

**ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ ФАНЛАР
АКАДЕМИЯСИ МИНТАҚАВИЙ БЎЛИМИ
ХОРАЗМ МАЪМУН АКАДЕМИЯСИ**

**ХОРАЗМ МАЪМУН
АКАДЕМИЯСИ
АХБОРОТНОМАСИ**

Ахборотнома ОАК Раёсатининг 2016-йил 29-декабрдаги 223/4-сон қарори билан биология, қишлоқ хўжалиги, тарих, иқтисодиёт, филология ва архитектура фанлари бўйича докторлик диссертациялари асосий илмий натижаларини чоп этиш тавсия этилган илмий нашрлар рўйхатига киритилган

2020-1

**Вестник Хорезмской академии Маъмуна
Издается с 2006 года**

Хива-2020

Бош муҳаррир:

Абдуллаев Икрам Искандарович, б.ф.д., проф.

Бош муҳаррир ўринбосари:

Ҳасанов Шодлик Бекпўлатович, к.ф.н., к.и.х.

Тахрир ҳайати:

Абдуллаев Икрам Искандарович, б.ф.д., проф.

Абдуллаев Баҳром Исмоилович, ф-м.ф.д.

Абдуллаев Равшан Бабажонович, тиб.ф.д., проф.

Абдуҳалимов Баҳром Абдурахимович, т.ф.д., проф.

Бабаджанов Хушнот, ф.ф.д., проф.

Давлетов Санжар Ражабович, тар.ф.д.

Дурдиева Гавҳар Салаевна, арх.ф.д.

Дўсчанов Бахтиёр, тиб.ф.д., проф.

Ибрагимов Бахтиёр Тўлаганович, к.ф.д., акад.

Қодиров Шавкат Юлдашевич, қ/х.ф.н.

Ламерс Жон, қ/х.ф.д., проф.

Майкл С. Энжел, б.ф.д., проф.

Мирзаев Сирожиддин Зайниевич, ф-м.ф.д., проф.

Рахимов Рахим Атажанович, т.ф.д., проф.

Рўзибоев Рашид Юсупович, тиб.ф.д., проф.

Рўзимбоев Сапарбой, ф.ф.д., проф.

Рўзметов Бахтияр, и.ф.д., проф.

Садуллаев Азимбой, ф-м.ф.д., акад.

Салаев Санъатбек Комилович, и.ф.д., проф.

Сотипов Гойипназар, қ/х.ф.д., проф.

Холматов Бахтиёр Рустамович, б.ф.д.

Шакарбоев Эркин Бердикулович, б.ф.д., проф.

Эшчанов Рузумбой Абдуллаевич, б.ф.д., доц.

Ўразбоев Ғайрат Ўразалиевич, ф-м.ф.д.

Ўрозбоев Абдулла Дурдиевич, ф.ф.д.

Ҳажиева Мақсуда Султоновна, фал.ф.д.

Ҳасанов Шодлик Бекпўлатович, к.ф.н., к.и.х.

Хоразм Маъмун академияси ахборотномаси: илмий журнал.-№1(57)., Хоразм Маъмун академияси, 2020 й. – 106 б. – Босма нашрнинг электрон варианты - <http://mamun.uz/uz/page/56>

ISSN 2091-573 X

Муассис: Ўзбекистон Республикаси Фанлар академияси минтақавий бўлими – Хоразм Маъмун академияси

© Хоразм Маъмун академияси ноширлик бўлими, 2020

МУНДАРИЖА

АРХИТЕКТУРА ФАНЛАРИ

Эгамбердиев М.С. Куйма конструкцияларни қотишини тезлаштиришда комплекс кўшимчалар ва ҳароратнинг таъсири	5
Эгамбердиев М.С. Икки қатламли бетоннинг турли хил ҳолатларда тузилишига эга бўлишини ифодаловчи текшириш усули	7

БИОЛОГИЯ ФАНЛАРИ

Bekchanov X.U., Bekchanova M.X. Quyí Amudaryo Davlat biosfera rezervati dendrofil tunlamlarining 2018 yildan keyingi taftish natijasi	10
Bo'riyev S.B., Jalolov E.B., Ikromova H.S. Yuksak suv o'simliklarini akvakulturada qo'llash biotexnologiyasi	13
Toshpo'latova S.A., Jo'rayeva O.X. «Tirik devor» larning o'rni, ahamiyati, istiqbollari.....	17
Дауылбаева К.К., Бекбергенова З.У. Экологическая характеристика и распределение стафилинид (Coleoptera, Staphylinidae) Южного Приаралья	19
Мухаммадиев Б.К., Иргашева Н.Р., Бекбергенова З.О. Качественное и количественное изменение видового состава почвенных микромицетов при действии гербицидов	23
Бақоев С.Б., Дониёров Б.Н. Бухоро воҳасида қишлоқ қалдирғочи (Hirundo rustica rustica L.) нинг биологияси	25
Умматова М.Э., Юлдашов М.А., Камилов Б.Г. Зависимость улова карпа от масштабов зарыбления Тудакульского водохранилища	29

ИҚТИСОДИЁТ ФАНЛАРИ

Зокиров Х.Х., Нормуратов О.У., Отамуродова Д.А. Инсон демографияси ва урбанизацияси ҳодисаларининг иқтисодий ва экологик оқибатлари	32
Рахмонов Р.Р., Ёрқулов Ж.М., Рахимова М.Р. Овчилик хўжалиқларида ов туризмини жорий этишнинг истикболлари	34
Хамраев Қ.И. Инвестиция фонди соф активларига таъсир этувчи омилларнинг қисқа ва узок муддатда боғланиш тестини ўтказиш	37

ТАРИХ ФАНЛАРИ

Asqarov A.M. The scientific heritage of saad eddin taftazani on science of balaghah	45
Джураева С.Н. Қарши воҳаси зиёратгоҳлари	47
Исхаков Б.Б. Анъанавий деҳқончилик машғулотларига оид мулоҳазалар	49
Каримбоева С. Тарих фанларини ўқитишда замонавий педагогик технологиялардан фойдаланишнинг аҳамияти	51
Курбанов Г.Н., Шоев И. Обзор кладов мусульманских монет из коллекции Бухарского государственного музея-заповедника	53
Маматкулов Э.С. Абу Али ибн Сино фалсафий қарашларининг ижтимоий тафаккур тараққиётига таъсири	55
Очилов А.Т. Бухоронинг шаҳар қисмида археологик тадқиқотларнинг бошланишига доир айрим мулоҳазалар	58

ФИЛОЛОГИЯ ФАНЛАРИ

Рузметов С.А., Сапарова К.О. Заимствования-советизмы в узбекском языке	61
Ширинова М. Жадид матбуотида Алишер Навоий ҳаёти ва ижоди масалалари	63

ҚИШЛОҚ ХЎЖАЛИК ФАНЛАРИ

Sobirova M.B., Qiryigitov X.B. Artishok (Synara scolymus L.) dorivor o'simligini o'sishi va rivojlanishida barqaror agrotexnik tadbirlar	66
Асатов С.Р., Адизов Ш.Б., Нуриддинов О.Х. Бухоро вилоятида тарқалган суғориладиган тупроқларининг мелиоратив ҳолати	69
Жўраев А.К., Жўраев У.А., Қодиров З.З., Амонова З.Ў. Тежамкор суғориш технологиясини ғалла экинларида самарадорлиги	71

Исайев С.Х., Жўраев А.К., Қодиров З.З. Тупроқ агрофизикасини соянинг дон ҳосилдорлигига таъсири	75
Муродов Р.А., Барнаева М.А. Динамика влажности почвы в корневом стволе растения	78
Рахматов И., Юнусов Р. Пакана интенсив олма боғларида нав ва пайвандтаглар комбинациялари ҳамда кўчат қалинлигининг ёруғлик режимига боғлиқлиги	81
Сафарова Ҳ.Х., Саноев Х. Дуккакли дон экинларидан мошнинг тупроқ унумдорлигига таъсири	83
Тўхтаева Г.П. Мамлакатимизда амалга оширилаётган ислохотларни янада ривожлантириш борасидаги ўсмирлар ва аёллар меҳнатини муҳофаза қилиш	85
Тухтаева Х.Т., Исламова Н.Н. Рациональное использование местных водных ресурсов	87
Ходжимуродова Н.Р., Хожиев С.С. Некоторые особенности и микробиологическая активность лугово-аллювиальных почв Бухарского оазиса	90
ТЕХНИКА ФАНЛАРИ	
Содиқов М.А. Пенополистиролдан ясалган, ажратилмайдиган қолиплардан энергия тежовчи уйлар қуришда фойдаланиш	94
Хужакулов Р., Нуоров Д. Определение конечной величины просадки оснований гидротехнических сооружений	95
Хужакулов Р., Нуоров Д. Уточнение расчетных напряжений лессовых оснований гидротехнических сооружений	99
ЭҲТИРОМ	
Давлетов С. Таҳсинга лойиқ умр соҳиби	103

ОБЗОР КЛАДОВ МУСУЛЬМАНСКИХ МОНЕТ ИЗ КОЛЛЕКЦИИ БУХАРСКОГО
ГОСУДАРСТВЕННОГО МУЗЕЯ-ЗАПОВЕДНИКА*Курбанов Г.Н., к.и.н., доцент, БГУ, Бухара**Шоев И., ст. преподаватель, БГУ, Бухара*

Аннотация. Мақола Бухоро давлат музей-кўриқхона захирасида сақланаётган тангалар коллекциясига бағишланган. Муаллифлар томонидан мақолада мусулмон тангалари хазиналарининг “Тангашунослик ва эпиграфика” бўлими томонидан тўплаш тарихи тўлиқ ёритилган. Жумладан, ўтган асрнинг 30-чи йилларидан ҳозирги кунга қадар бўлган танга хазиналарнинг шакли, мазмун моҳияти, сулолаларга хос бўлган типологияси ўрганилди. Чунончи, чигатой улуси, темурийлар, шайбонийлар, аштархонийлар ва мангитлар ҳукмронлиги давридаги тангалар қиёсий таҳлил қилинди.

Калит сўзлар: музей, хазина, танга, йил, сақланиш, зарб.

Аннотация. Статья посвящена обзору одной из значительных нумизматических коллекций Узбекистана: Бухарского Государственного музея-заповедника. Авторами приведено краткая история поступлений мусульманских кладов в хранение отдела нумизматики и эпиграфики, начиная с 30-х годов XX-столетия до настоящего времени. Приведены и данные о составе монет в кладах. Определены династии, монеты, которых представлены в коллекции: чагатайские, тимуридские, шейбанидские, джанидские (аштарханидские) и мангытские.

Ключевые слова: музей, клад, монета, дата, сохранность, чекан.

Abstract. Article is devoted to one of the large numismatics collections in Uzbekistan, collection of the Bukhara State Museum. Authors of the article are describing arrival history of the collections of the Muslim coins hoards from 30th of the 20th century until nowadays. They are giving information about hoard coins. Dynasties that minted coins also established.

Key words: Museum, hoard, coin, data, preservation, minting.

Нумизматическое собрание Бухарского Государственного музея – заповедника относительно невелико, но большинство её разделов по качеству подборки монет и наличию редких монет не уступает ведущим собраниям. Коллекция, насчитывающая около 20 тысяч экспонатов, относящихся к разным хронологическим периодам и странам, ежегодно пополняется путем приобретения монет и кладов монет, поступлений из археологических раскопок.

Одним из последних приобретений музея является клад чагатайских монет.

Клад № 1. Происхождение неизвестно, в коллекцию музея поступил в 2001 году. Состоит из 75 серебряных монет, чеканенных от имени чагатайских государей Гармаширина (1326 - 1334), Узбек хана (1312 – 1340) и Буян – Кули хана (1348 – 1358), в разных городах. В данное время монеты клада изучаются сотрудниками отдела (Инв.№ 33607/22) [1].

Особое внимание сотрудниками отдела уделяется сбору монет и монетных кладов Амира Тимура и династии Тимуридов.

Клад № 2. В 1990 году в музей поступил клад из 79 серебряных монет (Инв. № 30382/22 – 30460/22) [2]. Клад был определен доктором наук, профессором Е.А. Давидович [3]. Все монеты по весу *танга*. Основа клада – монеты Амира Тимура преимущественно с именем подставного хана Махмуда. Самые поздние *танга* клада чеканены в Самарканде в 809 г.х. с именами Джахангира и Халила. Состав клада компактен. Клад упрятан во втором десятилетии IX в. хиджры. Монеты отличаются плохой сохранностью и потертостью.

Клад № 3. В 1998 был приобретен клад серебряных тимуридских монет в количестве 31 единицы (Инв. № 33267/22) [4]. Клад состоит из *тангача* Амира Тимура, чеканенных от имени подставного монгольского хана Суюргатмышы и Махмуда на монетных дворах Самарканда и Бухары.

Клад № 4. В 2000 году в музей поступил клад серебряных тимуридских монет в количестве 40 единиц (Инв. № 33441/22). Он был найден в г. Бухаре, на улице Газиен. В клада представлены монеты, чеканенные от имени Шахруха (1404-1447) и Ахмада (1469-1494) на монетных дворах Бухары, Самарканда и Герата.

Клад № 5. Клад серебряных тимуридских монет из 80 единиц, найденный на территории Шафриканского района Бухарской области был приобретен музеем в 2000 году. 40 монет чеканены от имени Шахруха (Инв. № 33429/22), остальные 40 – от имени Абу Саида (Инв. № 33430/22). Чеканены на монетных дворах Самарканда, Герата, на ряде монет имеются надчеканы.

Наибольшее количество приобретений составляют медные анонимные монеты «адлийа фулусы» Улугбека (1409-1449). На сегодняшний день музей располагает 4 – мя кладами монет

этого правителя. В них преобладают анонимные монеты серийного чекана 832 /1428 – 29 в Бухаре. Наименование города проставлено на лицевой стороне в круглом картуше, обрамленном орнаментом, на оборотной стороне всех этих монет читается дата 832/1428 – 29.

Клад № 6. В 1979 году машинистом экскаватора А. П. Брыком в дар музею был передан клад медных анонимных монет Улугбека из 1048 единиц (Инв. № 14037/22). Был обнаружен при прокладке траншеи на территории поселка «Факел» Каганского района Бухарской области. При поступлении в музей клад был определен сотрудником музея Казаковым Б.А. [5]. Представлены монетные дворы Бухары, Самарканда, Хисара, Андигана, Шахрухии, Карши, Термеза, Урду. Преобладает чекан Бухары. Около 50 % монет клада имеют надчеканы. На многих монетах надписи не сохранились.

Клад № 7. Клад из 866 медных монет обнаружен при строительстве дома, возможно, происходит из грунта, привезенного с территории торгового купола Токи Тельпак Фурушон (Бухара, XVI в.) [6]. Поступил частями от частных лиц в августе 1991 года (Инв. № 32512/22 – 32516/22). Чеканены в 832 г. х./1428 – 1429.

Клад № 8. Клад из 1500 медных анонимных монет был найден в г. Бухаре при сносе старого дома в 1992 году (Инв. № 32549/22). Основную их массу составляет серийный чекан Бухары с датой 832 /1428 – 29. Большинство монет надчеканено.

Клад № 9. При сносе дома по улице Хакикат, дом 43, в 1997 году был найден клад из 3800 медных анонимных монет (Инв. № 33258/22). Преобладает серийный чекан Бухары 832 /1428-29. Часть монет надчеканена.

Клад № 10. В 1998 году музей приобрел клад фулусов Улугбека 832 г. х./1428-29 гг. в количестве 180 единиц (Инв. № 33257/22). Клад был найден в кишлаке Отрар Бухарского района Бухарской области.

Клад № 11. В ходе работ по понижению уровня дневной поверхности между торговыми куполами Токи Тельпак Фурушон и Токи Заргарон (16 в.) в г. Бухаре в 1990 году был найден клад серебряных монет. Обнаружен во время работы экскаватора в присутствии главного архитектора музея – заповедника Ерыганова В., археологов УзНИПИИ Реставрация (Ташкент) Некрасовой Е.Г. и Чуникина Д. А., также бригадира Бухарской СНРПМ Ашурова И. Монеты находились в глиняной копилке на глубине 1,5 м от дневной поверхности. 1235 монет были переданы в музей археологом Некрасовой Е. Г. (Инв. № 32534/22). Предварительное изучение клада продемонстрировало наличие монет Тимуридов и Шейбанидов.

Тимуридские монеты чеканены от имени правителей Султан Хусейна, Байсункура, Шахруха, Султан Ахмада.

Шейбанидские монеты чеканены от имени правителей Мухаммада Шейбани, Кучкунчи и Убайдаллаха I. Представлены монетные дворы Бухары, Самарканда. Монеты Мухаммада Шейбани хана представляют типы 1, 4, 6 [7], монеты Кучкунчи хана типы 2 и 3 [8], монеты Убайдаллаха хана представлены новым типом, не отмеченным ранее. На монетах имеются надчеканы, один из них аналогичен ранее описанным [9].

Клад № 12. Клад из 227 серебряных шейбанидских монет детально описан исследователем – нумизматом Давидович Е.А. [10] (Инв. № 6820/22 – 7524/22). Из общего количества монет 211 чеканены от имени Абд ал – Латифа в Балхе, Бухаре, Кермине, Кеше, Куфине, Самарканде, Таткенде и Ташкенте. Выявлено 15 типов монет. Клад поступил в музей в 1939 году, в акте отмечено, что он происходит из имущества бухарского эмира.

Клад № 13. Клад из 1563 серебряных джанидских монет, известных как танга, был найден в Бухаре во время реставрационных работ в мечети Магоки Аттори в июне 1978 году археологом Некрасовой Е.Г. (Инв. № 13125/22). Клад располагался над перемычкой основного входа в хлопчатобумажном мешочке. Передан в музей руководителем группы археологов К. Расул-Заде. Монеты различной степени сохранности, преобладают потертые неправильной формы монетного кружка. Предварительный просмотр клада показал, что большинство монет чеканено от имени Абд ал-Азиз хана (1645 – 1680) из династии Джанидов. В кладе присутствуют монеты типа 4, 5, 10, 17, 19, 30, 34 [11] и возможно тип 41 (на монете стерт картуш лицевой стороны, что не позволяет быть уверенным в соответствии) [12] и разнообразные новые типы, не отмеченные в предыдущих публикациях, но имеющиеся в неопубликованных коллекциях [13].

Значительную часть музейной коллекции составляют монеты династии Мангытов (середина XVIII – начала XX в.): золотые, известные как « тилло» или «ашрафи», серебряные «танга» и медные фулусы, ходившие под народными названиями «пул», «мис пул» и кара «пул» [14]. Представлены отдельными монетами и 10 – ю кладами.

Клад № 14. Золотые и серебряные монеты, найденные на берегу арыка около аэропорта г. Бухары в марте 1972 года были переданы в музей в июне того же года (Инв. № 10640/22). Клад

состоит из 70 золотых бухарских монет, одной бухарской танги, трех серебряных каджарских и 49 серебряных монет чеканки Царской России. На золотых (проба 958) [15] монетах, чеканенных в память амира Маъсума Гази (Шах – Мурада) Музаффар – ханом (1860 – 1885), Абд ал - Ахад – ханом (1885 – 1910) и Алим – ханом (1910 – 1920) сохранились даты 1296 – 1298, 1300, 1315, 1319, 1329 г.х. Вес от 4, 52 грамма до 4,59 грамма. Часть монет деформированные, потемневшие.

Клад № 15. Клад из 114 серебряных бухарских и афганских монет (Инв. № 8641/22). Поступил в музей в октябре 1948 года. Бухарские *танга* имеют даты 1307, 1309, 1310, 1314, 1319 г.х., т. е. чеканены в период правления Ахад – хана Мангыта.

Клад № 16. Серебряные монеты *танга* в количестве 118 единиц были найдены при ремонте дома в 1985 году в кишлаке Махалла совхоза Ромитан, Ромитанского района Бухарской области. Залегал на глубине 1,5 метров в стеклянном сосуде.

Клад № 17. *Танга* в количестве 375 монет поступил в музей 30 мая 1989 г. (Инв. № 28684/22). На монетах имеются даты: 127., 128..., 1299 г.х. Чеканены от имени Хайдар – хана Насраллах – ханом (1826 – 1860) и Музаффар – ханом из династии Мангыт.

Клад № 18. 250 единиц *танга* поступили в музей 16 августа 1989г (Инв.№ 29272/22 – 29521/22).

Клад № 19. Состоит из 65 серебряных монет. Происхождение неизвестно, поступил в феврале 1990 года. (инв.№ 30317/22 – 30381/22).

Клад № 20. Клад из 156 *танга* происходит из с/с Дальмун Джондорского района, кишлака Хожалар. Поступил в 1992 году (Инв. № 31324/22 – 31479/22).

Клад № 21. Клад из *фулусов* происходит из кишлака Кунджи Кала Бухарского района, поступил в апреле 1959 года, найден С. Юсуповым (инв. № 9811/22 – 9817/22).

Клад № 22. Медные *пулы* Бухарского ханства в количестве 49 единиц были найдены во время реставрационных работ у северного входа купола Токи Тельпак Фурушон археологом УзНИПИИ Реставрация (Ташкент) Инютиным С.В и переданы в музей (Вх 675). Время находки клада – 6 декабря 1990, глубина залегания – 70 см от дневной поверхности.

Клад № 23. 21 единица *фулусов* были приобретены музеем 13 февраля 1990 (Инв. № 30293/22 – 30313/22). Сохранились даты от 133... до 1337 г.х., т.е. чеканены в период правления Алим – хана. Плохой сохранности, потертые.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ:

1. Книга поступлений Бухарского музея-заповедника № 48
2. Единый клад, но записан в Книге Поступлений № 46 музея частями, отсюда разные номера. Аналогичная ситуация и с отдельными нижеописанными кладами.
3. Архив Бухарского Государственного Музея – Заповедника, отдел нумизматики и эпиграфики.
4. Книга Поступлений № 48
5. Казаков Б.А. Клад с монетами. Газета «Правда Востока» 29.09.1979 года
6. В этот период велась работы по понижению уровня дневной поверхности Токи Тельпак Фурушона и площади вокруг него. Грунт вывозился за пределы объектов.
7. Давидович Е.А. Корпус золотых и серебряных монет Шейбанидов XVI век. «Наука», Москва, 1992, с. 77 – 80, 419, рис. 2.
8. Давидович Е.А. История монетного дела Средней Азии XVII – XVIII вв. (Золотые и серебряные монеты Джанидов). Душанбе, 1964, с. 40, табл. 6
9. Давидович Е.А. Заметки по нумизматике Средней Азии, с. 184, рис. 2
10. Давидович Е. А. История монетного дела Средней Азии XVII – XVIII вв. (Золотые и серебряные монеты Джанидов). Душанбе, 1964, с. 40, табл. 6; Её же: Заметки по нумизматике Средней Азии, с. 184 – 186; Бурнашева Р.З. Два клада джанидских тенег с территории Южного Казахстана. Прошлое Казахстана по археологическим источникам. Алма – Ата 1976, с. 76, табл. VI. Аналогичного типа хранится в коллекции Нумизматического Кабинета Восточного Семинара, Университета Тюбинген, Германия. Инв. № монеты AR 6H
11. Бурнашева Р. Монеты Бухарского ханства при Мангытах (середина XVII – начало XX в.). «Эпиграфика Востока», XVIII, Москва, 1967, с. 116
12. Архив Бухарского Государственного музея – заповедника, акт № 1 от 10.01. 1990; 6 золотых монет этого клада были описаны в: Альмеева Д.Р. Изделия Бухары I в. до н.э. – XX в. н.э. из благородных металлов и камней (Экспозиция Бухарского музея – заповедника). Бухара, 1995, с. 13 – 14

ЎУК: 140.8

АБУ АЛИ ИБН СИНО ФАЛСАФИЙ ҚАРАШЛАРИНИНГ ИЖТИМОЙ ТАФАККУР ТАРАҚҚИЁТИГА ТАЪСИРИ

Маматкулов Э.С., ўқитувчи, Термиз Давлат университети, Термиз

Аннотация. Мақолада Абу Али ибн Сино фалсафий қарашларининг ижтимоий тафаккур тараққиётига таъсири илмий жиҳатдан ўрганилди. Ибн Сино ижодида фаннинг структурасини текшириш, илмларнинг тартибини аниқлаш, уларни тасниф қилишга эътибор