

ISSN 2181-1342

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

# Ijtimoiy-gumanitar fanlarning dolzARB muammolari

5-son (4-jild)

**2024**

# **SCIENCEPROBLEMS.UZ**

**ИЖТИМОЙ-ГУМАНИТАР ФАНЛАРНИНГ  
ДОЛЗАРБ МУАММОЛАРИ**

***№ 5 (4) - 2024***

**АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ СОЦИАЛЬНО-  
ГУМАНИТАРНЫХ НАУК**

**ACTUAL PROBLEMS OF HUMANITIES AND SOCIAL SCIENCES**

**ТОШКЕНТ-2024**

## **БОШ МУҲАРРИР:**

Исанова Феруза Тулқиновна

## **ТАҲРИР ҲАЙЪАТИ:**

### **07.00.00-ТАРИХ ФАНЛАРИ:**

Юлдашев Анвар Эргашевич – тарих фанлари доктори, сиёсий фанлар номзоди, профессор, Ўзбекистон Республикаси Президенти ҳузуридаги Давлат бошқаруви академияси;

Мавланов Укташ Махмасабирович – тарих фанлари доктори, профессор, Ўзбекистон Республикаси Президенти ҳузуридаги Давлат бошқаруви академияси;

Хазраткулов Аброр – тарих фанлари доктори, доцент, Ўзбекистон давлат жаҳон тиллари университети.

Турсунов Равшан Нормуратович – тарих фанлари доктори, Ўзбекистон Миллий Университети;

Холикулов Ахмаджон Боймаҳамматовиҷ – тарих фанлари доктори, Ўзбекистон Миллий Университети;

Габриэльян Софья Ивановна – тарих фанлари доктори, доцент, Ўзбекистон Миллий Университети.

### **08.00.00-ИҚТИСОДИЁТ ФАНЛАРИ:**

Карлибаева Раја Хожабаевна – иқтисодиёт фанлари доктори, профессор, Тошкент давлат иқтисодиёт университети;

Насирходжаева Дилафруз Сабитхановна – иқтисодиёт фанлари доктори, профессор, Тошкент давлат иқтисодиёт университети;

Остонокулов Азамат Абдукаримович – иқтисодиёт фанлари доктори, профессор, Тошкент молия институти;

Арабов Нурали Уралович – иқтисодиёт фанлари доктори, профессор, Самарқанд давлат университети;

Худойқулов Садирдин Каримович – иқтисодиёт фанлари доктори, доцент, Тошкент давлат иқтисодиёт университети;

Азизов Шерзод Ўқтамович – иқтисодиёт фанлари доктори, доцент, Ўзбекистон Республикаси Божхона институти;

Хожаев Азизхон Сайдалохонович – иқтисодиёт фанлари доктори, доцент, Фарғона политехника институти

Холов Актам Ҳатамович – иқтисодиёт фанлари бўйича фалсафа доктори (PhD), доцент, Ўзбекистон Республикаси Президенти ҳузуридаги Давлат бошқаруви академияси;

Шадиева Дилдора Ҳамидовна – иқтисодиёт фанлари бўйича фалсафа доктори (PhD), доцент в.б, Тошкент молия институти;

Шакаров Қулмат Аширович – иқтисодиёт фанлари номзоди, доцент, Тошкент ахборот технологиялари университети

### **09.00.00-ФАЛСАФА ФАНЛАРИ:**

Ҳакимов Назар Ҳакимович – фалсафа фанлари доктори, профессор, Тошкент давлат иқтисодиёт университети;

Яҳшиликов Жўрабой – фалсафа фанлари доктори, профессор, Самарқанд давлат университети;

Файбуллаев Отабек Мухаммадиевич – фалсафа фанлари доктори, профессор, Самарқанд давлат чет тиллар институти;

Сайдова Камола Усканбаевна – фалсафа фанлари доктори, "Tashkent International University of Education" халқаро университети;

Ҳошимхонов Мўмин – фалсафа фанлари доктори, доцент, Жиззах педагогика институти;

Ўроқова Ойсулув Жамолиддиновна – фалсафа фанлари доктори, доцент, Андижон давлат тибиёт институти, Ижтимоий-гуманитар фанлар кафедраси мудири;

Носирходжаева Гулнора Абдукаҳаровна – фалсафа фанлари номзоди, доцент, Тошкент давлат юридик университети;

Турдиев Бехruz Собирович – фалсафа фанлари бўйича фалсафа доктори (PhD), доцент, Бухоро давлат университети.

### **10.00.00-ФИЛОЛОГИЯ ФАНЛАРИ:**

Ахмедов Ойбек Сапорбаевич – филология фанлари доктори, профессор, Ўзбекистон давлат жаҳон тиллари университети;

Кўчимов Шухрат Норқизилович – филология фанлари доктори, доцент, Тошкент давлат юридик университети;

Ҳасанов Шавкат Аҳадович – филология фанлари доктори, профессор, Самарқанд давлат университети;

Бахронова Дилрабо Келдиёровна – филология фанлари доктори, профессор, Ўзбекистон давлат жаҳон тиллари университети;

Мирсанов Ғайбулло Қулмуродович – филология фанлари доктори, профессор, Самарқанд давлат чет тиллар институти;

Салаҳутдинова Мушарраф Исамутдиновна – филология фанлари номзоди, доцент, Самарқанд давлат университети;

Кучкаров Рахман Урманович – филология фанлари номзоди, доцент в/б, Тошкент давлат юридик университети;

Юнусов Мансур Абдуллаевич – филология фанлари номзоди, Ўзбекистон Республикаси Президенти хузуридаги Давлат бошқаруви академияси;

Саидов Улугбек Арипович – филология фанлари номзоди, доцент, Ўзбекистон Республикаси Президенти хузуридаги Давлат бошқаруви академияси.

#### **12.00.00-ЮРИДИК ФАНЛАР:**

Ахмедшаева Мавлюда Ахатовна – юридик фанлар доктори, профессор, Тошкент давлат юридик университети;

Мухитдинова Фирюза Абдурашидовна – юридик фанлар доктори, профессор, Тошкент давлат юридик университети;

Эсанова Замира Нормуротовна – юридик фанлар доктори, профессор, Ўзбекистон Республикасида хизмат кўрсатган юрист, Тошкент давлат юридик университети;

Ҳамроқулов Баҳодир Мамашарифович – юридик фанлар доктори, профессор в.б., Жаҳон иқтисодиёти ва дипломатия университети;

Зулфиқоров Шерзод Хуррамович – юридик фанлар доктори, профессор, Ўзбекистон Республикаси Жамоат хавфсизлиги университети;

Хайитов Хушвақт Сапарбаевич – юридик фанлар доктори, профессор, Ўзбекистон Республикаси Президенти хузуридаги Давлат бошқаруви академияси;

Асадов Шавкат Файбуллаевич – юридик фанлар доктори, доцент, Ўзбекистон Республикаси Президенти хузуридаги Давлат бошқаруви академияси;

Утемуратов Махмут Ажимуратович – юридик фанлар номзоди, профессор, Тошкент давлат юридик университети;

Сайдуллаев Шахзод Алиханович – юридик фанлар номзоди, профессор, Тошкент давлат юридик университети;

Ҳакимов Комил Бахтиярович – юридик фанлар доктори, доцент, Тошкент давлат юридик университети;

Юсупов Сардорбек Баходирович – юридик фанлар доктори, доцент, Тошкент давлат юридик университети;

Амиров Зафар Актамович – юридик фанлар бўйича фалсафа доктори (PhD), Ўзбекистон Республикаси Судъялар олий кенгаши хузуридаги Судъялар олий мактаби;

Жўраев Шерзод Юлдашевич – юридик фанлар номзоди, доцент, Тошкент давлат юридик университети;

Бабаджанов Атабек Давронбекович – юридик фанлар номзоди, доцент, Тошкент давлат юридик университети;

Раҳматов Элёр Жумабоевич - юридик фанлар номзоди, Тошкент давлат юридик университети;

#### **13.00.00-ПЕДАГОГИКА ФАНЛАРИ:**

Хашимова Дильдархон Уринбоевна – педагогика фанлари доктори, профессор, Тошкент давлат юридик университети;

Ибрагимова Гулнора Хавазматовна – педагогика фанлари доктори, профессор, Тошкент давлат иқтисодиёт университети;

Закирова Феруза Махмудовна - педагогика фанлари доктори, Тошкент ахборот технологиялари университети хузуридаги педагогик кадрларни қайта тайёрлаш ва уларнинг малакасини ошириш тармоқ маркази;

Қаюмова Насиба Ашурновна - педагогика фанлари доктори, профессор, Қарши давлат университети;

Тайланова Шохида Зайневна - педагогика фанлари доктори, доцент;

Жуманиёзова Мұхәйё Тожиевна – педагогика фанлари доктори, доцент, Ўзбекистон давлат жаҳон тиллари университети;

Ибрахимов Санжар Урунбаевич – педагогика фанлари доктори, Иқтисодиёт ва педагогика университети;

Жавлиева Шахноза Баходировна – педагогика фанлари бўйича фалсафа доктори (PhD), Самарқанд давлат университети;

Бобомуротова Латофат Элмуродовна - педагогика фанлари бўйича фалсафа доктори (PhD), Самарқанд давлат университети.

#### **19.00.00-ПСИХОЛОГИЯ ФАНЛАРИ:**

Каримова Васила Маманосировна – психология фанлари доктори, профессор, Низомий номидаги Тошкент давлат педагогика университети;

Хайитов Ойбек Эшбоевич – Жисмоний тарбия ва спорт бўйича мутахассисларни қайта тайёрлаш ва малакасини ошириш институти, психология фанлари доктори, профессор

Умарова Навбаҳор Шокировна – психология фанлари доктори, доцент, Низомий номидаги Тошкент давлат педагогика университети, Амалий психологияси кафедраси мудири;

Атабаева Наргис Батировна - психология фанлари доктори, доцент, Низомий номидаги Тошкент давлат педагогика университети;

Шамшетова Анжим Карамаддиновна – психология фанлари доктори, доцент, Ўзбекистон давлат жаҳон тиллари университети;

Қодиров Обид Сафарович – психология фанлари доктори (PhD), Самарканд вилоят ИИБ Тиббиёт бўлими психологик хизмат бошлиғи.

#### 22.00.00-СОЦИОЛОГИЯ ФАНЛАРИ:

Латипова Нодира Мухтаржановна – социология фанлари доктори, профессор, Ўзбекистон миллий университети кафедра мудири;  
Сеитов Азамат Пўлатович – социология фанлари доктори, профессор, Ўзбекистон миллий университети;

Содиқова Шоҳида Мархабоевна – социология фанлари доктори, профессор, Ўзбекистон халқаро ислом академияси.

#### 23.00.00-СИЁСИЙ ФАНЛАР

Назаров Насриддин Атакулович –сиёсий фанлар доктори, фалсафа фанлари доктори, профессор, Тошкент архитектура қурилиш институти;  
Бўтаев Усмонжон Хайруллаевич –сиёсий фанлар доктори, доцент, Ўзбекистон миллий университети кафедра мудири.

### ОАК Рўйхати

Мазкур журнал Вазирлар Махкамаси хузуридаги Олий аттестация комиссияси Раёсатининг 2022 йил 30 ноябрдаги 327/5-сон қарори билан тарих, иқтисодиёт, фалсафа, филология, юридик ва педагогика фанлари бўйича илмий даражалар бўйича диссертациялар асосий натижаларини чоп этиш тавсия этилган илмий нашрлар рўйхатига киритилган.

**Ижтимоий-гуманитар фанларнинг долзарб муаммолари**” электрон журнали 2020 йил 6 август куни 1368-сонли гувоҳнома билан давлат рўйхатига олинган.

**Муассис:** “SCIENCEPROBLEMS TEAM” маъсулияти чекланган жамияти

#### Таҳририят манзили:

100070. Тошкент шаҳри, Яккасарой тумани, Кичик Бешёғоч кўчаси, 70/10-уй. Электрон манзил:  
[scienceproblems.uz@gmail.com](mailto:scienceproblems.uz@gmail.com)

**Боғланиш учун телефонлар:**  
(99) 602-09-84 (telegram).

**07.00.00 – TARIX FANLARI**

<i>Ismoilov Ubaydulla Mamat o'g'li</i> OHANGARON VODIYSI AHOLISINING QADIMGI VA O'RTA ASRLAR DAVRI MAFKURAVIY DUNYOSI (SUYURLITEPA YODGORLIGIDAN TOPILGAN MODDIY MANBALAR ASOSIDA) .....	16-26
<i>Elmuratov, Bahodir Abdugapporovich</i> KALTAMINOR MADANIYATINING GENEZISI MASALALARI .....	27-33
<i>Nafiddinova, Xosiyat Ravshanovna</i> OILAVIY MAROSIMLAR VA ULARNING TARIXIY ADABIYOTLARDA YORITILISHI .....	34-37
<i>Eshmo'minov, Ozodbek Ziyodulla o'g'li</i> DEMOGRAFIK JARAYONLARNING BORISHI: SURXON VOHASI MISOLIDA (1925-1946 YY.) .....	38-41
<i>Akobirov, Mirjalol Ximmatovich</i> SULTON JALOLIDDIN MANGUBERDINING YAQIN SHARQ VA KICHIK OSIYO DAVLATLARI BILAN DIPLOMATIK ALOQALARI .....	42-46
<i>Маматалиева Сурайё Бобомуратовна</i> ШИША ВА ШИШАСОЗЛИК ТАРИХШУНОСЛИГИ .....	47-52
<i>Далақъян, Жанна Сейрановна</i> АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ДУХОВНО-НРАВСТВЕННОЙ КУЛЬТУРЫ МОЛОДЕЖИ ВОЗМОЖНЫЕ ПУТИ РЕШЕНИЯ .....	53-56

**08.00.00 – IQTISODIYOT FANLARI**

<i>Эргашев, Рахматулла Хидирович, Узақов, Жамшид Норбоевич</i> ЗИЁРАТ ТУРИЗМ ТАРМОФИНИНГ ИҚТИСОДИЙ ВА ИЖТИМОЙ САМАРАДОРЛИГИНИ ОШИРИШ ЙЎЛЛАРИ .....	57-62
<i>Очилов, Фарходжон Шавкатжон ўғли</i> БАҲОЛАНГАН МАЖБУРИЯТЛАР АУДИТИДА ИЧКИ НАЗОРАТ ТИЗИМИНИ ЎРГАНИШ ҲАМДА БАҲОЛАШ .....	63-71
<i>Raxmatov, Adxam Itolmasovich</i> TURIZM SOHASIDA MALAKALI KADRLAR TAYYORLASH VA BANDLIGINI TA'MINLASHNING XORIJUY MAMLAKATLAR MODELLARI TAHLILI .....	72-80
<i>Murodova, Nargiza Utkirovna</i> BARQAROR TURIZM MARKETING STRATEGIYASI SIFATIDA .....	81-85
<i>Мадаминов, Инъомжон Озодович</i> КОРХОНАЛАР ИНВЕСТИЦИОН ВА ИННОВАЦИОН ФАОЛЛИГИНИ ТАЪМИНЛАШДА СОЛИҚЛАРНИНГ ЎРНИ .....	86-93
<i>Abdusalomov, Jaxongir O'ktam o'g'li</i> TIJORAT BANKLARIDA JISMONIY SHAXSLAR KREDITLARINI TAKOMILLASHTIRISH YO'NALISHLARI .....	94-101
<i>Кулибоеев, Азамат Шоназарович</i> ДАВЛАТ ТИББИЁТ ТАШКИЛОТЛАРИДА МОЛИЯВИЙ АКТИVLAR ҲИСОБИ ВА НАЗОРАТИНИ ТАКОМИЛЛАШТИРИШ .....	102-111

<i>Мараимова, Умида Исмаилжановна</i>	
КОРХОНА БОШҚАРУВИ АМАЛИЁТИДА МАРКЕТИНГ ДАСТУРЛАРИНИ АМАЛ ҚИЛИШИГА БАФИШЛАНГАН КОНЦЕПЦИЯЛАР .....	112-120

<i>Askarova Sevara Baxtiyorovna</i>	
RAQAMLI IQTISODIYOT DAVRIDA BIZNES VA TADBIRKORLIKNING AHAMIYATI .....	121-125

## 09.00.00 – FALSAFA FANLARI

<i>Ўроқова Ойсулув Жамолиддиновна</i>	
ИЛК ЎРТА АСРЛАР ШАРҚ САНЪАТИДА РОМАНТИК ЙЎНАЛИШНИНГ ЭСТЕТИК АСОСЛАРИ .....	126-133

<i>Rizaev, Nodir Sobirovich</i>	
XX ASR BOSHLARIDA BUXORO JADIDLARINING IJTIMOIY- SIYOSIY QARASHLARI.....	134-138

<i>Шукруллаева Гулчехра Насруллаевна</i>	
ЖАЗО ГЕНЕЗИСИДАГИ АХЛОҚИЙ МУҲИТ ЖАРАЁНИНИ КОНЦЕПТУАЛ ТАДБИҚ ЭТИШНИНГ ФАЛСАФИЙ МАСАЛАЛАРИ .....	139-144

<i>Shokirov Toxirjon Nurmamatovich</i>	
MADANIYAT VA SAN'AT FALSAFASINING BAHS MAVZULARI .....	145-149

<i>Ulug'murodov Elyor Saydulloevich</i>	
GNOSEOLOGIYADA TASAVVUFİY TAJRIBANI O'RNI VA AHAMIYATI .....	150-154

<i>Ganiev Sherxon Meytanboevich</i>	
HOZIRGI DAVR FANI VA FALSAFASIDA MADANIY VA MA'NAVIY-AXLOQIY TANLOVNI NAMOYON BO'LISH SHAKLLARI .....	155-164

## 10.00.00 – FILOLOGIYA FANLARI

<i>Dalieva Madina Xabibullaevna, Kristian Kapone, Satibaldiyeva Nigora Alimqul qizi</i>	
TERMINOLOGIYADA TERMIN VA UNGA TENG BO'LGAN TUSHUNCHALARING TADQIQI .....	165-178

<i>Chorieva Iroda Kurbonboevna</i>	
TARKIBIDA TIBBIYOT XODIMLARI NOMLARI BO'LGAN INGLIZ VA O'ZBEK MAQOLLARINING TURLI HUSUSIYATIGA KO'RA TASNIFI .....	179-183

<i>Sharipov, Abdulaziz Akmalovich</i>	
GID-TARJIMONLAR NUTQINING O'RGANILISH ASPEKTLARI .....	184-188

<i>Urinova Tursunoy Urin kizi</i>	
LIBOS DIZAYNI VA MODASINING SHAKLLANISH VA RIVOJLANISH DAVRLARI HAMDA YO'LLARI .....	189-193

<i>Норматова Шоира Умаровна, Абдурахманова Мехрибон Дустмурадовна</i>	
ТИЛ ТАЪЛИМИДА БАДИЙ АДАБИЁТ ЎҚИТИШ УСУЛЛАРИ .....	194-199

<i>Eshniyazova Maysara Beknazarovna</i>	
«SIROJUL MUSLIMIN” VA «ARBA'IN” ASARLARIDA G'OYAVIY-BADIY TAHLILI .....	200-208

<i>Nazarov, Sardor Shamurodovich</i>	
INGLIZ VA O'ZBEK TILI SO'Z BIRIKMALARI STRUKTUR-SEMANTIK XUSUSIYATLARNING QIYOSIY ASPEKTDA O'RGANILISHI .....	209-213

<i>Bazarbaeva Albina Mingaliyevna</i>	
RANG TURLARI VA ULARNI TAHLIL QILISH: SEMANTIK VA STILISTIK .....	214-218
<i>Бердиева, Зулфия Сафаровна</i>	
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ АНТРОПОНИМОВ В НЕМЕЦКИХ СКАЗКАХ .....	219-223
<i>Адилова Дилором Кадировна</i>	
ЎЗБЕК ВА РУС ТИЛЛАРИДАГИ ШЕЪРИЙ МАТНЛАРДА “АЁЛ” ШАХСИЙ ФАЗИЛАТЛАРИНИ ИФОДАЛОВЧИ СЎЗЛАРНИНГ СЕМАНТИК МАЙДОНИ	
ТАСВИРИ .....	224-230
<i>Хасanova Юлдуз Мухтор қизи</i>	
ШАРҚ ВА ҒАРБ ҲАЙВОНЛАР ҲАҚИДАГИ ЭРТАКЛАРИДА “АХЛОҚ” МОТИВИНинг БАДИЙ КОНЦЕПТУАЛЛАШУВИ .....	231-236
<i>Олимова Хуршида Вайдиллаевна</i>	
ИНГЛИЗ ВА ЎЗБЕК ТИЛЛАРИДА ЛАҶАБЛАРНИНГ СТИЛИСТИК ИМКОНИЯТЛАРИ .....	237-243
<i>Polvonniyozova Mahliyo O'ktamjon qizi</i>	
IKKINCHI TILNI EGALLASHDA AFFEKTIV OMILLARNING ROLI .....	244-247
<i>Normamatov Farrux Komiljon o'g'li</i>	
YAXSHILIK KONSEPTINING INGLIZ MILLIY MADANIYATIDAGI AHAMIYATI .....	248-253
<i>Yakubov Faxriddin</i>	
SAYLOVOLDI SIYOSIY DISKURSI XUSUSIYATLARI .....	254-259
<i>Bekmuratova Dilbar Xushmamatovna</i>	
TA'LIM TERMINOLOGIYASIDAGI ANTONIMIM: TAHLIL VA PEDAGOGIK AMALIYOT UCHUN MA'LUMOTLAR .....	260-264
<i>Sharofova Sevinch Jamoliddin qizi</i>	
OMON MATJON SHE'RIYATIDA ALLITERATSIYA .....	265-269
<i>Amonova Dilshoda Azamatovna</i>	
ERTAKLARNING BOLALAR ADABIYOTIDAGI O'RNI .....	270-276
<i>Tuxtayeva Dildora Zokirovna</i>	
INGLIZ VA O'ZBEK TILLARIDA INSON AQLIY QOBILIYATINI IFODALOVCHI FRAZEOLOGIK BIRLIKLARNING STILISTIK XUSUSIYATLARI .....	277-281
<i>Sattorova Nafisa Isomidinovna</i>	
OYBEK IJODIDA BADIY KONSEPTNING VOQELANISHI .....	282-285
<b>12.00.00 – YURIDIK FANLAR</b>	
<i>Абдурахманова Нодирахон</i>	
ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЙ БЛОКЧЕЙН И СМАРТ-КОНТРАКТОВ (СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ) .....	286-290
<i>Турғунов Муроджон Турсунбоевич</i>	
“АВЕСТО”ДА КИШИЛАР ЎРТАСИДАГИ ЎЗАРО МУНОСАБАТЛАРИГА ВА ОДОБ-АХЛОҚА ҚАРШИ ЖИНОЯТЛАРНИНГ ИФОДАЛАНИШИ .....	291-298

<i>Султонов Мухсинжон Муқимович</i>	
АХБОРОТ ТЕХНОЛОГИЯЛАРИДАН ФОЙДАЛАНИБ ЎЗГАЛАРНИНГ МУЛКИНИ ТАЛОН-ТОРОЖ ҚИЛИШ ТУШУНЧАСИ .....	299-309
<i>Ходжисев Юнус Мухитдинович</i>	
АХБОРОТ ХАВФСИЗЛИГИНИ ҲУҚУҚИЙ ТАЪМИНЛАШНИНГ АЙРИМ МАСАЛАЛАРИ .....	310-315
<i>Makhmudova Khurmat Mukhtorovna</i>	
МЕХНАТ HUQUQINING KONSTITUTSIYAVIY ASOSLARI VA KAFOLATLARI .....	316-330
<i>Nurullayev Shoxrux Shuxratillayevich</i>	
QURILISH SOHASIDA ATROF-MUHITNI HUQUQIY MUHOFAZA QILISHDA RAQAMLASHTIRISH VA ZAMONAVIY TENDENSIYALAR .....	331-337
<i>Otamirzayev Oybek Murodullo o'g'li</i>	
O'ZBEKISTONDA PLASTIK CHIQINDILARDAN FOYDALANISHNI CHEKLASHNING HUQUQIY MASALALARI VA XORIJ TAJRIBASI .....	338-341
<i>Safarov Jamshid Ismoilovich</i>	
XALQARO HUQUQ DOKTRINASIDA SHARTNOMA MAJBURIYLIGIGA ROZILIKNI IFODALASH INSTITUTINING SHARTNOMANING HAQIQIY EMASLIGI, AMAL QILISHINI BEKOR QILISH, TUGATISH VA TO'XTATIB TURISHDA AHAMIYATI .....	342-349
<i>Шарипов Санжар Собирович, Бозоров Азимжон Ахатович</i>	
ОММАВИЙ ТАДБИРЛАРНИ ТАШКИЛ ЭТИШ ВА ЎТКАЗИШ ВАҚТИДА ЖАМОАТ ТАРТИБИНИ САҚЛАШ ФАОЛИЯТИНИ БОШҚАРИШНИНГ МОҲИЯТИ, АҲАМИЯТИ ВА ЎЗИГА ХОС ХУСУСИЯТЛАРИ .....	350-357
<i>Normurodova Behro'za Xolmo'minovna</i>	
RAQAMLI OCHIQ MANBALAR VA ULARDAN RAQAMLI KRIMINALISTIKADA FOYDALANISH .....	358-366
<i>Неъматов Азизбек Голибжон ўғли</i>	
ДАСТЛАБКИ ТЕРГОВДА ЖИНОЯТЛАРНИНГ ОЛДИНИ ОЛИШ ВАЗИФАСИННИНГ МОҲИЯТИ ВА АҲАМИЯТЛАРИ .....	367-373
<i>Дадабоева Дилфузা Нурматовна</i>	
ТАДБИРКОРЛИК ФАОЛИЯТИДА НОДАВЛАТ НОТИЖОРАТ ТАШКИЛОТЛАРНИНГ ИШТИРОКИ АҲАМИЯТИ .....	374-378
<i>O'razbayev Laziz Shuhrat o'g'li</i>	
MUHIM RAQAMLI INFRATUZILMALARGA NISBATAN AMALGA OSHIRILADIGAN HUJUMLAR VA ULARNING OLDINI OLİSH .....	379-383
<b>13.00.00 – PEDAGOGIKA FANLARI</b>	
<i>Xudoyberganov Doniyor Yangiboy o'g'li</i>	
BOSHLANG'ICH SINF O'QUVCHILARINING KOGNITIV KOMPETENTSİYASINI RIVOJLANTIRISHNING ZARURIYATI .....	384-388
<i>Xazratov Fazliddin Xikmatovich</i>	
OBYEKTGA YO'NALТИРІЛГАН ДАСТУРЛАШ ТИЛЛАРИ ORQALI TALABALARНИНГ КАСБИY KOMPETENSİYASINI SHAKLLANTIRISH .....	389-393

<i>Khojamkulov Rasulbek Kurbon oglı</i>	
BO'LAJAK MUHANDISLARNI LOYIHALASH KOMPETENSIYALARINI KOMPYUTER GRAFIKASI YORDAMIDA RIVOJLANTIRISHNING AHAMIYATI .....	394-398
<i>Zakirova Zulhumor Zoиржоновна</i>	
МУСТАҚИЛ ТАЪЛИМ ОЛИШ ШАКЛИ СИФАТИДА ТАНҚИДИЙ ФИКРЛАШ ҚОБИЛИЯТИНИ ОШИРИШДА ЎҚИТУВЧИ САВОЛ ЖАВОБЛАРИНИ ЎРНИ .....	399-404
<i>Eshnazarov Murod Karimovich</i>	
BO'LAJAK O'QITUVCHILARNI GERMENEVTIK YONDASHUV ASOSIDA KASBIY FAOLIYATGA TAYYORLASHNI TAKOMILLASHTIRISH .....	405-410
<i>Mengliqulov Xayrulla Aliqulovich</i>	
TALABA QIZLARNING SUZHIS MALAKA VA KO'NIKMALARINI SHAKLLANTIRISHDA DIFFERENSIAL YONDASHUV .....	411-415
<i>Komilova Dildora Gulamjonovna</i>	
INGLIZ TILI O'QITISH BO'YICHA IQTISODIYOT TALABALARINING KASB-KOMMUNIKATIV KOMPETENSIYASINI RIVOJLANTIRISH .....	416-420
<i>Turdimurodov Dilmurod Yo'ldoshevich</i>	
SPORTCHILARNING BOKSDAGI TEXNIK HARAKATLARIGA MOSLASHISH REAKSIYALARI .....	421-426
<i>Abdullayev Dilshod Xamidullo o'g'li</i>	
BOLALARGA HARAKATLI O'YINLARNI O'RGATISH SHARTLARI VA USULLARI .....	427-432
<i>Axmedov Akmal Yusufovich</i>	
OLIY TA'LIM JARAYONIDA BO'LAJAK PSIXOLOGLARNI KASBIY FAOLIYATGA TAYYORLASHNING MUHIM MEZONLARI .....	436-440
<i>Donisheva Gulro'y Axrorqul qizi</i>	
CHET TILINI O'RGANISH JARAYONIDA AKTDAN FOYDALANISH .....	441-444
<i>Qurbanboyeva Dilfuza Shukur qizi</i>	
TALABALARNING MULOQOT KOMPETENSIYALARINI SHAKLLANTIRISH .....	445-449
<i>Эркабоев Ойбек Мухаммаджонович</i>	
ТЕМПЫ ПРИРОСТА ПОКАЗАТЕЛЕЙ СПЕЦИФИЧЕСКИХ КООРДИНАЦИОННЫХ СПОСОБНОСТЕЙ ДЕТЕЙ 6 ЛЕТ .....	450-456
<i>Абатов Жалғасбай Орынбаевич</i>	
ТАСВИРИЙ САНЪАТ ДАРСЛАРИНИ ТАРИХ ФАНИГА БОҒЛАБ ЎҚИТИШ .....	457-463
<i>Akramjonova Feruza Akramjonovna</i>	
MAKTABGACHA TA'LIM TASHKILOTIDA INNOVATSION TA'LIM MUHITININING TA'LIM - TARBIYA JARAYONIGA TA'SIRI .....	464-468
<i>Mahmudova Zulfiya Xomitovna</i>	
MAKTABGACHA TA'LIM TASHKILOTI VA OILA HAMKORLIGI .....	469-476
<i>Abduvosiyeva Mahmuda Xamidullo qizi</i>	
XITOY TA'LIM TIZIMINING O'ZIGA XOS JIHATLARI .....	477-483
<i>Boboqulov Chori Urolovich</i>	
BOSHLANG'ICH SINF O'QUVCHILARIDA AQLIY QOBILIYATLARNI SHAKLLANTIRISHDAGI PEDAGOGIK MUAMMOLAR VA ULARNING YECHIMI .....	484-489
<i>Есанова Гулчехра</i>	
ЁШ ФУТБОЛЧИЛАРНИ ЖИСМОНИЙ ТАРБИЯЛАШ ТАМОЙИЛЛАРИ ВА УСУЛЛАРИ .....	490-497

# **ACTUAL PROBLEMS OF HUMANITIES AND SOCIAL SCIENCES**

Volume 4, Issue 5 (may, 2024). -500 p.

## **CONTENTS**

### **07.00.00 – HISTORICAL SCIENCES**

*Ismailov Ubaydulla Mamat ugli*

THE IDEOLOGICAL WORLD OF THE ANCIENT AND MEDIEVAL POPULATIONS OF THE OHANGARON VALLEY (BASED ON MATERIAL SOURCES FOUND AT THE SUYURLITEPA SITE) ..... 16-26

*Elmuratov, Bakhodir Abdugapparovich*

QUESTIONS OF GENESIS OF KELTAMINORA CULTURE..... 27-33

*Nafiddinova, Khosiat Ravshanovna*

FAMILY CEREMONIES AND THEIR COVERAGE IN HISTORICAL LITERATURE ..... 34-37

*Eshmominov, Ozodbek Ziyodulla ugli*

PROGRESS OF DEMOGRAPHIC PROCESSES: THE CASE OF SURKHAN OASIS (1925-1946 YY.) ..... 38-41

*Akobirov, Mirjalol Ximmatovich*

DIPLOMATIC RELATIONS OF SULTAN JALOLIDDIN MANGUBERDI WITH THE STATES OF THE MIDDLE EAST AND ASIA MINOR ..... 42-46

*Mamatlieva Surayyo Bobomuratovna*

HISTORIOGRAPHY OF GLASS AND GLASSMAKING ..... 47-52

*Dalakyan, Janna Seyranovna*

CURRENT PROBLEMS OF SPIRITUAL AND MORAL CULTURE YOUTH POSSIBLE SOLUTIONS ..... 53-56

### **08.00.00 – ECONOMIC SCIENCES**

*Ergashev, Rahmatulla Khidirovich, Uzakov, Jamshid Norboevich*

WAYS TO INCREASE THE ECONOMIC AND SOCIAL EFFICIENCY OF THE PILGRIMAGE TOURISM NETWORK ..... 57-62

*Achilov, Farkhodjon Shavkatjon o'g'li*

STUDYING AND ASSESSMENT OF THE INTERNAL CONTROL SYSTEM IN THE AUDIT OF PROVISIONS ..... 63-71

*Rakhmatov, Adkham Itolmasovich*

ANALYSIS OF FOREIGN COUNTRY MODELS OF TRAINING AND EMPLOYMENT OF QUALIFIED PERSONNEL IN THE FIELD OF TOURISM ..... 72-80

*Murodova, Nargiza Utkirovna*

SUSTAINABLE TOURISM AS A MARKETING STRATEGY ..... 81-85

*Madaminov, Inomjon Ozodovich*

THE ROLE OF TAXES IN ENSURING INVESTMENT AND INNOVATION ACTIVITY OF ENTERPRISES ..... 86-93

*Abdusalomov, Jahongir O'ktam o'g'li*

DIRECTIONS FOR IMPROVING PERSONAL LOANS IN COMMERCIAL BANKS ..... 94-101

*Kuliboyev, Azamat Shonazarovich*

IMPROVING ACCOUNTING AND CONTROL OF FINANCIAL RESOURCES IN STATE MEDICAL ORGANIZATIONS ..... 102-111

*Maramanova, Umida Ismailjanovna*

CONCEPTS DEDICATED TO THE IMPLEMENTATION OF MARKETING PROGRAMS IN ENTERPRISE MANAGEMENT OPERATIONS ..... 112-120

*Askarova Sevara Baktyyorovna*

THE IMPORTANCE OF BUSINESS AND ENTREPRENEURSHIP IN THE ERA OF THE DIGITAL ECONOMY ..... 121-125

## 09.00.00 – PHILOSOPHICAL SCIENCES

*Urokova Aysuluv Jamoliddinovna*

AESTHETIC FOUNDATIONS OF ROMANTIC DIRECTIONS IN EASTERN ART OF THE EARLY MIDDLE AGES ..... 126-133

*Rizayev, Nodir Sobirovich*

SOCIO-POLITICAL VIEWS OF BUKHARA'S JADIDS AT THE BEGINNING OF THE 20TH CENTURY ..... 134-138

*Shukrullaeva Gulchehra Nasrullaevna*

PHILOSOPHICAL ISSUES OF CONCEPTUAL IMPLEMENTATION OF THE PROCESS OF THE MORAL ENVIRONMENT IN THE GENESIS OF PUNISHMENT ..... 139-144

*Shokirov Takhirjon Nurmamatovich*

KEY TOPICS OF PHILOSOPHY OF CULTURE AND ART ..... 145-149

*Ulugmuradov, Elyor Saidulloevich*

THE PLACE AND SIGNIFICANCE OF MYSTICAL EXPERIENCE IN GNOSEOLOGY ..... 150-154

*Ganiyev Sherxon Meytanbayevich*

FORMS OF MANIFESTING CULTURAL AND SPIRITUAL-MORAL CHOICE IN THE SCIENCE AND PHILOSOPHY OF THE PRESENT PERIOD ..... 155-164

## 10.00.00 – PHILOLOGICAL SCIENCES

*Dalieva Madina Xabibullaevna, Christian Capone, Satibaldieva Nigora Alimqul qizi*

THE STUDY OF TERM AND ITS EQUIVALENT CONCEPTS IN TERMINOLOGY ..... 165-178

*Chorieva Iroda Kurbonboevna*

CLASSIFICATION OF ENGLISH AND UZBEK PROVERBS CONTAINING THE NAMES OF MEDICAL PERSONNEL ACCORDING TO DIFFERENT CHARACTERISTICS ..... 179-183

*Sharipov, Abdulaziz Akmalovich*

STUDY ASPECTS OF SPEECH OF GUIDE-INTERPRETERS ..... 184-188

*Urinova Tursunoy Urin kizi*

PERIODS AND WAYS OF FORMATION AND DEVELOPMENT OF DRESS DESIGN AND FASHION ..... 189-193

*Normatova Shoira Umarovna, Abduraxmanova Mehribon Dustmuradovna*

METHODS OF TEACHING ARTISTIC LITERATURE IN LANGUAGE EDUCATION ..... 194-199

*Eshniyazova Maysara Beknazarovna*

IDEALOGICAL AND ARTISTIC ANALYSIS IN THE WORKS OF «SIROJUL MUSLIMIN» AND «ARBA'IN» ..... 200-208

<i>Nazarov, Sardor Shamurodovich</i>	
A COMPARATIVE STUDY OF STRUCTURAL-SEMANTIC CHARACTERISTICS OF ENGLISH AND UZBEK LANGUAGE WORD COMBINATIONS .....	209-213
<i>Bazarbaeva Albina Mingaliyevna</i>	
COLOUR TYPES AND ANALYSIS: SEMANTIC AND STYLISTIC .....	214-218
<i>Berdieva, Zulfiya Safarovna</i>	
USE OF ANTHROPONYMS IN GERMAN FAIRY TALES .....	219-223
<i>Adilova Dilorom Kadirovna</i>	
DESCRIPTION OF THE SEMANTIC FIELD OF WORDS THAT REPRESENT THE PERSONAL QUALITIES OF A " WOMAN " IN POETIC TEXTS IN UZBEK AND RUSSIAN .....	224-230
<i>Khasanova Yulduz Mukhtor kizi</i>	
LITERARY CONCEPTUALIZATION OF THE MOTIF "MORALITY" IN THE TALES ABOUT ANIMALS OF THE EAST AND WEST .....	231-236
<i>Olimova Khurshida Vaydillaevna</i>	
STYLISTIC POSSIBILITIES OF NICKNAMES IN ENGLISH AND UZBEK .....	237-243
<i>Polvoniyo佐ova Mahliyo O'ktamjon qizi</i>	
THE ROLE OF AFFECTIVE FACTORS IN SECOND LANGUAGE ACQUISITION .....	244-247
<i>Normamatov Farrukh Komiljon ugli</i>	
THE SIGNIFICANCE OF THE CONCEPT OF GOODNESS IN ENGLISH NATIONAL CULTURE .....	248-253
<i>Fakhriddin Yakubov</i>	
CHARACTERISTICS OF ELECTORAL POLITICAL DISCOURSE .....	254-259
<i>Bekmuratova Dilbar Xushmamatovna</i>	
ANTONYM IN EDUCATIONAL TERMINOLOGY: ANALYSIS AND IMPLICATIONS FOR PEDAGOGICAL PRACTICE .....	260-264
<i>Sharofova Sevinch Jamoliddin qizi</i>	
ALLITERATION IN THE POETRY OF OMON MATJAN .....	265-269
<i>Amonova Dilshod Azamatovna</i>	
THE IMPORTANCE OF FAIRY TALES IN CHILDREN'S LITERATURE .....	270-276
<i>Tukhtaeva Dildora Zokirovna</i>	
THE STYLISTIC FEATURES OF PHRASEOLOGICAL UNITS DENOTING HUMAN INTELLECTUAL ABILITIES IN ENGLISH AND UZBEK LANGUAGES .....	277-281
<i>Sattorova Nafisa Isomidinovna</i>	
REALIZATION OF THE ARTISTIC CONCEPT IN OYBEK'S WORKS .....	282-285
<b>12.00.00 – LAW</b>	
<i>Nadirakhon Abdurakhmanova</i>	
LEGAL REGULATION OF BLOCKCHAIN TECHNOLOGIES AND SMART CONTRACTS (COMPARATIVE ANALYSIS) .....	286-290
<i>Turgunov Murodjon</i>	
EXPRESSION OF CRIMES AGAINST HUMAN RELATIONS AND MORALITY IN "AVESTO" .....	291-298

<i>Sultonov Muxsinjon Muqimovich</i>	
THE CONCEPT OF THEFT OF OTHER PEOPLE'S PROPERTY USING INFORMATION TECHNOLOGY .....	299-309
<i>Xodjiyev Yunus Muxitdinovich</i>	
SOME LEGAL ISSUES IN INFORMATION SECURITY .....	310-315
<i>Makhmudova Khurmat Mukhtorovna</i>	
CONSTITUTIONAL BASIS AND GUARANTEES OF LABOR LAW .....	316-330
<i>Nurullayev Shokhrukh Shukhratillaevich</i>	
DIGITALIZATION AND MODERN TRENDS IN ENVIRONMENTAL LEGAL PROTECTION IN THE CONSTRUCTION FIELD .....	331-337
<i>Otamirzaev Oybek</i>	
LEGAL ISSUES OF LIMITING THE USE OF PLASTIC WASTE IN UZBEKISTAN AND FOREIGN EXPERIENCE .....	338-341
<i>Safarov Jamshid Ismoilovich</i>	
THE SIGNIFICANCE OF EXPRESSING CONSENT TO BE BOUND BY A TREATY IN THE DOCTRINE OF INTERNATIONAL LAW IN THE CONSIDERATION OF THE INVALIDITY OF A TREATY, TERMINATION AND SUSPENSION OF ITS OPERATION .....	342-349
<i>Sharipov Sanjar Sobirovich, Bozorov Azimjon Akhatovich</i>	
PUBLIC EVENTS FOR THE ORGANIZATION AND HOLDING OF EVENTS TIMELY ORGANIZATIONAL STRUCTURE OF THE COMPANY IMPLEMENTATION OF PUBLIC AWARENESS ACTIVITIES ESSENCE, SIGNIFICANCE AND CHARACTERISTIC FEATURES .....	350-357
<i>Normurodova Behruza Kholmuminovna</i>	
DIGITAL OPEN SOURCES AND THEIR USE IN DIGITAL FORENSICS .....	358-366
<i>Nematov Azizbek Golibjon o'g'li</i>	
THE NATURE AND IMPORTANCE OF THE TASK OF CRIME PREVENTION IN THE PRELIMINARY INVESTIGATION .....	367-373
<i>Dadaboeva Dilfuza Nurmatovna</i>	
THE SIGNIFICANCE OF THE PARTICIPATION OF NON-GOVERNMENT NON-PROFIT ORGANIZATIONS IN BUSINESS ACTIVITY .....	374-378
<i>Urazbayev Laziz Shuhrat ogli</i>	
ATTACKS ON CRITICAL DIGITAL INFRASTRUCTURES AND THEIR PREVENTION .....	379-383
<b>13.00.00 – PEDAGOGICAL SCIENCES</b>	
<i>Khudoyberganov Doniyor</i>	
THE NEED TO DEVELOP THE COGNITIVE COMPETENCE OF YOUNGER STUDENTS .....	384-388
<i>Hazratov Fazliddin Khikmatovich</i>	
FORMATION OF PROFESSIONAL COMPETENCE OF STUDENTS THROUGH OBJECT-ORIENTED PROGRAMMING LANGUAGES .....	389-393
<i>Khojamkulov Rasulbek Kurbon ogli</i>	
THE IMPORTANCE OF DEVELOPING DESIGN COMPETENCES OF FUTURE ENGINEERS USING COMPUTER GRAPHICS .....	394-398

---

<i>Zakirova Zulkhumor Zairjonovna</i>	
THE ROLE OF TEACHER QUESTIONING IN DEVELOPING CRITICAL THINKING SKILLS AS A WAY TO INDEPENDENT LEARNING .....	399-404
<i>Eshnazarov Murad Karimovich</i>	
IMPROVING PROFESSIONAL PREPARATION OF FUTURE TEACHERS BASED ON THE HERMENEUTIC APPROACH .....	405-410
<i>Menglikulov Khairulla Alikulovich</i>	
DIFFERENTIAL APPROACH TO FORMING SWIMMING ABILITIES AND SKILLS IN FEMALE STUDENTS .....	411-415
<i>Komilova Dildora Gulamjanovna</i>	
DEVELOPMENT OF PROFESSIONAL COMMUNICATIVE COMPETENCE OF ECONOMICS STUDENTS IN ENGLISH LANGUAGE TEACHING .....	416-420
<i>Turdimurodov Dilmurod Yuldashevich</i>	
ADAPTIVE REACTIONS OF ATHLETES TO TECHNICAL ACTIONS IN BOXING .....	421-426
<i>Abdullayev Dilshod Xamidullo o'g'li</i>	
CONDITIONS AND METHODS OF TEACHING ACTIVITY GAMES TO CHILDREN .....	427-432
<i>Akhmedov Akmal</i>	
IMPORTANT CRITERIA FOR PREPARING FUTURE PSYCHOLOGISTS FOR PROFESSIONAL ACTIVITY IN THE PROCESS OF HIGHER EDUCATION .....	433-440
<i>Donisheva Gulro'y Axrorqul qizi</i>	
USE OF IT IN THE PROCESS OF LEARNING A FOREIGN LANGUAGE .....	441-444
<i>Qurbanboyeva Dilfuz Shukur qizi</i>	
FORMING COMMUNICATION COMPETENCES OF STUDENTS .....	445-449
<i>Erkaboev Oybek Mukhammadzhonovich</i>	
THE GROWTH RATE OF INDICATORS OF SPECIFIC COORDINATION ABILITIES OF CHILDREN AGED 6 YEARS .....	450-456
<i>Abatov Jalgasbay Orinbaevich</i>	
TEACHING FINE ART LESSONS IN CONNECTION WITH HISTORY .....	457-463
<i>Akramjonova Feruza Akramjonovna</i>	
INFLUENCE OF INNOVATIVE EDUCATIONAL ENVIRONMENT ON THE EDUCATIONAL PROCESS IN PRESCHOOL EDUCATIONAL INSTITUTION .....	464-468
<i>Makhmudova Zulfiya Khomitovna</i>	
ORGANIZATION OF PRESCHOOL EDUCATION AND FAMILY COOPERATION .....	469-476
<i>Abduvasieva Mahmuda Khamidullo qizi</i>	
UNIQUE ASPECTS OF THE CHINESE EDUCATION SYSTEM .....	477-483
<i>Boboqulov Chori Urolovich</i>	
PEDAGOGICAL PROBLEMS IN THE FORMATION OF MENTAL ABILITIES IN PRIMARY CLASS STUDENTS AND THEIR SOLUTION .....	484-489
<i>Esanova Gulchehra</i>	
PRINCIPLES AND METHODS OF PHYSICAL TRAINING OF YOUNG FOOTBALL PLAYERS .....	490-497

**07.00.00-TARIX FANLARI – HISTORICAL SCIENCES**

**Received:** 22 April 2024

**Accepted:** 1 May 2024

**Published:** 10 May 2024

*Article / Original Paper*

**THE IDEOLOGICAL WORLD OF THE ANCIENT AND MEDIEVAL POPULATIONS  
OF THE OHANGARON VALLEY (BASED ON MATERIAL SOURCES FOUND AT  
THE SUYURLITEPA SITE)**

**Ismailov Ubaydulla Mamat ugli**

Doctoral student at the Institute of History of the Academy of Sciences of Uzbekistan

E-mail: [ubaydulla.ismoilov.94@mail.ru](mailto:ubaydulla.ismoilov.94@mail.ru)

**Abstract.** This article is dedicated to an in-depth study of the spiritual and cultural life of the inhabitants of the Ohangaron Valley during ancient and medieval times. Based on archaeological excavations and discovered artifacts, it provides information about the religious beliefs, culture, and social life of the population that lived in the Ohangaron Valley. The lifestyle, religious ceremonies, and ideological views of the inhabitants of this region during the ancient and medieval periods are analyzed.

**Keywords:** Ohangaron, Iloq, terracotta, shamanism, fire worship, statuette, Qovunchi culture, Farn, clay tableware, pentagram.

**OHANGARON VODIYSI AHOLISINING QADIMGI VA O'RTA ASRLAR DAVRI  
MAFKURAVIY DUNYOSI (SUYURLITEPA YODGORLIGIDAN TOPILGAN  
MODDIY MANBALAR ASOSIDA)**

**Ismailov Ubaydulla Mamat o'g'li**

O'zbekiston Fanlar akademiyasi Tarix instituti tayanch doktoranti

**Annotatsiya.** Ushbu maqola Ohangaron vodiysining qadim va o'rta asrlardagi aholisining ma'naviy va madaniy hayotini chuqur o'rganishga bag'ishlangan. Arxeologik qazilmalar va topilgan yodgorliklar asosida Ohangaron vodiysida yashagan aholining diniy e'tiqodlari, madaniyati va ijtimoiy hayoti haqida ma'lumot beriladi. Qadim va o'rta asrlar mobaynida bu hududda istiqomat qilgan aholining turmush tarzi, diniy marosimlari va mafkuraviy qarashlari tahlil qilinadi.

**Kalit so'zlar:** Ohangaron, Iloq, terrakota, shamanizm, otashparastlik, statuetka, Qovunchi madaniyati, Farn, sopol dasturxon, pentagram.

DOI: <https://doi.org/10.47390/SPR1342V4I5Y2024N01>

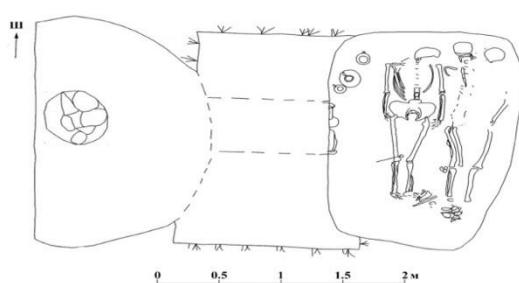
**Kirish.** Ohangaron vodiysi – O'zbekistonning qadimiy va boy tarixga ega mintaqalaridan biri. Bu vodiylas, asosan, o'zining qadimgi shaharlari, moddiy madaniyat yodgorliklari va turfa xil arxeologik topilmalari bilan mashhur. Qadimgi va o'rta asrlar davrida Ohangaron vodiysi aholisining mafkuraviy dunyosi, ularning diniy, madaniy va ijtimoiy hayoti bilan chambarchas bog'liq edi.

Qadimgi davrda Ohangaron vodiysi aholisi asosan dehqonchilik, chorvachilik va hunarmandchilik bilan shug'ullangan. Bu davr mafkuraviy dunyosida otashparastlik, shamanizm, totemizm, animizm kabi diniy va mifologik tasavvurlar muhim o'rin tutgan. Arxeologik topilmalar orqali aniqlangan qabristonlar, haykallar va boshqa madaniy obyektlar bu davrda aholining diniy mafkuraviy dunyosini aks ettiradi.

Milodiy III – IV asrlarda Suyurlitepa hududida yashagan aholi inson vafot yetgandan so'ng narigi dunyoda hayot davom yetishiga ishonishgan. Shu sababdan ham ular dafn etgan mayitlar qoshida turli xil buyumlar, sopol idishlar qoldirishgan.



1-qabrning ochilgandan keyingi ko'rinishi.



2-qabrning chizmasi va tabiiy ko'rinishi.

I-rasm. Suyurlitepa qabristonida hududida ochilgan qabrlar

Suyurlitepadan boshqa hududlarda ochilgan ushbu davr qabrlarida marhum bilan birga juda ko'plab narsalar qo'shib ko'milganligi aniqlangan. Xususan, taqinchoqlar, pichoqlar, kamon o'qining uchi, qilichlar, oltindan yasalgan buyumlar shular jumlasidandir [4]. B. Isabekov tomonidan Taypan, Turqushin, Do'lanaabuloq, Yuqori Chinor, Ertosh-do'lana kabi yodgorliklarda ko'plab qabrlar tadqiq etilgan bo'lib, ularning hammasida mayit yonida buyumlar, eng kamida idishlar qo'yish holatlari kuzatilgan. 2023-yilda Parkent tumani hududida ham shunday qabrlardan biri ochib o'rganildi [12]. Quyoshga e'tiqod qiluvchi qadimgi aholi dafn marosimlarida kunchiqar tomon e'tiborga olingan. Shu boisdan murdaning boshini ko'p hollarda sharq tomonga joylashtirishgan (boshqa dinlar, xususan, musulmon an'analarida marhumning boshi shimolda, yuzi esa ibodat qilinadigan tomon, ya'ni qibлага qaragan holda dafn etiladi). Mayitlarning bosh tomonida ular foydalangan buyumlar: kamon o'qlarining uchi, taqqan taqinchoqlari, qabiladoshlari tomonidan sopol idishlarda keltirilgan ovqatlar qo'yilgan. Shu vaqtgacha olib borilgan tadqiqotlardan ma'lum bo'lishicha, tog'li hududlarda joylashgan qabrlarnning mayitlari yoniga buyumlar qo'shib ko'mish an'anasi ko'p kuzatiladi [23]. Bunda marhum «o'liklar mamlakati», ya'ni narigi dunyoga borganda yoniga qo'yilgan buyumlardan foydalanadi degan qarashdan kelib chiqib dafn etilgan.

Marhum yoniga qo'yilgan buyumlar, albatta, uning hayoti bilan bog'liq bo'lган. Agar u jangchi tirikligida jangchi bo'lsa, yonida eng kamida kamon o'qining uchi, qilich, xanjar

kabilarni uchratish mumkin. Agar qabila boshlig'i yoki zodagonlardan bo'lsa, hayotligida to'plagan boyliklaridan qo'shib ko'milgan.

**Adabiyotlar tahlili.** Suyurlitepa yodgorligining janubida olib borilgan qazishmalarda yarim yerto'lalardan iborat uy-joylar uchratildi. Qazuv vaqtida to'rt dona buqa boshi shaklidagi arxeologik butun buyumlar topildiki, bunday buyumlardan o'z davrida qozon tagligi sifatida foydalanilgan. Ko'plab qadimgi madaniyatlarda, jumladan Markaziy Osiyoda, buqa muqaddas hayvon sifatida e'tirof qilingan va unga kuch, seroblik, qut ramzi sifatida qaralgan. Bu topilma odamlarning bu hayvonlarga sig'inishi yoki ularni muqaddas hisoblashganidan dalolat beradi [15]. V.A. Litvinskiy idishlarda hayvon shaklining ishlanishini Farn (baxt, omad, qut, hosildorlik) mabudiga bo'lgan e'tiqod bilan bog'laydi [13]. Qovunchi II\* bosqichining oxirida buqa bosh shaklidagi tagliklar, shuningdek, to'ng'iz [20], ot [10], baqaning terrakota haykalchalari, qo'y [24], bo'ri [21] paydo bo'lgan, bu hayvonlarga hurmat belgisidir [22]. Agar Ohangaron vodiysi shaharlarida ayol figurasi hosildorlik ramzi bo'lsa, qo'y ilohiy qut ramzi bo'lgan bo'lsa, vepr Avesta kultidagi eng qudratli xudolardan birining - g'alaba xudosi Veretragnanining ramzi edi. Avesta gimnlaridan biriga ko'ra, Veretragna, Quyosh xudosi Mitrani hamrohlik qilib, insonlarga shon-shuhrat keltiradi, kuch beradi, davolaydi va yovuz ruhlarni quvadi. U turli (**oltin shoxli buqa, qulog'i va jilovi oltin oq ot, tuya, burgut, yovvoyi qo'y**) qiyofalarda paydo bo'ladi va **to'ng'iz** ulardan faqat biridir.

Topilmalar orasida qurbaqa shaklidagi tagi tekis terrakota haykalcha ham topilgan bo'lib, uning ham izohini mafkuraviy hayot bilan bog'lash mumkin. Qadimdan suv manbalariga bag'ishlab o'tkazib kelingan marosimlarda hayvonlardan unumli foydalanilgan. Hayvonlar tabiat kuchlari va inson o'rta sidagi vositachi sifatida tasavvur qilingan. Ayniqsa, suv chaqirish marosimida o'zbeklarda azaldan qurbaqa va toshbaqadan foydalanib kelingan. Ular namgarchilik ramzi sifatida ulug'langan hamda ushbu xususiyati tufayli yomg'ir chaqirish marosimida qo'llanilgan [1]. O'zbek xalqi dunyoqashida qurbaqa namgarchilik ramzi bo'lib kelgan [7]. Xalqimiz ushbu jonivorni "*tabib*" deb ham atagan. Chunki, an'anaviy chorvachilikda undan qoramolni turli kasalliklardan davolashda foydalanib kelingan [1].

O'zbekiston hududidagi eng qadimiylar baqa statuetkasi Sopollitepa yodgorligidan topilgan. U mergeliy toshidan ishlangan [3]. Baqa topinchi bilan bog'liq moddiy manbalar arxeologik tadqiqotlar jarayonida Ustrushona hududida Kurkad daxmalaridan [14] va Yerqo'rg'on ibodatxonasidan ham topilgan [18].

\* Ковунчи маданияти – Сирдарёнинг ўрта ҳавзаларида (Тошкент воҳаси ва Жанубий Қозоғистон) милоддан аввалиги II-аср – милодий VI-асрга оид археологик маданият. Ўрганилган жой дастлаб Ковунчитепа харобаси бўлгани учун шундай ном олган. Уни илк бор археолог Г.В. Григорьев 1934-1937 йилларда Тошкент вилояти Янгийўл шахри худудида жойлашган Ковунчитепада археологик изланишлар олиб бориб, унинг халқи қадимги Тошкентнинг чорвадор ва ўтроқ аҳолиси қоришувидан ҳосил бўлган маданият, деган хуносага келган. Г.В. Григорьев хуносалари кенг кўламда олиб борилган археологик тадқиқотлар асосида тасдиқланган. Милодий эранинг II-III асрларидан бошлаб Ковунчи маданияти шимолий Фаргона ва унинг ички туманларигача, Қадимги Хоразм ва Зарафшон водийсига, IV-V асрларда Қашқадарё ва Сурхондарё вилоятларигача кириб боради. Бу тарихий манзара илк ўрта асрлар даври археологик комплексларида яхши кузатилади.



2-rasm. Buqa boshi shaklidagi qozon tagliklari

Ohangaron vodiysi qadimgi davr aholisining ma'naviy hayotida baqa bir tomondan hosildorlik ximoyachisi va xomiysi, ikkinchi tomondan faqatgina o'simlik, hosilining ximoyachisi emas, balki insonning o'zini va naslining himoyachisi sifatida ham qabul qilingan bo'lishi mumkin.

Yarim yerto'lalarda topilgan buyumlar ichida ikki tomonga qaragan ikki qo'y shaklidagi, otning boshi shaklidagi hamda hayvon shoxi shaklidagi qopqoq tutqichlari ham uchratildi. Bundan tashqari qazishma jarayonida buqaning haqiqiy shoxi ham topildi. Bularni ham III – IV asrlardagi hayvonlarga hurmat belgisi deb tushunish mumkin. Qolaversa, idishlarda jonivorlar tasvirining ko'p uchrashi o'sha davr aholisining asosiy mashg'uloti – chorvachilik bo'lganligi haqidagi xulosalarni ilgari surishimizga asos bo'ladi.



3-rasm. Baqa shaklidagi statuetka



4-rasm. Hayvonlar shakli ishlangan qopqoqlar

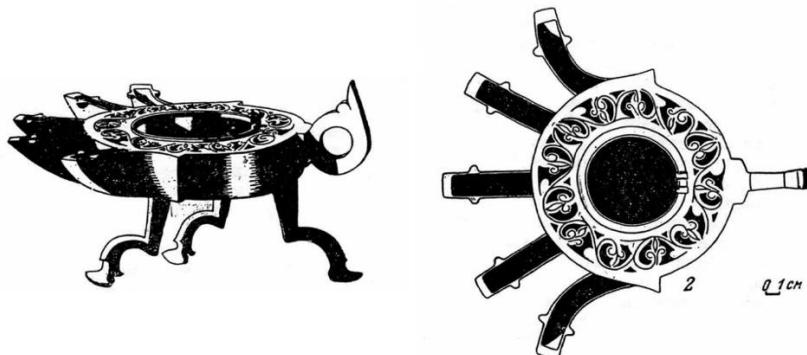
VIII asrda Toshkent vohasi hududlariga islom dini kirib kela boshlagandan keyin qadimgi aholining hayvonlarga bo'lgan mafkuraviy qarashlari, ehtiromining elementlari u yoki bu shaklda saqlanib qoldi. Bundan shaharning shimoliy qismlarida olib borilgan arxeologik qazishmalarda topilgan moddiy ashyolar guvohlik beradi. Xususan, 2022-yilgi qazishmalarda bu hududdan ilon boshi shaklidagi qizlar bilakuzugi topildi. Ilonlar tabiat bilan chuqur aloqador mavjudotlar sifatida ko'rildi. Ular yer osti va yer yuzasi o'rtasidagi bog'liqliknii ifodalaydilar, shuning uchun ilon boshi shaklidagi bilaguzuklar tabiat kuchlari bilan aloqani ramziy ifodalashi mumkin. Bronza davriga oid Sopollitepa yodgorligidan ham ilonboshli bilaguzuklar topilgan [6]. Ilon ayrim adabiyotlarda hosildorlik e'tiqodi, naslning davomiyligi va avlodni saqlab qolish haqidagi tushunchalar bilan bog'lanadi [25].

Topilmalardan biri metal moychiroqning oyoq qismi bo'lib, u ot tuyog'i shaklida yasalgan. Ya'ni shamchiroqni ko'tarib turuvchi qismlar ot tuyog'i shaklida ishlangan.



*Suyurlitepadan topilgan chiroq oyog'i*  
0 5 sm

*Chiroq. X - XI asrlar. Taroz shahri. Qozog'iston.*



*6-rasm. Ot tuyog'i shaklidagi chiroqdon oyog'i*

2022-yili qazishmalar natijasida ochilgan binoning markaziy xonasidan to'g'ri to'rtburchak shakldagi o'ra ochildi. Uning ichidagi topilmalar ichida bir tosh bo'lagi diqqatga sazovardir. Uning bir tomoniga xoch belgisi, ikkinchi tomoniga esa, 6 qirrali yulduzcha tasviri o'yib tushurilgan.

Hozirda Xoch xristianlik dinining asosiy ramzi hisoblanadi. Lekin bu belgining kelib chiqish tarixi, xristianlik dinidan ancha oldinga borib taqaladi.

Shu bilan birgalikda xoch tasvirini ilk o'rta asr Choch tangalarida ham ko'p uchratish mumkin [8]. Turkiy xalqlarda ham bu belgi qabul qilingan bo'lib, u taqdir chambaragini anglatadi. Bunday belgili tangalar Turkiston o'lkasining juda ko'plab hududlarida uchratilgan [2].



7-rasm. Xoch tasviri mayjud Choch tangasi va Suyurlitepadan topilgan xoch tasviri o'yilgan tosh

**Muhokama.** Markaziy xonaning chekka qismidan kul qatlami orasidan suyakdan qilingan taroq va uning sharq tomondagi paxsa devor yonidan sopol dasturxonning sinib ketgan yarim qismi uchratildi. Dasturxonning qolgan qismi markaziy xonaning shimal qismidagi devor yonidan topildi. Dasturxonning diametri 40 sm ni tashkil qiladi. Qo'lda yasalgan, 3 ta oyog'i bor. Bunday sopol buyumlar asosan o'rta asr madaniy qatlamlarida aniqlangan [15]. Tadqiqotlarga qaraydigan bo'lsak, dasturxonlar Farg'ona, Yettisuv va Toshkent hududlarida joylashgan VII–XII asrlarga oid yodgorliklarda ko'p topilgan [9]. Dasturxonlarning kelib chiqishi Markaziy Osiyo hududlariga borib taqaladi. Arxeologlardan L.Sokolovskaya, G.Bogomolov, O.Papaxristular sopol xontaxtalar xususida yozishgan [17]. Suyurlitepadan topilgan sopol dasturxonning o'ziga xos tomoni shundaki, u qo'lda yasalib, orqa tomoniga hunarmand tomonidan besh qirrali yulduzcha tasviri tushirilgan. Besh qirrali yulduzcha fanda pentogramma yoki pentakl, deyiladi. Islom dini bunga o'xshash belgilar va ramzlardan holi din hisoblanadi. Chunki, Islom dinida xudoning ekvivalenti sifatida sig'inish mumkin bo'lgan ramzlardan foydalanish taqiqланади.



8-rasm. Sopol dasturxon

Ayrimlar besh qirrali yulduzni musulmonchilik an'analari, ya'ni Islomning 5 arkoni bilan bog'lashadi: iymon, namoz, zakot, ro'za, haj. Lekin musulmonchilik an'analarida 5 qirrali yulduzcha yarim oy belgisi bilan doim yonma-yon keladi. Unda 5 qirrali yulduzchaning yakka holda kelishi nima bilan bog'liq bo'lishi mumkin?

Ayrim adabiyotlarga ko'ra pentagramning nuqtalari yer, olov, suv, havo va ruhni anglatadi va ko'p hollarda himoya belgisi sifatida foydalanilgan.

O'rta asrlardagi Sulaymon matnlarida "Sulaymon muhri" nomi ostida pentagrammaga katta ahamiyat berilgan. Isroillik tarixchi olim Gershon Skolem shunday deb yozadi: "Arab sahosida "Sulaymon muhri"dan keng foydalanilgan. Gektagram va pentagram bir-birining o'rnida qo'llanilishi oddiy holat hisoblangan". "Sulaymon matnlari"ning lotincha shakllarida "pentakulum" so'zi Sulaymon muhri bilan bog'liq bo'lgan barcha dumaloq belgilarga ishora qilish uchun ishlatilgan, garchi ularning aksariyatida pentagram bo'lmasa ham "Sulaymon kaliti" deb nomlangan yahudiylar manbasida ham o'nlab 5 qirrali yulduzchalar, pentakllar tasvirlangan.

Pentagram odadta inson shakli bilan bog'liq. Biroq, ba'zida bu Isoyi Masihning beshta yarasi bilan bog'liq: uning teshilgan qo'llari va oyoqlari, shuningdek, askarning nayzasi bilan

uning biqinidagi teshilish. Bu tushuncha XVI asrda Valeriano Balzani tomonidan yaratilgan "Ierogrif" asarida o'z aksini topgan.

Yahudiy jamoalari 5 qirrali yulduzni Muso payg'ambarga tushirilgan 5 kitobdan iborat Injilning birinchi 5 ta kitobi bilan bog'lashadi. Fikrimizcha, ushbu shahar savdo yo'li ustida joylashganligi tufayli unga turli din va madaniyat vakillari ko'chib kelib hayot kechirgan bo'lishi mumkin.

**Natija.** 2023-yilgi qazishmalar davomida qazishma maydoni g'arbga tomon kengaytirildi. Binoga g'arbdan kelib tutashgan yo'lakning g'arbidan yana bir xona ochildi. Xonaning janubiy devoriga yaqin joyda, pol ustida baliq shakliga o'xshash qilib yasalgan tumor topildi. Uning ranggi jigarrang, qora, qizg'ish ranglar qorishmasidan iborat. Toshning yuzasida dumaloq-dumaloq shaklidagi oq dog'lar mayjud. Ushbu oq dog'larni baliqning tangalariga o'xshatish mumkin. Tumorning uzunligi 5 sm., tagining eni 2,4-1,5 sm. bo'lib, yuqoriga qarab torayib boradi. Ushbu tosh tumorning jonivor shakliga o'xshatib ishlanishi, ushbu shaharliklarning qadimiy ajdodlari e'tiqodining qisman davomini kuzatishimizga imkon beradi. Garchi ushbu davrda islom dini o'z cho'qqisiga erishgan bo'lsada ushbu hudud aholisi eski an'analarini unchalik unutib yuborishmaganini ko'rsatmoqda.



9-rasm. BAliq boshi shakliga o'xshash taqinchoq va munchoqlar

**Xulosa.** Shunday qilib, O'rta asrlarda Islom dinining tarqalishi bilan Ohangaron vodiysining mafkuraviy dunyosida katta o'zgarishlar yuz berdi. Islom dini ilm-fan, madaniyat va san'atning rivojlanishiga katta ta'sir ko'rsatdi. Jumladan, milodiy III-IV asrlarda bu hududda yashagan aholi inson vafot etgandan so'ng narigi dunyoda hayot davom etishiga ishonishgan va dafn marosimlarida marhum bilan birga turli xil buyumlar qo'shib ko'mishgan. Bu an'analar turli hayvon shakllaridagi artefaktlar, jumladan buqa boshi shaklidagi arxeologik topilmalar orqali ham ko'rsatilgan. Bu topilmalar aholining diniy e'tiqodlari, dunyoqarashi va madaniyatining boy va xilma-xilligini aks ettiradi.

Islom dinining kirib kelishi bilan qadimgi aholining hayvonlarga bo'lgan mafkuraviy qarashlari, ehtiromining elementlari u yoki bu shaklda saqlanib qolgan. Xususan, ilon boshi shaklidagi qizlar bilakuzugi kabi topilmalar qadimgi e'tiqod va an'analarning davom etayotganini ko'rsatadi. Shu bilan birga, turli xil diniy va mifologik ramzlar, jumladan besh qirrali yulduz va baliq shaklidagi tumorlar kabi topilmalar, aholining mafkuraviy dunyosi va e'tiqodlarining murakkabligini va ko'p qirralilagini namoyish etadi.

### **Адабиётлар/Литература/References:**

1. А. Азизов. Ўзбек маданиятида ҳайвонот олами билан боғлиқ тасаввурлар (Фарфона водийси мисолида). Тарих фанлари бўйича фалсафа доктори (PhD) илмий даражасини олиш учун тайёрланган диссертация. Тошкент, 2023
2. А.А. Михеева. Христианство на территории Средней Азии по археологическим источникам (IVв. – нач. XIII в.). Диссертация на соискание ученой степени кандидата исторических наук. Том I, II, III. Санкт-Петербург, 2023. 846 с.
3. А.Аскarov. Древнеземледельческая культура эпохи бронзы юга Узбекистана. – Ташкент. 1977. – С. 84.
4. Агзамходжаев Т. Раскопки погребальных курганов близ станции Вревской // ИМКУ. – Ташкент, 1961. – Вып. 2. – С 223-235.
5. Альбаум Л.И. Некоторые культовые предметы в Музее истории Узбекской ССР // Времен связующая нить. Ташкент, 1992. – С. 67-82;
6. Аскarov А. Сапаллитепа. Ташкент, 1973. – С. 97.
7. Аширов А.А. Ўзбек маданиятида сув. – Тошкент: Akademnashr, 2020. 76-бет.
8. Бабаяров Г. Заметки по истории нумизматики раннесредневекового Чача (III – VIII вв.) // Проблемы древней и средневековой истории Чача. / Под. ред. Ш. Камолиддин. Berlin: LAP Lambert Academic Publishing, 2013. С. 9-63.
9. Байпаков К.М., Ерзакович Л.Б. Керамика средневекового Отара. Алматы, 1990. 212 с.;
10. Беленицкий А.М. Конь в культурах и идеологических представлениях народов Средней Азии и Евразийской степей в древности и раннем средневековье // КСИА. – М.: Наука, 1978. – № 154. – С. 32.
11. Воронец М.Э. Каменное изображение змей из кишлака Сох Ферганской области // КСИИМК. Вып. 61. – Москва, 1961;
12. Д.Р. Нормуродов, Б.И. Исабеков. Кумушкондан янги топилган қадимий қабр-қўрғон тўғрисида мулоҳазалар. Elektron jurnal 2023-yil oktyabr oyi soni №10 (48). 167 – 172-betlar.
13. Литвинский Б.А. Канюйского-сарматский фарн.- Душанбе, 1968. - С. 46-58,75-111.
14. Мирбабаев А.М. Даҳмаки Курката: раскопки и исследования. Материальная и духовная культура Уструшаны//Древняя Уструшана: города, их локализация и хронология. – Душанбе. 2005. – С. 395.
15. Нормуродов Д. Тошкент воҳасининг қадимги ва ўрта асрлар даври моддий маданияти тарихи (милоддан аввалги XIII-милодий XIII аср бошлари): Тарих фани бўйича фалсафа доктори (PhD) диссертацияси. Тошкент, 2019. 81-бет.
16. Сагалаев А.М., Октябрьская И.В. Традиционное мировоззрение тюрков Южной Сибири. Новосибирск: Наука, сиб. отд, 1990. 209 с.
17. Соколовская Л.Ф. Неглазурованная керамика средневекового Самарканда, как фактор экономики городского ремесла (по материалам городища Афрасияб кон.VII нач.XIII вв): Дисс. канд. ист. наук. Ташкент, 1995. 112 б.
18. Сулейманов Р.Х. Нефедов Н. Раскопки святилища храма городища Еркургана. //ИМКУ . Вып.15. – Ташкент. – С.54-56.

19. Толстой Н.И. Переворачивание предметов в славянском погребальном обряде // Исследования в области балто-славянской духовной культуры: Погребальный обряд. Москва, 1990. С. 119-128;
20. Ю.Ф. Буряков. Канка и Шахрухия. Древние города Чача и Илака на Великом Шелковом пути. Ответственный редактор: Д.А. Алимова - Ташкент, 2011. Литвинский Б.А. Кангюйско-сарматский фарн. – Душанбе, 1968. – С. 92.
21. D. Normurodov, U. Ismoilov. On new discoveries of Kaunchi culture found in Yangiyul district.// Internotional Scientific. Jurnal Theoretikal & Applied Science. Volume. 92. Philadelphia, USA. 2020. Pr. 140-143.
22. D. Normurodov. Toshkent vohasining qadimgi va o'rta asrlar davri moddiy madaniyati tarixi. 2023. 468 bet.
23. Furqat Toshboyev. Ustrushona chorvadorlarining antik davrdagi madaniyati/«TAFAKKUR QANOTI» nashriyoti, 2014. 69-bet.
24. U.Ismoilov. Yuqori Ohangaron qadimgi davr aholisining ma'naviy hayoti (Ertosh-do'lana yodgorligi misolida). Muzeishunoslik XXI asrda: tadqiqotlar, an'analar va innovatsiyalar" xalqaro ilmiy-amaliy anjuman to'plami. 3-kitob. 2023.
25. Г.Ч. Каттаева. Сополли маданиятининг заргарлик буюмлари. Тарих фанлари бўйича фалсафа доктори (PhD)илмий даражасини олиш учун ёзилган диссертация. Термиз 2021, 151 бет.

**SCIENCEPROBLEMS.UZ**

**ИЖТИМОЙ-ГУМАНИТАР ФАНЛАРНИНГ  
ДОЛЗАРБ МУАММОЛАРИ**

***№ 5 (4) – 2024***

**АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ СОЦИАЛЬНО-  
ГУМАНИТАРНЫХ НАУК**

**ACTUAL PROBLEMS OF HUMANITIES AND SOCIAL SCIENCES**

**Ижтимоий-гуманитар фанларнинг  
долзарб муаммолари**” электрон  
журнали 2020 йил 6 август куни 1368-  
сонли гувоҳнома билан давлат  
рўйхатига олинган.

**Муассис:** “SCIENCEPROBLEMS TEAM”  
мастъулияти чекланган жамияти

**Таҳририят манзили:**

100070. Тошкент шаҳри, Яккасарой  
тумани, Кичик Бешёғоч кўчаси, 70/10-  
уй. Электрон манзил:

[scienceproblems.uz@gmail.com](mailto:scienceproblems.uz@gmail.com)

**Боғланиш учун телефонлар:**

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