

SCIENCE
PROBLEMS.UZ

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

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

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

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

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

08.00.00-ИҚТИСОДИЁТ ФАНЛАРИ:

Карлибаева Рая 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 Ўктамович – иқтисодиёт фанлари доктори, доцент, Ўзбекистон Республикаси Божхона институти;

Ҳожаев Азизхон Саидалоҳонович – иқтисодиёт фанлари доктори, доцент, Фарғона политехника институти

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

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

Шакарров 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;

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

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

Саидова 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 тиббиёт институти, Ижтимоий-гуманитар фанлар кафедраси мудир;

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

Турдиев Бехруз 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;

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

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

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

Саидов Улугбек Арипович – филология фанлари номзоди, доцент, Ўзбекистон Республикаси Президенти ҳузуридаги 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 Нормуратовна – 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 ҳузуридаги Давлат бошқаруви академияси;

Асадов Шавкат Ғайбуллаевич – юридик фанлар доктори, доцент, Ўзбекистон Республикаси Президенти ҳузуридаги 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 Судьялар олий кенгаши ҳузуридаги Судьялар 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 ҳузуридаги педагогик кадрларни қайта тайёрлаш ва уларнинг малакасини ошириш тармоқ маркази;

Қаюмова Насиба Ашуровна – педагогика фанлари доктори, профессор, Қарши давлат университети;

Тайланова Шохидат Зайниевна – педагогика фанлари доктори, доцент;

Жуманиёзова Муҳайё 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 Василя Маманосировна – психология фанлари доктори, профессор, Низомий номидаги Тошкент давлат педагогика университети;

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

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

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

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

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

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

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;

23.00.00-СИЁСИЙ ФАНЛАР

Назаров Насриддин Атақулович – 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 Маҳкамаси ҳузуридаги 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” масъулияти чекланган жамияти

Таҳририят манзили:

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

Боғланиш учун телефонлар:

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

MUNDARIJA

07.00.00 – TARIX FANLARI

<i>Ismoilov Ubaydulla Mamat o'g'li</i> OHANGARON VODIYSI AHOLISINING QADIMGI VA O'RTA ASRLAR DAVRI MAFKURAVIY DUNIYO (SUYURLITEPA YODGORLIGIDAN TOPILGAN MODDIY MANBALAR ASOSIDA)	16-26
<i>Elmurotov, 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>Далакьян, 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 ТАРМОҒИНИНГ 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 XORIJIY 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>Кулибоев, Азамат Шоназарович</i> ДАВЛАТ ТИББИЁТ ТАШКИЛОТЛАРИДА МОЛИЯВИЙ АКТИВЛАР ҲИСОБИ ВА НАЗОРАТИНИ ТАКОМИЛЛАШТИРИШ	102-111

Мараимова, Умида Исмаилжановна

КОРХОНА БОШҚАРУВИ АМАЛИЁТИДА МАРКЕТИНГ ДАСТУРЛАРИНИ АМАЛ ҚИЛИШИГА
БАҒИШЛАНГАН КОНЦЕПЦИЯЛАР 112-120

Askarova Sevvara Baxtiyorovna

RAQAMLI IQTISODIYOT DAVRIDA BIZNES VA TADBIRKORLIKNING AHAMIYATI 121-125

09.00.00 – FALSAFA FANLARI

Ўроқова Ойсулув Жамолiddиновна

ИЛК ЎРТА АСРЛАР ШАРҚ САНЪАТИДА РОМАНТИК ЙЎНАЛИШНИНГ ЭСТЕТИК
АСОСЛАРИ 126-133

Rizaev, Nodir Sobirovich

XX ASR BOSHLARIDA BUHORO JADIDLARINING IJTIMOYI- SIYOSIY QARASHLARI 134-138

Шукруллаева Гулчеҳра Насруллаевна

ЖАЗО ГЕНЕЗИСИДАГИ АХЛОҚИЙ МУҲИТ ЖАРАЁНИНИ КОНЦЕПТУАЛ ТАДБИҚ
ЭТИШНИНГ ФАЛСАФИЙ МАСАЛАЛАРИ 139-144

Shokirov Tohirjon Nurmatatovich

MADANIYAT VA SAN'AT FALSAFASINING VAHS MAVZULARI 145-149

Ulug'murodov Elyor Saydulloevich

GNOSEOLOGIYADA TASAVVUFIIY TAJRIBANI O'RNI VA AHAMIYATI 150-154

Ganiev Sherxon Meytanboevich

HOZIRGI DAVR FANI VA FALSAFASIDA MADANIY VA MA'NAVIY-AXLOQIY TANLOVNI
NAMOYON BO'LISH SHAKLLARI 155-164

10.00.00 – FILOLOGIYA FANLARI

Daliev Madina Xabibullaevna, Kristian Kapone, Satibaldiyeva Nigora Alimqul qizi

TERMINOLOGIYADA TERMIN VA UNGA TENG BO'LGAN TUSHUNCHALARNING
TADQIQI 165-178

Chorieva Iroda Kurbonboevna

TARKIBIDA TIBBIYOT XODIMLARI NOMLARI BO'LGAN INGLIZ VA O'ZBEK MAQOLLARINING
TURLI HUSUSIYATIGA KO'RA TASNIFI 179-183

Sharipov, Abdulaziz Akmalovich

GID-TARJIMONLAR NUTQINING O'RGANILISH ASPEKTLARI 184-188

Urinova Tursunoy Urin kizi

LIBOS DIZAYNI VA MODASINING SHAKLLANISH VA RIVOJLANISH DAVRLARI HAMDA
YO'LLARI 189-193

Норматова Шоира Умаровна, Абдурахманова Меҳрибон Дустмуродовна

ТИЛ ТАЪЛИМИДА БАДИИЙ АДАБИЁТ ЎҚИТИШ УСУЛЛАРИ 194-199

Eshniyazova Maysara Beknazarovna

«SIROJUL MUSLIMIN» VA «ARBA'IN» ASARLARIDA G'OYAVIY-BADIIY TAHLILI 200-208

Nazarov, Sardor Shamurodovich

INGLIZ VA O'ZBEK TILI SO'Z BIRIKMALARI STRUKTUR-SEMANTIK XUSUSIYATLARNING
QIYOSIY ASPEKTDI O'RGANILISHI 209-213

<i>Bazarbaeva Albina Mingaliyevna</i> RANG TURLARI VA ULARNI TAHLIL QILISH: SEMANTİK VA STILISTİK	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>Хасанова Юлдуз Мухтор қизи</i> ШАРҚ ВА ҒАРБ ҲАЙВОНЛАР ҲАҚИДАГИ ЭРТАКЛАРИДА “АХЛОҚ” МОТИВИНИНГ БАДИИЙ КОНЦЕПТУАЛЛАШУВИ	231-236
<i>Олимова Хуршида Вайдиллаевна</i> ИНГЛИЗ ВА ЎЗБЕК ТИЛЛАРИДА ЛАҚАБЛАРНИНГ СТИЛИСТИК ИМКОНИАТЛАРИ	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> O'YBEK IJODIDA BADIY KONSEPTNING VOQELANISHI	282-285
12.00.00 – YURIDIK FANLAR	
<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-АХЛОҚҚА ҚАРШИ ЖИНОЯТЛАРНИНГ ИФОДАЛАНИШИ	291-298

<i>Султонов Мухсинжон Муқимович</i> АХБОРОТ ТЕХНОЛОГИЯЛАРИДАН ФОЙДАЛАНИБ ЎЗГАЛАРНИНГ МУЛКИНИ ТАЛОН-ТОРОЖ ҚИЛИШ ТУШУНЧАСИ	299-309
<i>Ходжиев Юнус Мухитдинович</i> АХБОРОТ ХАВФСИЗЛИГИНИ ҲУҚУҚИЙ ТАЪМИНЛАШНИНГ АЙРИМ МАСАЛАЛАРИ	310-315
<i>Makhmudova Khurmat Mukhtorovna</i> МЕХНАТ ҲУҚУҚИНИНГ КОНСТИТУТСИЯВИЙ АСОСЛАРИ ВА КАФОЛАТЛАРИ	316-330
<i>Nurullayev Shoxrux Shuxratillayevich</i> ҚУРИЛИШ СОҲАСИДА АТРОФ-МУҲИТНИ ҲУҚУҚИЙ МУҲОФАЗА ҚИЛИШДА РАҚАМЛАСHTIRISH VA ZAMONAVIY TENDENSIYALAR	331-337
<i>Otamirzayev Oybek Murodullo o'g'li</i> О'ЗБЕКИСТОНДА ПЛАСТИК ЧИҚИДИЛАРДАН FOYDALANISHNI CHEKLASHNING HUQUQIY MASALALARI VA HORIJ 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 Ғолибжон ўғли</i> ДАСТЛАБКИ ТЕРГОВДА ЖИНОЯТЛАРНИНГ ОЛДИНИ ОЛИШ ВАЗИФАСИНИНГ МОҲИЯТИ ВА АҲАМИЯТЛАРИ	367-373
<i>Дадабоева Дилфуза 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 OLISH	379-383
13.00.00 – PEDAGOGIKA FANLARI	
<i>Xudoyberganov Doniyor Yangiboy o'g'li</i> BOSHLANG'ICH SINIF O'QUVCHILARINING KOGNITIV KOMPETENTSIYASINI RIVOJLANTIRISHNING ZARURIYATI	384-388
<i>Hazratov Fazliddin Xikmatovich</i> OBYEKTGA YO'NALTIRILGAN DASTURLASH TILLARI ORQALI TALABALARINING KASBIY KOMPETENSIYASINI SHAKLLANTIRISH	389-393

<i>Khojamkulov Rasulbek Kurbon oqli</i> BO'LAJAK MUHANDISLARNI LOYIHALASH KOMPETENSIYALARINI KOMPYUTER GRAFIKASI YORDAMIDA RIVOJLANTIRISHNING AHAMIYATI	394-398
<i>Zakirova Zulhumor Zoirjonovna</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 QIZLARING SUZISH 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>Qurbonboyeva 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> МАКТАВГАСНА ТА'LIM TASHKILOTIDA INNOVATSION TA'LIM MUHITINING TA'LIM - TARBIYA JARAYONIGA TA'SIRI	464-468
<i>Mahmudova Zulfiya Xomitovna</i> МАКТАВГАСНА ТА'LIM TASHKILOTI VA OILA HAMKORLIGI	469-476
<i>Abdunosiyeva Mahmuda Xamidullo qizi</i> ХИТОЙ ТА'LIM ТИЗИМИНИНГ О'ЗИГА ХОС ЈИНАТЛАРИ	477-483
<i>Boboqulov Chori Urolovich</i> BOSHLANG'ICH SINIF O'QUVCHILARIDA AQLIY QOBILIYATLARNI SHAKLLANTIRISHDAGI PEDAGOGIK MUAMMOLAR VA ULARNING YECHIMI	484-489
<i>Есанова Гулчеҳра</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

<i>Ismailov Ubaydulla Mamat ugli</i> THE IDEOLOGICAL WORLD OF THE ANCIENT AND MEDIEVAL POPULATIONS OF THE OHANGARON VALLEY (BASED ON MATERIAL SOURCES FOUND AT THE SUYURLITEPA SITE)	16-26
<i>Elmuratov, Bakhodir Abdugapparovich</i> QUESTIONS OF GENESIS OF Keltaminora Culture.....	27-33
<i>Nafiddinova, Khosiat Ravshanovna</i> FAMILY CEREMONIES AND THEIR COVERAGE IN HISTORICAL LITERATURE	34-37
<i>Eshmominov, Ozodbek Ziyodulla ugli</i> PROGRESS OF DEMOGRAPHIC PROCESSES: THE CASE OF SURKHAN OASIS (1925-1946 YY.)	38-41
<i>Akobirov, Mirjalol Ximmatovich</i> DIPLOMATIC RELATIONS OF SULTAN JALOLIDDIN MANGUBERDI WITH THE STATES OF THE MIDDLE EAST AND ASIA MINOR	42-46
<i>Mamatalieva Surayyo Bobomuratovna</i> HISTORIOGRAPHY OF GLASS AND GLASSMAKING	47-52
<i>Dalakyan, Janna Seyranovna</i> CURRENT PROBLEMS OF SPIRITUAL AND MORAL CULTURE YOUTH POSSIBLE SOLUTIONS	53-56

08.00.00 – ECONOMIC SCIENCES

<i>Ergashev, Rahmatulla Khidirovich, Uzakov, Jamshid Norboyevich</i> WAYS TO INCREASE THE ECONOMIC AND SOCIAL EFFICIENCY OF THE PILGRIMAGE TOURISM NETWORK	57-62
<i>Achilov, Farkhodjon Shavkatjon o'g'li</i> STUDYING AND ASSESMENT OF THE INTERNAL CONTROL SYSTEM IN THE AUDIT OF PROVISIONS	63-71
<i>Rakhmatov, Adkham Itolmasovich</i> ANALYSIS OF FOREIGN COUNTRY MODELS OF TRAINING AND EMPLOYMENT OF QUALIFIED PERSONNEL IN THE FIELD OF TOURISM	72-80
<i>Murodova, Nargiza Utkirovna</i> SUSTAINABLE TOURISM AS A MARKETING STRATEGY	81-85
<i>Madaminov, Inomjon Ozodovich</i> THE ROLE OF TAXES IN ENSURING INVESTMENT AND INNOVATION ACTIVITY OF ENTERPRISES	86-93
<i>Abdusalomov, Jahongir O'ktam o'g'li</i> DIRECTIONS FOR IMPROVING PERSONAL LOANS IN COMMERCIAL BANKS	94-101

<i>Kuliboyev, Azamat Shonazarovich</i> IMPROVING ACCOUNTING AND CONTROL OF FINANCIAL RESOURCES IN STATE MEDICAL ORGANIZATIONS	102-111
<i>Maraimova, Umida Ismailjanovna</i> CONCEPTS DEDICATED TO THE IMPLEMENTATION OF MARKETING PROGRAMS IN ENTERPRISE MANAGEMENT OPERATIONS	112-120
<i>Askarova Sevvara Bakhtiyorovna</i> THE IMPORTANCE OF BUSINESS AND ENTREPRENEURSHIP IN THE ERA OF THE DIGITAL ECONOMY	121-125

09.00.00 – PHILOSOPHICAL SCIENCES

<i>Uroкова Aysuluv Jamoliddinovna</i> AESTHETIC FOUNDATIONS OF ROMANTIC DIRECTIONS IN EASTERN ART OF THE EARLY MIDDLE AGES	126-133
<i>Rizayev, Nodir Sobirovich</i> SOCIO-POLITICAL VIEWS OF BUKHARA'S JADIDS AT THE BEGINNING OF THE 20TH CENTURY	134-138
<i>Shukrullaeva Gulchehra Nasrullaevna</i> PHILOSOPHICAL ISSUES OF CONCEPTUAL IMPLEMENTATION OF THE PROCESS OF THE MORAL ENVIRONMENT IN THE GENESIS OF PUNISHMENT	139-144
<i>Shokirov Takhirjon Nurmamatovich</i> KEY TOPICS OF PHILOSOPHY OF CULTURE AND ART	145-149
<i>Ulugmuradov, Elyor Saidulloevich</i> THE PLACE AND SIGNIFICANCE OF MYSTICAL EXPERIENCE IN GNOSEOLOGY	150-154
<i>Ganiyev Sherxon Meytanbayevich</i> FORMS OF MANIFESTING CULTURAL AND SPIRITUAL-MORAL CHOICE IN THE SCIENCE AND PHILOSOPHY OF THE PRESENT PERIOD	155-164

10.00.00 – PHILOLOGICAL SCIENCES

<i>Dalievа Madina Xabibullaevna, Christian Capone, Satibaldieva Nigora Alimqul qizi</i> THE STUDY OF TERM AND ITS EQUIVALENT CONCEPTS IN TERMINOLOGY	165-178
<i>Chorieva Iroda Kurbonboevna</i> CLASSIFICATION OF ENGLISH AND UZBEK PROVERBS CONTAINING THE NAMES OF MEDICAL PERSONNEL ACCORDING TO DIFFERENT CHARACTERISTICS	179-183
<i>Sharipov, Abdulaziz Akmalovich</i> STUDY ASPECTS OF SPEECH OF GUIDE-INTERPRETERS	184-188
<i>Urinova Tursunoy Urin kizi</i> PERIODS AND WAYS OF FORMATION AND DEVELOPMENT OF DRESS DESIGN AND FASHION	189-193
<i>Normatova Shoira Umarovna, Abduraxmanova Mehribon Dustmuradovna</i> METHODS OF TEACHING ARTISTIC LITERATURE IN LANGUAGE EDUCATION	194-199
<i>Eshniyazova Maysara Beknazarovna</i> IDEOLOGICAL 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>Polvonniyozova 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
12.00.00 - LAW	
<i>Nodirakhon 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
13.00.00 – PEDAGOGICAL SCIENCES	
<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>Qurbonboyeva Dilfuza 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 Xamidullo 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

Received: 22 April 2024
Accepted: 1 May 2024
Published: 10 May 2024

Article / Original Paper

QUESTIONS OF GENESIS OF KELTAMINORA CULTURE

Elmuratov, Bakhodir Abdugapparovich

National Archaeological Center of the Academy of Sciences of Uzbekistan. Base doctoral student
elmuratov1985@bk.ru

Abstract. This article examines the history and monuments of the Keltaminor cultural community, one of the main Neolithic cultures of Central Asia. Organization of an international archaeological expedition to obtain new information about the culture of Keltaminor. It turns out that bone weapons are often overlooked.

Keywords: Keltaminor, Amudarya, Zeravshan, Kyzylkum, Paleolithic, Neolithic, Ayakagitma, Lavlakon technological, typological

KALTAMINOR MADANIYATINING GENEZISI MASALALARI

Elmuratov, Bahodir Abdugapporovich

O'z RFA Milliy arxeologiyasi markazi, tayanch doktorant

Annotatsiya. Mazkur maqolada Markaziy Osiyo neolitining asosiy madaniyatlaridan biri Kaltaminor madaniyati jamoalari tarixi, yodgorliklarni qamrab oladi. Kaltaminor madaniyatiga oid yangi ma'lumotlarni, xalqaro arxeologik ekspeditsiyasi tashkil qilinishi. Suyakdan ishlangan qurollar ko'pincha e'tibordan chetda qolib kelganligi ochib beriladi.

Kalit so'zlar: Kaltaminor, Amudaryo, Zarafshon, Qizilqum, Paleolit, Neolit, Ayakagitma, Lavlakon texnologik, tipologik

DOI: <https://doi.org/10.47390/SPR1342V4I5Y2024N02>

O'zbekiston mustaqillikni ilk yillarida ajdodlarimizni tosh davri makon va topilmajoylarini o'rganish ishlari keng ko'lamda boshlab yuborildi shulardan biri Kaltaminor madaniyatining yangi yodgorliklari topib o'rganish. Ana shunday yodgorliklardan biri Aykagitma makonidir. U 1995-yili O'zbekiston-Polsha xalqaro arxeologik ekspeditsiyasi tomonidan dala qidiruv ishlari natijasida yangi madaniy qatlamlari yaxshi saqlanib qolgan arxeologik yodgorlik topildi va tadqiqot ishlari yetti yil davom etdi. 2002-yili Kaltaminor madaniyatini o'rganish uchun O'zbekiston-Fransiya xalqaro arxeologik ekspeditsiyasi tashkil qilindi. Bu ekspeditsiyaning tadqiqot doirasida Zarafshon qadimiy quyi oqimlari, yaqin ko'l va daryolar, vohaning cho'l atrof-muhit zonalarida mahalliylashgan Kaltaminor yodgorliklar guruhi o'rganildi. Bu vohalardagi tadqiqotlar tufayli ko'plab neolit yodgorliklari, jumladan, Darbozaqir 1 va 2 makonlari aniqlandi[1]. Shunday qilib, Kaltaminor madaniyati jamoalari O'rta Osiyo va Janubiy-G'arbiy Qozog'iston hududlarida tarqalib yashaganliklari ilmiy isbotlandi. Kaltaminorliklar egallagan hudud va tarixiy davrni hisobga olib, arxeologiya fanida Kaltaminor tarixiy-madaniy jamoalari (Keltaminarskaya istoriko-kulturnaya obshnost)

tushunchasi kiritilgan. Ushbu madaniyatning ilk bosqichlari tag qismi qabariq, naqshlarga boy, rangli va chaplama bo'lgan sopol idishlar, yerto'la tipidagi kichik uylar va plastinali industriyasi bilan xarakterlanadi[2]. 1957-yilda A.V.Vinogradov Kaltaminor madaniyati yodgorliklarini xronologik jihatdan ilk va so'nggi davrlarga ajratadi. Yana ushbu muallif Zarafshon daryosining Qizilqum oralab oqqan Daryolisoy o'zanining Ayakagitma hududida madaniy qatlami yaxshi saqlangan boshqa bir yodgorlikni topib, qazishmalar o'tkazdi. A.V.Vinogradov Kaltaminor madaniyati yodgorliklariga oid yangi arxeologik komplekslar tahlili asosida uning Daryolisoy bosqichi mavjud ekanligini ilmiy asosladi va uning davriy sanasi mil.av. V mingyillikka tegishli degan xulosaga keldi[3].

A.V.Vinogradov Turkmaniston hududidan o'tgan asrning 70-yillarida topilgan va Amudaryo quyi oqimining o'ng qirg'og'ida joylashgan Tumek-Kichijik qabristonini Kaltaminor madaniyati bilan bog'laydi. Yodgorlik neolit davri uchun noyob va muhim dafn inshootidir. Qabrlar yakka holda bo'lib, tubi bir yorma qilingan, marhumlar chalqanchasiga yotqizilgan, qo'llari yon tomonda, ba'zi jasadlarda oxra qoldiqlari qayd etilgan. Marhum bilan birga kam bo'lsa-da tosh qurollar va sopol buyumlar qo'yilgan, Ular Kaltaminor yodgorliklari kompleksi bilan o'xshashdir[4]. Bu yodgorlikda qabrlar tuzilishi o'ra tipidagi go'r bilan yorma go'rni eslatadigan konstruksiyani beradi.

O'tgan asrning 90-yillaridan boshlab Kaltaminor madaniyatiga oid Ayakagitma yodgorligida turli fan sohalari (paleobotanika, arxeozoologiya, polinologiya, mikroiklim, geologiya, sedimentologiya, mikromorfologiya, topografiya, GIS) bo'yicha 40 ga yaqin mutahassislar izlanishlar olib borishdi. Ayakagitma makonini ham Kaltaminorning klassik yodgorliklari safiga kiritish mumkin. Ushbu makon nafaqat hayvonlarni xonakilashtirish, balki Kaltaminor madaniyatining sanasini 700 ming yilga qadimiylashtirdi. Kaltaminor madaniyati Markaziy Osiyo arxeologiyasida o'ziga xos o'rin egallaydi. Mazkur madaniyatning dastlabki o'rganilgan yodgorliklaridan biri Jonbosqal'a-4 makonidir. Xorazm arxeologik-etnografik ekspeditsiyasi rahbari S.P.Tolstov tomonidan 1939 yil Kaltaminor madaniyati tushunchasi fanga kiritilgan[5] va tabiiyki, bu hududlardan topilgan boshqa barcha neolit davri yodgorliklari Jonbosqal'a-4 materiallari bilan taqqoslanib qiyosiy o'rganilgan. O'rta Osiyoning boshqa neolit davri madaniyatlaridan farq qiladigan Kaltaminor madaniyati yodgorliklari Xorazm arxeologik ekspeditsiyasining uzoq yillar davomidagi tadqiqot obyekti bo'lgan. Ushbu tadqiqotlar natijasida shu davrga oid Uzboy bo'ylari[6], Sariqamish[7], Xorazm hududi[8], Qizilqum[9] va Zarafshonning quyi oqimida[10] ko'plab makonlar ochilgan va o'rganilgan. Bu izlanishlar tufayli Kaltaminor madaniyati jamoalari O'rta Osiyo va Janubi-G'arbiy Qozog'iston hududlarida tarqalib yashaganliklari ilmiy isbotlangan va kaltaminorliklar egallagan hudud hamda tarixiy davr arxeologiyada Kaltaminor tarixiy-madaniy jamoalari tushunchasi bilan fanga kiritilgan.

Kaltaminor madaniyatining o'rganilishida S.P.Tolstov, A.V.Vinogradov, M.A.Itina, O'.I.Islomov, K.Shimchak, F.Brunet va boshqalarning xizmatlari kattadir. Kaltaminor madaniyatiga oid yangi yodgorliklar topib o'rganilmoqda. Ana shunday yodgorliklardan biri Ayakagitma makonidir. U 1995-yili O'zbekiston-Polsha[11] xalqaro arxeologik ekspeditsiyasi tomonidan topildi va tadqiqot ishlari o'n yil davom etdi. Tadqiqot natijalari Kaltaminor madaniyatiga oid yangi ma'lumotlarni berdi. So'ngra 2006-yilda Kaltaminor madaniyatini o'rganish uchun O'zbekiston-Fransiya[12] xalqaro arxeologik ekspeditsiyasi tashkil qilindi. Bu ekspeditsiyaning tadqiqot doirasida Zarafshon daryosining qadimiy quyi oqimi, unga yaqin ko'l

va daryolar, vohaning cho'l zonalarida mahalliyliklarini guruhlash o'rganildi[13].

Hozirda Kaltaminor madaniyati uch bosqichga bo'linadi. Uning ilk bosqichi Daryolisoy bo'lsa, Jonbosqal'a-4 gullagan davri, Saksovul yoki Qamishli esa yakuniy bosqichidir.

Kaltaminor madaniyatiga oid yodgorliklar hozirda butun Qizilqum (Amudaryo va Zarafshonning eski o'zanlarini ham qamrab oladi), Amudaryoning o'rta va quyi oqimi chap sohillarida, Uzboyda, Ustyurtda va Qozog'istonning qator rayonlarida keng tarqalgan. Kaspiybo'yining ayrim komplekslarini ham Kaltaminor madaniyatiga kiritish mumkin[14].

Tabiiyki, bunday katta hududlarda madaniyatning to'liq bir xilligi kuzatilmaydi. Katta o'xshashlikni tosh buyumlarda kuzatish mumkin, garchi ularda ham ayrim o'ziga xos mahalliy tafovutlar kuzatilsa-da. Yanada yorqinroq ular sopol idishlarda, ularning shakllarida, naqshlarida va taqinchoqlarda kuzatiladi.

Materiallarni qiyosiy tahlillari bu ulkan hududda topilmalari bir tomondan barqaror umumiy belgilarga, ikkinchi tomondan, madaniy xususiyatlarning barqaror belgilariga ega guruhlarga ega ekanligini ko'rsatdi. Ushbu guruhlar — mahalliy arxeologik madaniyatlar, aftidan, madaniyati, xo'jaligi, hayot tarzi jihatdan yaqin yoki qardosh qabilalarning arxeologik jihatdan rayonlashuvining aks etishi hisoblanadi. Hozirda Kaltaminor (yoki Oqchadaryo), Quyi Zarafshon va Lavlakon madaniy guruhlari ajratilgan.

Adabiyotlarda Kaltaminor madaniyati alohida etnik va til guruhiga oid jamoalardan tarkib topganligi borasida ham fikrlar mavjud[15]. A. V. Vinogradov Qizilqumning Janubi-G'arbiy hududlarida keng ko'lamda ish olib borib, Kaltaminor madaniyatiga oid yangi yodgorliklarni topib o'rgandi. Kaltaminor madaniyatini mahalliy variantlarga ajratish, ularni xronologik jihatdan davrlashtirish muammolari ham tadqiqotchilar tomonidan ko'rib chiqilgan. Kaltaminor madaniyati yodgorliklarini uzoq yillar o'rgangan A. V. Vinogradov uni uchta hududiy variantlarga (Oqchadaryo, Uzboy va G'arbiy Qozog'iston) ajratadi. U Qizilqum guruhiga kiruvchi yodgorliklarni ham alohida variantga ajratilishi mumkinligini ta'kidlagan[16]. Keyinchalik quyi Zarafshon varianti ham ajratilgan bo'lib, asosli ravishda Tuzkon guruhi nomini olgan. Kaltaminorning ichidagi hududiy tafovutlardan tashqari, O'zbekiston, Qozog'iston va Turkmanistonda Kaltaminorga oid deb topilgan yodgorliklarda sinchkov tadqiqotlar o'tkazilganidan keyingina, ularni ushbu madaniyatga bog'lash talab qilinadi[17].

Biroq Kaltaminor madaniyatining genezisi masalasi hozirgacha jumboqligicha qolmoqda. Bu haqda turli xil fikrlar ilgari surilgan. Agar Kaltaminorning eng qadimgi belgilari mahalliy kelib chiqish ildizlariga ega bo'lsa, u Zarafshon vohasida shakllandimi, ayniqsa, er. av. VII ming yilliklarda? Bundan tashqari, er. av. IV ming yilliklarda Kaltaminor tipidagi kamon o'qlari O'zbekistonda qayerdan paydo bo'lganligi masalasi muammolidir. Quyida biz Kaltaminor madaniyatining klassik yodgorligi Ayakagitma makoni quyi qatlamlari tosh industriyasini hamda Samarqand so'nggi paleolit madaniyati komplekslarini texnologik va tipologik tadqiq qilish asosida qo'lga kiritilgan ayrim dalillarni keltirib o'tmoqchimiz.

Hozirda Kaltaminor madaniyatining kelib chiqishi masalasida unga chaqmoqtoshli industriyali baliqchi-ovchi jamoalar asos solgan, degan fikrlar ustuvor bo'lmoqda[18]. Ta'kidlash joizki, Kaltaminor madaniyati mahalliy mezolit davri jamoalari asosida shakllangan va rivojlangan. Ammo O'rta Osiyoda mezolit davri hali yetarli darajada o'rganilmaganligi uchun bu masala o'zining to'liq yechimini topgani yo'q. Ma'lumki, O'zbekistonda so'nggi paleolit va

mezolit davri yodgorliklari o'rtasida miqdoriy disproportsiya mavjud. Buning sababini A.I.Krivoshapkin so'nggi paleolitga oid materiallarning xato ravishda mezolit davri bilan sanalab yuborilganligida, deb hisoblaydi[19].

Ta'kidlanganidek, Kaltaminor madaniyatining kelib chiqish ildizlari masalasi ko'plab maxsus sinchkov hamda zamonaviy tadqiqotlarni talab qiladi. Ayniqsa, bu madaniyatning aksariyat yodgorliklarida madaniy qatlamlar saqlanmaganligi va oqibatda stratigrafik ketma-ketlikning mavjud emasligi masalani yanada murakkablashtiradi.

Fikrimizcha, Kaltaminor madaniyatining shakllanishida Samarqand so'nggi paleolit madaniyati jamoalari asos solgan deyish uchun ham ayrim dalillar mavjud. Masalan, Kaltaminorning ilk bosqichiga oid deb topilgan Ayakagitma makoni quyi qatlamlari tosh industriyasi uchirindilar chaqmoqlab olish (53,8 %) texnologiyasida, garchi ushbu uchirindilarga ikkilamchi ishlov berilmagan bo'lsa-da, Samarqand makonida mavjud an'analar kuzatiladi. G.F.Korobkovaning aniqlashicha[20], Samarqand so'nggi paleolit makonida uchirindilarni keng va tekis zarb maydonchali va distal qismlari yupqa va o'tkir qilib chaqmoqlab olish an'anasi hukm surgan.

Bundan tashqari, Quyi Zarafshon vohasida aniqlangan 60 dan ziyod Chorboqti topilmajoylari materiallari shubhasiz, tosh davrining turli bosqichlariga oid. Ular orasida faqat va faqat so'nggi paleolit davri bilan sanalanishi mumkin bo'lgan tosh buyumlar: karane, amyuzo, mikromyuzo va h.k. tipdagi qirg'ichchalar uchraydi. Ushbu tosh buyumlar tosh davrining keyingi bosqichlari uchun xos emas.

Ta'kidlash joizki, ishonarli absolyut sanalarning mavjud emasligiga qaramasdan, yuqori sanab o'tilgan qirg'ichchalar, shuningdek, mezolit va neolit davrlarida keng tarqaladigan tirnoqsimon mikroqirg'ichchalar Samarqand so'nggi paleolit madaniyatiga kiritilgan komplekslarda tarqalgan.

Aftidan, Samarqand botig'ini so'nggi paleolit davrining ikkinchi yarmida egallagan jamoalar bir necha yuz yilliklar ichida Zarafshonning quyi oqimlari va ehtimol, Qizilqum hududlariga keng tarqalgan. Ushbu so'nggi paleolit jamoalari Kaltaminorga asos solgan va nisbatan qisqa vaqt davom etgan mezolit davri jamoalarining paydo bo'lishiga sababchi bo'lgan.

Kaltaminor madaniyatiga kiritilgan yodgorliklarning ayrimlari xususida quyidagilarni aytish mumkin: fikrimizcha, ayrim kaltaminor tipidagi tipik yoki atipik va o'xshatib yasalgan (podrajanie) kamon o'qlarini hisobga olmagan ma'qul. Negaki, umumiy kelib chiqishidan yoki lokal an'analarning mavjud bo'lganligidan qat'iy nazar, ushbu jamoalarning o'z sotsial tashkilotlari va boshqaruv tizimlari mavjud bo'lganligini hisobga olgan holda aytish mumkinki, ushbu jamoalar yoki jamoa birlashmalari o'rtasida ekologik makonlar yoki iqtisodiy obyektlar uchun kelishmovchiliklar va o'zaro nizolar bo'lib turgan. Hindular tarixidan ma'lumki, bunday hollarda ikki qabilaning o'rtasiga nifoq solish uchinchi qabilaning manfaatlariga mos kelgan. Buning sinalgan usuli ta'kidlangan ikki qabilalardan birining "tashrif qog'ozi"ga aylanib ulgurgan kamon o'qlarini o'xshatib yasash va bunday o'q yordamida ikkinchi qabila vakillariga xufiyona hujum uyushtirish katta samara bergan. Shu nuqtai-nazardan ayrim o'xshash kamon o'qlarining komplekslarda uchrashi madaniy birlik haqida gapirish imkonini bermasligi ham mumkin.

"Neolit davri aholisining iqtisodi avval boshdan shoxli hayvonlarni, qo'y, echkilarni, cho'chqalarni ko'paytirishga qaratilgan bo'lgan. Shuningdek, xo'jalikda tuya va otlar ham

muhim rol o'ynagan. Bu hayvonlar 9-ming yillikdan boshlab xonakilashtira boshlangan. Bu holat O'rta Osiyo neoliti borasidagi qarashlarimizni anchayin o'zgartirib yuboradi"[21].

Neolit davri madaniyatlari haqida gapirganda suyakdan ishlangan qurollar ko'pincha e'tibordan chetda qolib kelmoqda. Masalan, Sazog'on madaniyatida uchraydigan shoxli hayvonlarning naysimon suyaklaridan silliqanib ishlangan suyak bigizlardan bir donasi Jonbos 4 makonida ham uchraydi. Ta'kidlash joizki, bunday suyak qurollardan bir nechta nisbatan yaqindagina ochib o'rganilayotgan To'da-1 g'oridan ham topilgan. Biroq tilga olingan yodgorliklar yoki madaniyatlarda o'xshashliklardan ko'ra tafovutlar ko'pchilikni tashkil qiladi. Fikrimizcha, Markaziy Osiyoning neolit davri madaniyatlari haqida gapirganda tog'li, tog'oldi va tekislik madaniyatlariga ajratish maqsadga muvofiq bo'ladi. Negaki, ushbu uch xil paleogeografik sharoitlarda ekologik sharoitlar turlicha bo'lgan. Biroq bunday o'xshash ekologik sharoitlarda ham paleoiqtisod turlicha bo'lishi mumkinligi kuzatilmoqda. Masalan, tog'li hudud neolitiga kiritilgan Janubiy O'zbekistondagi To'da-1 va Qaynar-Kamar yodgorliklarida makro hamda mikro industriya birgalikda uchraydi. Ammo ushbu yodgorliklarning makroindustriyasi orasida Hisor tog'li neolit madaniyatidagi singari chopper va choppinglar uchramaydi[22].

Ayrim mutaxassislar Sazog'on madaniyatining kelib chiqish ildizlarini Qizilqum hududi mezoliti bilan bog'laydilar[23]. Biroq Sazog'on madaniyati Qizilqum mezolitidan ko'ra ko'proq Janubiy O'zbekiston hududi ilk neolit davri komplekslariga o'xshashdir (Qaynar-Kamar va To'da-1 g'or makonlari).

Yuqorida keltirilgan qisqacha rakursdan kelib chiqib, Kaltaminor madaniyatini o'rganishda quyidagi muammolar yuzaga keldi:

Kaltaminor madaniyatining barcha yodgorliklarini yangi zamonaviy tadqiqot usullari yordamida qayta tadqiq qilish zarurati tug'ildi, negaki o'tgan asrda komplekslarni o'rganishda foydalanilgan usullar eskirdi. Materiallarni chuqur tahliliy tadqiq qilish va avvalgi yuzaki qiyosiy tahlillardan voz kechish zarur.

Texnokomplekslarni zamonaviy usullar yordamida o'rganish tadqiq qilinayotgan industriyalarning madaniy-davriy xususiyatlarini aniqlash imkonini beradi (ayniqsa, gap Kaltaminorning aksariyat aralash va absolyut sanalash imkonsiz komplekslari haqida borganda).

Xullas, Kaltaminor madaniyati yodgorliklarini o'rganish o'tgan XX asrning 80-yillaridan buyon davom etmoqda. Bu davr mobaynida Markaziy Osiyoning Joytun, Xisor, Markaziy Farg'ona va Shimoliy Qozog'iston neolit davri yodgorliklari bilan bir qatorda, keng qamrovli o'rganilmoqda. Mazkur madaniyatning paydo bo'lishi, tarqalishi, rivojlanish bosqichlari, xo'jaligi (xonakilashtirish orqali chorvachilik), moddiy madaniyati (sopol va tosh buyumlar, o'ziga xos payanoklar) haqida ko'plab ma'lumotlar to'plangan, maqola va kitoblar e'lon etilgan. Biroq xali bu madaniyatni o'rganishda ayniqsa, uning kelib chiqishi, geografik tarqalishi chegaralari, sanalashtirishida ayrim muammolar bor. Ayniqsa, keyingi yillarda xorijlik hamkorlar bilan ma'lum ishlar amalga oshirildi. Yurtimizda va xorijda qo'llanilayotgan zamonaviy uslub va ishlanmalar yordamida ma'lum ijobiy natijalarga erishilmoqda. Chunki Kaltaminor tarixiy-madaniy birligi geografik jihatdan cho'l dashtlar (Rossiya, Ural), eng qadimgi dehqonchilik vohalari (Turkmaniston va O'zbekiston), tog'li va tog'oldi hududlari (Tojikiston va Afg'oniston) tutashgan chorrahada joylashgan. Bu holat Kaltaminor madaniyatini o'rganish naqadar ahamiyatga ega ekanligini anglatadi. Yaqin kunlarga ushbu

hudud muste davri odamlari tomonidan o'zlashtirilganligi, so'nggi paleolit davri yodgorliklarining deyarli uchramasligi va neolit davri populyatsiyalari tomonidan keng o'zlashtirilganligi haqidagi qarashlar ustun bo'lib keldi. Bu yerdagi neolit davriga oid Kaltaminor madaniyatining kelib chiqishi aniqlanmasdan qolmoqda edi.

Nima bo'lganda ham hozirgi bilimlar darajasida aytish mumkinki, Kaltaminor madaniyatining kelib chiqishi okulturatsion emas, balki mahalliy avtohton ildizlarga ega.

Адабиётлар/Литература/References:

1. Исламов У.И. Кельтеминарская культура на Махандарье. // НРС. Ташкент. 1961.-С. 38.;
2. Виноградов А.В. Древние охотники и рыболовы Среднеазиатского междуречья // ТХАЭЭ. XIII. М., 1981. -С.114.
3. Виноградов А.В. К вопросу о южных связях кельтеминарской культуры. // СЭ. № 1. М., 1957.-С. 44.
4. Виноградов А.В., Итина М.А., Яблонский Л.Т. Древнейшее населения низовий Аму-Дарьи. Археолого-палеантропологическое исследование. М., 1986. -С. 35.
5. Толстоа С.П. По древним дельтам Окса и Яксарта. М., 1962. -С. 27.
6. Итина М.А. Памятники первобытной культуры верхнего Узбоя //ТХААЭЭ. Т. 2. М.: 1958. -С. 37.
7. Толстов С.П., Кесь А.-С., Итина М.А., Андрианов Б.В. Низовья Аму-Дарьи, Сары-Камыш, Узбой. История формирования и заселения// МХЭ. 3. М., 1960. -С. 77.
8. Виноградов А.В. Новые материалы для изучения кельтеминарской культуры // МХЭ. Вып. 6. М., 1963. -С.36.
9. Вактурская Н.Н. О поездке в Южные Кызылкумы в 1955 г. МХЭ. Вып 1. М., 1959. -С.165.
10. Гулямов Я.Г. Археологические работы к западу от Бухарского оазиса // ТИИА АН УзССР. Вып. 8. Т. 1956. -С.14.
11. Khudzhanazarov M., Szymczak K., Brunet F., Some Neolithic and Early Bronze Age Finds from Makhandaria Region // История Узбекистана в археологических и письменных источниках. Ташкент, 2005. -Р. 14.
12. Brunet F. Pour une nouvelle étude de la culture néolithique de Kelteminar, Ouzbékistan // Paleorient. № 31/2. Paris. 2005. -Р. 87-106.
13. Джўрақулов М.Д., Холматов Н.Ў., Хужаназаров М. 5-боб. Неолит-янги тош даври//Ўзбекистон тарихи. Хрестоматия. 1-жилд. Тошкент. 2014. -Б.45; -Б. 119.
14. Брюне Ф. О новом исследовании неолитической Кельтеминарской культуры // Археология и история Центральной Азии в трудах французских ученых. Т.1. Самарканд, 2014. -С. -С.69.
15. Исламов У.И. Неолитическая культура в низовьях Зарафшана. Автореф. дисс... канд.ист. наук. Л., 1963.-С. 16.
16. Виноградов А.В. Кельтеминарская культура. М.: Автореф. дисс... канд.ист. наук. М., 1957.-С. 11.
17. Джуракулов М.Д., Холматов Н.У. Мезолит и неолит Зарафшана. Ташкент, 1991. -С.17-23.
18. Виноградов А.В. К вопросу о южных связях кельтеминарской культуры. // СЭ. № 1. 1957. -С. 44
19. Кривошапкин А.И. Обирахматский вариант перехода от среднего к верхнему палеолиту на территории Центральной Азии. Автореф. дисс.....на соиск. ученой степени д.и.н. Новосибирск. 2012. -С. 40.

20. Коробкова Г. Ф. Трасологическое исследование в каменного инвентаря Самаркандской стоянки. (По материалам 1958—1960 гг.) // Палеолит и неолит СССР. // МИА. Т. 7 № 185. Л, 1972. -С. 168.
21. Szumchak K., Khujanazarov M. Exploring the Neolithic of the Kyzyl-KumsAjakagytma “the site” and other collection. Warshawauniversity 2006.-P.-77
22. Сайфуллаев Б.К., Жоу Синг, Ҳасанов М.Ҳ. Отчет о проделанных работ Узбекско-Китайской экспедиции в 2018 году в гроте Тода 1 в Байсунтау. Самарканд. Архив ИАИ АН РУз. 2018. -С. 16.
23. Джуракулов М.Д., Холматов Н.У. Мезолит и неолит Зарафшана. Ташкент. 1991. -С.17-23.

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” масъулияти чекланган жамияти

Таҳририят манзили:

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

scienceproblems.uz@gmail.com

Боғланиш учун телефонлар:

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