

SCIENCE
PROBLEMS.UZ

ISSN 2181-1342

Actual problems of social and humanitarian sciences
Актуальные проблемы социальных и гуманитарных наук

**Ijtimoiy-gumanitar
fanlarning dolzarb
muammolari**

12-son (4-jild)

2024

SCIENCEPROBLEMS.UZ

IJTIMOYIY-GUMANITAR FANLARNING DOLZARB MUAMMOLARI

№ 12 (4) - 2024

АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ СОЦИАЛЬНО- ГУМАНИТАРНЫХ НАУК

ACTUAL PROBLEMS OF HUMANITIES AND SOCIAL SCIENCES

TOSHKENT-2024

BOSH MUHARRIR:

Isanova Feruza Tulqinovna

TAHRIR HAY'ATI:

07.00.00-TARIX FANLARI:

Yuldashev Anvar Ergashevich – tarix fanlari doktori, siyosiy fanlar nomzodi, professor, O'zbekiston Respublikasi Prezidenti huzuridagi Davlat boshqaruvi akademiyasi;

Mavlanov Uktam Maxmasabirovich – tarix fanlari doktori, professor, O'zbekiston Respublikasi Prezidenti huzuridagi Davlat boshqaruvi akademiyasi;

Xazratkulov Abror – tarix fanlari doktori, dotsent, O'zbekiston davlat jahon tillari universiteti.

Tursunov Ravshan Normuratovich – tarix fanlari doktori, O'zbekiston Milliy Universiteti;

Xolikulov Axmadjon Boymahammadovich – tarix fanlari doktori, O'zbekiston Milliy Universiteti;

Gabrielyan Sofya Ivanovna – tarix fanlari doktori, dotsent, O'zbekiston Milliy Universiteti.

Saidov Sarvar Atabullo o'g'li – katta ilmiy hodim, Imom Termiziy xalqaro ilmiy-tadqiqot markazi, ilmiy tadqiqotlar bo'limi.

08.00.00-IQTISODIYOT FANLARI:

Karlibayeva Raya Xojabayevna – iqtisodiyot fanlari doktori, professor, Toshkent davlat iqtisodiyot universiteti;

Nasirxodjayeva Dilafuz Sabitxanovna – iqtisodiyot fanlari doktori, professor, Toshkent davlat iqtisodiyot universiteti;

Ostonokulov Azamat Abdukarimovich – iqtisodiyot fanlari doktori, professor, Toshkent moliya instituti;

Arabov Nurali Uralovich – iqtisodiyot fanlari doktori, professor, Samarqand davlat universiteti;

Xudoyqulov Sadirdin Karimovich – iqtisodiyot fanlari doktori, dotsent, Toshkent davlat iqtisodiyot universiteti;

Azizov Sherzod O'ktamovich – iqtisodiyot fanlari doktori, dotsent, O'zbekiston Respublikasi Bojxona instituti;

Xojayev Azizxon Saidaloxonovich – iqtisodiyot fanlari doktori, dotsent, Farg'ona politexnika instituti

Xolov Aktam Xatamovich – iqtisodiyot fanlari bo'yicha falsafa doktori (PhD), dotsent, O'zbekiston Respublikasi Prezidenti huzuridagi Davlat boshqaruvi akademiyasi;

Shadiyeva Dildora Xamidovna – iqtisodiyot fanlari bo'yicha falsafa doktori (PhD), dotsent v.b, Toshkent moliya instituti;

Shakarov Qulmat Ashirovich – iqtisodiyot fanlari nomzodi, dotsent, Toshkent axborot texnologiyalari universiteti

09.00.00-FALSAFA FANLARI:

Hakimov Nazar Hakimovich – falsafa fanlari doktori, professor, Toshkent davlat iqtisodiyot universiteti;

Yaxshilikov Jo'raboy – falsafa fanlari doktori, professor, Samarqand davlat universiteti;

G'aybullayev Otabek Muhammadiyevich – falsafa fanlari doktori, professor, Samarqand davlat chet tillar instituti;

Saidova Kamola Uskanbayevna – falsafa fanlari doktori, "Tashkent International University of Education" xalqaro universiteti;

Hoshimxonov Mo'min – falsafa fanlari doktori, dotsent, Jizzax pedagogika instituti;

O'roqova Oysuluv Jamoliddinovna – falsafa fanlari doktori, dotsent, Andijon davlat tibbiyot instituti, Ijtimoiy-gumanitar fanlar kafedrasini mudiri;

Nosirxodjayeva Gulnora Abdukaxxarovna – falsafa fanlari nomzodi, dotsent, Toshkent davlat yuridik universiteti;

Turdiyev Bexruz Sobirovich – falsafa fanlari bo'yicha falsafa doktori (PhD), dotsent, Buxoro davlat universiteti.

10.00.00-FILOLOGIYA FANLARI:

Axmedov Oybek Saporbayevich – filologiya fanlari doktori, professor, O'zbekiston davlat jahon tillari universiteti;

Ko'chimov Shuxrat Norqizilovich – filologiya fanlari doktori, dotsent, Toshkent davlat yuridik universiteti;

Hasanov Shavkat Ahadovich – filologiya fanlari doktori, professor, Samarqand davlat universiteti;

Baxronova Dilrabo Keldiyorovna – filologiya fanlari doktori, professor, O'zbekiston davlat jahon tillari universiteti;

Mirsanov G'aybullo Qulmurodovich – filologiya fanlari doktori, professor, Samarqand davlat chet tillar instituti;

Salaxutdinova Musharraf Isamutdinovna – filologiya fanlari nomzodi, dotsent, Samarqand davlat universiteti;

Kuchkarov Raxman Urmanovich – filologiya fanlari nomzodi, dotsent v/b, Toshkent davlat yuridik universiteti;

Yunusov Mansur Abdullayevich – filologiya fanlari nomzodi, O'zbekiston Respublikasi Prezidenti huzuridagi Davlat boshqaruvi akademiyasi;

Saidov Ulugbek Aripovich – filologiya fanlari nomzodi, dotsent, O'zbekiston Respublikasi Prezidenti huzuridagi Davlat boshqaruvi akademiyasi.

12.00.00-YURIDIK FANLAR:

Axmedshayeva Mavlyuda Axatovna – yuridik fanlar doktori, professor, Toshkent davlat yuridik universiteti;

Muxitdinova Firyuza Abdurashidovna – yuridik fanlar doktori, professor, Toshkent davlat yuridik universiteti;

Esanova Zamira Normurotovna – yuridik fanlar doktori, professor, O'zbekiston Respublikasida xizmat ko'rsatgan yurist, Toshkent davlat yuridik universiteti;

Hamroqulov Bahodir Mamasharifovich – yuridik fanlar doktori, professor v.b., Jahon iqtisodiyoti va diplomatiya universiteti;

Zulfiqorov Sherzod Xurramovich – yuridik fanlar doktori, professor, O'zbekiston Respublikasi Jamoat xavfsizligi universiteti;

Xayitov Xushvaqt Saparbayevich – yuridik fanlar doktori, professor, O'zbekiston Respublikasi Prezidenti huzuridagi Davlat boshqaruvi akademiyasi;

Asadov Shavkat G'aybullayevich – yuridik fanlar doktori, dotsent, O'zbekiston Respublikasi Prezidenti huzuridagi Davlat boshqaruvi akademiyasi;

Ergashev Ikrom Abdurasulovich – yuridik fanlari doktori, professor, Toshkent davlat yuridik universiteti;

Utemuratov Maxmut Ajimuratovich – yuridik fanlar nomzodi, professor, Toshkent davlat yuridik universiteti;

Saydullayev Shaxzod Alixanovich – yuridik fanlar nomzodi, professor, Toshkent davlat yuridik universiteti;

Hakimov Komil Baxtiyarovich – yuridik fanlar doktori, dotsent, Toshkent davlat yuridik universiteti;

Yusupov Sardorbek Baxodirovich – yuridik fanlar doktori, dotsent, Toshkent davlat yuridik universiteti;

Amirov Zafar Aktamovich – yuridik fanlar bo'yicha falsafa doktori (PhD), O'zbekiston Respublikasi

Sudyalar oliy kengashi huzuridagi Sudyalar oliy maktabi;

Jo'rayev Sherzod Yuldashevich – yuridik fanlar nomzodi, dotsent, Toshkent davlat yuridik universiteti;

Babadjanov Atabek Davronbekovich – yuridik fanlar nomzodi, dotsent, Toshkent davlat yuridik universiteti;

Rahmatov Elyor Jumaboyevich - yuridik fanlar nomzodi, Toshkent davlat yuridik universiteti;

13.00.00-PEDAGOGIKA FANLARI:

Xashimova Dildarxon Urinboyevna – pedagogika fanlari doktori, professor, Toshkent davlat yuridik universiteti;

Ibragimova Gulnora Xavazmatovna – pyedagogika fanlari doktori, professor, Toshkent davlat iqtisodiyot universiteti;

Zakirova Feruza Maxmudovna – pedagogika fanlari doktori, Toshkent axborot texnologiyalari universiteti huzuridagi pedagogik kadrlarni qayta tayyorlash va ularning malakasini oshirish tarmoq markazi;

Kayumova Nasiba Ashurovna – pedagogika fanlari doktori, professor, Qarshi davlat universiteti;

Taylanova Shoxida Zayniyevna – pedagogika fanlari doktori, dotsent;

Jumaniyozova Muhayyo Tojiyevna – pedagogika fanlari doktori, dotsent, O'zbekiston davlat jahon tillari universiteti;

Ibraximov Sanjar Urunbayevich – pedagogika fanlari doktori, Iqtisodiyot va pedagogika universiteti;

Javliyeva Shaxnoza Baxodirovna – pedagogika fanlari bo'yicha falsafa doktori (PhD), Samarqand davlat universiteti;

Bobomurotova Latofat Elmurodovna - pedagogika fanlari bo'yicha falsafa doktori (PhD), Samarqand davlat universiteti.

19.00.00-PSIXOLOGIYA FANLARI:

Karimova Vasila Mamanosirovna – psixologiya fanlari doktori, professor, Nizomiy nomidagi Toshkent davlat pedagogika universiteti;

Hayitov Oybek Eshboyevich – Jismoniy tarbiya va sport bo'yicha mutaxassislarni qayta tayyorlash va malakasini oshirish instituti, psixologiya fanlari doktori, professor

Umarova Navbahor Shokirovna – psixologiya fanlari doktori, dotsent, Nizomiy nomidagi Toshkent davlat pedagogika universiteti, Amaliy psixologiyasi kafedrasi mudiri;

Atabayeva Nargis Batirovna – psixologiya fanlari doktori, dotsent, Nizomiy nomidagi Toshkent davlat pedagogika universiteti;

Shamshetova Anjim Karamaddinovna – psixologiya fanlari doktori, dotsent, O‘zbekiston davlat jahon tillari universiteti;

Qodirov Obid Safarovich – psixologiya fanlari doktori (PhD), Samarkand viloyat IIB Tibbiyot bo‘limi psixologik xizmat boshlig‘i.

22.00.00-SOTSILOGIYA FANLARI:

Latipova Nodira Muxtarjanovna – sotsiologiya fanlari doktori, professor, O‘zbekiston milliy universiteti kafedra mudiri;

Seitov Azamat Po‘latovich – sotsiologiya fanlari doktori, professor, O‘zbekiston milliy universiteti;

Sodiqova Shohida Marxaboyevna – sotsiologiya fanlari doktori, professor, O‘zbekiston xalqaro islom akademiyasi.

23.00.00-SIYOSIY FANLAR

Nazarov Nasriddin Ataqulovich –siyosiy fanlar doktori, falsafa fanlari doktori, professor, Toshkent arxitektura qurilish instituti;

Bo‘tayeov Usmonjon Xayrullayevich –siyosiy fanlar doktori, dotsent, O‘zbekiston milliy universiteti kafedra mudiri.

OAK Ro‘yxati

Mazkur jurnal Vazirlar Mahkamasi huzuridagi Oliy attestatsiya komissiyasi Rayosatining 2022-yil 30-noyabrdagi 327/5-son qarori bilan tarix, iqtisodiyot, falsafa, filologiya, yuridik va pedagogika fanlari bo‘yicha ilmiy darajalar bo‘yicha dissertatsiyalar asosiy natijalarini chop etish tavsiya etilgan ilmiy nashrlar ro‘yxatiga kiritilgan.

Ijtimoiy-gumanitar fanlarning dolzarb muammolari” elektron jurnali 2020-yil 6-avgust kuni 1368-sonli guvohnoma bilan davlat ro‘yxatiga olingan.

Muassis: “SCIENCEPROBLEMS TEAM” mas’uliyati cheklangan jamiyati

Tahririyat manzili:

100070. Toshkent shahri, Yakkasaroy tumani, Kichik Beshyog‘och ko‘chasi, 70/10-uy. Elektron manzil: scienceproblems.uz@gmail.com

Bog‘lanish uchun telefonlar:

(99) 602-09-84 (telegram).

MUNDARIJA

07.00.00 – TARIX FANLARI

<i>Turg'unov Sherzod Abduvositovich</i> FARG'ONA VILOYATI SANOAT KORXONALARINING MODDIY-TEXNIK HOLATI VA ULARNING SANOAT ISHCHILARINING MEHNAT MUHOFAZASIDAGI AHAMIYATI HAQIDA AYRIM FIKR MULOHAZALAR (Farg'ona viloyatida 1950-1970-yillarda chop etilgan vaqtli matbuot nashrlarida e'lon qilingan maqolalar tahlili asosida)	13-19
<i>Qalandarov Hamza Hamroqul o'g'li</i> SOVET HOKIMIYATINING O'ZBEKISTONDA YURITGAN ATEISTIK SIYOSATI VA XUDOSIZLAR JAMIYATI FAOLIYATI	20-23
<i>Berdiyev Abduvali Abdug'aniyevich</i> XVIII-XIX ASRLARDA XIVA XONLIGINING ERON VA ROSSIYA BILAN SIYOSIY VA IJTIMOYIY ALOQALARI HAQIDA AYRIM MA'LUMOTLAR	24-32
<i>Соъуб Раъноё</i> КАМБАҒАЛЛИК ВА УНИ ҚИСҚАРТИРИШ МУАММОЛАРИ	33-42
<i>Abdimov Minov Oybek Bektemirovich</i> MARKAZIY OSIYO MINTAQASIGA ILMIY QARASHLAR VA KONSEPTUAL MASALALARNING AYRIM JIHATLARI	43-48
<i>Toshpulatov Nurbek Boboqul o'g'li</i> XIX ASR OXIRI – XX ASR BOSHLARIDA SAMARQAND VILOYATI BOZORLARI VA KARVONSAROYLARI TARIXI	49-53
<i>Temirova Munira</i> ESKI TERMIZ SIMOVKO'ZACHALARI HAQIDA AYRIM MULOHAZALAR	54-58
<i>Sattorova Shahlo</i> SHAYBONIYLAR DAVRIDA JO'YBOR XO'JALARINING BUNYODKORLIK FAOLIYATI	59-63

08.00.00 – IQTISODIYOT FANLARI

<i>Yazdonova Saxiba Kurbanovna</i> KIBERMAKON: TA'LIM, TARBIYA VA IQTISODIY TA'SIR TENDENSIYALARI	64-72
<i>Таниев Аҳмаджон Баҳромович</i> ТУРИЗМ, ГЛОБАЛЛАШУВ ВА САВДО: УЛАРНИНГ АТРОФ-МУҲИТГА ТАЪСИРИ	73-82
<i>Ходжаниязов Элбек Сардоревич</i> ХОРАЗМ ВИЛОЯТИДА ТУРИЗМ ТРАНСПОРТИ ХИЗМАТЛАРИНИ РИВОЖЛАНТИРИШ ОМИЛЛАРИ ТАҲЛИЛИ	83-93
<i>Raximov Bahromjon Ibroximovich, Ibrohimova Maqsuda Muhammadjon qizi</i> O'ZBEK SANOATINING INNOVATSION TARAQQIYOTI VA IQTISODIY O'SISHDAGI ROLI	94-99
<i>Ahmedov Adham Djalolovich</i> AHOLI BANDLIGINI TA'MINLASHDA FUQAROLARNING O'ZINI O'ZI BOSHQARISH ORGANLARI FAOLIYATINI SAMARALI TASHKIL ETISH	100-105
<i>Ablazov Nurillo Xusanboyevich</i> QURILISH KORXONALARI DEBITORLIK VA KREDITORLIK QARZLARINI HISOBINI TAKOMILLASHTIRISH	106-112

<i>Абдурахманов Мухторали</i> ЎУДУДИЙ КЛАСТЕРНИ ШАКЛЛАТИРИШ БОСҚИЧЛАРНИ РИВОЖЛАТИРИШ ЙЎНАЛИШЛАРИ	113-116
<i>Poshokulova Mohigul</i> BILIMLAR IQTISODIYOTINING ZAMONAVIY SHAKLLARI MAKTABGACHA VA MAKTAB TA'LIM TIZIMIDA	117-122
<i>Toxirov Akbarxon Toirxon o'g'li</i> INNOVATSION TEXNOLOGIYALARNI QO'LLASH ORQALI KORXONANING IQTISODIY XAVFSIZLIGINI TA'MINLASH: YANGI IMKONIYATLAR VA TAHIDLAR	123-131
<i>Sayfutdinova Nigina Furkatovna</i> O'ZBEKISTONDA INNOVATSIYALARNI RIVOJLANTIRISH ASOSIY AHAMIYATLARI	132-135
09.00.00 – FALSAFA FANLARI	
<i>Shakarov Oybek Xudoyberdi o'g'li</i> O'ZBEK XALQI ETOSFERASIDA KORRUPTION MUNOSABATLAR PAYDO BO'LISH SABABLARINING FALSAFIY TAHLILI	136-139
<i>Жўрамуродов Нодир Ғайбуллаевич</i> ЖАДИДЛАР ФАЛСАФАСИДА МИЛЛИЙ ҒОЯ, МИЛЛИЙ ЎЗЛИК ВА МИЛЛИЙ ҚАРАШЛАРИНИГ ШАКЛЛАНИШИ	140-144
<i>Sayidova Muhabbat G'afforovna</i> GLOBAL AXBOROTLASHUV TENDENSIYALARINING MILLIY VA MA'NAVIY QADRIYATLARGA TA'SIRI	145-149
<i>Kuraxmedov Azamat Erkinovich</i> SAMARQAND JADIDCHILARINING TURKISTON MA'RIFATPARVARLIK FALSAFASI RIVOJIDA TUTGAN O'RNI	150-153
<i>Umarova Feruza Rozibayevna</i> O'ZBEK XALQI MA'NAVIY MADANIYATI RIVOJLANISHINING ASOSIY XUSUSIYATLARI	154-156
<i>Samijonov Azizbek Ismoiljon o'g'li</i> KIBERXAVFSIZLIKNI TA'MINLASHNING FALSAFIY-KONSEPTUAL TAHLILI	157-161
<i>Begbudieva Parvina Shoxruxovna</i> THE CONTRIBUTION OF MAHMUDHODJA BEHBUDI TO THE FORMATION AND DEVELOPMENT OF EDUCATION SYSTEM OF TURKESTAN	162-166
<i>Aytbayev Mansurbek Yusupovich</i> MAHMUD AZ-ZAMAXSHARIY AQL-ZAKOVAT TO'G'RISIDA	167-173
<i>Muslimov Sherzod Akbarovich</i> ZAHIRIDDIN MUHAMMAD BOBUR MA'NAVIY MEROSI: JAMIYAT, SIYOSAT VA SHE'RIYAT	174-178
<i>Jantayev Maqsud Ibragimovich</i> MUHAMMAD AL-XORAZMIY: MATEMATIKADAN FALSAFAGACHA BO'LGAN ILMIY IZLANISHLAR	179-184
<i>Norova Malika Fayzulloyevna</i> TASAVVUF TA'LIMOTI VA UNING SAYFIDDIN BOXARZIY DUNYOQARASHIGA TA'SIRI	185-191

<i>Gulova Anorgul Axtamovna</i> O'ZBEKISTONDA ALISHER NAVOIY ASARLARIGA BO'LGAN MUNOSABAT	192-196
<i>Absattorov Baxtiyor Mamarasulovich, Karimova Gulchehra Abdulkarimovna</i> BURCH VA MAS'ULIYAT TUSHUNCHALARINING TARIXIY-NAZARIY, AN'ANAVIY VA ZAMONAVIY TALQINI	197-205
<i>Berdikulov Chingiz Dusmuradovich</i> IJTIMOIY MULOQOT-SHAXS INTELLEKTUAL MADANIYATINING SHAKLLANISH OMILI	206-211
<i>Mamarasulov Baxriddin Shakasimovich</i> MILLIY-MA'NAVIY YUKSALISH – MAMLAKATIMIZ MA'NAVIY TARBIYA TIZIMINING YANGI STRATEGIYASI SIFATIDA	212-216
<i>Nurmatov Kamaridin Shamsiyevich</i> JAMIYAT TARAQQIYOTIDA ADOLAT TUSHUNCHASINING O'RNI	217-221
<i>Bekpo'latov Ulug'bek Rahmatulla o'g'li</i> JAMIYAT TARAQQIYOTIDA SIMMETRIYA VA ASIMMETRIYA BIRLIGINI TA'MINLASHNING DIALEKTIK TAHLILI	222-228
10.00.00 – FILOLOGIYA FANLARI	
<i>Berdiyeva Muqarrama Anvarovna, Chernova Natalya Vasильevna</i> СТРАТЕГИИ ЛИНГВОМЕТОДИЧЕСКОГО ПОДХОДА ДЛЯ ФОРМИРОВАНИЯ ФРАЗЕОЛОГИЧЕСКОЙ КОМПЕТЕНЦИИ	229-234
<i>Жамаҳматов Каромиддин Айнилло ўғли</i> БУРҲОНИДДИН ТЕРМИЗИЙ АСАРЛАРИНИНГ САЛЖУҚИЙЛАР ДАВРИДА ЯРАТИЛГАН ТАСАВВУФИЙ МАНБАЛАРГА ТАЪСИРИ	235-243
<i>Temirova Aziza Muzaffarovna, Uralova Oysuluv Poyan qizi</i> ZAMONAVIY TILSHUNOSLIKDA “KO'K” SIFAT BELGISINING SEMANTIК XUSUSIYATLARINING TADQIQI	244-247
<i>Mansurova Mohinur Akmal qizi</i> HAJVIY TAFAKKUR TABIATI – SATIRA VA YUMOR TUSHUNCHASI	248-252
<i>Яркулова Фотима Усмановна, Исломова Марьям</i> ИМЕННОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ В ПОВЕСТЯХ И.С.ТУРГЕНОВА	253-257
<i>Murodova Muqadas Ikromovna</i> XX ASR INGLIZ VA O'ZBEK ADABIYOTIDA YARATILGAN SATIRIK ASARLAR TADQIQI	258-263
<i>Ruzmatova Gulnara Kulmamatovna</i> O'ZBEK ADABIYOTIDA LATIFA JANRI TARAQQIYOTI VA TAHLILI	264-268
<i>Davronov Shekroz Abrorovich</i> OG'ZAKI TARJIMA VA UNDA KOMPRESSIYANING ROLI	269-273
<i>Begmatov Azizbek Tursunbayevich</i> INGLIZ VA O'ZBEK TILLARIDAGI ONOMASTIK BIRLIKLAR TADQIQI	274-280
<i>Ibragimova Moxiraxon Anvarovna</i> NUTQIY AKTLAR TASNIFI	281-285
<i>Расулова Истода Абдулатифовна</i> К ПРОБЛЕМЕ ДЕФИНИЦИИ ЯЗЫКОВЫХ УНИВЕРСАЛИЙ: ИССЛЕДОВАНИЕ ИНВАРИАНТНЫХ СВОЙСТВ В КОНТЕКСТЕ ЯЗЫКОВОЙ ВАРИАТИВНОСТИ	286-293

<i>Obidova Go'zalxon Ma'rufjon qizi</i> O'ZBEK TILIDA OMAD VA OMADSIZLIKNI NOMLOVCHI LEKSIK VA FRAZEOLGIK BIRLIKLAR	294-299
<i>Furkatova Maxliyo To'lqin qizi</i> O'ZBEK VA INGLIZ TILLARIDAGI SHAXS-SON KATEGORIYASI	300-309
<i>Baxramov Xabibillo Sadikovich</i> INGLIZ TILIDA "POISON-ZAHAR" KONSEPTINING SEMANTIK XUSUSIYATLARI	310-315
<i>Тухтаев Сирожиддин Тошпўлатович</i> ПАРЕМИОЛОГИЯДА САХИЙЛИК КОНЦЕПТИНИНГ ЎРГАНИЛИШИ	316-323
<i>Qiyomov Shohabbosxon Sharofiddin o'g'li</i> XATTOTLIK SAN'ATINING BUGUNGI KUNDAGI AHAMIYATI	324-327
<i>Sobirjonova Muxlisa Sobirjonovna</i> YOLG'IZLIK FENOMENINING PSIXOLOGIK, IJTIMOY VA EKZISTENSIAL ASPEKTLARI	328-331
<i>Qayumova Mohinur Murodullayevna</i> LEXICAL-SEMANTIC FEATURES OF THE CONCEPT «STEP» IN THE ENGLISH LANGUAGE	332-337
<i>Sayipova Dilafruz Rahimovna</i> O'ZBEK NASRI TARAQQIYOTIDA "BOBURNOMA"NING AHAMIYATI	338-342
<i>Diyarov Akmal To'lqin o'g'li</i> INGLIZ TILIDAGI BOG'DORCHILIK TERMINLARINING GENETIK-ETIMOLOGIK TAVSIFI	343-348
<i>Атаназарова Шохида Бахрамовна</i> РЕКЛАМАДА ИЛЛОКУЦИЯ ВА ПЕРЛОКУЦИЯНИНГ АМАЛГА ОШИШИДА БИЛБОРДЛАРНИ АҲАМИЯТИ (РЕКЛАМА БАННЕРЛАРИ МИСОЛИДА)	349-353
<i>Мамадқуллова Камила Абдухалиқовна</i> ANCIENT EGYPTIAN LITERATURE: THE OLD, MIDDLE AND NEW KINGDOMS	354-364
<i>Alimova Dilrabo</i> SHARQ ADABIYOTIDA QASIDANING TARIXIY TAKOMILI	365-373
<i>Abduqaxxorova Nargiza Rustamovna</i> RUS VA O'ZBEK TILLARIDAGI TOPISHMOQLARNING LINGVOKULTUROLOGIK TADQIQI	374-379
<i>Курбонова Нодира Розиковна, Пулатова Сабина Шарифовна</i> ЛИТЕРАТУРНЫЙ АНАЛИЗ ТЕМЫ УТРАЧЕННОЙ РОДИНЫ В РОМАНЕ ВЛАДИМИРА НАБОКОВА «МАШЕНЬКА»	380-390
<i>Khamidov Tohirjon Olmos ogli</i> ANALYSIS OF TYPES OF ENGLISH PHRASAL VERBS ACCORDING TO THE STRUCTURE	391-396
<i>Umurzakova Kommuna Xursanovna</i> O'ZBEKISTON IJTIMOY TARMOQLARIDA YOSHLAR NUTQIDAGI O'ZGARISHNING TA'LIM JARAYONIGA TA'SIRI	397-402
<i>Habibullayeva Shoirra Shukurillayevna</i> ONA TILI DARSIDA GAP BO'LAKLARI VA ULARNI TAHLIL QILISH METODIKASI	403-406

12.00.00 – YURIDIK FANLAR

<i>Itomov Nurillo Fayzullayevich</i> ТА’МИНЛОВЧИ ТО’ЛОВ – МАЖБУРИЯТЛАРНИ ТА’МИНЛАШНИНГ ЯНГИ УСУЛИ СИФАТИДА	407-414
<i>Салаев Нодирбек Сапарбаевич</i> ЖИНОЯТ ҲУҚУҚИДА ДЕКРИМИНАЛИЗАЦИЯ: МОҲИЯТИ, ТУРЛАРИ ВА АҲАМИЯТИ ХУСУСИДА АЙРИМ МУЛОҲАЗАЛАР	415-431
<i>Ходжиев Юнус Мухитдинович</i> МУЛК ҲУҚУҚИ БЕКОР БЎЛИШИНИНГ ШАХС ИХТИЁРИГА БОҒЛИҚ БЎЛМАГАН АСОСЛАРИНИ ФУҚАРОЛИК-ҲУҚУҚИЙ ТАРТИБГА СОЛИШ	432-436
<i>Сайдивалиева Хуршида</i> БОЛАЛАРНИ ОИЛАГА ТАРБИЯГА БЕРИШ ЮЗАСИДАН ВУЖУДГА КЕЛУВЧИ МУНОСАБАТЛАРНИ КЕЛИШУВЛАР АСОСИДА ТАРТИБГА СОЛИШ МАСАЛАЛАРИ	437-445
<i>Миқитов Вобур</i> THE LEGAL NATURE OF E-COMMERCE IN THE REPUBLIC OF UZBEKISTAN	446-451
<i>Raimova Nargiza Doroyevna, To‘uchiyeva Bahora Otabekovna</i> PREVENTING FALSE AND MANIPULATIVE ADVERTISING IN SOCIAL NETWORKS	452-459
<i>Чориева Хуршидабону Хуррам қизи</i> ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИДА ВАСИЙЛИК ВА ҲОМИЙЛИК ОРГАНЛАРИНИНГ ҲУҚУҚЛАРИ ВА МАЖБУРИЯТЛАРИНИ ТАКОМИЛЛАШТИРИШ ИСТИҚБОЛЛАРИ	460-468
<i>Toshkanov Nurbek Bahriddinovich</i> UNDIRUVNI INTELLEKTUAL MULK OBYEKTLARIGA BO‘LGAN HUQUQLARGA QARATISHNING AYRIM FUQAROLIK-HUQUQIY MASALALARI	469-478
<i>Kubaeva Ismigul Farhod qizi</i> CHALLENGES OF BLOCKCHAIN TO LAW AND STATE	479-484
<i>Юсупов Ўктамбой Абсаматович</i> ДАВЛАТ ХАРИДЛАРИ СОҲАСИДАГИ КОРРУПЦИЯВИЙ ҲУҚУҚБУЗАРЛИККА ҚАРШИ КУРАШДА ФУҚАРОЛИК-ҲУҚУҚИЙ УСУЛЛАРДАН ФОЙДАЛАНИШ ИСТИҚБОЛЛАРИ	485-491
<i>Баходирова Сабина Улугбек кизи</i> РОЛЬ ЭКСПЕРТИЗЫ ПРИ КВАЛИФИКАЦИИ УМЫШЛЕННОГО ТЯЖКОГО ТЕЛЕСНОГО ПОВРЕЖДЕНИЯ	492-503
<i>Эгамбердиев Ферузбек Аскаржон угли</i> НЕКОТОРЫЕ ВОПРОСЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИНСТИТУТА ХОДАТАЙСТВ КАК СПОСОБ ЗАЩИТЫ ПРАВ УЧАСТНИКОВ НА ДОСУДЕБНОМ ЭТАПЕ УГОЛОВНОГО ПРОЦЕССА РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН	504-508
<i>Ibrohimov Behzodbek Bahromjon o‘g‘li</i> O‘ZBEKISTONDA MOLIVAVIY HUQUQIY MUNOSABATLAR ASOSI VA AHAMIYATI	509-520
<i>To‘uchiyeva Bahora Otabekovna, Raimova Nargiza Doroyevna</i> PREVENTING FALSE AND MANIPULATIVE ADVERTISING IN SOCIAL NETWORKS	521-528

13.00.00 – PEDAGOGIKA FANLARI

<i>Ibraximov Sanjar Urunbayevich</i> SPORT MASHG'ULOT JARAYONINI TASHKIL ETISHNING ZAMONAVIY YO'LLARI VA TAMOYILLARI	529-539
<i>Urazkulova Anna Vitalyevna</i> OLIY TA'LIMDA RUS TILI FANINI O'QITISHDA MUSTAQIL TA'LIMNING TOPSHIRIQLARINI ILMIY-PEDAGOGIK AHAMIYATI	540-545
<i>Қаршиева Дилбар Эшпулатовна</i> ПЕДАГОГИК КОМПЕТЕНЦИЯЛАРНИ ШАКЛЛАНИШИДА МАЛАКАВИЙ АМАЛИЁТНИНГ ЎРНИ	546-550
<i>Ajiyeva Muxabbat Baxtibayevna</i> KIMYO FANI BO'YICHA MASHG'ULOTLARNI FANLARARO INTEGRATSIYA ASOSIDA TASHKIL ETISH	551-555
<i>Fayzullayeva Gulchexra Sharipboyevna</i> O'QITUVCHILARNI KASBIY RIVOJLANTIRISHDA QIYOSIY TAHLIL: JARAYON VA FAOLIYATLI YONDASHUV	556-564
<i>Radjabova Gulnoza Giyosiddinovna</i> SHIFTING THE FOCUS OF CORPUS LINGUISTICS FROM RESEARCH TO CLASSROOM PRACTICE	565-570
<i>Акрамова Умеда Салиевна</i> ИННОВАЦИОННЫЕ МЕТОДЫ ПРЕПОДАВАНИЯ РУССКОГО ЯЗЫКА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ИКТ ДЛЯ УЧАЩИХСЯ С НЕРУССКИМ ЯЗЫКОВЫМ ФОНОМ	571-582
<i>Abdusattarova Zaynab Abdujalil qizi</i> МАТЕМАТИКА FANINI LOYIHAVIY TA'LIM TEXNOLOGIYASI ORQALI O'QITISH ASOSIDA BOSHLANG'ICH SINIF O'QUVCHILARIDA XXI ASR KO'NIKMALARINI RIVOJLANTIRISHNING AHAMIYATI	583-590
<i>Boboqulov Chori Urolovich</i> SHAHMAT O'YINI ORQALI BOSHLANG'ICH SINIF O'QUVCHILARIDA FIKRLASH QOBILIYATINI RIVOJLANTIRISH MEKANIZMLARI	591-595
<i>To'xtayev Hasan Toshpo'latovich</i> ZAMONAVIY MAKTAB O'QUVCHILARINI MA'NAVIY-AXLOQIY TARBIYALASHDA KOGNITIV- PSIXOLOGIK TO'SIQLARNING TA'SIRI	596-599
<i>Yaqubov Fazliddin Muxitdinovich</i> JISMONIY TARBIYA VA SPORT MUTAXASSISLARI KASBIY KOMPETENTLIGINI RIVOJLANTIRISHNING MEKANIZMLARINI TAKOMILLASHTIRISH	600-607
<i>Rahimova Dilshoda Baxriddinovna, Turatosheva Sadoqat Raxmatullayevna</i> OLIY TA'LIM MUASSASALARIDA TA'LIM SIFATINI OSHIRISH (SOTSIOLOGIK TAHLIL)	608-615
<i>Мадаминова Наргизахон Жахонгир қизи</i> МАКТАБГАЧА ЁШДАГИ БОЛАЛАРГА МОСЛАШТИРИЛГАН ВИРТУАЛ ЎҚИТИШ УСУЛЛАРИ	616-619
<i>Qodirov Xasanboy Oribjonovich</i> RAQAMLASHTIRISH SHAROITIDA TEXNIKA OLIY TA'LIM SOHASI MUTAXASSISLARDA KASBIY-IJODIY SIFATLARNI RIVOJLANTIRISH MEKANIZMLARI	620-526

<i>Aliyeva Iroda Otabek qizi</i> МАКТАБГАЧА ТА'ЛИМГА ХОРИЙ ТАЖРИБАСИНИ ҚО'ЛЛАШ БО'ҲИЧА МАВЖУД ТА'ЛИМ ТАЛАБЛАРИНИНГ ТАСНИФИ YUZASIDAN ТАҲЛІЛЛАР	627-631
<i>Ro'zimurodov Ilyos Azamat o'g'li</i> O'RTA ASRLAR MARKAZIY OSIYO MUTAFAKKIRLARINING CHOLG'USHUNOSLIKKA OID NAZARIYALARI: ABU NASR FOROBIYNING MUSIQIY TADQIQOTLARI	632-636
<i>Yaxshiboyeva Shahnoza Bahodir qizi</i> JAHON AXBOROT RESURSLARI ORQALI TALABALARNING TADQIQOTCHILIK KOMPETENTLIGINI RIVOJLANTIRISHNING PEDAGOGIK VA PSIXOLOGIK ASOSLARI	637-642
<i>Салиев Улугбек, Салиева Низора</i> ОБЩЕНИЕ МЕДИЦИНСКОГО РАБОТНИКА: РОЛЬ И ЗНАЧЕНИЕ В ПРАКТИКЕ	643-648
<i>Маматкулова Угилжон Эшмирза кизи, Абдуллаева Дилбар Алимбаевна</i> МЕТОДИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИОННАЯ ПЛАТФОРМА ДЛЯ БУДУЩИХ УЧИТЕЛЕЙ ИНОСТРАННОГО ЯЗЫКА, ИЗУЧАЮЩИХ АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК, И ПУТИ ЕЕ РЕАЛИЗАЦИИ	649-655
<i>Муминова Офтобхон Каримовна</i> ИСТОРИЯ ЛАТИНСКОГО ЯЗЫКА В МЕДИЦИНЕ: ОТ АНТИЧНОСТИ ДО СОВРЕМЕННЫХ ТЕРМИНОВ	656-661
<i>Ахмедова Уктамхон</i> РОЛЬ ИННОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ПОВЫШЕНИИ ЭФФЕКТИВНОСТИ ЗАНЯТИЙ РУССКОГО ЯЗЫКА В МЕДИЦИНСКОМ ВУЗЕ	662-667
<i>Sattarova Markhabo Raxmonkulovna</i> ТА'ЛИМДА RAQAMLI TEXNOLOGIYALARNI QO'LLASH	668-672
<i>Nuriddinova Robiya Bekjonaliyevna</i> МАКТАБГАЧА VA BOSHLANG'ICH TA'ЛИМДА МАТЕМАТИКА MASHG'ULOTLARINING UZVIYLIGINI TA'MINLASH YO'NALISHLARI	673-678

Received: 30 November 2024

Accepted: 5 December 2024

Published: 15 December 2024

Article / Original Paper

SOME CONSIDERATIONS ABOUT THE OLD TERMIZ MERCURY VESSELS

Temirova Munira Amirkulovna,

Doctoral student of Termiz State University

E-mail: munira.temirova.90@mail.ru

Abstract. Mercury jars are one of the most common finds in medieval archaeology in Central Asia. There are numerous centers in Central Asia where mercury jars were discovered and produced. The article discusses mercury jars found at the site of Old Termez.

Keywords: Central Asia, Old Termez, sphericonical or ovoid shape, V.A. Shishkin, V.D. Zhukov.

ESKI TERMIZ SIMOBKO‘ZACHALARI HAQIDA AYRIM MULOHAZALAR

Temirova Munira Amirkulovna,

Termiz davlat universiteti tayanch doktoranti

Annotatsiya. O‘rta Osiyoning o‘rta asrlar davri arxeologiyasining keng tarqalgan topilmalaridan biri simobko‘zachalar hisoblanadi. O‘rta Osiyoda simobko‘zachalar topilgan va ishlab chiqarilgan markazlar ko‘p sonlidir. Maqolada Eski Termiz yodgorligidan topilgan simobko‘zachalar haqida so‘z yuritiladi.

Kalit so‘zlar: O‘rta Osiyo, Eski Termiz, sferokonik yoki tuxumsimon shaklli, V.A.Shishkin, V.D.Jukov.

DOI: <https://doi.org/10.47390/SPR1342V4I12Y2024N07>

Kirish. Simobko‘zacha – sopoldan ishlangan, qalin, mustahkam, ko‘p funksiyali, asosan sferokonik yoki tuxumsimon shaklli, kichik gardish, tor tomoqli idishlar hisoblanadi.

Simobko‘zacha atamasi, asosan, O‘rta Osiyo hududi bo‘ylab keng foydalanib kelinmoqda. Umuman olganda, bu turdagi topilmalar o‘nga yaqin nomlar bilan atalib kelinadi. Masalan, Sferokonular, granata (bomba), kumush suvli idish, pivo uchun qovoq, sirlanmagan idish, konik tagdonli sopol idish, sferokonik shaklli sirli idish, lampa (chiroq). [7; B. 36]

Ular orasida “sferakonus” atamasi idishning shakliga nisbatan ishlatilgani uchun ko‘proq qo‘llanilishi kuzatiladi [9; B. 344-355].

Adabiyotlar tahlili va metodologiyasi. Moddiy va yozma manbalarning guvohlik berishicha, O‘rta Osiyoning 50 dan ortiq tarixiy — madaniy o‘lkalaridan simobko‘zachalar topilgan [14; 17; C.10]. Ularning barchasidan simobko‘zachalar ishlab chiqariladigan ustaxonalar qoldiqlari aniqlanmagan. Simobko‘zachalar ishlab chiqarish markazlaridan biri Eski Termizda aniqlangan [1; P. 249-264].

Eski Termiz – Surxondaryo viloyatining Termiz tumanida joylashgan, antik va o‘rta asrlarga oid arxeologiya yodgorligi hisoblanadi. [18; B. 3].

Eski Termiz hududida XX asrning 30-yillaridan boshlab arxeologik tadqiqotlar ko'lamini kengaytib, ko'plab turdagi topilmalar topilgan. [15; C. 133-163, 20; C.123-154].

Eski Termiz moddiy manba-topilmalar orasida kulolchilik buyumlari salmoqli o'rinni tashkil etadi. Kulolchilik buyumlari yodgorlik aholisi ijtimoiy-iqtisodiy rivoji darajasini, hunarmandchiligi va madaniy aloqalarini ko'rsatuvchi muhim topilmalar hisoblanadi.

Eski Termiz kulolchilik buyumlari tipologiyasi, kulolchilik ishlab chiqarishi, ularning tarkibi, yasash texnologiyasi bo'yicha bir qator milliy va xalqaro tadqiqotlar yaratilgan [19; B.149-162; 4;].

Hozirda Termiz arxeologiya muzeyi va Termiz davlat muzey-qo'riqxonasi ko'rgazmalar zali va fondida Surxondaryo hududining o'rta asrlariga oid yodgorliklardan topilgan 350 dan ortiq bu turdagi sferokonik idishlar – arxeologik butun va singan parchalar holatda saqlanmoqda. Topilmalarning katta qismi Eski Termizdan topilgan. Mazkur yodgorlikdan aniqlangan namunalar (garchi, qazishmalar 30-yillardan boshlab olib borilgan bo'lsada, fondga saqlanayotgan eng birinchi topilmalar) 1940-yildan, toki bugungi kungacha turli yillarda, bir qator arxeologlar tomonidan olib borilgan tadqiqotlar natijasida qazib olingan.

1940-yillarda TAKE (Termiz arxeologik kompleks ekspeditsiyasi) Eski Termiz hududidagi qazuv ishlari mobaynida ko'plab simobko'zachalarni topdi. Jumladan, 1940, 1942-1943-yillardagi qazishmalar davomida M.Ye.Masson, V.A.Shishkin, V.D.Jukov kabi arxeologlar tomonidan Eski Termiz hududidan 100 dan ortiq simobko'zachalar topilgan.

V.A.Shishkin Eski Termizning butun janubi-sharqiy qismini kulolchilik ustaxonalari egallaganligini, ularda asosan, nihoyatda keng tarqalgan sferokoniuslar ishlab chiqarilganligi ta'kidlaydi [20; C. 144]. Qazishmaning keng maydoni — shurf, idishlar bo'laklari bilan qoplangan bo'lgan. Sferokonius idishlarga qo'shimcha ravishda, ushbu qismda deformatsiyalangan va boshqa turdagi nuqsonli idishlar: ko'zalar, plitalar va boshqa mahsulotlar topilgan. Muallifning fikricha, bu idishlar ham, simobko'zachalar tayyorlangan loydan yasalgan va ular bilan bir xil olov haroratida pishirilgan [20; C. 145].

Bu borada M.Ye.Massonning fikrlari quyidagicha, Eski Termiz yodgorligining eng ko'zga ko'ringan jihati bu g'ayrioddiy simobko'zacha yoki sferokonius deb ataladigan buyumning parchalarini mo'l-ko'lchiligidadir. O'tgan asrdan beri ularning yondiruvchi snaryadlar sifatida maqsadi haqidagi gipoteza saqlanib qoldi. [16; C. 100].

Bu turdagi idishlar, ayniqsa, II hududning janubi-sharqiy qismida ko'p to'plangan. Ularning soni va son-sanoqsiz ishlab chiqarishdagi nuqsonlilari, nafaqat, bu idishlarning g'ayrioddiy xilma-xilligi va bezaklari bilan tanishish, balki, ular faqat mahalliy iste'molni qondirish uchun ishlab chiqarilmaganligini ko'rsatish imkonini beradi, balki ba'zilar kimyo sanoatida (ehtimol parfyumeriya) mahsulotlari eksport qilish uchun ham ishlatilgan. [16; B.100].

Eski Termiz hududida 1980-yil TAKEning navbatdagi tadqiqotlari boshlanadi. Sh.Pidayev va bir qator olimlar 1980-1982 yillar rabodning sharqiy qismidan, 1983-yilda rabod Kn-5 qazishmaning 1-va 2-hududlaridan, 1987-yil Eski Termiz rabod, KA-2, KA-9 qazishmalarining 4-kvadratidan, 1988 va 1989-yilda rabod, shurf, 12-kvadratdan yana ko'plab simobko'zachalar topilgan.[Termiz arxeologiya muzeyi fondi].

Mustaqillikka erishganimizdan so'ng, barcha sohalarida bo'lgani singari, arxeologiyada ham rivojlanish yaqqol ko'zga tashlandi. Bir nechta xorijiy davlatlar bilan qo'shma arxeologik-ekspeditsiyalar tashkil etildi. O'zbek-Yapon, O'zbek-Chex, O'zbek-Fransuz, O'zbek-Ispan shular

jumlasidandir. Xorij olimlari o'zbek tadqiqotchilar bilan O'zbekiston hududidagi bir qator yodgorliklarda qazishma ishlarini olib borib, ko'plab yangi yodgorliklar, nodir va noyob topilmalarni aniqlashga muvaffaq bo'lindi.

Eski Termizda ham xalqaro arxeologik ekspeditsiyalar faoliyat olib bordi. Bu yerda 90-yillarda ham qazishma ishlari olib borildi va 1993-yilda KA-9 qazishma maydonidan va 1998-yilda esa, rabodning sharqiy qismidan, yangi qatlamdan simobko'zachalar topishga muvaffaq bo'lingan.

O'zbekiston-Ispaniya xalqaro arxeologik ekspeditsiya Eski Termizda 2006-yildan 2012-yilgacha bo'lgan davrda, arxeologik tadqiqotning birinchi bosqichini, so'ng, qo'shma ekspeditsiya 2018-yilda O'zbekiston-Ispaniya IPAEB jamoasi (Baqtriyaga xalqaro ko'p tarmoqli arxeologik ekspeditsiya) yangi tuzilmalarni qayta tikladi va kulolchilik ishlab chiqarish bilan bog'liq keying tadqiqotlarini qayta boshladi.[4; P.1-11] Mazkur tadqiqotlar davomida, jumladan, Eski Termizda ko'p miqdorda simobko'zachalar topilgan. Jumladan, topilmalar 2011-yilda, qal'aning 9-10-kvadrati, pastki qatlamdan, 11-12-kvadrat, minora, o'rta qatlamdan, 13-14-kvadrat 2-korizdan, 15-kvadratning 1 — korizidan bir qancha topilmalar topilgan.

Islom davriga oid kulolchilik markazlari shimoli-g'arbda raboddan (shahar atrofida) tashqarida va shahristonda (quyi shahar) joylashgan [2; P.3]. P.Lerish va Sh. Pidayevlarning ta'kidlashlaricha, boshqa bir ustaxona (10-raqamli ustaxona) rabodning janubi-sharqiy qismida joylashgan bo'lib, u sferokonik idishlar ishlab chiqargan [3; P. 110].

O'zbekiston-Ispaniya xalqaro arxeologik ekspeditsiyasi tomonidan 11-ustaxonaning g'arbiy qismida ochilgan yangi stratigrafiya IX-XII asrlarga oid ko'plab idishlar kolleksiyasini yaratdi. Hududda topilgan ko'p miqdordagi sharsimon konussimon idishlarni ham eslatib o'tish joiz va ular bilan bog'liq sopol to'plamlarga ko'ra, taxminan X – XII asrlarga tegishli bo'lishi mumkin. Bu topilma pishirilmagan buyumlar va sifatsizlarining mavjudligi bilan birga, Termiz bu o'ziga xos idishlar, ishlab chiqarishning mashhur joylaridan biri bo'lganligining yana bir dalilidir. Tandir ichida yig'ilgan sopol buyumlar orasida sifatsizlari yo'q. [1; P. 13]. Shu bilan bir qatorda 5-o'choqdan ham 2 ta — simobko'zachalar topilgan (TS.20, TS.21). A. Fusaro va bir guruh olimlar tomonidan, topilgan simobko'zachalarning C14 -radiokarbon usuli orqali yoshini aniqlashga ham muvaffaq bo'lindi. [1].

Eski Termiz O'rta Osiyoning simobko'zachalar ishlab chiqarish markazlaridan biri bo'lganligiga hech shubha yo'q. Bu yerda ishlab chiqarilgan sharsimon idishlarning assortimenti xilma-xil ekanligini yuqoridagi olimlar tadqiqotlarida ko'rib guvoh bo'lamiz. Ularni tiplarga bo'lgan holda o'rganish muhim vazifa hisoblanadi.

Simobko'zachalarni tipologik tahlil qilish, ularning mohiyatini chuqurroq o'rganishga, shuningdek, O'rta Osiyoning o'rta asrlar davri aholisining estetik didi, yashash turmush tarzi, savdo va madaniy aloqalari haqida ma'lumotlar olishga yordam beradi.

Dunyoning turli mintaqalarida bir qator olimlar simobko'zachalarni o'rgangan va ishlab chiqarish turiga qarab tiplarga ajratishgan. Jumladan: Savage- Smith bu idishlarni o'nta turga ajratgan bo'lsa [5; P. 324-333], Stanica va Szmoniewski uchta turdagi va ko'p sonli kichik turlar bilan to'rt guruhga [6; P. 327-344], A.Nuretdinova esa, Volga Bulg'oriyasi simobko'zachalarini o'rganib ularni avval, ikkita katta turga, so'ng 10 dan ortiq kichik tiplarga bo'lib tadqiq qilgan [17].

Muhokama va natijalar. O'rta Osiyo simobko'zachalari, mazkur hududning turli kontekslaridan topilgan va ko'p sonli bo'lishiga qaramay, tipologiya ishlarining salmog'i, u

qadar keng emas. Ko'plab tadqiqotchilar olib borilgan izlanishlar natijasida topilgan simobko'zachalarni alohida turlarga bo'lib tadqiq etmasdan, kulolchilik mahsulotlarining barchasini umumiy o'rganishgan va sopol buyumlarning bir turi sifatida kiritishgan. Jumladan: B.Abdulgaziyeva - Farg'ona, [8; C. 36-42], K.Baypakov – Qozog'iston [10; C. 12-28], Yu.Buryakov — Toshkent [11; C. 70–87], N.Byashimova – Turkmaniston [12; C. 89] va yana ko'plab misollar keltirishimiz mumkin. O'rta Osiyo simobko'zachalarini eng yaxshi o'rganib, tipologiya ishlarini amalga oshirgan olim bu – Z.Galiyevadir. Muallif o'z tadqiqotida — Sug'd, Xorazm, Toshkent, Farg'ona Qozog'iston hududidagi yodgorliklardan topilgan simobko'zachalarga to'liqroq to'xtalib, ularni xronologiya va tipologiyasiga e'tiborini qaratgan. Asarda simobko'zachalar topilgan o'ndan ortiq tarixiy-madaniy hududlar sanab o'tilgan. Afsuski, kulollar mahallasi, simobko'zachalar ishlab chiqarish ustaxonalarining mavjudligi va topilmalarning salmog'i naqadar yuqori bo'lgan bo'lsada, Eski Termiz yodgorligi va uning simobko'zachalariga deyarli, to'xtalib o'tilmagan. Bunga sabab, yozma adabiyotlarning kam ekanligidir, ehtimol.

Eski Termizda ishlab chiqarilgan simobko'zachalar — xomashyosi, morfologik tuzilishi va rangi bilan O'rta Osiyoning boshqa topilmalaridan farqli jihatlarga ega. Eski Termiz simobko'zachalarini quyidagicha turlarga bo'lish mumkin.

1-jadval. Eski Termiz simobko'zachalari tipologiyasi.

T/r	Turlari	Tiplari
1.	Morfologik tuzilishi	Sferokonik, baliq dumi (ko'z yoshi), yumaloq, silindrsimon, konussimon, ellipsoidal va boshqalar
2.	Sig'im (hajm)i	Kichik, o'rta, yirik
3.	Bezak (ornament)lari	Geometrik, islimiy, garih, yozuvsimon va boshqalar
4.	Rangi	Qoramtir, kulrang, sarg'ish-yashil, qizg'ish
5.	Vazni	Kichik, o'rta va katta

Xulosa. Eski Termiz o'rta asrlarda hunarmandchilik, jumladan kulolchilik taraqqiy etgan O'rta Osiyoning yirik markazlaridan biri bo'lgan. [19; C. 149-162]. So'zimiz isboti sifatida aytish mumkinki, u yerda, kulollar mahallasining mavjudligi va mohir ustalar faoliyat ko'rsatganligi manbalarda qayd etib o'tilgan.

Eski Termiz kulollari tomonidan ishlab chiqarilgan mahsulotlar orasida simobko'zachalar salmog'i talaygina. Ular morfologik tuzilishi, sig'imi, rangi kabi, yana bir qator xususiyatlari bilan farqlanadi. Shunday ekan, kelajakda Eski Termiz simobko'zachalari tipologiyasi, xronologiyasi keng miqyosda o'rganish ishlarini talab qilinadi.

Adabiyotlar/Литературы/References:

1. Fusaro A., Ferreras V.M., Gurt Esparraguera J.M., Angourakis A., Pidaev Sh.R., Baratova L. Islamic Pottery from Ancient Termez (Uzbekistan): New Archaeological and Archaeometric Data // *ArcheoSciences*. 43(2), 2019. - P. 249-264.
2. Fusaro A., Gurt Esparraguera J.M., Gil E.A., Agudo P.U., Pajas J.A., Pidaev Sh.R. Islamic ancient Termez: An active and long-established ceramic manufacturing centre along the silk road. // *Archaeological Research in Asia*. 31. 2022. - P. 1-25.
3. Leriche P, Pidaev C. Termez sur Oxus. In: *Cit'e-capitale d'Asie Centrale*. IFEAC and Maisonneuve et Larose [Publication AURORHE n3], Paris. 2008.

4. Molera J., Ferreras V.M., Fusaro A., Gurt Esparraguera J.M., Gaudenzi M., Pidaev Sh.R, Pradell T. Islamic glazed wares from ancient Termez (southern Uzbekistan). Raw materials and techniques. // J. Archaeol. Sci. Rep. 2020. – P.1–11.
5. Savage-Smith E. Sphero-conical vessels: A typology of forms and functions // Science, Tools and Magic, Part Two: Mundane Worlds, Volume XII Part 2, edited by E. Savage-Smith, 1997. - P. 324–333.
6. Stanica A.D, Szmoniewski B.S. The sphero-conical vessels from the Lower Danube in the light of new discoveries from Isaccea, Tulcea county, Romania // Sprawozdania Archeologiczne. 2016. Vol. 68. – Б. 327–344.
7. Temirova M. Sferokonus idishlar yoki “Simob ko‘zacha”ning nomlanishi xususida // O‘zbekiston milliy universiteti xabarлари, 2023, [1/12/1]. - B.35-37.
8. Абдулгазиева Б. К изучению структуры древних городов Ферганы. // ИМКУ. Вып.34. Самарканд, 2004. – С. 36-42.
9. Артиков У, Бекмирзаев И. Ғовасой қўйи оқими ҳудудидан (Шомозор қўҳна қабристон) топилган симоб қўзачалар хусусида. // Жамият ва инновациялар. Махсус сон – 07 (2023). — 344-355 Б.
10. Байпаков К, Доцанова Т. Казахстан / Художественная культура Центральной Азии и Азербайджана IX–XV веков. Том II Стекло. МИЦАИ, 2011. – С. 12-28.
11. Буряков Ю.Ф. Раскопки городища Чангтепе в Ташкентском оазисе // ИМКУ. Вып. 4. 1978. – С. 103–113. Буряков Ю.Ф. Археологические материалы городища Кавардан // ИМКУ. 1977. Вып. 13. – С. 70–87.
12. Бяшимова Н. Туркменистан. / Художественная культура Центральной Азии и Азербайджана IX–XV веков. Том II Стекло. МИЦАИ, 2011. – С.89.
13. Галиева З.С. Типология керамических сфероконусов Средней Азии // РА. 2014. № 1. - С. 75-87.
14. Галиева С. Сфероконические сосуды Средней Азии: к вопросу о типологии и хронологии. Москва, 2000,
15. Жуков В.Д. Археологическое обследование в 1937. Дворца Термезских правителей. / Термиз археологическая экспедиция, серия I. История, Археология, II Том. Ташкент: Академии наук УзССР. 1945. – С. 133-163.
16. Массон М.Е. Старый Термез в свете работ ТАКЭ 1936 г. / Термезская археологическая комплексная экспедиция 1936 г. Серия I, История, Археология. Вып 2. Ташкент, Издательство УзФАН. 1941. – С.86-102.
17. Нуретдинова А.Р. Сфероконические сосуды среднего поволжья X –начала XV вв. Диссертация на соискание учёной степени кандидата исторических наук. Казань, 2022.
18. Пидаев Ш.Р. Қадимий Термиз. Тошкент, 2001. – Б. 1-32.
19. Пидаев. Ш. Кухонная посуда Термеза XII - начала XIII вв // ИМКУ. Вып 28. Самарканд: Суғдиён, 1997. - С 149-162.
20. Шишкин В.А. К исторической топографии Старого Термеза. Термезская археологическая комплексная экспедиция 1936 г. Серия I, История, Археология. вып 2. Ташкент: Издательство УзФАН, 1941. – С.123-154.

SCIENCEPROBLEMS.UZ

IJTIMOYIY-GUMANITAR FANLARNING DOLZARB MUAMMOLARI

№ 12 (4) – 2024

АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ СОЦИАЛЬНО- ГУМАНИТАРНЫХ НАУК

ACTUAL PROBLEMS OF HUMANITIES AND SOCIAL SCIENCES

Ijtimoiy-gumanitar fanlarning dolzarb muammolari” elektron jurnali
2020-yil 6-avgust kuni 1368-sonli
guvohnoma bilan davlat ro‘yxatiga olingan.
Muassis: “SCIENCEPROBLEMS TEAM”
mas’uliyati cheklangan jamiyati

Tahririyat manzili:
100070. Toshkent shahri, Yakkasaroy tumani, Kichik Beshyog‘och ko‘chasi, 70/10-uy. Elektron manzil:
scienceproblems.uz@gmail.com
Bog‘lanish uchun telefonlar:
(99) 602-09-84 (telegram).