy-Issacea (XIII e – XIV e siècles) // Actes de XIe Congrès International de Numismatique. Vol. III. – Paris, 1993. – P. 291–304; Oberländer-Târnoaveanu E. și Oberländer-Târnoaveanu I. Noi descoperiri de monede emise în zona gurilor Dunării în secolele XIII – XIV // Actes de XIe Congrès International de Numismatique. Vol. III. Paris, 1993. – P. 121–129.

²⁴ Aĝat, Nurettin. *Altın Ordu Paraları Kataloĝu (1250–1502)*. İstanbul. İstanbul Üniversitesi Edebiyat Fakültesi Yayınları, 1976. – 184 s.; Он же. *Kırım hanları paralarının nitelikleri // Emel dergisi*. 1964 – 1966. Sayı 23, 25–26, 28, 31–32. О кавказских монетах золотоордынских ханов см.: Serafettin Erel. *Dagistan ve Dagistanlılar (Altınordu Paraları)*. – İstanbul, 1961.

Чеканка монет в Золотой Орде была организована на высоком уровне. В списке золотоордынских городов, чеканивших монеты, было около 40 городов: Булгар, Сарай, Хорезм, Крым, Кафа (генуэзские колониальные монеты с печатью джучидов), Орду, Сыгнак, Маджар, Гюлистан, Азак, Мохша, Хаджи Тархан, Сарайчук, Укек. Некоторым городам прибавлялись еще и такие эпитеты, как Беладэ, Шехр, ал-Махруса, ал-Джедид. Это могло означать и один город, и разные города. В специальной литературе, во всяком случае, вопрос об идентификации монетных городов с археологическими еще не закрыт.

Закавказские монетные чеканки татарских ханов были тоже достаточно обширны. Здесь можно перечислить такие города, как Баку, Бакуйе, Тебриз, Базар, Берда, Карагач, Ганджа, Ширван, Тифлис, Алагир, Мерага, Нахичеван, Баби, Шаберан, Гуштаспи, Шемаха, Махбудабад, Дербенд. Монеты гиреев чеканились в таких городах Крымского ханства, как Кырк Ер, Крым, Орду Базар, Кафа, Гезлев, Багче Сарай.

Золотая Орда была носителем двух стихий – степной, где жили кочевники, и городской, которые были ремесленно-торговыми центрами. С активизацией торговли усиливались культурно-экономические связи этих двух социальных слоев. Несомненно, сосуществование различных хозяйственных укладов было причиной существования развитых товарно-денежных отношений. Данные кладов отчетливо показывают высокий уровень развития в Золотой Орде рынка денег. Само по себе производство монет свидетельствует об уровне цивилизованности государства и развития торговли.

Сегодня татарский нумизматический материал привлекает любителей старины и коллекционеров. Но утверждать, что все вопросы, связанные с золотоордынской нумизматикой, решены, нельзя. Еще многие вопросы ждут серьезных исследователей. Например, еще полностью не исследованы вопросы об обеспечении монетных дворов серебром. Это порождает таких абсурдные утверждения, как: «Золотая Орда как никакое другое монгольское государство, оказалась в выгоднейших экономических условиях. На ее севере находилась Русь, которая постоянно пополняла запасы серебра (видимо, и золота) привозимой данью, а когда этого было недостаточно, то всегда можно было пограбить русские княжества,

организовав набег»²⁵. И не важно этому автору, что на территории Руси серебро начали добывать только с XVII века²⁶, а о золоте вообще говорить не приходится. Русские княжества серебро получали именно из самой Золотой Орды и из Европы, через торговлю с Ганзой, которая продолжалась до конца XV века, а после этого, с XVI века, серебро поступало из Османской империи²⁷.

К слову выскажем свое мнение и по поводу монет, чеканенных в «Орде». Некоторые нумизматы в «Орде» видят конкретный город и начинают сопоставлять его с разными золотоордынскими городами. Но исходя из того, что монеты с таким указанием места чеканки характерны для разного периода Золотой Орды и разных ее правителей (например, в период смуты 60–70-х годов XIV века разные ханы одновременно выпускали монеты со своим именем, указывая место чеканки Орду), и исходя из самого названия «Орда» (ведь на других монетах названия городов указывались), мы считаем, что монеты с указанием такого места чеканки выпускались в кочующей орде хана, которая называлась Урда-базар и напоминала собой кочующий город со своими ремесленными производствами, базарами и т.д.

В предлагаемой книге издается та часть работы А.К. Маркова, которая посвящена джучидским монетам. Первоначально изданная работа А.К. Маркова на самом деле является рукописью. Мы сохранили и стиль текста, формы таблиц, правописание. Не были изменены и такие буквы, как ъ, і. Также в конце книги мы решили дать краткую терминологию, которая будет полезна читателям.

И.М. Миргалеев

*руководитель Центра исследований
золотоордынской цивилизации*

²⁵ Петров П.Н. Очерки по нумизматике монгольских государств XIII–XIV веков. – Нижний Новгород, 2003. – С. 124.

²⁶ Хорошкевич А.Л. Торговля Великого Новгорода с Прибалтикой и Западной Европой в XIV–XV веках. – М.: Изд-во АН СССР, 1963. – С. 268.

²⁷ Там же. – С. 271.

Предисловие

Настоящий инвентарный каталог собрания восточных монет Императорского Эрмитажа содержит весь, находящийся в нем монеты мусульманских народов, выбитые со времени установления чекана по самостоятельному типу халифом Абдуль-Меликомъ. Монеты расположены по династиям, их эмирам годам и местам чеканки. Обыкновенно отмечены только моменты монеты; для илековъ, особенно хорошо представленных в эрмитажном собрании, большинство монет которых является новостью в восточной нумизматике, допущено исключение описание- онъ описаны более подробно. Точно также подробно описаны монеты, не имеющие означения местъ чекана и годовъ и монеты некоторых династий, представляющие особый интерес. Общая классификация монет у насъ не та, которая принята Х.М. Френомъ в его *Recensio* и не исключительно географо-этнографическая какъ у Ленъ Пуля. Династии у насъ расположены в более синхронистическомъ порядке; хронологическая последовательность ихъ согласуется съ датами возникновения каждой изъ нихъ. Монеты революционеро- въ, въ такомъ количестве имеющихся в эрмитажном собрании, расположены отдельно и следуютъ тотчасъ же за династиями противъ которыхъ возмущались чеканившие ихъ эмиры. Какъ и во всехъ коллекцияхъ, в эрмитажном собрании далеко не все отделы представлены одинаково. Собрание монет испанскихъ мавровъ, сирийскихъ, египетскихъ и индийскихъ династий очень бедно сравнительно напр. съ коллекциями Британского Музея и Парижской Национальной Библиотеки. Менее полно сравнительно съ этими коллекциями также собрание монет восточныхъ халифовъ в Эрмитаже, но за то все династии, владычествовавшие в Персии и в Средней Азии, илеки, чингизиды и происшедшия отъ последнихъ династии джучидовъ, гиреевъ, джагатаидовъ, гулагуидовъ, а также тимуриды представлены в эрмитажном собрании лучше чемъ где либо в другомъ музее и заключаютъ множество монет совершенно неизвестныхъ и нигде не описанныхъ. Династия Джучидовъ Золотой Орды представлена монетами всехъ хановъ, отъ которыхъ сохранились нумизматические памятники, за исключениемъ Кадеръ Берди, одна, весьма сомнительная, монета которого была издана Френомъ в *Recensio*, и хановъ Бердибека II, Джанибека III и Хасана, появившихся только благодаря ошибочному чтению П.С. Савельевымъ легендъ варварскихъ и неправильно битыхъ монетъ Тетюшского клада. Такъ по мнению П.С. Савельева одновременно съ Токта-

мышемь царствоваль въ Золотой Орде его сынъ Бердибекъ II, чеканивший монеты (Мон. Джуч. с. 129 и 246, №319, 455-457) съ датою 789 года. Находящиеся въ эрмитажномъ собрании лучше сохранившиеся экземпляры ихъ (№№442-444 и 515-516) показываютъ, что чтение П.С. Савельевымъ даты ٧٨٩ на подобныхъ монетахъ неправильно. Эта дата должна читаться ٧٥٩. Обрезанная бортомъ монеты нижняя черта у ° заставила Савельева на имевшихся у него экземплярахъ принять эту цифру за ٨. Монета съ именами Бердибека и Токтамыша не была выбита, какъ думаетъ Савельевъ, въ царствование ихъ обоихъ вместе, а была чеканена старымъ аверснымъ штемпелемъ Бирдибека I 759 г. при Токтамыше. На это указываетъ эрмитажный экземпляръ (№515), съ одной стороны выбитый темъ же самымъ штемпелемъ съ именемъ Тактамыша, которымъ выбита монета съ именами Бердибека и Токтамыша, но на другой стороне имеющий имя Узбека. Такимъ образомъ Бердибекъ II долженъ быть признанъ никогда не существовавшимъ и все монеты его выбитыми старыми штемпелями Бердибека I, сына Джанибека I. Точно также изданная П.С. Савельевымъ (Ibid. с. 211, №412, табл. VII, рис. 110) серебряная монета Хана Хасана, будто бы битая въ Новомъ Сарае въ 771 году есть ничто иное какъ варварское подражание сарайской монеты Токтамыша, на которомъ конецъ имени *توقتاميش*, разделенного на две строки, какъ это часто бываетъ на монетахъ Токтамыша, *ميش* Савельевъ принялъ за имя *حسن* а мухмиле надъ буквами реверса принялъ за цифры ٧٧١ и вместо *سراب* *سراب* прочиталъ: *سراب جديدة*. Такимъ же образомъ изданные имъ же монеты Джанибека III (Jb. с. 222, №423-424, табл. VIII, рис 117-118), битыя въ Новомъ Сарае въ 777 году, на которыхъ этотъ Джанибекъ носить тоже мусульманское имя и тотъ же лакабъ что Джанибекъ I (Джелаль ед-Динъ Махмудъ), принадлежать безъ сомнения последнему, что же касается даты 777, которая одна оправдываетъ приписывание носъ новому Джанибеку, то на монете №423 она появилась потому, что она выбита старымъ аверснымъ штемпелемъ Джанибека I, неправильно соединеннымъ съ реверснымъ штемпелемъ Мухаммеда Булака 777 года или же, что еще вероятнее, это одно изъ многочисленныхъ монетъ Джанибека I, съ искаженною датою напр. ٧٧٧ (757), у которой обрезанная бортомъ цифра р превратилась въ ٧. Монета №424 съ датою р (= 777 по чтению П.С. Савельева) составляетъ варварское подражание монетамъ Джанибека I, битымъ безъ даты съ легендою: *سراب الجديد*.

А. Марковъ

н.д. хранителя восточныхъ монетъ Императорскаго Эрмитажа

Глава I. Монеты Золотой Орды

Чингизиды

Чингизъ Ханъ
603–624 г. хиджры
(1205–1227 г. по Р.Х.)

1 Самаркандъ, 621 г. На Ав. въ поле: *سمرقند/لاله الا/الله محمد/رسول الله*
вокругъ: *ضرب هذا الدينار* AV
на Rv въ поле: *خان/جنكز خان/العادل الاعظم*
شاه جهان/كبير
вокругъ: *سنة احد عشرين*

2 Место чекана и годъ обрезаны бортомъ;
на Ав. въ поле: *لاله الا/الله محمد رسول الله*
вокругъ: *[ارسله بلهدى و دين] الحق كيظهره على* A/
на Rv въ поле: *جنكز خان/العادل الاعظم*
вокругъ легенда обрезана бортомъ.

Туракина Хатунъ
639–644 г. гиджры
(1241–1246 г. по Р.Х.)

3 Ганджа, 642 г. На Ав. всадникъ,
скачущий влево и стреляющий изъ лука;
подъ нимъ ww вокругъ легенда
الغ منقل الوس بيك AR
На Rv. въ поле: *لاله الا/الله محمد/رسول الله*
вокругъ *ضرب كنجة فى سنة اثنتين و اربعين*

4 Место чекана стерто, 642 г. Тотъ же типъ
на Ав. но подъ всадникомъ заяцъ AR
бегущий вправо; Rv такой же.

5 Нахичевань, годъ стертъ, тотъ же типъ на
Ав., на Rv. вокругъ символа: AR
..... *الدرهم نخجوان*.....

6 Тифлисъ, 64* г. тотъ же типъ Ав., на Rv AR
вокругъ: *ضرب تفليس* *واربعين*

7 Тифлисъ, г. стертъ, тотъ же типъ Ав. и Rv. AR

8	Место чекана и годъ стерты другой матрицы.	AR	Ав. внизу шш, но не въ виде надчеканки, а гравированное на самомъ штемпеле монеты. На Rv. внизу также не въ видъ надчеканки шш	
9	Тоже, на Ав. подъ всадникомъ левъ, бегущий влево.	AR		
10	Тоже, на Ав. тотъ же типъ, но подъ всадникомъ изображение животного обрезано бортомъ монеты; фабрикация варварская.	AR	20	Тоже, месяцъ обрезанъ бортомъ монеты, другого типа. AE
11	Безъ означения места чекана и года. На Ав. тотъ же типъ, но подъ лошадей украшение ШШ	AR	21	Тоже, другой матрицы AE
12	Урмия, годъ стерть. На Ав. тотъ же типъ, но заяцъ изображенъ бегущимъ влево. На Rv. суннитский символъ въ четверугольный рамке; вокругъ рамки ضرب ورمي	AR	22	Тифлисъ, 654 г. сафаръ AR
13	Место чекана обрезано бортомъ монеты, 64* г. На Ав. всадникъ скачущий вправо и стреляющий изъ лука, подъ лошадей заяцъ, бегущий вправо	AR	23	Тифлисъ, 654 г. реби эль аввель. AR
	Менгу Каанъ 646–655 г. гиджры. (1248–1 257 г. по Р.Х.)		24	Тифлисъ, 657 г. реби эль аввель. AR
14	Тифлисъ, 652 г. на Rv. надчеканка шш	AE	25	Тифлисъ, 657г. Джумади эль аввель. AR
15	Тифлисъ, 652 г. месяцъ Шевваль, безъ надчеканки.	AE	26	Тифлисъ, 657 г. Реджебъ. AR
16	Тоже, месяцъ стерть	AE	27	Тифлисъ, 657 г. 10 числа месяца шабана (عشر شعبان سنة سبع و خمسين و ستماية)
17	Тоже	AE	28	Тифлисъ, 657 г. рамаданъ AR
18	(Тифлисъ) г. стерть, на Ав. надчеканка шш, на Rv. надчеканка шш	AE	29	Тоже, другой матрицы. AR
19	Тифлисъ, 653 г. месяца Дзульхидже; на	AE	30	Тифлисъ, 658 г. дзуль кааде. AR
			31	Тоже, другой матрицы. AR
			32	Тифлисъ, 65* г. шабанъ. AR
			33	Тоже, джумади..... AR
			34	Тоже, 65* г. месяцъ обрезанъ. AR
			35	Тоже } AR
			36	Тоже } разныхъ матриць AR
			37	Тоже, варварской работы AR
			38	Тоже, другой матрицы. AR

39	Булгарь, безъ означения года	AR
40	Тоже } разныхъ матриць	AE
41		AE
42		AE
<p>Аригъ Буга 655–665 г. гиджры. (1257–1266 г. по Р.Х.)</p>		
43	Булгарь, безъ означения года	AR
44	Тоже } разныхъ матриць	AR
45		AR
46		AR
47		AR
48		AR
49	Тоже } разныхъ матриць	AR
50		AR
51		AR
52		AR
53		AR

Монеты Анонимные

54	Астрабадь, на Ав. въ поле: الخاقان العادل/الاعظم вверху: استرباد на Rv въ поле: لاله الا/الله محمد/رسول الله внизу: استرباد	A/	
55	Тоже, на Rv. символъ безъ словъ وحده	A/	56
56	Беладе Дигистанъ, на Ав. въ поле: الخاقان/العادل/الاعظم вверху: دهستان, на Rv. въ поле тотъ же символъ вокругъ: ...بلدة دهستان.....	A/	
57	Мервъ, на Ав. въ поле: الملك لله/قان العادل/مرو на Rv. тотъ же символъ; вокругъ стертая легенда.	A/	
58	Мервъ, на Ав. въ поле: قان/العادل на Rv. въ поле тотъ же символъ;	AR	

	вокругъ:.....مرو.....	
59	Мервъ, на Ав. въ поле: шш / سكتة مرو / قان العادل/ الملك لله на Rv. 2 экз. въ поле тотъ же символъ; вокругъ полустертая легенда.	AR
60	Безъ означения места чекана и года; на Ав. عدل/خاقان/الاعظم. на Rv. الناصر/ادين الله/امير المو/منين	AR
61	Тоже, другой матрицы.	AR

Джучиды

а) Золотая Орда.

<p>Менгу Тимуръ 665–681 г. гиджры. (1266–1282 г. по Р.Х.)</p>		
1	Булгарь, 672 г. тамга ш на Rv.	AR
2	Булгарь, 672 г. тамга ш на Rv.	AR
3	Булгарь, безъ означения года чекана, тамга ш на Ав.	AR
4	Безъ означения места, годъ стертъ, на Rv. тамга ш	AR
<p>Туда Менгу 681–686 г. гиджры. (1282–1287 г. по Р.Х.)</p>		
5	Булгарь, 681 г.	AR
<p>Тула Буга 686–690 г. гиджры (1287–1291 г. по Р.Х.)</p>		
6	Крымъ, 686 г. на Ав. въ поле: توليغا/ضرب قريم/سنة ٦٨٦	AR

	на Rv. печать Соломона и въ ней ш		28	Маджарь, 710 г.	AR	2 экз.
	Гийясь ед-Динь Токтогу 681 г. и 690–713 г. гиджры. (1281 и 1291–1313 г. по Р.Х.)		29	Сарай, 713 г.	AR	
7	Беладь Сарай, 690 г. двуязычная.	AR	30	Маджарь, безъ означения места чекана.	AR	
8	Крымь, 690 г.	AR		Гийясь ед-Динь Мухаммедь Узбекъ 713–740 г. гиджри (1313–1339 г. по Р.Х.)		
9	Сарай, 693 г.	AR	31	Крымь, 713 г.	AR	
10	Крымь, 700 г.	AR	32	Ховаризмь, 714 г.	AR	
11	Крымь, 702 г.	AR	33	Сарай, 715 г.	AR	
12	Ховаризмь, 706 г.	AR	34	Тоже } разныхъ матриць	AR	
13	Тоже, другой матрицы	AR	35		AR	
14	Тоже, вариантъ	AR	36		AR	
15	Ховаризмь, 707 г.	AR	37	Сарай, 716 г.	AR	
16	Тоже, другой матрицы	AR	38	Тоже, другой матрицы	AR	
17	Крымь, 707 г.	AR	39	Ховаризмь, 717 г.	AR	
18	Ховаризмь, 708 г.	AR	40	Крымь, 717 г.	AR	
19	Ховаризмь, 709 г.	AR	41	Мохша, 717 г.	AR	
20	Тоже, другой матрицы	AR	42	Тоже, другой матрицы	AR	
21	Сарай эль Махруссе, 710 г. двуязычная	AR	43	Сарай, 717 г.	AR	6 экз.
22	Тоже } разныхъ матриць	AR	44	Тоже, другой матрицы	AR	
23		AR	45	Азакъ, 717 г.	AR	
24		AR	46	Тоже } разныхъ матриць	AR	
25		AR	47		AR	
26		AR	48		AR	
27		AR	49		AR	
		50	AR			

51	Сарай, 718 г.	AR
52	Мохша, 718 г.	AR
53	Тоже	AR
54	Тоже	AR
55	Тоже	AR
	} разныхъ матриць	
56	Ховаризмъ, 718 г.	AR
57	Ховаризмъ, 719 г.	AR
58	Тоже	AR
59	Тоже	AR
	} разныхъ матриць	
60	Сарай эль Махрuse, 720 г.	AR
61	Тоже, другой матрицы	AR
62	Тоже	AR
63	Тоже	AR
64	Тоже	AR
65	Тоже	AR
66	Тоже	AR
67	Тоже	AR
	} разныхъ матриць	
68	Тоже	AR
69	Тоже	AR
70	Тоже	AR
71	Тоже	AR
72	Тоже	AR
	} разныхъ матриць варварской фабрикации	
73	Мохша, 720 г.	AR
74	Ховаризмъ, 720 г.	AR
75	Ховаризмъ, 721 г.	AR
76	Тоже, другой матрицы	AR
77	Сарай, 721 г.	AR
78	Мохша, 722 г.	AR

79	Ховаризмъ, 722 г.	AR
80	Тоже, другой матрицы	AR
81	Сарай эль Махрuse, 722 г.	AR
82	Тоже	AR
83	Тоже	AR
84	Тоже	AR
85	Тоже	AR
	} разныхъ матриць	
86	Сарай эль Джедидъ, 722 г.	AR
87	Тоже, другой матрицы	AR
88	Ховаризмъ, 723 г.	AR
89	Тоже, другой матрицы	AR
90	Мохша, 723 г.	AR
91	Булгаръ Эль Махрuse, 723 г.	AR
92	Тоже	AR
93	Тоже	AR
94	Тоже	AR
	} разныхъ матриць	
95	Ховаризмъ, 725 г.	AR
96	Мохша, 725 г.	AR
97	Мохша, 726 г.	AR
98	Тоже	AR
99	Тоже	AR
	} разныхъ матриць	
100	Безъ означения места чекана, 726 г.	AR
101	Тоже, другой матрицы	AR
102	Сарай, 727 г.	AR
103	Тоже, другой матрицы	AR

104	Ховаризъм, 727 г.	AR
105	Сарай, 728 г. чек. Старымъ реверснымъ штемпелемъ 727 года.	AR
106	Булгаръ Эль Махрусе, 729 г.	AR
107	Ховаризъм, 729 г.	AE
108	Ховаризъм, 730 г.	AR
109	Тоже	AR
110	Тоже } разныхъ матриць	AR
111	Ховаризъм, 731 г.	AR
112	Булгаръ Эль Махрусе, 731 г.	AR
113	Булгаръ Эль Махрусе, 732 г.	AR
114	Тоже, другой матрицы	AR
115	Ховаризъм, 732 г.	AR
116	Тоже	AR
117	Тоже } разныхъ матриць	AR
118	(Сарай), 732 г.	AR
119	Булгаръ эль Махрусе, 733 г.	AR
120	(Сарай), 733 г.	AR
121	Ховаризъм, 733 г.	AR
122	Тоже, другой матрицы	AR
123	Тоже	AE
124	Тоже } разныхъ матриць	AE
125	Сарай, 734 г.	AR 2 экз.

126	Тоже	AR
127	Тоже	AR
128	Тоже	AR
129	Тоже	AR
130	Тоже	AR
131	Тоже	AR
132	Тоже	AR
133	Тоже	AR
134	Тоже	AR
135	Тоже	AR
136	Тоже	AR
137	Тоже	AR
138	Тоже	AR
139	Тоже	AR
140	Тоже	AR
141	Тоже	AR
142	Тоже	AR
143	Ховаризъм, 736 г.	AR
144	(Сарай), 737 г.	AR
145	Тоже	AR
146	Тоже	AR
147	Тоже	AR
148	Тоже	AR
149	Тоже, годъ изображень ۷۳۷	AR
150	Ховаризъм, 737 г.	AR
151	Тоже, другой матрицы	AR
152	Булгаръ Эль Махрусе, 737 г.	AR
153	Сарай, 739 г.	AR 6 экз.
154	Тоже, другой матрицы	AR
155	Тоже, годъ изображень rrr	AR
156	Азакъ, 739 г.	AR

158	Тоже	} разных матриць	AR
159	Тоже		AR
160	Тоже		AR
161	Булгарь, 740 г.		AR
162	Мохша, безъ означения года		AR
	Джелаль ед-Динъ Махмудъ Джани Бекъ I 740–758 г. гиджры. (1339–1357 г. по Р.Х.)		
163	Сарай Эль Джедидь, 740 г.		AR
164	Сарай Эль Джедидь, 741 г.		AR
165	Сарай Эль Джедидь, 742 г. двуязычная		AR
166	Тоже, дата написана прописью; легенда арабская		AR
167	Тоже, дата написана прописью и цифрами		AR
168	Тоже	} разных матриць	AR
169	Тоже		AR
170	Тоже, другого типа		AR
171	Тоже	} разных матриць	AR
172	Тоже		AR
173	Тоже		AR
174	Тоже		AR
175	Тоже		AR
176	Тоже		AR
177	Тоже		AR
178	Тоже		AR
179	Тоже		AR
180	Сарай Эль Джедидь, 743 г.		AR
181	Тоже, другой матрицы		AR

182	Сарай Эль Джедидь, 743 г. двуязычная		AR
183	Тоже	} разных матриць	AR
184	Тоже		AR
185	Тоже		AR
186	Тоже		AR
187	Тоже		AR
188	Тоже		AR
189	Тоже		AR
190	Тоже		AR
191	Тоже		AR
192	Тоже, но на Rv. двойная картуша		AR
193	Тоже	} разных матриць	AR
194	Тоже		AR
195	Тоже		AR
196	Тоже		AR
197	Тоже		AR
198	Тоже		AR
199	Тоже		AR
200	Тоже		AR
201	Тоже		AR
202	Тоже		AR
203	Тоже		AR
204	Тоже		AR
205	Тоже	} разных матриць	AR
206	Тоже		AR
207	Тоже		AR
208	Тоже		AR
209	Тоже		AR
210	Тоже		AR
211	Тоже		AR
212	Тоже		AR
213	Тоже		AR
214	Сарай Эль Джедидь, 743 г., двуязычная, дата въ поле на Rv. ppp		AR
215	Сарай Эль Джедидь, 743 г. съ арабской легендою.		AR
216	Тоже, но дата изображена ppp		AR

217	Ховаризмъ, 743 г.	AR
218	Тоже	AR
219	Тоже	AR
220	Тоже	AR
221	Тоже	AR
	} разныхъ матриць	
222	Сарай Эль Джедидъ, 744 г. двуязычная	AR
223	Тоже	AR
224	Тоже	AR
225	Тоже	AR
226	Тоже	AR
227	Тоже	AR
228	Тоже	AR
229	Тоже	AR
	} разныхъ матриць	
230	Ховаризмъ, 744 г.	AR
231	Тоже	AR
232	Тоже	AR
233	Тоже	AR
234	Тоже	AR
235	Тоже	AR
236	Тоже	AR
237	Тоже	AR
238	Тоже	AR
239	Тоже	AR
240	Тоже	AR
	} разныхъ матриць	
241	Сарай Эль Джедидъ, 745 г.	AR
242	Тоже	AR
243	Тоже	AR
244	Тоже	AR
245	Тоже	AR
246	Тоже	AR
247	Тоже	AR
248	Тоже	AR
249	Тоже	AR
250	Тоже	AR
251	Тоже	AR
	} разныхъ матриць	

252	Сарай Эль Джедидъ, 745 г. дата на Rv. написана внизу rrr	AR
253	Сарай Эль Джедидъ, 745 г., дата изображена разбросанными по полю цифрами	AR
254	Сарай Эль Джедидъ, 745 г. двуязычная.	AR
255	Тоже	AR
256	Тоже	AR
257	Тоже	AR
	} разныхъ матриць	
258	Ховаризмъ, 745 г.	AR
259	Тоже	AR
260	Тоже	AR
261	Тоже	AR
262	Тоже	AR
263	Тоже	AR
264	Тоже	AR
265	Тоже	AR
	} разныхъ матриць	
266	Сарай Эль Джедидъ, 746 г. дата изображена rrr	AR
267	Тоже, дата изображена rrr	AR
268	Тоже	AR
269	Тоже	AR
270	Тоже	AR
271	Тоже	AR
272	Тоже	AR
273	Тоже	AR
	} разныхъ матриць	
274	Тоже, дата изображена на Rv. справа ш	AR
275	Тоже, дата изображена на Rv. rrr	AR
276	Тоже, дата изображена на Rv. rrr	AR
277	Тоже другой матрицы	AR
278	Сарай Эль Джедидъ, 746 г. дата	AR

	написана прописью					
			2 экз.			
279	Тоже, вь титуле султана пропушень лакадь	AR		310	Тоже, безь лакаба; годь на Rv. изображень ppp	AR
280	Ховаризмь, 746 г.	AR		311	Тоже, другой матрицы	AR
281	Тоже, на Rv. ضرب سكة خوارزم سنة ٧٣٦	AR		312	Тоже } Тоже } Тоже } Тоже } разныхъ матриць	AR
282	Ховаризмь, 746 г.	AE		313		AR
283	Сарай Эль Джедидь, 747 г. на Ав. украшения шшш	AR		314		AR
284	Тоже } Тоже } Тоже } Тоже } Тоже } разныхъ матриць	AR		315		AR
285		AR		316	Сарай эль Джедидь, 747 г. дата изображена прописью	AR
286		AR		317	Ховаризмь, 747 г.	AR
287		AR		318	Тоже } Тоже } разныхъ матриць	AR
288		AR		319		AR
289	AR		320	Тоже, без слова سكة	AR	
290	Тоже, на Ав. украшения шшш	AR		321	Тоже, другой матрицы	AR
291	Тоже } Тоже } Тоже } Тоже } Тоже } Тоже } Тоже } разныхъ матриць	AR		322	Сарай Эль Джедидь, 748 г., дата расположена ppp, на Ав. украшения шшш	AR
292		AR		323	Тоже, на Ав. украшения шшш	AR
293		AR		324	Тоже, на Ав. украшения шшш	AR
294		AR		325	Тоже, на Ав. украшения шшш	AR
295		AR		326	Тоже, на Ав. украшения шшш	AR
296		AR		327	Тоже, на Ав. украшения шшш	AR
297		AR		328	Тоже } Тоже } разныхъ матриць	AR
298	AR		329	AR		
299	Тоже } разныхъ матриць	AR		330	Тоже, на Ав. украшения шшш	AR
300	Тоже, съ лакабомъ جلالالدين	AR		331	Тоже, другой матрицы	AR
301	Тоже } Тоже } Тоже } Тоже } Тоже } Тоже } Тоже } Тоже } Тоже } разныхъ матриць	AR		332	Тоже, на Ав. украшения шшш	AR
302		AR		333	Тоже, на Ав. украшения шшш	AR
303		AR		334	Тоже, на Ав. украшения шшш	AR
304		AR		335	Тоже, на Ав. украшения шшш, дата	AR
305		AR				
306		AR				
307		AR				
308		AR				
309		AR				

3 экз.

	написана ppp		
336	Тоже, другой матрицы	AR	
337	Тоже, на Ав. украшения шшш	AR	
338	Тоже, на Ав. къ титулу прибавлено: جلالالدين مو	AR	
339	Тоже, другой матрицы	AR	
340	Тоже, без украшений	AR	
341	Сарай Эль Джедидь, 748 г. На Ав. къ титулу безъ лакаба прибавлено خادملكه	AR	
342	Сарай Эль Джедидь, 749 г. дата на Rv. расположена ppp	AR	
343	Тоже, дата ppp	AR	
344	Тоже, дата ٧٣٩	AR	
345	Тоже	AR	58
346	Тоже	AR	
347	Тоже	AR	
348	Тоже	AR	
349	Тоже, къ титулу прибавлено имя محمد	AR	
350	Тоже, годъ изображень ٩٣٨	AR	
351	Сарай Эль Махрусс, 749 г.	AR	
352	Тоже	AR	разныхъ матриць
353	Тоже	AR	
354	Тоже	AR	
355	Тоже	AR	
356	Тоже	AR	
357	Тоже	AR	
358	Тоже	AR	
359	Тоже	AR	
360	Ховаризмъ, 749 г. на Rv. въ поле монограмма ш составленная изъ цифрь	AE	

	٧٣٩	
361	Тоже, вариантъ	AE
362	Сарай Эль Джедидь, 750 г. дата ppp	AR
363	Тоже, другой матрицы	AR
364	Тоже	AR
365	Тоже	AR
366	Тоже	AR
	разныхъ матриць	
367	Сарай Эль Джедидь, 750 г. на Rv. дата ppp	
368	Тоже, другой матрицы	AR
369	Ховаризмъ, 750 г.	AE
370	Сарай Эль Джедидь, 751 г. дата ٧٥١	AR
371	Тоже, другого типа	AR
372	Тоже, дата на Ав. ٥١٩٧	AR
373	Тоже, другой матрицы	AR
374	Гюлистанъ, 751 г. дата ٧٥١	AR
375	Сарай Эль Джедидь, 752 г. дата ٧٥٢	AR
376	Тоже, другой матрицы	AR
377	Тоже	AR
378	Тоже	AR
379	тоже	AR
	вариантъ	
380	Тоже, къ титулу прибавлено: جلال الدين محمود	AR
381	Тоже, другой матрицы	AR
382	Тоже, вариантъ	AR

383	Тоже	AR
384	Тоже } разных матриць	AR
385	Гюлистанъ, 752 г. шрифть куфический	AR
386	Тоже	AR
387	Тоже	
388	Тоже } разных матриць	
389	Тоже	
390	Тоже	
391	Тоже, дата означена ۳۰۷	AR
392	Гюлистанъ, 752 г. шрифть несхи	AR
393	Тоже, съ прибавкой лакаба	AR
394	Тоже	AR
395	Тоже } разных матриць	AR
396	Сарай Эль Джедидъ, 753 г.	AR
397	Тоже	AR
398	Тоже } разных матриць	AR
399	Тоже	AR
400	Гюлистанъ, 753 г. шрифть куфический	AR
401	Тоже	AR
402	Тоже	AR
403	Тоже } разных матриць	AR
404	Тоже	AR
405	Тоже, шрифть несхи	AR
406	Тоже	AR
407	Тоже	AR
408	Тоже } разных матриць	AR
409	Тоже	AR
410	Тоже	AR
411	Тоже, къ титулу прибавлень лакадь	AR
412	Гюлистанъ, 754 г. дата написана rrr,	AR

	шрифть несхи	
413	Тоже	AR
414	Тоже } разных матриць	AR
415	Тоже, дата ۷۰۳	AR
416	Тоже, дата rrr	AR
417	Ховаризмъ, 754 г.	AE
418	Ховаризмъ, 754 г. на Rv. левъ обращенный вправо, сзади восходящее солнце.	AR
419	Гюлистанъ, 756 г. дата ۷۰۶ шрифть куфический	AR
420	Тоже, другой матрицы	AR
421	Тоже, дата ۶۰۷	AR
422	Ховаризмъ, 756 г.	AR
423	Тебризь, 757 г. надъ سنة стоить ш	AR 2 экз.
424	Тоже, надъ سنة ш	AR
425	Сарай Эль Джедидъ, 757 г.	AR
426	Ховаризмъ, 758 г.	AR
427	Тебризь, 758 г.	AR
428	Сарай Эль Джедидъ, безъ означения даты	AR
429	Гюлистанъ, безъ означения даты	AR
430	Ховаризмъ, годъ обрезаъ бортомъ; на Rv. левъ и солнце влево	AE
431	Монета, чеканенная двумя аверсными штемпелями	AR

432	Монета, чеканенная двумя реверсными штемпелями 745 года, Нового Сарая.	AR
433	Монета, чеканенная двумя реверсными штемпелями (Гюлистанъ) безъ означения года	AR
434	Ховаризмъ, 760 г. чеканена аверснымъ штемпелемъ старымъ Бердибекъ 758–761 г. гиджры (1357–1360 г. по Р.Х.)	AR
435	Алагирь, 758 г.	AR
436	Азакъ, 758 г.	AR
437	Сарай, 758 г.	AR
438	Ховаризмъ, 758 г.	AR
439	Тоже, другой матрицы	AR
440	Сарай Эль Джедидь, 758 г. дата ۷۵۸	AR
441	Тоже, дата ۷۵۸	AR
442	Сарай Эль Махрусэ, 759 г.	AR
443	Тоже, дата rrr	AR
444	Тоже, Ав. другого типа	AR
445	Беладъ Гюлистанъ, 759	AR
446	Тоже	AR
447	Тоже	AR
448	Тоже	AR
449	Тоже	AR
450	Тоже	AR
451	Тоже	AR
452	Тоже	AR

453	Тоже	} разныхъ матриць	AR
454	Тоже		AR
455	Тоже		AR
456	Тоже		AR
457	Тоже		AR
458	Тоже		AR
459	Тоже		AR
460	Азакъ, 759 г.		AR
461	Тоже	} разныхъ матриць	AR
462	Тоже		AR
463	Тоже		AR
464	Тоже		AR
465	Тоже		AR
466	Тоже		AR
467	Тоже		AR
468	Тоже		AR
469	Тоже		AR
470	Тоже		AR
471	Тоже		AR
472	Сарай Эль Джедидь, 759 г.		AR
473	Тоже	} разныхъ матриць	AR
474	Тоже		AR
475	Тоже		AR
476	Тоже		AR
477	Тоже		AR
478	Тоже		AR
479	Тоже		AR
480	Тоже		AR
481	Тоже		AR
482	Тоже		AR
483	Тоже		AR
484	Тоже		AR
485	Тоже		AR
486	Ховаризмъ, 759 г.		AR
487	Тоже	} разныхъ матриць	AR
488	Тоже		AR
489	Тоже		AR

490	Беладъ Гюлистанъ, 760 г.	AR
491	Тоже, другой матрицы	AR
492	Тоже } разныхъ матриць	AR
493		AR
494		AR
495		AR
496	Сарай Эль Джедидъ, 760 г.	AR
497	Тоже } разныхъ матриць	AR
498		AR
499		AR
500	Тоже, дата изображена ۵۲۷	AR
501	Тоже, дата ۷۶۵	AR
502	Ховаризмъ, 760 г.	AR
503	Тоже } разныхъ матриць	AR
504		AR
505		AR
506		AR
507		AR
508	Азакъ, 760 г.	AR
509	Тоже } разныхъ матриць	AR
510		AR
511		AR
512	Сарай Эль Джедидъ, 761 г.	AR
513	Беладъ Гюлистанъ, 761 г.	AR
514	Монета, битая только съ Ав.	AR
515	Монета, битая съ именемъ хана Узбека на Rv.	AR
516	Монета, битая съ Ав. темъ же штемпелемъ, но на Rv. имеющая имя	AR

	Токтамышша.	
517	Монета, битая реверснымъ штампелемъ Джанибека I (۷۵۳, کلاستان)	AR
517a	Тоже } разныхъ матриць	AR
517b		AR
	Кульна 760–761 г. гиджры (1359–1360 г. по P.X.)	
518	Беладъ Гюлистанъ, 760 г.	AR
519	Тоже } разныхъ матриць	AR
520		AR
521	Сарай Эль Джедидъ, 760	AR
522	Тоже } разныхъ матриць	AR
523		AR
524	Тоже, легенды написаны въ обратномъ виде	AR
525	Азакъ, 760 г.	AR
526	Тоже } разныхъ матриць	AR
527		AR
528	Ховаризмъ, 760 г.	AR
529	Беладъ Гюлистанъ, 761 г.	AR
530	Тоже } разныхъ матриць	AR
531		AR
532	Сарай Эль Джедидъ, 761 г.	AR
533	Тоже, другой матрицы	AR
534	Ховаризмъ, 761 г.	AR

535	Тоже	} разныхъ матриць	AR
536	Тоже		AR
		Мухаммедъ Наурузъ 760–761 г. гиджры (1359–1360 г. по Р.Х.)	
537	Азакъ, 760 г.		AR
538	Тоже, другой матрицы		AR
539	Тоже, иной матрицы		AR
540	Крымъ, 760 г. дата написана ۷۰۷		AR
541	Беладъ Гюлистанъ, 761 г.		AR
542	Тоже	} разныхъ матриць	AR
543	Тоже		AR
544	Сарай Эль Джедидъ, 761 г.		AR
545	Тоже	} разныхъ матриць	AR
546	Тоже		AR
547	Тоже		AR
548	Тоже, съ мусульманскимъ именемъ Навруза محمد		AR
549	Тоже	} разныхъ матриць	AR
550	Тоже		AR
551	Ховаризмъ, 761 г.		AR
552	Тоже	} разныхъ матриць	AR
553	Тоже		AR
		Махмудъ Хидръ 760–762 г. гиджры (1359–1361 г. по Р.Х.)	
554	Азакъ, 760 г.		AR
555	Тоже, другой матрицы		AR

556	Сарай Эль Джедидъ, 761 г.		AR
557	Тоже	} разныхъ матриць	AR
558	Тоже		AR
559	Тоже, съ прибавкой мусульманского имени Хидра محمد		AR
560	Тоже, другой матрицы		AR
561	Беладъ Гюлистанъ, 761 г.		AR
562	Тоже, дугой матрицы		AR
563	Тоже, иной матрицы		AR
564	Сарай Эль Джедидъ, 762 г.		AR
565	Тоже	} разныхъ матриць	AR
566	Тоже		AR
567	Тоже		AR
568	Тоже		AR
569	Тоже		AR
570	Тоже		AR
571	Тоже	AR	
572	Тоже	} разныхъ матриць	AE
573	Тоже		AE
574	Тоже		AE
575	Тоже		AE
576	Тоже. Легенда содержитъ имя хана, написанное обратно шшш		AE
577	Беладъ Гюлистанъ, 762 г.		AR
578	Гюлистанъ, 763 г.		AR
579	Гюлистанъ, 762 г.		AE
580	Тоже	}	AE
581	Тоже		AE
582	Тоже		AE

583	Тоже	} разныхъ матриць	AE
584	Тоже		AE
585	Ховаризмъ, 762 г.		AR
586	Тоже	} разныхъ матриць	AR
587	Тоже		AR
588	Азакъ, 762 г.		AR
589	Тоже, дата ٧٦٦		AR
Тимуръ Ходжа 762 г. гиджры (1361–1362 г. по Р.Х.)			
590	Сарай Эль Джедидь, 762 г.		AR
591	Тоже	} разныхъ матриць	AR
592	Тоже		AR
593	Тоже, имя хана написано خواجهاتيمور خان		AR
594	Тоже	} разныхъ матриць	AR
595	Тоже		AR
596	Сарай Эль Джедидь, 762 г.		AR
Орду Меликъ 762 г. гиджры (1361–1362 г. по Р.Х.)			
597	Сарай Эль Джедидь, 762 г. дата ٧٠٦٢		AR
598	Тоже, дата ٧*٦٢		AR
599	Азакъ, 762 г.		AR
600	Тоже	} разныхъ матриць	AR
601	Тоже		AR

Кильдибекъ 762–763 г. гиджры. (1361–1362 г. по Р.Х.)			
602	Сарай Эль Джедидь, 762 г.		AR
603	Тоже, другой матрицы		AR
604	Тоже		AE
605	Азакъ, 762 г.		AR
606	Тоже, годъ написанъ rrr		AR
607	Азакъ, 762 г.		AE
608	Мохша, 762 г.		AE
609	Тоже, другой матрицы		AE
610	Сарай Эль Джедидь, 763 г.		AR
611	Тоже,		AE
612	Азакъ, 763 г.		AR
613	Тоже	} разныхъ матриць	AR
614	Тоже		AR
615	Тоже		AR
616	Тоже		AR
617	Тоже		AR
618	Тоже		AR
619	Тоже		AR
620	Тоже		AE
Мюридь 762–764 г. гиджры (1361–1363 г. по Р.Х.)			
621	Беладь Гюлистанъ, 762 г.		AR
622	Тоже	} разныхъ матриць	AR
623	Тоже		AR

624	Сарай Эль Джедидь, 762 г.	AR
625	Беладь Гюлистань, 763 г.	AR
626	Тоже, другой матрицы	AR
627	Тоже, дата rrr	AR
628	Тоже } Тоже } разныхъ матриць Тоже }	AR
629		AR
630		AR
631	Беладь Гюлистань, 763 г. имя Мюрида написано rrr	AR
632	Беладь Гюлистань, 763 г. на Ав. старымъ реверснымъ штемпелемъ выбито: ضرب سراى الجديد ٧٦١	AR
633	Гюлистань ли-с-Сарай, 763 г.	AR
634	Беладь Гюлистань ли-с-Сарай, 763 г.	AR
635	Беладь Гюлистань, 764 г.	AR
636	Гюлистань, 764 г.	AR
637	Тоже } Тоже } разныхъ матриць	AR
638		AR
639	Тоже, дата ٧٢p	AR
	Мирь Пуладь 764 г. гиджры (1362–1363 г. по Р.Х.)	
640	Сарай Эль Джедидь, 764 г.	AR
641	Тоже, другой матрицы	AR
642	Сарай Эль Джедидь, 764 г.	AE
643	Тоже, другой матрицы	AE

644	Тоже, дата ٧٦٢ (выбита старымъ реверснымъ штемпелемъ)	AE
	Абдуллахъ 764–771 г. гиджры (1362–1363 г. по Р.Х.)	
645	Сарай Эль Джедидь, 762 г. чеканено старымъ реверснымъ штемпелемъ	AR
646	Азакъ, 764 г.	AR
647	Тоже } Тоже } разныхъ матриць Тоже } Тоже }	AR
648		AR
649		AR
650		AR
651	Сарай Эль Джедидь, 764 г.	AR
652	Тоже } Тоже } разныхъ матриць	AR
653		AR
654	Азакъ, 765	AR
655	Тоже, дата ٥٢٧	AR
656	Тоже } Тоже } разныхъ матриць Тоже } Тоже } Тоже } Тоже } Тоже } Тоже }	AR
657		AR
658		AR
659		AR
660		AR
661		AR
662		AR
663		AR
664	Янги Шехрь Эль Махрусе, 765 г.	AR
665	Тоже } Тоже } разныхъ матриць Тоже } Тоже }	AR
666		AR
667		AR
668		AR
669	Азакъ, 766 г.	AR

670	Тоже, другой матрицы	AR
671	Орду, 766г.	AR
672	Янги Шехрь Эль Махрусе, 766 г.	AR
673	Тоже } 674 Тоже } разных матриць	AR AR
675	Орду, 767	AR
676	Тоже } 677 Тоже } 678 Тоже } разных матриць 679 Тоже }	AR AR AR AR
680	Шехрь Эль Джедидь Эль Махрусе, 767 г.	AR
681	Азакъ, 767 г.	AE
682	Орду, 770 дата: سنة سبعين	AR
683	Тоже } 684 Тоже } 685 Тоже } 686 Тоже } 687 Тоже } 688 Тоже } 689 Тоже } 690 Тоже } 691 Тоже } 692 Тоже } 693 Тоже } 694 Тоже } 695 Тоже } 696 Тоже } 697 Тоже } 698 Тоже } 699 Тоже } 700 Тоже } 701 Тоже } 702 Тоже }	AR AR

703	Тоже } 704 Тоже }	AR AR
705	Тоже, дата ٧٠٧ سنة	AR
706	Азакъ, 770 г.	AR
707	Тоже } 708 Тоже } разных матриць	AR AR
709	Орду, 771 г.	AR
710	Тоже, другой матрицы	AR
711	Безъ означения места чекана и года; на Rv. левъ идущий влево	AE
712	Тоже, другой матрицы	AE
	Пуладъ Ходжа 766 г. гиджры (1364–1364 г. по P.X.)	
713	Гюлистанъ Эль Джедидь, 766 г.	AR
714	Тоже } 715 Тоже } разных матриць	AR AR
	Азизъ Шейхъ 766–768 г. гиджры (1364–1367 г. по P.X.)	
716	Гюлистанъ, 766 г.	AR
717	Тоже } 718 Тоже } разных матриць	AR AR
719	Беладъ Гюлистанъ, 767 г.	AR
720	Гюлистанъ, 767 г.	AR
721	Тоже, другой матрицы	AR
722	Тоже, дата ٧٢٧	AR

723	Гюлистанъ Эль Махрусе, 767 г.	AR
724	Сарай Эль Джедидъ, 767 г.	AE
725	Тоже } разныхъ матриць	AE
726		AE
727	Гюлистанъ, 768 г.	AR
728	Тоже, дата ٨٢٧	AR
729	Тоже } разныхъ матриць	AR
730		AR
731		AR
732		AR
733	Беладъ Гюлистанъ, 768 г. дата ٨٢٧	AR
734	Сарай, безъ означения даты	AR
735	Тоже } разныхъ матриць	AR
736		AR
737	Гюлистанъ, Эль Джедидъ, безъ означения года.	AR
738	Тоже, другой матрицы	AR
	Джанибекъ II 767–768 г. гиджры (1365–1367 г. по P.X.)	
739	Безъозначения места чекана, 767 г. На Ав. вокругъ знака ш : السلطان العادل جانی بك : خان خلد الله ملكى ٧٦٧	AR
740	Безъ означения места чекана и года, тотъ же типъ	AR
741	Тоже } Тоже } Тоже } Тоже }	AR
742		AR
743		AR
744		AR

745	Тоже	разныхъ матриць	AR
746	Тоже		AR
747	Тоже		AR
748	Тоже		AR
749	Тоже		AR
750	Тоже		AR
751	Тоже		AR
752	Тоже		AR
753	Тоже		AR
754	Тоже, на Ав. посреди ш		AR
755	Тоже, другой матрицы		AR
756	Тоже, на Ав. посреди ш		AR
757	Тоже, другой матрицы		AR
758	Тоже, на Ав. посреди ш		AR
759	Тоже, но другой матрицы		AR
760	Тоже, на Ав. посреди ш		AR
761	Тоже } Тоже } Тоже }	разныхъ матриць	AR
762			AR
763			AR
764	Тоже, на Ав. посреди *		AR
765	Тоже, на Ав. посреди ш вокругъ: السلطان العادل / جانی بك/العادل/ لمرح.....		AR
766	Тоже, на Ав. посреди ш вокругъ السلطان/ جانی بيك/ خلد /ملك		AR
	Тоже, на Ав. посреди ш вокругъ السلطان العادل جانی بيك/ خان الاعظم/ خلد الله ملك		
	Джанибекъ II и Пуладъ Тимуръ		
768	Безъ означения места чекана, 768 г.		AR

769	Тоже	} разныхъ матриць	AR	60	795	Тоже, другой матрицы	AR
770	Тоже		AR		796	Орду, 773 г.	AR
771	Тоже		AR		797	Тоже, другой матрицы	AR
772	Тоже		AR		798	Тоже	AR
773	Тоже		AR		799	Тоже	AR
774	Тоже		AR 2 экз.		800	Тоже	AR
775	Тоже		AR		801	Тоже	AR
776	Тоже		AR		802	Тоже	AR
777	Тоже	AR	803	Тоже	AR		
Мухаммедъ Булакъ 770–782 г. гиджры (1368–1380 г. по Р.Х.)					804	Тоже	AR
778	Орду, 770 г. дата: سنة سبعين		AR 2 экз.	805	Тоже	AR	
779	Тоже, къ имени прибавлень лакабъ, дата ٧٧٠			806	Тоже	AR	
780	Тоже, другой матрицы		AR	807	Тоже	AR	
781	Орду, 771 г. дата ppp		AR	808	Тоже	AR	
782	Тоже, другой матрицы		AR	809	Тоже	AR	
783	Тоже, дата احدى		AR	810	Тоже	AR	
784	Орду, 722 г. дата اثنى		AR	811	Тоже	AR	
785	Тоже	} разныхъ матриць	AR	812	Тоже, дата ٧٣	AR	
786	Тоже		AR	813	Тоже, другой матрицы	AR	
787	Тоже, дата اثنتين		AR	814	Маджаръ Эль Джедидъ, 774 г. тамга ш	AR	
788	Тоже	} разныхъ матриць	AR	815	Тоже, другой матрицы	AR	
789	Тоже		AR	816	Тоже, тамга ш	AR	
790	Тоже, дата, ٧٧٢		AR	817	Тоже	AR	
791	Тоже	} разныхъ матриць	AR	818	Тоже	AR	
792	Тоже		AR	819	Тоже, тамга ш	AR	
793	Тоже		AR	820	Тоже, тамга ш	AR	
794	Тоже, дата шшш		AR	821	Тоже, другой матрицы	AR	
				822	Тоже, тамга ш	AR	
				823	Тоже, тамга ш	AR	

824	Орду, 774 г.	AR
825	Тоже, другой матрицы	AR
826	Беладь Орду, 775 г.	AR
827	Орду, 775 г. дата ٧٧٥	AR
828	Тоже, дата ppp	AR
829	Орду, 776 г. дата ٧٧٧	AR
830	Орду, 777 г. дата ٧٧٧ справа.	AR
831	Тоже, другой матрицы	AR
832	Тоже, дата ٧٧٧ внизу.	AR
833	Крымь, 777 г.	AR
834	Тоже	AR
835	Тоже	AR
836	Тоже	AR
837	Тоже	AR
838	Тоже	AR
} разныхъ матриць		
839	Хаджи Терхань, 782 г.	AR
840	Тоже, дата ٧٨٦	AR
841	Безь означения места чекана дата ٧٨٧	AR
842	Тоже	AR
843	Тоже	AR
844	Тоже	AR
845	Тоже	AR
} разныхъ матриць		
846	Орду Муаззамь, безь означения даты	AR
847	Тоже	AR
848	Тоже	AR
} разныхъ матриць		
849	Крымь, безь означения даты	AR

850	Тоже, другой матрицы	AR
Тулунбекъ Ханумь 773 г.гиджры (1371–1372 г. по P.X.)		
851	Сарай Эль Джедидь, 773 г. на Ав. برسمر ملكة تولون بك خانم خلد ملكها На Rv. الضرب السراى الجديدة سنة ٧٧٣	AE 2 экз.
852	Тоже	AE
853	Тоже	AE
854	Тоже	AE
855	Тоже	AE
856	Тоже	AE
} разныхъ матриць		
Ильбань 775 г. гиджры (1373–1374 г. по P.X.)		
857	Эс-Сарайчукь, 775 г.	AR
Альпъ Ходжа 775 г. гиджры (1373–1374 г. по P.X.)		
858	Эс-Сарайчукь, 775 г.	AR
Арабъ Шахъ 775–780 г. гиджры (1373–1378 г. по P.X.)		
859	Сарай Эль Джедидь, 775 г.	AR
860	Сарай Эль Джедидь, 779 г.	AR
861	Тоже	AR
862	Тоже	AR
863	Тоже	AR
864	Тоже, легенды Rv. вписаны въ восьмигранную картушу	AR

865	Тоже, легенды Rv. выписаны въ иную картушу	AR
Каганбекъ 777 г. гиджры (1375–1376 г. по P.X.)		
865a	Сарай Эль Джедидь, 777 г. на Ав. надъ украшения ш	AR
867	Тоже, на Ав. надъ украшения ш *	AR
868	Тоже, на Ав. надъ теже знаки, но надъ еще две диакритическия точки	AR
869	Тоже, на Ав. надъ стоять украшения ш * ш	AR
870	Тоже, на Ав. надъ украшения ш *, надъ *	AR
Урусъ 777–782 г. гиджры (1375–1380 г. по P.X.)		
871	Сарай, 779 г.	AR
872	Сарай Эль Джедидь, 743 г. (чеканено старой реверсной матрицей отъ двуязычныхъ монетъ Джанибека I)	AR
Токтамышъ 781–799 г. гиджры (1379–1396 г по P.X.)		
873	Сарай Эль Джедидь, 777 г.	AR
874	Орду Эль Джедидь, 777 г.	AR
875	Сарай Эль Джедидь, 778 г.	AR
876	Тоже, дата	AR

877	Тоже	AR
878	Тоже } разныхъ матриць	AR
879	Сарай Эль Джедидь, 779 г.	AR
880	Сарай Эль Джедидь, 782 имя: ناضرالدین توقتمش	AR
881	Тоже	AR
882	Тоже	AR
883	Тоже } разныхъ матриць	AR
884	Тоже	AR
885	Тоже, имя написано: توقتامیس	AR
886	Тоже	AR
887	Тоже	AR
888	Тоже } разныхъ матриць	AR
889	Тоже	AR
890	Тоже	AR
891	Тоже	AR
892	Тоже, дата	AR
893	Тоже, безъ лакаба, дата	AR
894	Тоже, дата	AR
895	Тоже, на Rv. дата мелкими цифрами	AR
896	Тоже, другой матрицы	AR
897	Тоже, на Rv. ضرب سراى الجدى فى سنة ٧٨٢	AR
898	Тоже, на Ав. السلطان نوقتاميش خان خلد ملك	AR
899	Тоже, другой матрицы	AR
900	Тоже, лакабъ جلال الدين محمود	AR
901	Тоже, другой матрицы	AR
902	Тоже, двуязычная	AR

903	Тоже	} разных матриць	AR
904	Тоже		AR
905	Тоже		AR
906	Тоже		AR
907	Тоже		AR
908	Тоже		AR
909	Тоже		AR
910	Тоже, легенда вь обратную сторону	AR	
911	Сарай Эль Махрусе, 782 г.	AR	
912	Тоже	} разных матриць	AR
913	Тоже		AR
914	Беладь Сарай, 782 г.	AR	
915	Тоже	} разных матриць	AR
916	Тоже		AR
917	Тоже		AR
918	Тоже		AR
919	Беладь Азакь, 782 г. السلطان العادل توقتمش خان	AR	
920	Тоже, на Ав. السلطان الاعظم توقتمش خان	AR	
921	Тоже, на Ав. السلطان العادل ناصرالدين توقتميش خان	AR	
922	Тоже, на Ав. السلطان توقتميش خان خلد ملك	AR	
923	Тоже	} разных матриць	AR
924	Тоже		AR
925	Тоже, السلطان العادل توقتمش خلد الله ملك	AR	
926	Крымь, 782 г.	AR	
927	Тоже	} разных матриць	AR
928	Тоже		AR
929	Тоже		AR
930	Тоже		AR
931	Тоже		AR

932	Тоже, надь датою стоить о	AR	
933	Хаджи Терхань, 782 г.	AR	
934	Сарайчукь, 782 г.	AR	
935	Тоже, съ лакабомь: ناصرالدين	AR	
936	Тоже, другой матрицы	AR	
937	Орду, 782 г.	AR	
938	Тоже, другой матрицы	AR	
939	Сарай Эль Джедидь, 783 г.	AR	
940	Тоже, легенды на Rv. вь иной картуше	AR	
941	Тоже, легенды на Rv. вь другой картуше	AR	
942	Азакь Эль Махрусе, 783 г.	AR	
943	Тоже	} разных матриць	AR
944	Тоже		AR
945	Тоже		AR
946	Тоже		AR
947	Тоже		AR
948	Орду, 783 г.	AR	
949	Орду Эль Джедидь, 783 г.	AR	
950	Крымь, 783 г.	AR	
951	Тоже	} разных матриць	AR
952	Тоже		AR
953	Ховаризмь, 783 г.	AR	
954	Сарай, 784 г.	AR	
955	Сарай Эль Джедидь, 784 г.	AR	

956	Тоже, другой матрицы	AR
957	Безъ означения места чекана, 784 г. дата ٧٨٣	AR
958	Сарай Эль Джедидь, 785 г.	AR
959	Тоже, другой матрицы	AR
960	Крымь Эль Джедидь, 785 г.	AR
961	Тоже } разныхъ матриць	AR
962		AR
963		AR
964		AR
965	Орду Эль Джедидь, 785 г. дата изобажена прописью	AR
966	Тоже } разныхъ матриць	AR
967		AR
968		AR
969		AR
970		AR
971	Ховаризмь, 785 г.	AR
972	Тоже, другой матрицы	AR
973	Сарай Эль Джедидь, 786 г.	AR
974	Тоже } разныхъ матриць	AR
975		AR
976		AR
977	Тоже, дата ٦٨٧	AR
978	Тоже, другой матрицы	AR
979	Тоже, съ лакабомь: ناصرالدين	AR
980	Тоже, двуязычная	AR

61

981	Тоже } разныхъ матриць	AR
982		AR
983	Тоже, съ одной арабской легендою на Rv. (sic) ضرب سراى الجديدة فى تايخ سنة ٧٨٦	AR
984	Тоже, дата ٦٨٧	AR
985	Беладь Азакъ, 786 г.	AR
986	Тоже } разныхъ матриць	AR
987		AR
988	Тоже, дата ٧٦٨	AR
989	Азакъ Эль Махрусе, 786	AR
990	Ховаризмь, 786 г.	AR
991	Тоже, съ прибавкою слова سنة	AR
992	Тоже, другой матрицы	AR
993	Тоже } разныхъ матриць	AR
994		AR
995	Ходжи Терхань, 786 г.	AR
996	Тоже, другой матрицы	AR
997	Сарай Эль Махрусе, 786 г.	AR
998	Тоже } разныхъ матриць	AR
999		AR
1000	Орду, 786 г.	AR
1001	Крымь, 786 г.	AR
1002	Сарай Эль Джедидь, 787 г.	
1003	Тоже } разныхъ матриць	AR
1004		AR

1005	Тоже, двуязычная	AR
1006	Азакъ, 787 г.	AR
1007	Беладъ Азакъ 787 г. السلطان/توقتمش خان/خلد ملك	AR
1008	Тоже } разныхъ матриць	AR
1009		AR
1010	Тоже, на Ав.: السلطان العادل/توقتمش خان/خلد ملك	AR
1011	Тоже, другой матрицы	AR
1012	Тоже на Ав.: السلطان/العادل/توقتمش خان	AR
1013	Тоже, другой матрицы	AR
1014	Тоже, на Ав.: السلطان الاعظم/توقتمش خان	AR
1015	Тоже, другой матрицы	AR
1016	Беладъ Крымъ, 787 г.	AR
1017	Ховаризмъ, 787 г.	AR
1018	Тоже } разныхъ матриць	AR
1019		AR
1020		AR
1021		AR
1022		AR
1023		AR
1024	Шабиранъ, (78)7 г.	AR
1025	Тоже, другой матрицы Rv.	AR
1026	Сарай Эль Джедидъ, 788 г. лакабъ ناصرالدين	AR
1027	Тоже } разныхъ матриць	AR
1028		AR

1029	Тоже, дата ٨٨٧	AR
1030	Тоже, лакабъ: لدين جلالдата ٧٨٨	AR
1031	Ховаризмъ, 788 г.	AR
1032	Тоже } разныхъ матриць	AR
1033		AR
1034		AR
1035	Беладъ Азакъ, 788 г.	AR
1036	Беладъ Сарай, 788 г.	AR
1037	Шаберанъ, 788 г.	AR
1038	Тоже } разныхъ матриць	AR
1039		AR
1040	Гумтаспи, 788 (см. * на стр.100)	AR
1041	Шаберанъ, 789 г.	AR
1042	Тоже, другой матрицы	AR
1043	Шемаха, 789 г.	AR
1044	Махмудабадъ, 789 г. (дата ٧٩٠)	AR
1045	Орду Эль Муаззамъ, 789 г.	AR
1046	Тоже } разныхъ матриць	AR
1047		AR
1048	Тоже, съ лакабомъ: ناصرالدين	AR
1049	Тоже } разныхъ матриць	AR
1050		AR
1051		AR
1052		AR
1053		AR
1054		AR
1055	Орду, 789 г.	AR

1056	Тоже	} разныхъ матриць	AR
1057	Тоже		AR
1058	Тоже		AR
1059	Тоже		AR
1060	Тоже		AR
1061	Ховаризмъ, 789 г.		AR
1062	Тоже, со словомъ سنة		AR
1063	Тоже, другой матрицы		AR
1064	Беладъ Сарай, 789 г.		AR
1065	Тоже	} разныхъ матриць	AR
1066	Тоже		AR
1067	Тоже		AR
1068	Сарай Эль Джедидъ, 790 г.		AR
1069	Тоже	} разныхъ матриць	AR
1070	Тоже		AR
1071	Шаберанъ, 790 г.		AR
1072	Шемаха, 790 г.		AR
1073	Тоже, другого типа		AR
1074	Шемаха, 791 г.		AR
1075	Тоже, съ прибавкой къ титулу слова: بهادم		AR
1076	Тоже, слово شماخى стоитъ вверху монеты		AR
1077	Дербендъ, 791 г.		AR
1078	Баку, 791 г.		AR
1079	Бакуйе, 791 г.		AR
1080	Махмудабадъ, 791 г.		AR

1081	Тоже, другой матрицы (см. ** на стр.100)		AR
1082	Шаберанъ, 791 г.		AR
1083	Тоже, другой матрицы		AR 2 экз.
1084	Беладъ Сарай, 791 г.		AR
1085	Тоже	} разныхъ матриць	AR
1086	Тоже		AR
1087	Тоже		AR
1088	Тоже		AR
1089	Тоже, дата ١٩٧		AR
1090	Орду Муаззамъ, 791 г.		AR
1091	Тоже, другого типа		AR
1092	Тоже	} разныхъ матриць	AR
1093	Тоже		AR
1094	Тоже		AR
1095	Тоже		AR
1096	Тоже		AR
1097	Тоже		AR
1098	Тоже		AR
1099	Тоже		AR
1100	Тоже		AR
1101	Тоже		AR
1102	Тоже		AR
1103	Беладъ Крымъ, 791 г.		AR
1104	Тоже	} разныхъ матриць	AR
1105	Тоже		AR
1106	Тоже		AR
1107	Тоже		AR
1108	Сарай Эль Джедидъ, 792 г.		AR
1109	Тоже	} разныхъ матриць	AR
1110	Тоже		AR
1111	Тоже		AR
1112	Тоже		AR

1113	Тоже, къ имени прибавлено العادل	AR	1139	Тоже }	AR
			1140	Тоже }	AR
1114	Тоже, къ имени прибавлено الاعظم	AR	1141	Тоже, дата pp ^v	AR
1115	Орду, 792 г.	AR	1142	Тоже, дата pp ^v	AR
1116	Тоже	AR	1143	Тоже, дата ʿpp	AR
1117	Тоже	AR	1144	Сарай Эль Джедидь, 794 г. ʿpp	AR
1118	Тоже	AR	1145	Тоже }	AR
1119	Тоже	AR	1146	Тоже }	AR
1120	Тоже	AR		разныхъ матриць	
1121	Тоже	AR			
1122	Ховаризмъ, 792 г.	AR	1147	Тоже, дата ʿḡḡ	AR
1123	Шемаха, 792 г.	AR	1148	Тоже, дата ʿp ^v	AR
1124	Махмудабадь, 792 г.	AR	1149	Безъ означения места чекана, 794 г.	AR
1125	Шаберанъ, 792 г.	AR	1150	Тоже	AR
1126	Тоже, другой матрицы	AR	1151	Тоже	AR
1127	Баку (79(2)) г.	AR	1152	Тоже	AR
1128	Азакъ, 792 г.	AR	1153	Тоже	AR
1129	Тоже, другой матрицы	AR	1154	Тоже	AR
1130	Безъ означения места чекана, 792 г.	AR	1155	Тоже	AR
1131	Беладъ Сарай, 793 г.	AR	1156	Тоже, дата ʿpp	AR
1132	Азакъ Эль Махрuse, 793 г.	AR	1157	Тоже, дата ʿpp	AR
1133	Орду Эль Джедидь, 793 г.	AR	1158	Тоже, дата ʿpp	AR
1134	Орду, 794 г.	AR	1159	Тоже, дата ʿpp	AR
1135	Тоже	AR	1160	Сарай Эль Джедидь, 795 г.	AR
1136	Тоже	AR	1161	Сарай, 795 г.	AR
1137	Тоже	AR	1162	Хаджи, 795 г.	AR
1138	Тоже	AR	1163	Сарай Эль Джедидь, 796 г.	AR
	разныхъ матриць		1164	Тоже, другого типа	AR

1165	Тоже, дата ٦٩٧	AR
1166	Беладь Крымъ, 796 г.	AR
1167	Тоже } разныхъ матриць	AR
1168		AR
1169		AR
1170		AR
1171		AR
1172		AR
1173		AR
1174	AR	
1175	Орду, 796 г.	AR
1176	Орду, 797 г. дата ٧р <	AR
1177	Беладь Сарай, 797 г.	AR
1178	Орду Эль Муаззамъ, 799 г.	AR
1179	Хаджи Терханъ, 799 г.	AR
1180	Орду, дата р•р	AR
1181	Сарай Эль Джедидъ, дата ٧~	AR
1182	Тоже, дата ٩~	AR
1183	Тоже, дата ٤•٧٨	AR
1184	Тоже, дата ٧•٨	AR
1185	Беладь, дата ٧\х	AR
1186	Орду Эль Муаззамъ, дата ٠٨•٩∞	AR
1187	Шигунъ Муаззамъ, дата ٥٨٧٣	AR
1188	Сарай Эль Джедидъ, безъ даты, титуль: السلطان العالم توقتمش خان	AR
1189	Беладе Сарай, безъ даты	AR

1190	Тоже, другого типа	AR
1191	Тоже, иного типа	AR
1192	Хаджи Терханъ, безъ даты	AR
1193	Тоже, другой матрицы	AR
1194	Орду Муаззамъ, безъ даты	AR
1195	Тоже } разныхъ матриць	AR
1196		AR
1197	Орду, безъ даты	AR
1198	Тоже } разныхъ матриць	AR
1199		AR
1200		AR
1201		AR
1202	Крымъ, безъ даты, лакабъ: غياث الدين	AR
1203	Беладе Крымъ, безъ даты	AR 2 экз.
1204	Тоже, другой матрицы	AR 2 экз.
1205	Беладе Крымъ, безъ даты, другого типа	AR
1206	Тоже } разныхъ матриць	AR
1207		AR
1208	Тоже съ лакабомъ: غياث الدين	AR
1209	Тоже, другой матрицы	AR
1210	Азакъ, безъ даты	AR
1211	Безъ означения места и года	AR
1212	Тоже, другой матрицы	AR
1213	Тоже, другого типа съ лакабомъ غياثالدين	AR

1214	Тоже, безъ всякой легенды на Rv. Монеты Токтамыша, чеканенные неправильно соединенными штемпелями	AE
1215	На Ав. Сарай Эль Джедидь, 782 г. На Rv. Сарай 770 г.	AR
1216	На Ав. гладкая поверхность; на Rv. Ховаризмъ, 787 года	AR
1217	На Ав. гладкая поверхность на Rv. Орду Эль Муаззамъ 789 г.	AR
1218	Монета, чеканенная аверсными штемпелями съ обеихъ сторонъ	AR
1219	Тоже	AR
1220	Тоже	AR
1221	Тоже	AR
	} разныхъ типовъ	
1222	Тоже	AR
1223	Тоже	AR
1224	Тоже	AR
	} чеканены въ России	
	 Бекъ Пуладъ 792–794 г. гиджры (1389–1391 г. по P.X.)	
1225	Орду Джедиде, 792 г.	AR
1226	Орду Джедиде, 793 г.	AR
1227	Тоже	AR
1228	Тоже	AR
	} разныхъ матриць	
1229	Орду, 793 г.	AR
1230	Крымъ Эль Махрусе, 794 г.	AR
1231	Тоже, другой матрицы	AR
1232	Беладъ, 794 г.	AR

1233	Безъ означения места чекана, 794 г.	AR
1234	Беладъ, безъ означения года	AR
1235	Тоже	AR
1236	Тоже	AR
1237	Тоже	AR
	} разныхъ матриць	
1238	Безъ означения места чекана и года Ташъ Тимуръ 796–797 г. гиджры (1393–1395 г. по P.X.)	AR
1239	Беладе Крымъ, 796 г.	AR 2 экз.
1240	Тоже, вариантъ Тимуръ Кутлукъ 799–802 г. гиджры (1396–1400 г. по P.X.)	AR 2 экз.
1241	Орду Эль Джедидь, 800 г. дата $\wedge \cdot \cdot$	AR
1242	Тоже, другой матрицы	AR
1243	Тоже, дата $\wedge \cdot \cdot$	AR
1244	Тоже	AR
1245	Тоже	AR
1246	Тоже	AR
1247	Тоже	AR
1248	Тоже	AR
1249	Тоже	AR
	} разныхъ матриць	
1250	Тоже, дата $\wedge \cdot \cdot$	AR
1251	Тоже, посреди на Rv. украшения ш, дата $\wedge \cdot \cdot$	AR
1252	Тоже, дата $\cdot \cdot \wedge$	AR
1253	Сарай, 800 г.	AR

1254	Беладе Крымь, 800 г. дата ʏ••	AR
1255	Тоже, другой матрицы	AR
1256	Сарай Эль Джедидь, 800 г. дата ʌ•	AR
1257	Орду Эль Джедидь, 801 г.	AR
1258	Тоже } разныхъ матриць	AR
1259		AR
1260		AR
1261	Сарай Эль Джедидь, 801 г.	AR
1262	Хаджи Терхань, 801 г.	AR
1263	Орду Эль Джедидь, 802 г.	AR
1264	Тоже, другой матрицы	AR
1265	Беладе Крымь, дата ʌ•ʌш	AR
1266	Тоже, другой матрицы	AR
1267	Тоже, дата ʏ:ʌ ш	AR
1268	Тоже, дата ʏ•ʌ ш	AR
1269	Безъ означения места чекана и года	AR
1270	Тоже } варианты	AR
1271		AR
1272		AR
1273		AR
Шадибекъ 802–810 г. и на Кавказе въ 810–815 г. гиджры (1400–1412 г. по Р.Х.)		
1274	Орду Эль Джедидь, 802 г. дата	AR
1275	Тоже, дата ʌ•ʏ	AR

1276	Тоже, дата ʌ••ʏ	AR
1277	Тоже, дата •ʌ•ʏ•	AR
1278	Тоже, дата ʏ•ʌ	AR
1279	Орду, 802 г.	AR
1280	Тоже } разныхъ матриць	AR
1281		AR
1282	Кафа Джедидь, 802 г.	AR
1283	Орду Эль Муаззамь, 803 г.	AR
1284	Тоже } разныхъ матриць	AR
1285		AR
1286		AR
1287	Орду Эль Джедиде, 803 года	AR
1288	Тоже	AR
1289	Тоже	AR
1290	Тоже } разныхъ матриць	AR
1291		AR
1292	Орду, 803 г.	AR
1293	Тоже } разныхъ матриць	AR
1294		AR
1295	Булгарь, 804 г.	AR
1296	Орду, 804 г.	AR
1297	Орду, 805 г.	AR
1298	Булгарь, 805 г.	AR
1299	Орду Эль Джедидь, 805 г.	AR
1300	Сарай Эль Джедидь, 805 г.	AR

1301	Тоже, другой матрицы	AR
1302	Хаджи Терхань Эль Джедиде, 805 г.	AR
1303	Тоже	AR
1304	Тоже } разных матриць	AR
1305	Кара Эль Джедиде, 806 г.	AR
1306	Тоже	AR
1307	Тоже } разных матриць	AR
1308	Тоже }	AR
1309	Булгарь, 806 г.	AR
1310	Булгарь, 806 г.	AR
1311	Тоже, вариантъ	AR
1312	Азакъ Эль Джедидь, 806 г.	AR
1313	Орду, 806 г.	AR
1314	Шехрь Азакъ, 807 г.	AR
1315	Тоже	AR
1316	Тоже } разных матриць	AR
1317	Тоже }	AR
1318	Орду, 807 г.	AR
1319	Булгарь, 807 г.	AR
1320	Кафа Эль Джедидь, 807 г.	AR
1321	Тоже	AR
1322	Тоже } разных матриць	AR
1323	Тоже }	AR
1324	Хаджи Терхань, 807 г.	AR
1325	Булгарь, 807 г.	AE
1326	Ховаризмъ, 808 г.	AR

1327	Тоже, другой матрицы	AR
1328	Беладъ Азакъ, 808 г.	AR
1329	Тоже	AR
1330	Тоже } разных матриць	AR
1331	Хаджи Терхань, 808 г. дата ʏ·ʌ	AR
1332	Ховаризмъ, 809 г.	AR
1333	Тоже, другой матрицы	AR
1334	Тоже, дата ʧ·p	AR
1335	Тоже, дата ʌ·ʧ	AR
1336	Тоже, дата ʧ·ʌ	AR
1337	Крымъ, 809 г.	AR
1338	Тоже	AR
1339	Тоже } разных матриць	AR
1340	Булгарь, 809 г. дата ʧ·ʌ	AR
1341	Ховаризмъ, 810 г.	AR
1342	Тоже	AR
1343	Тоже } разных матриць	AR
1344	Орду, 810 г.	AR
1345	Сарай Эль Джедидь, 810 г.	AR
1346	Хаджи Терхань, безъ означения даты	AR
1347	Тоже	AR
1348	Тоже	AR
1349	Тоже } разных матриць	AR
1350	Тоже }	AR
1351	Беладъ Азакъ, безъ означения даты	AR

1352	Крымь Джедиде, безъ означения даты	AR	
1353	Тоже, другого типа	AR	2 экз.
	Монеты чеканенные на Кавказе		
1354	Дербендь, 811 г. теньга	AR	2 экз.
1355	Тоже, другого типа,	AR	
1356	Дербендь, 813 г. теньга	AR	
1357	Дербендь, 815 г. теньга	AR	
1358	Баку, 81* г. теньга (съ надчеканкою: من التجا الى الحق نجا)	AR	
	Пуладъ Ханъ 810–815 г. гиджры (1407–1412 г. по Р.Х.)		
1359	Сарай Эль Джедидь, 810 г.	AR	
1360	Тоже	AR	
1361	Тоже	AR	} разныхъ матриць
1362	Тоже	AR	
1363	Сарай Джедидь, 810 г.	AR	2 экз.
1364	Ховаризмъ, 810 г.	AR	
1365	Тоже	AR	} варианты
1366	Тоже	AR	
1367	Тоже	AR	
1368	Тоже	AR	
1369	Тоже, на Ав. украшение ш	AR	
1370	Орду, 810 г.	AR	
1371	Тоже	AR	} разныхъ матриць
1372	Тоже	AR	
1373	Тоже	AR	

1374	Тоже, дата ٠١٨	AR
1375	Тоже	AR
1376	Тоже	AR
1377	Тоже	AR
	} разныхъ матриць	
1378	Тоже, дата ٠٨/	AR
1379	Тоже	AR
1380	Тоже	AR
1381	Тоже	AR
	} разныхъ матриць	
1382	Булгарь, 810 г.	AR
1383	Тоже, дата ٠١٨	AR
1384	Орду, 811 г.	AR
1385	Кафа, 811 г.	AR
1386	Ховаризмъ, 811 г.	AR
1387	Тоже	AR
1388	Тоже	AR
1389	Тоже	AR
	} разныхъ матриць	
1390	Орду, 812 г.	AR
1391	Тоже, другой матрицы	AR
1392	Ховаризмъ, 812 г.	AR
1393	Ходжи Терханъ, 812 г.	AR
1394	Тоже, дата ٨٢١	AR
1395	Булгарь, 812 г.	AR
1396	Ховаризмъ, 813 г.	AR
1397	Тоже	AR
1398	Тоже	AR
1399	Тоже	AR
	} разныхъ матриць	

1400	Сарайчукъ, 814 г.	AR	
1401	Орду, 815 г. дата ٥١٨	AR	
1402	Тоже, другой матрицы	AR	
1403	Раджанъ, (رحان), 815 г.	AR	
1404	Тоже, другой матрицы	AR	
1405	Булгаръ, 815 г. дата ٥١٨	AR	63
1406	Азакъ Эль Махрусе, 816 г. дата ٧١٦	AR	2 экз.
1407	Булгаръ, 816 г. дата, ٦١٧	AR	
1408	Ховаризмъ, дата ٥٧٨	AR	
1409	Кафы, 81*	AR	
1410	Место чекана и годъ обрезаны бортомъ монеты	AR	
1411	Беладъ Азакъ, безъ означения года	AR	
1412	Тоже	AR	} разныхъ матриць
1413	Тоже	AR	
1414	Хаджи Терханъ, безъ означения года	AR	
1415	Тоже	AR	} разныхъ матриць
1416	Тоже	AR	
1417	Тоже	AR	} варианты
1418	Тоже	AR	
1419	Тоже	AR	
1420	Булгаръ Эль Джедидъ, безъ означения места чекана	AR	2 экз.
1421	Тоже, другой матрицы	AR	
1422	Тоже, вариантъ	AR	

1423	Сарай, безъ означения года	AR	
1424	Тоже, вариантъ	AR	
	Тимуръ Ханъ 813–814 г. гиджры (1410–1412 г. по P.X.)		
1425	Ховаризмъ, 813 г.	AR	
1426	Беладъ Азакъ, 814 г.	AR	
1427	Безъ означения места чекана, 814 г.	AR	
1428	Булгаръ, годъ обрезанъ бортомъ	AR	
1429	Тоже, вариантъ	AR	
1430	Ховаризмъ, годъ образованъ бортомъ монеты	AR	
1431	Тоже, другой матрицы	AR	
1432	Орду, годъ стерть	AR	
1433	Тоже	AR	} разныхъ матриць
1434	Тоже	AR	
1435	Тоже	AR	} разныхъ матриць
1436	Тоже	AR	
1437	Тоже	AR	
1438	Булгаръ, безъ означения даты	AR	2 экз.
1439	Сарай, безъ означения даты	AR	
1440	Хаджи Терханъ, безъ означения даты	AR	
1441	Тоже, другой матрицы	AR	
1442	Тоже, вариантъ	AR	
1443	Безъ означения места и года	AR	

Джелаль ед-Динъ
813–814 г. гиджры
(1412–1413 г. по Р.Х.)

1444	Ховаризмъ, 813 г.	AR
1445	Безъ означения места чекана, 814 г.	AR
1446	Булгарь, 814 г.	AR
1447	Сарай, дата ٥٨٧	AR
1448	Хаджи Терханъ, безъ означения года.	AR
1449	Тоже, другой матрицы	AR
1450	Тоже, съ прибавкою къ титулу слова عظم	AR
1451	Тоже, другой матрицы	AR
1452	Безъ означения места чекана и года	AR
1453	Тоже	AR
1454	Тоже	AR
1455	Тоже	AR
1456	Тоже	AR
1457	Тоже, вариантъ (на Rv. символъ)	AR

Керимъ Берди
814–815 г. гиджры
(1411–1412 г. по Р.Х.)

1458	Хаджи Терханъ, безъ означения даты	AR
1459	Тоже	AR
1460	Тоже	AR
1461	Тоже, съ прибавкою къ титулу словъ: خلد الله ماکى	AR
1462	Сарай, безъ означения года	AR
1463	Тоже, другой матрицы	AR

1464 Сарай Эль Джедидъ, безъ означения
года

1465	Безъ означения места чекана и года	AR
1466	Тоже	AR
1467	Тоже	AR
1468	Тоже	AR
1469	Тоже	AR
1470	Тоже	AR

Кибякъ
815–819 г. гиджры
(1412–1416 г. по Р.Х.)

1471	Булгарь, 817 г.	AR	2 экз.
1472	Орду Эль Муаззамъ, 819 г.	AR	
1473	Булгарь, безъ означения даты	AR	
1474	Тоже, другой матрицы	AR	
1475	Ходжи Терханъ, безъ означения даты	AR	
1476	Тоже	AR	
1477	Тоже	AR	
1478	Тоже	AR	
1479	Безъ означения места чекана и года, на Rv. كبك خان	AR	
1480	Тоже, на Rv. كباك خان	AR	
1481	Тоже, на Rv. كيباك خان	AR	
1482	Тоже, на Rv. كيباك خان	AR	

Чокре
816–818 г. гиджры
(1413–1416 г. по Р.Х.)

1483	Сарай Эль Джедидъ, 816 г. дата ٦١٨	AR
------	------------------------------------	----

1484	Хаджи Терхань, 816 г. дата ٨٦١	AR	1503	Сарайчукъ, 8**	AR
1485	Орду Муаззамъ, 816 г. дата ٦١٨	AR	1504	Тоже, другой матрицы	AR
1486	Хаджи Терхань, 817 г.	AR	1505	Сарай, дата х٢٤	AR
1487	Тоже, другой матрицы	AR	1506	Бекъ Базарь, безъ даты	AR
1488	Тоже, съ прибавкою слова عظم к титулу, дата на Ав.	AR	1507	Хаджи Терхань, безъ даты	AR
1489	Тоже, дата на Rv.	AR	1508	Тоже, другой матрицы	AR
1490	Орду Базарь, 817 г. дата ٨١٧	AR		Улу Мухаммедъ 821–841 г. гиджры (1419–1436 г. по Р.Х.)	
1491	Булгарь, 817 г. дата ٧٨١	AR	1509	Булгарь, 821 г. дата ٦١٨	AR
1492	Хаджи Терхань, 818 г.	AR	1510	Хаджи Терхань, 822 г.	AR
1493	Тоже, другой матрицы	AR	1511	Тоже, вариантъ	AR
1494	Бекъ Базарь, 818 г.	AR	1512	Хаджи Терхань, 825 г.	AR
1495	Бекъ Базарь, безъ даты	AR	1513	Булгарь, 831 г. дата ٨١٣	AR
1496	Орду Муаззамъ, безъ даты	AR	1514	Хаджи Терхань, 831 г.	AR
1497	Тоже, другой матрицы	AR	1515	Тоже, вариантъ	AR
1498	Орду Базарь, безъ даты	AR	1516	Орду Базарь, безъ означения даты	AR
1499	Сарай, чеканено безъ даты	AR	1517	Тоже, другой матрицы	AR
1500	Тоже, другой матрицы	AR	1518	Булгарь, безъ означения даты	AR 2 экз.
	Дервишь 819–821 г. гиджры (1416–1418 г. по Р.Х.)		1519	Тоже } 1520 Тоже } разныхъ матриць	AR AR
1501	Бекъ Базарь, 820 г. дата ٧١٣	AR	1521	Хаджи Терхань, безъ означения даты	AR
1502	Бекъ Базарь, 821 г. дата ١٦٠٠٨	AR	1522	Тоже, вариантъ	AR
			1523	Тоже, другой вариантъ	2 экз.

Анонимные монеты

1524	Булгарь, 673 г.	AR	
1525	Тоже, другой матрицы	AR	
1526	Беладь Сарай, 677 г.	AR	
1527	Ховаризмь, 678 г.	AR	
1528	Ховаризмь, 686 г.	AR	
1529	Беладь Сарай, 686 г.	AR	
1530	Ховаризмь, 690 г.	AR	
1531	Болгарь, 692 г.	AR	
1532	Ховаризмь, 700 г.	AE	
1533	Ховаризмь, 708 г.	AE	
1534	Ховаризмь, 716 г.	AE	
1535, 722 г.	AE	
1536	Сарай, 726 г.	AE	2 экз.
1537	Сарай Эль Джедидь, 727	AE	
1538 734 г.	AE	
1539 737 г.	AE	
1540	Тоже, другой матрицы	AE	
1541	Тоже, другой матрицы	AE	
1542	Сарай Эль Джедидь, 751 г.	AE	
1543	Сарай Эль Джедидь, 752 г.	AE	
1544	Тоже, другой матрицы	AE	

1545	Тоже, вариантъ	AE	
1546	Сарай Эль Джедидь, 753 г.	AE	
1547	Тоже	} разныхъ матриць	AE
1548	Тоже		AE
1549	Тоже		AE
1550	Тоже		AE
1551	Барджинь, 753 г.	AE	
1552	Сарай Эль Джедидь, 756 г.	AE	
1553	Тебризь, 757 г.	AE	
1554	Беладь Гюлистань, 760 г.	AE	
1555	Сарай Эль Джедидь, 760 г.	AE	
1556	Сарай Эль Джедидь, 761 г.	AE	
1557	Тоже, другой матрицы	AE	
1558	Ховаризмь, 762 г.	AR	
1559	Гюлистань, 764 г.	AE	
1560	Тоже	} разныхъ матриць	AE
1561	Тоже		AE
1562	Непределенный городъ, 767 г.	AE	
1563	Ховаризмь, 767 г.	AE	
1564	Ховаризмь, 768 г. (динарь Ховаризми) на Ав. въ поле الملك الله الواحد القهار вокругъ ابو بكر/عمر/عثمان/على на Rv. ضرب ب هذة السكة/خوارزم سنة ٧٦٨	A/	
1565	Сарай Эль Джедидь, 768 г.	AE	
1566	Тоже, другой матрицы	AE	

1567	Ховаризмъ, 769 г.	AR
1568	Тоже, другой матрицы	AR
1569	Ховаризмъ, 771 г. (динарь ховаризми) на Ав. въ поле: الملك الله الكريم المستعان на Rv. سكة/مدينة/خوارزم/٧٧١	A/
1570	Ховаризмъ, 772 г. (динарь ховаризми) на Ав. لا اله الا الله محمد رسول الله на Rv. ضرب/خوارزم/٧٧٢	A/
1571	Ховаризмъ, 772 г.	AR
1572	Ховаризмъ, 772 г.	AE
1573	Ховаризмъ, 773 г.	AR
1574	Ховаризмъ, 774 г.	AR
1575	Тоже, другой матрицы	AR
1576	Ховаризмъ, 77*	AE
1577	Тоже	AE
1578	Тоже } разныхъ матриць	AE
1579	Ховаризмъ 780 г.	AR
1580	Ховаризмъ 781 г.	AR
1581	Ховаризмъ, 781 г.	AE
1582	Ховаризмъ, 788 г.	AE
1583	Ховаризмъ, 78* г. (дата прописью)	AE
1584	Сарай, 790 г.	AE
1585	Тоже, другой матрицы	AE
1586	Сарай Эль Джедидъ, 791 г.	AE
1587	Гюлистанъ, 797 г.	AE

1588	Крымъ, безъ означения даты съ томгою ш	AE
1589	Тоже, съ тамгою ш	AE
1590	Тоже, съ тамгою ш	AE
1591	Хаджи Терханъ, безъ означения даты	AE
1592	Тоже, другой орнаментъ на Rv.	AE
1593	Тоже, на Rv. кувшинъ и стаканъ	AE
1594	Булгаръ, безъ означения даты, на Rv. три летящей птицы	AR
1595	Тоже, безъ означения даты, на Rv. изображение лица впрямъ	AR
1596	Тоже, безъ означения даты, на Ав. بلغار/يولى	AE
1597	Тоже	AE
1598	Тоже } разныхъ матриць	AE
1599	Тоже, на Ав. يولى بلغار	AE
1600	Тоже	AE
1601	Тоже } разныхъ матриць	AE
1602	Тоже, на Ав. ضرب بلغار (= ضرب) на Rv. ш	AE
1603	Тоже	AE
1604	Тоже } разныхъ матриць	AE
1605	Тоже, на Ав. الدينار بضرب بو الغار الناصر لدين الله امير المومين	AR
1606	Сарай Эль Джедидъ, безъ означения даты на Ав. ضرب سراى الجد يدة اون التى دنك на Rv. орель.	AE

1607	Тоже	} разныхъ матриць	AE	
1608	Тоже		AE	
1609	Тоже		AE	
1610	Тоже		AE	
1611	Тоже		AE	
1612	Тоже		AE	
1613	Тоже		AE	
1614	Тоже	AE		
1615	Тоже, безъ означения ценности		AE	
1616	Сарай, безъ означения даты, на Rv. весы		AE	
1617	Тоже, на Rv. кувшинъ		AE	2 экз.
1618	Тоже, на Rv. орнаментъ		AE	
1619	Безъ означения места чекана и года; на Ав. الساطان العادل На Rv. ш		AR	
1620	Тоже	} разныхъ матриць	AR	
1621	Тоже		AR	
1622	Тоже		AR	
1623	Тоже		AR	
1624	Тоже, на Ав.: خاقان العادل на Rv. ш		AR	
1625	Тоже, на Ав. الدنيا سا/عة فجعلها/طاعة на Rv. عار/.....		AR	
1626	Тоже, на Ав. الناصر لدين الله امير المومنين на Rv. легенда какъ на Ав. предъидущей монеты		AE	
1627	Тоже, на Ав. قوتلوغ/بولسون/ينكى پول/ на Rv. птица		AE	
1628	Тоже, на Ав. قوتلوغ/بولسون/پول جوان на Rv. ш		AE	
1629	Тоже	} разныхъ матриць	AE	
1630	Тоже		AE	

Анэпиграфные монеты		
1631	На Ав. тамга ш, на Rv. орнаментъ	AR
1632	Тоже	} на Rv. различные орнаменты
1633	Тоже	
1634	Тоже	
1635	Тоже	
1636	Тоже	
1637	Тоже	
1638	Тоже	
1639	Тоже	AR
1640	Тоже, на Ав. тамга ш	AR
1641	Тоже, на Rv. другой орнаментъ	AR
1642	Тоже	} на Rv. различные орнаменты
1643	Тоже	
1644	Тоже, на Rv. две рыбы.	AR
1645	Тоже, на Ав. тамга ш, на Rv. заяць	AR
1646	Тоже, на Ав. тамга ш, на Rv. левъ.	AR
1647	Тоже, другой матрицы.	AR
1648	Тоже, на Ав. та же тамга на Rv. орнаментъ.	AR
1649	Тоже	} на Rv. различные орнаменты
1650	Тоже	
1651	Тоже, на Ав. тамга ш, на Rv. орнаментъ	AR
1652	Тоже, на Ав. тамга ш, на Rv. орнаментъ	AR
1653	Тоже, на Rv. другой орнаментъ	AR
1654	Тоже, на Ав. тамга ш, на Rv. орнаментъ; ¼ диргема.	AR

1655	Тоже	} на Rv. различные орнаменты	AR
1656	Тоже		AR
1657	Тоже		AR
1658	Тоже, на Ав. тамга ш, на Rv. орнаментъ.		AR
1659	Тоже, на Ав. тамга ш, на Rv. орнаментъ.		AE
1660	На Ав. и на Rv. орнаментъ ш		AE
	Надчеканенные монеты		
	а) надчеканка عدل		
1661	Тактогу, Сарай Эль Джедидъ, 710 г. надчеканка عدل на Rv.		AR
1662	Тоже, та же надчеканка на Ав.		AR
1663	Узбекъ, Сарай, 722 г. также надчеканка на Ав.		AR
1664	Тоже, Сарай, годъ обрезанъ, таже надчеканка на Ав.		AR
1665	Тоже, Сарай, годъ обрезанъ, таже надчеканка на Rv.		AR
1666	Джанибекъ I, Сарай Эль Джедидъ, 743 г. двуязычная, таже надчеканка на Ав.		AR
1667	Тоже, та же надчеканка на Rv.		AR
1668	Тоже	} надчеканки разныхъ пунсоновъ	AR
1669	Тоже		AR
1670	Тоже, надчеканка на Ав. другого пунсона		AR
1671	Тоже, Сарай Эль Джедидъ, 745 г. также надчеканка на Ав.		AR

1672	Тоже, другого типа, та же надчеканка на Rv.		AR
1673	Тоже, Сарай Эль Джедидъ, 746 г. таже надчеканка на Ав.		AR
1674	Тоже, Сарай Эль Джедидъ, 747 г. таже надчеканка на Ав.		AR
1675	Тоже	} надчеканки разныхъ пунсоновъ на Rv.	AR
1676	Тоже		AR
1677	Тоже, Сарай Эль Джедидъ, 748 г. таже надчеканка на Rv.		AR
1678	Тоже, Сарай, 749 г. таже надчеканка на Ав.		AR
1679	Тоже, Сарай Эль Джедидъ, 750 г. таже надчеканка на Rv.		AR
1680	Тоже. Сарай Эль Джедидъ, 750 г. другого типа, таже надчеканка на Rv.		AR
1681	Тоже. Сарай Эль Джедидъ, 751 г. та же надчеканка на Ав.		AR
1682	Тоже, таже надчеканка на Rv.		AR
1683	Тоже, Гюлистанъ, 753 г. та же надчеканка на Rv.		AR
1684	Тоже, тамъ-же, другого типа таже надчеканка на Ав.		AR
1685	Бердибекъ, Сарай Эль Джедидъ, 759 г. таже надчеканка на Rv.		AR
1686	Тоже, Сарай Эль Джедидъ, 759 г. таже надчеканка на Ав.		AR
1687	Тоже, Гюлистанъ, 759 г. таже надчеканка на Rv.		AR

1688	Тоже, Беладъ Гюлистанъ, 760 г. таже надчеканка на Rv.	AR
1689	Тоже, Сарай Эль Джелидъ, 760 г. таже надчеканка на Rv.	AR
1690	Кульна, Сарай Эль Джелидъ, 760 г. таже надчеканка на Rv.	AR
1691	Тоже, Гюлистанъ, 760 г. та же надчеканка на Rv.	AR
1692	Тоже, Беладъ Гюлистанъ, 761 г. на Rv. та же надчеканка	AR
1693	Наурузъ, Беладъ Гюлистанъ, 761 г. на Ав. та же надчеканка	AR
1694	Тоже, Сарай Эль Джелидъ, 761 г. та же надчеканка на Ав.	AR
1695	Тоже, вариантъ, таже надчеканка на Ав.	AR
1696	Хидръ, Сарай Эль Джелидъ, 761 г. таже надчеканка на Ав.	AR
1697	Тоже	AR
1698	Тоже } надчеканки разныхъ пунсоновъ	AR
1699	Тоже, Беладъ Гюлистанъ, 761 г. таже надчеканка на Ав.	AR
1700	Тоже, таже надчеканка на Rv.	AR
1701	Мюридъ, Гюлистанъ, 764 г. таже надчеканка на Ав.	AR
1702	Абдаллахъ, Азакъ, 765 г. таже надчеканка на Rv.	AR
1703	Тоже, таже надчеканка на Ав.	AR
1704	Тоже, Орду, 770 г. таже надчеканка на Rv.	AR

1705	Тоже, таже надчеканка на Ав.	AR
1706	Азизъ, Сарай Эль Джелидъ, 767 г. таже надчеканка на Rv.	AR
1707	Тоже, Гюлистанъ, 768 г. на Rv. таже надчеканка	AR
1708	Тоже, вариантъ, таже надчеканка на Rv.	AR
1709	Джанибекъ II, безъ означения места чекана и даты, таже надчеканка на Rv.	AR
б) Надчеканка ш		
1710	Джанибекъ I, Сарай Эль Джелидъ, 745 г. надчеканка ш на Rv.	AR
1711	Тоже, Сарай Эль Джелидъ, 748 г. таже надчеканка на Rv.	AR
1712	Тоже, Гюлистанъ 753 г. таже надчеканка на Ав.	AR
1713	Токтамышъ, Сарай Эль Джелидъ, 782 г. таже надчеканка на Ав.	AR
1714	Тоже, таже надчеканка, но другого пунсона на Ав.	AR
1715	Тоже, Беладъ Азакъ 782 г. таже надчеканка на Rv.	AR
1716	Тоже, таже надчеканка на Ав.	AR
1717	Тоже, Беладъ Крымъ, 786 г. таже надчеканка на Ав.	AR
1718	Варваровское подражание джучидской монете съ тоюже надчеканкою	AR
1719	Тоже	AR
1720	Тоже } надчеканки разныхъ пунсоновъ	AR

1721	Тоже	надчеканки разныхъ пунсоновъ	AR
1722	Тоже		AR
1723	Тоже		AR
1724	Тоже		AR
1725	Тоже		AR
1726	Тоже		AR
1727	Тоже		AR
1728	Тоже		AR
1729	Тоже		AR
1730	Тоже		AR
1731	Тоже	AR	
1732	Варварское подражание двуязычной монете Джанибека Иго чек. въ Н. Сарае въ 743 г. съ тоюже надчеканкою на Ав.		AR
1733	Тоже	надчек. на Rv. разныхъ пунсоновъ	AR
1734	Тоже		AR
в) надчеканка ш			
1735	Токтамышъ, Беладъ Азакъ, 782 г. на Rv. надчеканка ш		AR
г) надчеканка ш			
1736	Токтамышъ, Беладъ Азакъ, 782 г. на Ав. надчеканка ш		AR
д) надчеканка ш			
1737	Варварское подражание джучидской монетъ, надчеканка ш		AR
1738	Тоже	надчеканки разныхъ матриць	AR
1739	Тоже		AR
1740	Тоже		AR
1741	Тоже		AR
1742	Тоже		AR
1743	Тоже		AR
1744	Тоже		AR
1745	Тоже		AR
1746	Тоже		AR
1747	Тоже		AR

1748	Тоже	надчеканки разныхъ пунсоновъ	AR
1749	Тоже		AR
1750	Тоже		AR
1751	Тоже		AR
1752	Тоже		AR
1753	Тоже		AR
1754	Тоже		AR
1755	Тоже		AR
1756	Тоже		AR
1757	Тоже		AR
1758	Тоже	AR	
1759	Тоже	AR	
1760	Тоже	AR	

е) надчеканка ш

1761	Варварское подражание двуязычной монете Джанибека I на Ав. надъ ш		AR
------	---	--	----

1762	Тоже, надчеканка другого пунсона		AR
------	----------------------------------	--	----

ж) надчеканка ш

1763	Варварское подражание джучидской монете, на Rv. надчеканка ш		AR
------	--	--	----

з) надчеканка ш

1764	Узбекъ, (Сарай), 737 г. на Rv. надчеканка ш		AR
------	---	--	----

1765	Варварское подражение монете Джанибека I (Гюлистанъ, 753 г.) на Ав. таже надчеканка		AR
------	---	--	----

1766	Токтамышъ, Сарай Эль Джедидъ 782 г. на Ав. таже надчеканка		AR
------	--	--	----

1767	Тоже, таже надчеканка на Rv. но другого пунсона.		AR
------	--	--	----

1768	Тоже, Орду Эль Джедиде, 793 г. на Ав. таже надчеканка.		AR
------	--	--	----

1769	Тоже, Орду, 79* г. таже надчеканка на Ав.	AR
1770	Варварское подражание монете Токтамыша (Орду Муазамъ 788 г.) съ тою же надчеканкою на Rv.	AR
1771	Тоже } надчеканки разныхъ пунсоновъ	AR
1772		AR
1773		AR
1774	Тоже, еще более грубой работы, та же надчеканка	AR
1775	Тоже, надчеканка другого пунсона	AR
и) Надчеканка ш		
1776	Джанибекъ I Сарай Эль Джедидъ, 743 г. на Ав. надчеканка ш	AR
1777	Тоже, Сарай Эль Джедидъ, 750 г. на ав. таже надчеканка.	AR
1778	Варварское подражание джучидской монете; таже надчеканка	AR
i) Надчеканка		
1779	Токтамышъ, Беладъ Азакъ, 782 г. на Rv. надчеканка ш	AR
1780	Тоже, Орду, д. стерта, таже надчеканка на Ав.	AR
1781	Тоже, таже надчеканка на Rv. другого пунсона.	AR
1782	Полустертая джучидская монета съ тоюже надчеканкою на Ав., но другого пунсона	AR

к) надчеканка ш		
1783	Узбекъ, Сарай Эль Джедидъ, 74* г. на Ав. надчеканка ш	AR
1784	Хидръ, Сарай Эль Джедидъ, 761 г. на Ав. таже надчеканка	AR
1785	Арабшахъ, Сарай Эль Джедидъ, 779 г. на Ав. таже надчеканка	AR
1786	Тоже, таже надчеканка на Rv.	AR
л) надчеканка ш		
1787	Джанибекъ I, (Сарай Эль Джедидъ, 74* г., варварское подражание) На Rv. надчеканка ш	AR
м) Надчеканка ʃt		
1788	Джанибекъ I, Сарай Эль Джедидъ 747 г. на Ав. надчеканка ʃt	AR
1789	Бердибекъ, Сарай Эль Джедидъ, 759 г. на Ав. таже надчеканка.	AR
1790	Абдуллахъ, Азакъ, 766 г. на Ав. таже надчеканка.	AR
н) Надчеканка ш (Боровскъ)		
1791	Джанибекъ I, Сарай Эль Джедидъ, 752 г. на Ав. надчеканка ш (=б)	AR
1792	Токтамышъ, Беладъ Азакъ, 782 г. на Ав. таже надчеканка	AR
1793	Тоже, Крымъ, б.о. даты, таже надчеканка на Ав.	AR
о) Надчеканка ш (Боровскъ)		
1794	Кильдибекъ, Азакъ (763 г.) на Ав. надчеканка ш	AR

1795	Барварское подражание монете Токтамышша; на Ав. таже надчеканка	AR
	п) Надчеканка ш (Дмитровъ)	
1796	Ouzbek, Larai, 734 г. на Rv. надчеканка ш	AR
1797	Булакъ, Орду, безъ означения даты на Ав. таже надчеканка	AR
	р) Надчеканка ш (Псковъ)	
1798	Джанибекъ I, Гюлистанъ, 753 г. на Ав. надчеканка ш	AR
	с) Надчеканка ш (Псковъ)	
1799	Джанибекъ I, Сарай Эль Джедидъ, 747 г. на Rv. надчеканка ш (=ш)	AR
1800	Тоже, место чек. и годъ стерты на Rv. таже надчеканка другого пунсона	AR
1801	Токтамышъ, Азакъ г. стерть на Rv. таже надчеканка	AR
1802	Тоже, место чеканка и годъ стерты, на Rv. таже надчеканка	AR
	т) Надчеканка ш (Боровскъ)	
1803	Булакъ, Орду, 777 г. на Ав. надчеканка ш	AR
1804	Токтамышъ, Сарай Эль Джедидъ 782 г. на Ав. таже надчеканка	AR
1805	Тоже, Сарай Эль Джедидъ, 784 г. на Rv. таже надчеканка другого пунсона.	AR
1806	Тоже, Сарай Эль Джедидъ, годъ стерть на Rv. таже надчеканка	AR

1807	Тоже, место чеканка и годъ стерты на Ав. таже надчеканка	AR
	у) Надчеканка ш (Боровскъ)	
1808	Абдаллахъ, Сарай Эль Джедидъ, 764 г. надчеканка на Rv. ш	AR
1809	Булакъ, Орду, дата стерта, на Ав. таже надчеканка	AR
1810	Токтамышъ, место чекана и годъ стерты; на Rv. таже надчеканка	AR
	ф) Надчеканка: ш (Рязань)	
1811	Джанибекъ, Сарай Эль Джедидъ, 743 г. на Ав. надчеканка ш(=ш)	AR
1812	Токтамышъ, Беладъ Сарай, 790 г. на Ав. таже надчеканка	AR
	х) Надчеканка ш (Новгородъ)	
1813	Джанибекъ I. Гюлистанъ Эль Джедидъ, безъ означения даты на Ав. надчеканка ш	AR
	ц) Надчеканка ш (Новгородъ)	
1814	Булакъ, Крымъ, 777 г. на Rv. надчеканка ш (=ш)	AR
	ч) Надчеканка ш (Галичь)	
1815	Джанибекъ I, Гюлистанъ, 75* г. на Rv. надчеканка ш	AR
1816	Абдуллахъ, Орду, 770 г. на Ав. таже надчеканка	AR
1817	Токтамышъ, Беладъ Азакъ, дата стерта; на Ав. надчеканка таже	AR

1818	Тоже, Орду Эль Муаззамъ, 783 г. на Rv. таже надчеканка	AR
1819	Тоже, Орду Эль Муаззамъ, 785 г. на Rv. таже надчеканка	AR
	ш) Надчеканка ш (Галичь)	
1820	Булакъ, Крымъ, 777 г. на Ав. надчеканка ш(=ш)	AR
1821	Токтамышъ, Сарай Эль Джедидъ, дата стерта, на Ав. таже надчеканка.	AR
	щ) Надчеканка ш (Галичь)	
1822	Токтамышъ, Сарай Эль Махрусъ, 78* г. на Rv. надчеканка ш (=ш)	AR
	ъ) Надчеканка к (Кашинъ)	
1823	Булакъ, Сарай Эль Джедидъ, 7*7 г. На Rv. надчеканка к	AR
	ы) Надчеканка: العال	
1824	Варварское подражание монете Джанибека I, битой въ Сарай Эль Джедидъ, 747 г. на Ав. надчеканка العال (=العال)	AR
	ь) Надчеканка: ш (=السراى)	
1825	Джанибекъ I, Гюлистанъ, г. стерть на Ав. надчеканка ш	AR
1826	Азизъ Шейхъ, место чекана и г. стерты; на Rv. таже надчеканка	AR
1827	Тоже, Беладъ Гюлистанъ, 767 г. на Rv. таже надчеканка	AR

	е) Надчеканка ш	
1828	Узбекъ, Гюлистанъ Ли-с-Сарай, 722 г. на Rv. надчеканка ш	AR
1829	Тимуръ Ходжа, Сарай Эль Джедидъ 762 г. на Ав. таже надчеканка.	AR
	э) Надчеканка ш	
1830	Мюридь, Гюлистанъ, 764 г. на Ав. надчеканка ш	AR
	ю) Надчеканка: خان	
1831	Узбекъ, Сарай, 720 г. На Ав. надчеканка ш	AR
1832	Тоже, таже надчеканка на Rv.	AR
1833	Хидръ, Сарай Эль Джедидъ, годъ стерть, на Rv. надчеканка ш	AE
1834	Тоже, таже надчеканка на Ав.	AE
	я) Надчеканка ظفر	
1835	Тулунъ Бекъ Ханумъ, Сарай Эль Джедидъ, 773 г. на Ав. надчеканка ظفر	AE
1836	Тоже, таже надчеканка на Rv.	AE
1837	Тоже, таже надчеканка, но другого пунсона	AE
1838	Анонимная монета, место чекана и годъ стерты; на Rv. Левъ влево; надчеканка таже.	AE
	ө) Надчеканка عزيزشيخ и ш	
1839	Место чекана и д. ст., на Ав. надчеканка عزيزشيخ на Rv. надчеканка ш	AE

	v) Надчеканка ш	
1840	Анонимная, Гюлистанъ, 764 г. на Ав. надчеканка ш	AE
1841	Тоже	AE
1842	Тоже } таже надчеканка, но разныхъ пунсоновъ.	AE
	Варварские подражание монетамъ.	
1843	Подражание монете Узбека	AR
1844	Тоже	AR
1845	Тоже	AR
1846	Тоже	AR
1847	Тоже	AR
1848	Тоже	AR
1849	Тоже	AR
	разныхъ типовъ	
1850	Подражание монете Джанибека I	AR
1851	Тоже	AR
1852	Тоже	AR
1853	Тоже	AR
1854	Тоже	AR
1855	Тоже	AR
1856	Тоже	AR
1857	Тоже	AR
1858	Тоже	AR
1859	Тоже	AR
1860	Тоже	AR
1861	Тоже	AR
1862	Тоже	AR
1863	Тоже	AR
1864	Тоже	AR
	разныхъ типовъ	
1865	Тоже	AR
1866	Тоже	AR
1867	Тоже	AR
1868	Тоже	AR
1869	Тоже	AR
1870	Тоже	AR
1871	Тоже	AR

1872	Тоже	AR
1873	Тоже	AR
1874	Тоже	AR
1875	Тоже	AR
1876	Тоже	AR
1877	Тоже	AR
1878	Тоже	AR
1879	Тоже	AR
1880	Тоже	AR
1881	Тоже	AR
1882	Тоже	AR
1883	Тоже	AR
1884	Тоже	AR
	разныхъ типовъ	
1885	Подражание монете Бирдибека	AR
1886	Тоже	AR
1887	Тоже	AR
1888	Тоже	AR
1889	Тоже	AR
	разныхъ типовъ	
1890	Подражание монет Азизъ Шейха	AR
1891	Подражании монете Абдаллаха	AR
1892	Тоже	AR
1893	Тоже	AR
1894	Тоже	AR
1895	Тоже	AR
	разныхъ типовъ	
1896	Тоже	AR
1897	Тоже	AR
1898	Тоже	AR
1899	Тоже	AR
1900	Тоже	AR
1901	Тоже	AR
1902	Тоже	AR
1903	Тоже	AR
1904	Тоже	AR
1905	Тоже	AR
1906	Тоже	AR
1907	Тоже	AR
1908	Тоже	AR
1909	Тоже	AR
	разныхъ типовъ	

1910	Подражание монете Булака	AR
1911	Тоже	AR
1912	Тоже	AR
1913	Тоже	AR
1914	Тоже	AR
1915	Тоже	AR
1916	Тоже	AR
1917	Тоже	AR
}		
1918	Подражание монете Токтамыша	AR
1919	Тоже	AR
1920	Тоже	AR
1921	Тоже	AR
1922	Тоже	AR
1923	Тоже	AR
1924	Тоже	AR
1925	Тоже	AR
1926	Тоже	AR
}		
1927	Тоже	AR
1928	Тоже	AR
1929	Тоже	AR
1930	Тоже	AR
1931	Тоже	AR
1932	Тоже	AR
1933	Тоже	AR
1934	Тоже	AR
1935	Тоже	AR
}		
1936	Подражение монете Шабибекка	AR
1937	Самое грубое подражание джучидской монете	AR
1938	Тоже	AR
1939	Тоже	AR
1940	Тоже	AR
1941	Тоже	AR
1942	Тоже	AR
1943	Тоже	AR
1944	Тоже	AR

1945	Тоже	}	AR	
1946	Тоже		AR	
1947	Тоже		AR	
1948	Тоже		AR	
1949	Тоже		AR	
1950	Тоже		AR	
1951	Тоже		AR	
1952	Тоже		AR	
1954	Тоже		AR	
1955	Тоже		AR	
1956	Тоже	AR		
}				
1957	Тоже	}	AR	
1958	Тоже		AR	
1959	Тоже		AR	
1960	Тоже		AR	
1961	Тоже		AR	
1962	Тоже		AR	
1963	Тоже		AR	
1964	Тоже		AR	
1965	Тоже		AR	
1966	Тоже		AR	
1967	Тоже	AR		
1968	Тоже	}	AR	
1969	Тоже		AR	
1970	Тоже		AR	
1971	Тоже		AR	
1972	Тоже		AR	
1973	Тоже		AR	
1974	Тоже		AR	
}				
Русское подражание джучидским монетамъ				
1975	Тоже		}	AR
1976	Тоже	AR		
1977	Тоже	AR		
1978	Тоже	AR		
1979	Тоже	AR		
1980	Тоже	AR		
1981	Тоже	AR		
1982	Тоже	AR		
1983	Тоже	AR		
1984	Тоже	AR		

1985	Тоже } Тоже }	AR
1986	Джучидский монетный кружокъ	AR

* Это та самая монета, которую П.С. Савельевъ приписалъ неправильно Джелаириду Ахмеду, см. его Мон. Джуч. с. 172; монеты № 1024–1025 и 1035–1044, по Джелаиридскому типу.

** Прим. Монеты №№1071–1083 выбиты по Джелаиридскому типу.

Джучиды

б) Синяя Орда

Мубарекъ Ходжа
720–745 г. гиджры
(1320–1344 г. по Р.Х.)

1	Саганакъ, 728 г.	AR	2 экз.
2	Тоже, другого типа	AR	
3	Саганакъ, 729 г.	AR	
4	Тоже, на Rv. вверху украшение ш	AR	

Урусъ
763–782 г. гиджры
(1361–1380 г. по Р.Х.)

5	Саганакъ, 770 г.	AR	
6	Тоже, другого типа	AR	
7	Саганакъ, 774 г.	AR	
8	Безъ означения места чекана, 774 г.	AR	
9	Саганакъ, 775 г.	AR	
10	Тоже, другой матрицы	AR	
11	Саганакъ, 777 г.	AR	

12	Саганакъ, 778 г.	AR
13	Саганакъ, дата ʾʿʾʾ	AR

Токтамышъ
778–783 г. гиджры
(1376–1381 г. по Р.Х.)

14	Саганакъ, 780 г. дата ʾʿʿʿ	AR	
15	Беладъ Саганакъ, 781 г.	AR	
16	Тоже, другого типа.	AR	
17	Беладъ Саганакъ, 783 г.	AR	2 экз.
18	Тоже, другой матрицы	AR	

Монеты анонимныя

19	Саганакъ, безъ означения даты на Rv. тамга Синей Орды ш	AE	
----	---	----	--

Монеты надчеканенныя

20	Сарай, 787 г. на Rv. надчеканка ш	AE	
21	Тоже, надчеканк таже но другого пунсона на Ав.	AE	
22	Тоже, таже надчеканка на Rv.	AE	2 экз.
23	Безъ означения места чекана; на Rv. гералдический двуглавый орель, на Ав. таже надчеканка другого пунсона	AE	
24	Место чекана и годъ стертъ; таже надчеканка на Ав.	AE	67

в) Астрахань и Крымь

Девлетъ Берди
Бенъ Ташъ Тимуръ
831 г. гиджры
(1427–1428 г. по Р.Х.)

- | | | |
|---|------------------------------------|----|
| 1 | Хаджи Терханъ, 831 г. | AR |
| 2 | Тоже }
Тоже } разныхъ матриць | AR |
| 3 | | AR |
| 4 | Безъ означения места чекана и года | AR |

Мухаммедъ бенъ Тимуръ
(Кичи Мухаммедъ)
831–885 г. гиджры
(1428–1480 г. по Р.Х.)

- | | | |
|----|---|----|
| 5 | Хаджи Терханъ, 831 г. | AR |
| 6 | Хаджи Терханъ, безъ означения даты | AR |
| 7 | Тоже }
Тоже } разныхъ матриць | AR |
| 8 | | AR |
| 9 | Тоже, другого типа | AR |
| 10 | Орду Базаръ, безъ означения даты | AR |
| 11 | Тоже }
Тоже }
Тоже } разныхъ матриць
Тоже } | AR |
| 12 | | AR |
| 13 | | AR |
| 14 | | AR |
| 15 | Орду Базаръ, безъ означения даты на Ав. суннитский символ | AR |
| 16 | Орду Базаръ, безъ означения даты на Ав. надчеканка ш | AR |

Мухаммедъ бенъ Тимуръ и его сынъ
Бекъ Махмудъ

- | | | |
|----|--|----|
| 17 | Безъ означения места чекана и даты | AR |
| 18 | Тоже }
Тоже } разныхъ матриць
Тоже } | AR |
| 19 | | AR |
| 20 | | AR |

Махмудъ бенъ Мухаммедъ бенъ
Тимуръ

- | | | |
|---|--|----|
| 21 | Орду Базаръ, безъ означения даты | AR |
| 22 | Тоже }
Тоже } разныхъ матриць | AR |
| 23 | | AR |
| 24 | Хаджи Терханъ, безъ означения даты | AR |
| 25 | Тоже }
Тоже } разныхъ матриць | AR |
| 26 | | AR |
| 27 | Тоже, но другая тамга ш | AR |
| 28 | Крымь Эль Мансуръ ?, безъ означения даты | AR |
| 29 | Тоже }
Тоже } варианты | AR |
| 30 | | AR |
| 31 | Бекъ Базаръ, безъ означения даты | AR |
| 32 | Тоже, другой матрицы | AR |
| 33 | Укекъ, безъ означения даты | AR |
| 34 | Тоже, вариантъ | AR |
| 35 | Булгаръ, безъ означения даты | AR |
| <p>Мустафа
бенъ Гийясъ едь Динъ</p> | | |
| 36 | Хаджи Терханъ, безъ означения даты | AR |
| 37 | Тоже }
Тоже } | AR |
| 38 | | AR |

39	Тоже } разныхъ матриць	AR
40		AR
Ахмедь бенъ Кичи Мухаммедь		
41	Тимурь Бекъ Базарь, безъ означения даты	AR
42	Тоже, другой матрицы	AR
43	Хаджи Терхань, безъ означения даты.	AR
Сеидь Ахмедь бенъ Ахмедь бенъ Кичи Мухаммедь		
44	Орду Муаззамъ, 851 (г.) дата ٨١٨	AR
45	Тоже, другой матрицы	AR
46	Орду, безъ означения даты	AR
47	Орду Базарь, безъ означения даты	AR
48	Бекъ Базарь, безъ означения даты	AR
49	Тоже } разныхъ матриць	AR
50		AR
51		AR
52	Безъ означения места чекана, годъ Зий; на Ав. вокругъ السلطان الاعظم	AR
53	Безъ означения места чекана и года	AR
54	Тоже } разныхъ матриць	AR
55		AR
56		AR
Мухаммедь бенъ Ахмедь		
57	Орду Базарь, безъ означения даты	AR

Глава II. Монеты татарских ханств

Гирей

Хаджи Гирей 823–871 г. гиджры (1420–1466 г. по Р.Х.)		
1	Крыкъ Иорь, 847 г. дата ٨٤٧	AR
2	Крымь, 847 г.	AR
3	Тоже } разныхъ матриць	AR
4		AR
5	Крыкъ Иорь, 858 г.	AR
6	Тоже, другой матрицы	AR
Нурь Девлетъ 1ое царствование 871–873 г. гиджры (1466–1469 г. по Р.Х.)		
7	Крымь, 871 г. дата ٨٧١	AR
8	Тоже } разныхъ матриць	AR
9		AR
10		AR
Менгли Гирей I 1ое царствование 873–878 г. гиджры (1469–1474 г. по Р.Х.)		
11	Крымь, 873 г. дата ٨٧٣	AR
12	Тоже, надъ словомъ كراى стоить *	AR
Менгли Гирей I 2ое царствование 883–921 г. гиджры (1478–1515 г. по Р.Х.)		

13	Крыкъ Иорь, 883 г.	AR
14	Тоже	AR
15	Тоже } разныхъ матриць	AR
16	Крыкъ Иорь, (88)4 г.	AR
17	Крыкъ Иорь, 885 г.	AR
18	Тоже	AR
19	Тоже	AR
20	Тоже } разныхъ матриць	AR
21	Тоже	AR
22	Крыкъ Иорь, 886 г.	AR
23	Тоже	AR
24	Тоже } разныхъ матриць	AR
25	Тоже	AR
26	Крыкъ Иорь, 887 г.	AR
27	Тоже } разныхъ матриць	AR
28	Тоже	AR
29	Крыкъ Иорь, 888 г.	AR
30	Тоже	AR
31	Тоже } разныхъ матриць	AR
32	Крыкъ Иорь, 890 г.	AR
33	Тоже	AR
34	Тоже } разныхъ матриць	AR
35	Крыкъ Иорь, 892 г.	AR
36	Тоже	AR
37	Тоже } разныхъ матриць	AR
38	Крыкъ Иорь, 894 г.	AR
39	Крымъ, 3го года (sic.)	AR

40	Место чекана стерто, 896 г.	AR
41	Кафа, 899 г.	AR
42	Тоже	AR
43	Тоже } разныхъ матриць	AR
44	Тоже	AR
45	Тоже, вариантъ	AR
46	Тоже, другой матрицы	AR
47	Кафа, 900 г.	AR
48	Тоже, другой матрицы	AR
49	Кафа, 900 г. вариантъ	AR
50	Тоже	AR
51	Тоже } разныхъ матриць	AR
52	Тоже	AR
53	Кафа, 900 г. другой вариантъ	AR
54	Тоже	AR
55	Тоже } разныхъ матриць	AR
56	Тоже	AR
57	Кафа, 900 г. четвертый вариантъ	AR
58	Тоже	AR
59	Тоже } разныхъ матриць	AR
60	Тоже	AR
61	Кафа, 901 г.	AR
62	Тоже	AR
63	Тоже } разныхъ матриць	AR
64	Тоже	AR
65	Кафа, 903 г.	AR

66	Тоже	} разных матриць	AR
67	Тоже		AR
68	Тоже		AR
69	Кафа, 904 г.		AR
70	Тоже	} разных матриць	AR
71	Тоже		AR
72	Крымь, 907 г.		AR
73	Тоже	} разных матриць	AR
74	Тоже		AR
75	Тоже		AR
76	Крымь, 908 г.		AR
77	Тоже	} разных матриць	AR
78	Тоже		AR
79	Тоже		AR
80	Тоже, вариантъ		AR
81	Крымь, 909 г.		AR
82	Тоже	} разных матриць	AR
83	Тоже		AR
84	Тоже, вариантъ		AR
85	Тоже		AR
86	Тоже	} разных матриць	AR
87	Тоже		AR
88	Крымь, 911 г.		AR
89	Тоже	} разных матриць	AR
90	Тоже		AR
91	Тоже, вариантъ		AR
92	Тоже	} разных матриць	AR
93	Тоже		AR

94	Тоже, другой вариантъ	AR	
95	Тоже	} разных матриць	AR
96	Тоже		AR
97	Тоже		AR
98	Тоже, четвертый вариантъ		AR
99	Тоже	} разных матриць	AR
100	Тоже		AR
101	Крымь, 912 г.		AR
102	Тоже, вариантъ		AR
103	Тоже, другой матрицы		AR
104	Тоже, другой вариантъ		AR
105	Тоже, четвертый вариантъ		AR
106	Тоже, другой матрицы		AR
107	Тоже, пятый вариантъ		AR
108	Тоже, шестой вариантъ		AR
109	Крымь, 913 г.		AR
110	Тоже	} разных матриць	AR
111	Тоже		AR
112	Тоже вариантъ		AR
113	Тоже, другой матрицы		AR
114	Крымь, 917 г.		AR
115	Тоже, другой матрицы		AR
	Мухаммедъ Гирей I 921–929 г. гиджры (1515–1523 г. по Р.Х.)		
116	Крымь, 923 г.		AR

117	Тоже, другой матрицы	AR
118	Кафа, 923 г.	AR
119	Место чекана стерто, 923 г. Девлетъ Гирей I 958–985 г. гиджры (1551–1577 г. по Р.Х.)	AR
120	Место чекана стерто, 957 г.	AE
121	Тоже, другой матрицы	AE
122	Тоже } Тоже } разныхъ матриць	AE
123		AE
124	Место чекана и годъ стерты. Мухаммедъ Гирей II 985–992 г. гиджры (1577–1582 г. по Р.Х.)	AE
125	Место чекана обрезано бортомъ монеты, 987 г.	AE
126	Тоже, годъ стерть. Гази Гирей II 996–1002 г. гиджры (1588–1594 г. по Р.Х.)	AE
127	Гезлевъ, 996 г.	AR
128	Шехръ Гезлевъ, 996 г.	AR
129	Тоже } Тоже } разныхъ матриць Тоже }	AR
130		AR
131		AR
132	Багче Сарай, годъ стерть. Адиль Гирей 1075–1081 г. гиджры (1665–1670 г. по Р.Х.)	AR

133	Тоже } Тоже } разныхъ матриць Тоже }	AR
134		AR
135		AR
	Мурадъ Гирей. 1088–1094 г. гиджры (1677–1683 г. по Р.Х.)	
136	Багче Сарай, 1089 г.	AR
	Селимъ Гирей I Зее царствование 1103–1109 г. гиджры (1692–1700 г. по Р.Х.)	
137	Багче Сарай, 1108 г.	AR
	Девлетъ Гирей II Iое царствование 1109–1114 г. гиджры (1698–1702 г. по Р.Х.)	
138	Багче Сарай, 1111 г.	AR
	Гази Гирей III 1117–1119 г. гиджры (1705–1707 г. по Р.Х.)	
139	Багче Сарай, 1116 г.	AR
140	Тоже, г. стерть	AR
	Капланъ Гирей I Iое царствование 1119 г. гиджры (1707 г. по Р.Х.)	
141	Багче Сарай, 1119 г.	AR
	Девлетъ Гирей II 2ое царствование 1119–1125 г. гиджры (1707–1713 г. по Р.Х.)	

142 Багче Сарай, 1121 г. AR
 143 Тоже, другой матрицы AR
 144 Багче Сарай 1122 г. AR

Капланъ Гирей I
 2ое царствование
 1125–1127 г. гиджры
 (1713–1715 г. по Р.Х.)

145 Багче Сарай, 1125 г. AR
 146 Тоже } AR
 147 Тоже } разныхъ матриць AR

Саадеть Гирей III
 1127–1136 г. гиджры
 (1715–1724 г. по Р.Х.)

148 Багче Сарай, 1129 г. AR
 149 Тоже, другой матрицы AR
 150 Багче Сарай, годъ стерть AR

Менгли Гирей II
 1136–1142 г. гиджры
 (1724–1730 г. по Р.Х.)

151 Багче Сарай, 1137 г. AR
 152 Тоже, другой матрицы AR
 153 Багче Сарай, годъ стерть AR

Капланъ Гирей I
 3ее царствование
 1142–1149 г. гиджры
 (1730–1736 г. по Р.Х.)

154 Багче Сарай, 1143 г. AR
 155 Тоже, другой матрицы AR

Селимъ Гирей II
 1156–1161 г. гиджры
 (1743–1748 г. по Р.Х.)

156 Багче Сарай, годъ стерть AE
 157 Тоже } AE
 158 Тоже } разныхъ матриць AE

Арсланъ Гирей
 1161–1168 г. гиджры
 (1748–1755 г. по Р.Х.)

159 Багче Сарай, годъ стерть AE
 160 Тоже } AE
 161 Тоже } разныхъ матриць AE

Крымъ Гирей
 1ое царствование
 1171–1177 г. гиджры
 (1758–1764 г. по Р.Х.)

162 Багче Сарай, 1171 г. AR
 163 Багче Сарай, 1172 г. AR
 164 Тоже } AR
 165 Тоже } разныхъ матриць AR

Селимъ Гирей III
 1177–1180 г. гиджры
 (1764–1767 г. по Р.Х.)

166 Багче Сарай, 1178 г. AE
 167 Тоже } AE
 168 Тоже } разныхъ матриць AE
 169 Багче Сарай, годъ стерть AE
 170 Тоже, другой матрицы AE

Максудъ Гирей I
 1181–1182 г. гиджры
 (1767–1768 г. по Р.Х.)

171 Багче Сарай, годъ стерть AR
 172 Тоже } AR
 173 Тоже } разныхъ матриць AR
 174 Тоже } AR

Крымъ Гирей
 2ое царствование
 1182–1184 г. гиджры
 (1768–1770 г. по Р.Х.)

175 Багче Сарай, 1182 г. AR
 176 Тоже, другой матрицы AR

	Девлетъ Гирей III Iое царствование 1184 г. гиджры (1770 г. по P.X.)	
177	Багче Сарай, 1184 г.	AR
178	Тоже } разныхъ матриць	AR
179		AR
180		AR
	Капланъ Гирей II 1184 г. гиджры (1771 г. по P.X.)	
181	Багче Сарай, 1183 г. (sic)	AR
182	Тоже, другой матрицы	AR
	Сахибъ Гирей II 1185–1189 г. гиджры (1772–1775 г. по P.X.)	
183	Багче Сарай, 1185 г.	AE
	Шагинъ Гирей 1191–1197 г. гиджры (1777–1783 г. по P.X.)	
184	Багче Сарай, 1191 г. мангиръ	AE
185	Багче Сарай, 1191+2 г. онлыкъ	AR
186	Тоже, мангиръ	AE
187	Багче Сарай, 1191+3 г. онлыкъ	AR
188	Багче-Сарай, 1191+3 г. пара	AR
189	Тоже, другой матрицы	AR
190	Багче-Сарай, 1191+3 мангиръ	AE
191	Тоже, другой матрицы	AE
192	Багче-Сарай, 1191+4 пиастръ	AR
193	Тоже, онлыкъ	AR
194	Тоже, бегилыкъ	AR
195	Тоже, пятикопеечникъ	AE
196	Тоже, подъ словомъ ضربъ стоять .	AE
197	Тоже, подъ словомъ صربъ стоять ш	AE
198	Багче-Сарай, 1191+4 г. копеечникъ	AE
199	Тоже	AE

200	Тоже	AE
201	Багче-Сарай, 1191+4 г. Мангиръ	AE
202	Тоже, другой матрицы	AE
203	Тоже, вполне круглой формы	AE
204	Багче-Сарай, 1191+5 г. пиастръ	AR
205	Тоже, золота.	AR
206	Тоже, игирмилыкъ	AR
207	Тоже, пятикопеечникъ	AE
208	Тоже } разныхъ матриць	AE
209		AE
210		AE
211	Тоже, копеечникъ	AE
212	Тоже, деньга	AE
213	Тоже, другой матрицы	AE
214	Тоже, мангиръ	AE
215	Багче-Сарай, 1191+6 г. игирмилыкъ	AR
216	Кафа, 1191+6 г. семикопеечникъ	AE

Медали Шиганъ Гирея

217	На Ав. тугра Шиганъ Гирея, заключающая слова: السلطان شاهين كراى خان بن احمد كراى خان На право цветокъ, вокругъ украшения На Rv. въ поле: ضرب بغچه سراى سنة ۱۱۹۱ вправо ¹ ; вокругъ образуя печать Соломона идутъ слова: ياسلطان يارحمان ياحنان منان ياديان ياسبحان украшения. Съ ушкомъ; вызолочена	AR
218	На Ав. таже тугра, вокругъ узорный ободокъ. На Rv. Внутри: ماشاالله و 1191; вкругъ, образуя печать Соломона, теже шесть словъ; вокругъ узорный ободокъ. Диаметръ 58 милл.	AR

Добавление

Самуриды

1a Безъ означения места чекана и года, на
Ав.: لا اله الا الله محمد رسول الله/ابش بنت سعد
Rv. قالن الا اعظم/اباقتا/اباخان المعظم

AR

Чингисиды

57a Ходженде, безъ означения года; На Ав.
въ поле: لا اله الا الله محمد رسول الله/خجندة
На Rv. въ поле: الا امام الا اعظم امير المؤمنين
внизу: خاني خجندة

A/

62 Тоже, на Ав.: الله/واحد; на Rv.
الاردو/الاعظم/عدل

AR

63 Тоже, другой матрицы

AR

Джучиды а) Золотая Орда

0 Крымь, 665 г.

AR

8a Сарай, 691 г.

AR

8б Тоже, другой матрицы

AR

56a Ховаризмь, 718 г.

AE

427a Багдадъ, 758 г. На Ав. въ поле السلطان
الاعظم جاني بك خان خلد الله ملك
вокругъ: في سنة ثمان و خمسين و سبعمانه
Rv. на поле: لا اله الا الله/محمد رسول الله
между строками символа: ضرب/بغداد;
вокругъ имена халифовъ.

AR

Пуладъ бенъ Буга Шахъ

777a Безъ означения места чекана и года; на
Ав. يولاد/بين بوكاساه
На Rv. اون التي يولاد/دانك

AE

Черкесь Бекъ
776 г. гиджры
(1374–1375 г. по Р.Х.)

865a Хаджи Терханъ, 776 г. AE
865б } Тоже варианты AE
865в } AE
865г } AE

1527a Сарай, 681 г. AR
1527б Тоже, вариантъ, ½ диргема AR
1541a Мохша, 741 г. AE
1581a Ховаризмь, 784 г. На Ав. въ поле: الملك
الله, на Rv. ضرب في خوارزم سنة ٧٨٣
ховаризми A/

Гирей

141a Багче Сарай, 1120 г. (Капланъ I) AR
151a Багче Сарай, 1141 г. AR

Термины

Аверс, лат. – лицевая сторона монеты, где помещена легенда с названием города и имя обладателя монетной регалии.

Акча, акче, ахче, татар.-турец. (от татар. — «ак», «белая») – серебряная монета в Золотой Орде и в татарских ханствах (в Крымском ханстве термин *акче* применялся до конца XVIII вв.). В современном татарском языке – деньги. В Османской империи мелкая серебряная монета XIV–XVII вв., введенная в обращение Орхан султаном в 1328 году.

Алтын, татар. – «алты», «шесть», в смысле себестоимости монет.

Алтын, алтынник, татар. – русская счетно-денежная единица XIV – начала XVIII в., равная 6 денгам, позже 3 копейкам. Термин происходит от татарского «алты» – шесть, возник в русском улусе Золотой Орды одновременно с появлением в обращении монеты денги (от татарского тенге) в конце XIV в. В 40-х годах XIX в. *алтын* возродился в виде медной монеты в 3 копейки. Монета достоинством в 15 копеек, чеканка которой началась в 1760 г., в народе носила название «пятиалтынный» (пятиалтынник).

Аспр, *греч.* – белый, серебряная монета генуэзских колоний на северном Причерноморье Золотой Орды и некоторых других стран (Трапезундская империя, рыцарского ордена госпитальеров и т.д.). В Кафе (совр. Феодосия) *аспр* чеканили с XIV в. по 1475 г., до захвата города турками. На аверсе *аспра* был изображен герб Генуи, помещалось латинское название города и инициалы консула, на реверсе – татарская тамга золотоордынских, позже крымских ханов с именем и титулом правящего хана на арабице.

Букаул, *тюрк.* – лицо, на обязанности которого было ставить тамгу, клеймо.

Везир, *араб.* – высший чиновник гражданского управления. Министр, государственный советник, премьер-министр, глава правительства, первый министр.

Год хиджры (г.х.), *араб.* – «эмиграция», «переселение» пророка Мухаммеда из г. Мекки в г. Медина. Это событие (622 г. н.э.) является началом мусульманской эры – года хиджры. В татарских монетах дата всегда указывался по данной системе летоисчисления.

Динар, *араб.* – от латинского названия римской монеты – денарий. Первоначально в Арабском халифате золотая монета, вес которой равнялся 4,25 г. Динар равнялся 10 дирхемам, затем – большему или меньшему количеству дирхемов в связи с изменением веса самого динара, который в разные времена и в разных мусульманских странах колебался от 2,35 до 20,85 г. В монгольское время крупная серебряная монета, которая содержала 7,5 г. серебра и делился на 6 дирхемов по 1,25 г. серебра. Динар претерпел эволюцию от золотой (до XIV в.) и серебряной до медной (с конца XV в.).

Дирхем, *араб.* (из греч. «драхма») – арабская серебряная монета и мера веса, содержащая около 3 г. серебра. Введена в конце VII в. (ок. 692 – 696 гг.) с начальным весом в 3,9 г. и стоимостью $\frac{1}{10}$ динара. Первоначально надписи на монетах содержали изречения из Корана, год и место выпуска монеты, позже – имена правителей. Эти монеты называли куфическими (куфи – особое письмо, возникшее в иранском городе ал-Куфе). При чингизидах иногда медная монета, неопределенной ценности, первоначально соответствовала $\frac{1}{20}$ части динара.

Дирхем татарский – серебряная монета Золотой Орды, с конца XIII в. до первых десятилетий XV в. Вес их – 1,4–1,5 г. Имели надписи арабицей на татарском языке, содержащие имена правителей, год и место выпуска, а также благопожеланий на татарском (например «Кутлу булсун») или на арабском языке. С XV в. продолжается их чеканка в Крымском ханстве.

Каган, каан, хакан, *тюрк.* – великий хан, верховный правитель.

Надчеканка – контрмарка, круглый, овальный, треугольный или многоугольный знак, наштампованный на монету, как правило, в виде гербовых символов, цифр или букв. Наносится преимущественно на лицевой стороне монеты, при этом на обратной стороне образуется сплющенное место. Наносится она для обозначения снижения, повышения или подтверждения стоимости, а также для подтверждения верховной власти государства, которая изготовила эти монеты. Например, первые монеты великого княжества Рязанского – это татарские дирхемы, снабженные обязательными надчеканками в виде различных букв русского алфавита: «Б», «Д» и др.

Орда, орду, *тюрк.* – ставка хана, царевича или иного владетельного лица.

Пайза, пайца, байза, басма, *монг.-тюрк.* – металлическая или деревянная дощечка с именем хана, дававшаяся как знак власти должностным лицам.

Реверс – оборотная, второстепенная сторона монеты, обратная аверсу.

Сом, сум, *тюрк.* – татарская монетная единица в Золотой Орде и в татарских ханствах.

Таньга, теньга, *тюрк.-татар.* – знак, монетный штемпель – серебряная монета тюркских государств XIV–XVIII вв. Затем чеканилась из меди и бронзы. Через татар оно перешло и к русским и от слова «теньга» произошло слово «деньги».

Татар – средневековый этноним, применявшийся к тюрко-монголам в чингизидских государствах, позднее, в основном только тюркам Золотой Орды и жителям татарских ханств.

Туман – денежная единица – 10 000 серебряных динаров.