

**SCIENCE**  
**PROBLEMS.UZ**

ISSN 2181-1342

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

**Ijtimoiy-gumanitar  
fanlarning dolzarb  
muammolari**

4-maxsus  
son (5-jild)

**2025**

# **SCIENCEPROBLEMS.UZ**

## **IJTIMOIIY-GUMANITAR FANLARNING DOLZARB MUAMMOLARI**

*№ 5/4 (5) - 2025*

## **АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ СОЦИАЛЬНО- ГУМАНИТАРНЫХ НАУК**

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

**TOSHKENT-2025**

## **BOSH MUHARRIR:**

Isanova Feruza Tulqinovna

## **TAHRIR HAY'ATI:**

### *07.00.00- TARIX FANLARI:*

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

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

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

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

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

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

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

### *08.00.00- IQTISODIYOT FANLARI:*

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Shakarov Qulmat Ashirovich – iqtisodiyot fanlari

nomzodi, dotsent, Toshkent axborot texnologiyalari universiteti

### *09.00.00- FALSAFA FANLARI:*

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

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

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

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

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

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

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

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

### *10.00.00- FILOLOGIYA FANLARI:*

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

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

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

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

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

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

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

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

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

#### *12.00.00- YURIDIK FANLAR:*

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Amirov Zafar Aktamovich – yuridik fanlar doktori (PhD), O'zbekiston Respublikasi Sudyalar oliy kengashi huzuridagi Sudyalar oliy maktabi;

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

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

Normatov Bekzod Akrom o'g'li — yuridik fanlar bo'yicha falsafa doktori, Toshkent davlat yuridik universiteti;

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

#### *13.00.00- PEDAGOGIKA FANLARI:*

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

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

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

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

Taylanova Shoxida Zayniyevna – pedagogika fanlari doktori, dotsent;

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

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

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

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

#### *19.00.00- PSIXOLOGIYA FANLARI:*

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

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

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

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

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

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

*22.00.00- SOTSILOGIYA FANLARI:*

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

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

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

*23.00.00- SIYOSIY FANLAR*

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

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

---

## **OAK Ro‘yxati**

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

---

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

**Muassis:** “SCIENCEPROBLEMS TEAM” mas’uliyati cheklangan jamiyati

### **Tahririyat manzili:**

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

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

### **Bog‘lanish uchun telefon:**

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

**07.00.00 – TARIX FANLARI**

<i>Abduraxmonov Mirsaid Muzaffarovich</i> O‘ZBEKISTON RESPUBLIKASIDA OMMAVIY AXBOROT VOSITALARINING HUQUQIY ASOSLARI YARATILISHI .....	10-16
<i>Atamuratova Dilafroz</i> TURKISTON VAQTLI MATBUOTI TARIXI: XIX ASR OXIRI – XX ASR BOSHLARI .....	17-22
<i>Abdushukurova Iqbol</i> TARIXIY KVESTLARNI TASHKIL QILISH USULLARI .....	23-27
<i>Redjapov Doniyor</i> JANUBIY OROLBO‘YI AHOLISI HARBIY SAN‘ATINING TARIXIY ILDIZLARI XUSUSIDA .....	28-31
<i>Sultanov Samandar</i> QUYI ZARAFSHON VODIYSI GEOGRAFIK XUSUSIYATI: PALEOEKOLOGIYASI JARAYONLARIGA DOIR BA‘ZI CHIZGILAR .....	32-35
<i>Matyakubov G‘ayrat</i> XORAZM VOHASIDA IJTIMOYIY-IQTISODIY VA ETNIK-MADANIY MUNOSABATLAR RIVOJLANISHIGA DOIR BA‘ZI CHIZGILAR (XIII-XV ASRLAR).....	36-39
<i>Eshkuvatov Muhammad Keldiyor o‘g‘li</i> MARKAZIY OSIYO BOZORLARI (XIX ASR YEVROPALIK SAYYOHLAR NIGOHIDA) .....	40-45
<i>G‘aniyev Mirjalol</i> QADIMGI TURKLARDA IJTIMOYIY HAYOT .....	46-51

**08.00.00 – IQTISODIYOT FANLARI**

<i>Abdullaev Altinbek</i> KORXONALARDA UN MAHSULOTLARI ISHLAB CHIQRARISH LOYIHASI BOSH BYUDJETINING METODOLOGIYASINI TAKOMILLASHTIRISH .....	52-66
<i>Latipov Ashur Ali, Umarova Muzira</i> INVESTITSIYA STRATEGIYASI VA UNING MENEJMENTDAGI O‘RNI .....	67-71
<i>Rustamova Sayyora</i> STRATEGIK BOSHQARUV-RAQOBAT USTUNLIGINING ASOSI .....	72-77
<i>Буранова Лола, Арипова Азиза</i> РАЗВИТИЕ ИНСТРУМЕНТА ДОСУДЕБНОГО РАЗРЕШЕНИЯ НАЛОГОВЫХ СПОРОВ .....	78-87
<i>Maxkamov Navruzjon Tuxtamishovich</i> KORXONALAR BOSHQARUVIDA “YASHIL” IQTISODIYOT TAMOIYILLARINI QO‘LLASH AHAMIYATI .....	88-94

**09.00.00 – FALSAFA FANLARI**

<i>Saidov Hakim G‘afurovich</i> TALABALARNI HARBIY VATANPARVARLIK RUHIDA TARBIYALASH – DAVLAT SIYOSATI DARAJASIDA .....	95-98
<i>Kadirova Ziyoda</i> ILMIY IJODNING IJTIMOYIY, MADANIY VA TARIXIY O‘LCHAMLARI .....	99-104

<i>Muzaffarov Navruzxon Baxronovich</i> SHAYX XUDOYDOD VALINING INSON VA OLAM MUNOSABATLARIGA OID QARASHLARINING FALSAFIY TAHLILI .....	105-108
<i>Raxmatova Mexrinoz Majitovna</i> YOSHLAR MA'NAVIY SALOHİYATINI YUKSALTIRISH BORASIDAGI DAVLAT SIYOSATINING NAZARIY-HUQUQIY VA FALSAFIY ASOSLARI .....	109-113
<i>Karimova Lola Muzafarovna</i> IJTIMOIY MOBILLIK NAZARIYASIGA YONDASHUVLARNING TARIXIY TAHLILI .....	114-119
<i>Jumayeva Shahlo Suyunovna</i> JAN POL SARTRNING EKZISTENSIAL FALSAFASIDA ERKINLIK VA YOLG'IZLIK MASALALARINI YORITISHNING O'ZIGA XOS XUSUSIYATLARI .....	120-125
<i>Djurayev G'olib</i> JAN POL SARTR VA ALBER KAMYU FALSAFIY QARARSHLARIDA ERKINLIK MASALASI .....	126-130
<i>Rajabov O'tkirjon</i> KONSENSUS MADANIYATINI SHAKLLANTIRISHDA "TEMUR TUZUKLARI" ASARINING AHAMIYATI .....	131-134
<i>Bekmuhammadova Sabrina Ismoil qizi</i> GENDER ZO'RAVONLIGIGA QARSHI KURASH CHORALARI .....	135-139
<i>Xudoykulov Azamat, Beshimova Aziza</i> MA'NAVIY BARKAMOL INSON TUSHUNCHASI VA UNING MOHIYATI .....	140-144
<b>10.00.00 – FILOLOGIYA FANLARI</b>	
<i>Abduganiyeva Djamila Rustamovna</i> MACHINE TRANSLATION POST-EDITING THROUGH A HERMENEUTIC LENS .....	145-151
<i>Murtazayeva Xadicha</i> INGLIZ VA O'ZBEK TIBBIY TERMINOLOGIYASINING LINGVISTIK XUSUSIYATLARI .....	152-155
<i>Несунбаева Саодатхан</i> ОСОБЕННОСТИ ПЕРЕДАЧИ АМЕРИКАНСКИХ ДИАЛЕКТИЗМОВ И ПРОСТОРЕЧИЙ В РУССКИХ ПЕРЕВОДАХ "ТОМА СОЙЕРА" .....	156-160
<i>Axmedjanova Farida, Toirova Shohida</i> XX ASRDA AYOL OBRAZINING SHAKLLANISHI VA TARAQQIYOTI .....	161-165
<i>O'rinova Shoxsanamxon Nosirjon qizi</i> TAHDID NUTQIY AKTLARI: LINGVOPRAGMATIK TAHLIL VA MENASIV KOMMUNIKATSIYA XUSUSIYATLARI .....	166-170
<b>12.00.00 – YURIDIK FANLAR</b>	
<i>Salaev Nodirbek</i> PENITENSIAR TIZIM VA UNING DAVLAT BOSHQARUVIDAGI O'RNI .....	171-178
<i>Турсунов Ойбек Батирович</i> МЕЖДУНАРОДНО-ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ СОТРУДНИЧЕСТВА ГОСУДАРСТВ РЕГИОНА ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ .....	179-184
<i>Xakimova Inobatxon</i> XOTIN-QIZLAR HUQUQLARINING XALQARO HUQUQ DOIRASIDA SHAKLLANISHI VA RIVOJLANISHI .....	185-191

<i>Мардонов Амиржон Шерзод угли</i> ПРАВОВЫЕ МЕХАНИЗМЫ УПРАВЛЕНИЯ РИСКАМИ ПРИ ПРИМЕНЕНИИ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В СИСТЕМЕ БАНКОВСКОГО СКОРИНГА .....	192-202
<i>Jonuzoqova Yulduz Izzatulla qizi</i> AXBOROT TEXNOLOGIYALARI SOHASIDAGI TRANSMILLIY JINOYATLARGA QARSHI KURASHISHDA KONVENSSIONAL VA INSTITUTIONAL MEKANIZMLARNI TAKOMILLASHTIRISH .....	203-207
<i>Xolmo'minov Shavkat Jumaevich</i> EKOLOGIK XAVFSIZLIKNI HUQUQIY TA'MINLASH SOHASIDAGI MUHIM TASHABBUSLAR VA ULARNI TAKOMILLASHTIRISH MASALALARI .....	208-215
<i>Khudayberganova Nigina To'lqin qizi</i> THE NOTION AND CODIFICATION OF THE LAW ON SPECIAL MISSIONS IN INTERNATIONAL LAW .....	216-221
<i>Саидов Бобур Бахромжонович</i> МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО В ВОПРОСАХ ИНТЕРНЕТ-ЮРИСДИКЦИИ: ТЕНДЕНЦИИ УНИФИКАЦИИ ПРАВОВЫХ НОРМ И ПЕРСПЕКТИВЫ УЧАСТИЯ РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН В ГЛОБАЛЬНЫХ МЕХАНИЗМАХ РЕГУЛИРОВАНИЯ ...	222-229
<i>Normurodova Behro'za Xolmo'minovna</i> RAQAMLI DALILLARNI TO'PLASH VA TAHLIL QILISHDA INTERPOL VA EUROPOL TAJRIBASI: O'ZBEKISTON UCHUN AMALIY AHAMIYATI .....	230-236
<i>Qilichova Kamola Luqmonxon qizi</i> DINIY MAZMUNDAGI MATERIALLARNI QONUNGA XILOF RAVISHDA TAYYORLASH, SAQLASH, OLIB KIRISH VA TARQATISH JINOYATLARINING YURIDIK TARKIB BELGILARI .....	237-248
<i>Shagilov Pulatbek Koptleuovich</i> BEZORILIKNING VIRTUAL YUZI: HUQUQIY BAHOLASH VA JAVOBGARLIK MASALALARI .....	249-256
<b>13.00.00 – PEDAGOGIKA FANLARI</b>	
<i>Imomov Sirojiddin Ilxomovich</i> SPORT FAOLIYATI MUTAXASSISLARINI TAYYORLASHDA KASBIY-PEDAGOGIK TA'MINOTINING AHAMIYATI .....	257-263
<i>Khayrova Madina Rasimovna</i> NATYURMORT JANRIDA ISHLAGAN RASSOMLAR ASARLARINING REKONSTRUKTIV TAHLILI .....	264-269
<i>Mirkasimova Zilola Alisherovna</i> MAKTABGACHA YOSHDA NUTQ RIVOJI BOSQICHLARI .....	270-273
<i>Xudaykulova Shaxlo Mamaniyozovna</i> AXLOQIY RIVOJLANISH VA NEYROPEDAGOGIK USULLARNING O'ZARO TA'SIRI .....	274-278
<i>Shakirova Dildora Abdumalikovna</i> NODAVLAT OLIY TA'LIM MUASSASALARIDA TA'LIM SIFATINI XORIJIY VA MILLIY TAJRIBA ASOSIDA BAHOLASH .....	279-285
<i>Djurayeva Nargis Narkulovna</i> TABIIY FANLAR DARSLARINI TASHKIL ETISHDA INTENSIV METODLARNING QO'LLANILISHI .....	286-290



**Received:** 05 May 2025  
**Accepted:** 15 May 2025  
**Published:** 30 May 2025

*Article / Original Paper*

## **ABOUT THE HISTORICAL ROOTS OF THE MILITARY ART OF THE POPULATION OF THE SOUTHERN ARAL**

**Redjabov Doniyor Bakhtiyarovich**

Independent Researcher at Urgench State University  
named after Abu Rayhon Biruni

E-mail: [www.doniredjapov@gmail.com](mailto:www.doniredjapov@gmail.com)

**Abstract.** In the mid-1930s, the Khorezm expedition led by S.P. Tolstov conducted large-scale archaeological research in the Lower Amu Darya, Uzboy and Sarykamyshtuy for half a century. As a result, they compiled a list of settlements reflecting the fruits of the harmony of life and creativity of our ancestors in the historical period from the Stone Age to the 15th century, put them on an archaeological map, carried out partial excavations in some of them, bringing the results of their research to the attention of the scientific community. During the Neogene stage of geological development, the Amu Darya, which absorbed the waters of the valleys flowing down from the sky-high mountains of southeastern Central Asia, divided the plain into right and left bank parts, directing its main flow north through the Karakum Desert. Thus, the geographical landscape of Khorezm, rich in legends 8-7 thousand years ago, is preserved to this day. The purpose of this article is to shed light on the history of people living in settlements in two regions, making tools from stone and bone, as well as their technological innovations in historical eras.

In the article is analyzed the historical roots of the military knowledge of the population of the Lower Amu Darya.

**Keywords:** Baratov P., Mamatkulov M., Rafikov A., Tolstov S.P., Vinogradov, Weinberg B.I., Itina M.A., Bijanov E.B, Avesta, Khorezm, Kyzylkum, Karakum, South Akchadarya, Tuyamuyin, Uzboy, Sarykamyshtuy, Dzhonbos 4,5, Aidabol, Aktaylik, Isatay, Cascajal.

## **JANUBIY OROLBO'YI AHOLISI HARBIY SAN'ATINING TARIXIY ILDIZLARI XUSUSIDA**

**Redjapov Doniyor Baxtiyarovich**

Abu Rayhon Beruniy nomidagi

Urganch davlat universitetining mustaqil tadqiqotchisi

**Annotatsiya.** XX asrning 30-yillar o'rtalarida S.P.Tolstov rahbarligida Xorazm ekspeditsiyasining yarim asr mobaynida Quyi Amudaryo, Uzboy, Sariqamishbuyi, hududlarida keng qamrovli ravishda olib borgan arxeologik qidiruv ishlari natijasida ajdodlarimizning tosh asridan boshlab, XV asrgacha bo'lgan tarixiy davrda hayot va ijod uyg'unligi samarasini aks ettirgan turar-joylarni ro'yxatga oldi, ularni arxeologik xaritada joylashtirdi, ba'zilarida qisman bo'lsa ham qazishma ishlarni olib borganlar, ularning natijalarini tadqiqotlarni ilmiy jamoatchilik e'tiboriga havola qilganlar. Geologik taraqqiyotning neogen bosqichida O'rta Osiyo janubi-sharqida ko'kka yuksalgan tog'lardan oqib tushgan jilg'alar suvlarini qamrab olgan Amudaryo asosiy suv oqimini Qoraqum orqali shimoliy tomon yo'naltirishi jarayonida tekislikni o'ng va so'l sohili hududlarga ajratgan. Shu tariqa, bundan 8-7 ming yil avvalo afsonalarga boy bo'lgan Xorazmning geografik manzarasi hozirgi kunda davom etmoqda. Mazkur maqolada ikki hududda turar-joylarida istiqomat qilib, tosh, suyaklardan mehnat qurollari, ularni tarixiy davrda texnologik sohada innovatsiyalar qilishi tarixini yoritish nazarga olingan.

Maqolada Quyi Amudaryo hududida aholi harbiy bilimining tarixiy ildizlari tahlili amalga oshirildi

**Kalit so'zlar:** Baratov P, Mamatqulov M, Rafiqov A, Tolstov S.P, Vinogradov, Vaynberg B.I, Itina M.A, Bijanov Ye.B, Avesto, Xvarizam, Qizilqum, Qoraqum, Janubiy Oqchadaryo, Tuyamuyin, Uzboy, Sariqamish, Jonbos 4,5, Aydabol, Oqtaylik, Isatay, Kaskajal.

DOI: <https://doi.org/10.47390/SPR1342V5SI4Y2025N04>

**Kirish.** Geologik jarayonlarning takrorlanib turishi natijasida tarkib topgan O'zbekiston hududi birnecha o'lkalardan iborat. Mana shunday o'lkalardan biri muqaddas kitob "Avesto" da "Xvarizam" nomi bilan ma'lum bo'lib, Qizilqum va Qoraqum o'rtasida joylashib, boshqa hududlardan farqlanish xususiyatiga ega. Mazkur zaminning gidrologik xususiyatini Amudaryo o'zanlari faoliyatlari bilan bog'liq. Geografiya fani tadqiqotchilari nashrlarida bundan 25-10 million yillar tekislik bo'lgan [1, b. 283]. Geologik taraqqiyotning neogen bosqichida O'rta Osiyo janubi-sharqida ko'kka yuksalgan tog'lardan oqib tushgan jilg'alar suvlarini qamrab olgan Amudaryo asosiy suv oqimini Qoraqum orqali shimoliy tomon yo'naltirishi jarayonida tekislikni o'ng va so'l sohili hududlarga ajratgan. Shu tariqa, bundan 8-7 ming yil avvalo afsonalarga boy bo'lgan Xorazmning geografik manzarasi hozirgi kunda davom etmoqda. Mazkur maqolada ikki hududda turar-joylarida istiqomat qilib, tosh, suyaklardan mehnat qurollari, ularni tarixiy davrda texnologik sohada innovatsiyalar qilishi tarixini yoritish nazarga olingan.

**Mavzuga oid adabiyotlar tahlili.** XX asr 30-yillar o'rtalarida S.P.Tolstov rahbarligida Xorazm ekspeditsiyasining yarim asr mobaynida Quyi Amudaryo, Uzboy, Sariqamishbuyi, hududlarida keng qamrovli ravishda olib borgan arxeologik qidiruv ishlari natijasida ajdodlarimizning tosh asridan boshlab, XV asrgacha bo'lgan tarixiy davrda hayot va ijod uyg'unligi samarasini aks ettirgan turar-joylarni ro'yxatga oldi, ularni arxeologik xaritaga joylashtirdi, ba'zilarida qisman bo'lsa xam qazishma ishlarni olib borganlar, ularning natijalarini tadqiqotlarni ilmiy jamoatchilik e'tiboriga havola qilganlar. Xorazm ekspeditsiyasi o'tgan asrning 30 yili oxirida Qizilqum sahrosi Yonboshqala antik davr yodgorligi yaqinida shu atamada balandlik yon qismida aholi qoldirgan madaniy izlarini o'rganish paytida ular o'rnashgan manzilgoh aniqlanib, olib borgan arxeologik izlanishlar natijasida uning geografik o'rni -24x17 m, 320 m<sup>2</sup>. Manzilgoh madaniy qatlamidan loy kulolchilik ashyolari bilan chaqmoqtosh va kvarsit toshlardan ishlangan ikki yaproqli, kesishi tog'larga ega bo'lgan kamon o'qlari urug' jamoalari a'zolari tomonidan ovchilikda ishlatilgan [3, c. 90-91.; 4, c. 59-66].

XX asr 40 yil o'rtalaridan boshlab, Jonbos 4 manzilgohi urug' jamoalari a'zolarining (o'ng sohil hududi Shuraxan va Sulton Uvays tog'i o'rtasini o'zlashtirishi jarayonida yog'och ustunli yer sathiga turar joylarni bunyod qilib, Sulton Uvays tog'i yaqinidagi Burli ustaxonasida tog'-kon ashyosidan ikki yaproqli kamon o'qlari ahamiyati saqlanib qolgan. Uzboy, Sariqamishbuyi, Janubiy Oqchadaryo va Sirdaryo quyi havzalarida Neolit davri ovchi-termachilari faoliyatlarida kamon o'qlari ovchilikda keng qo'llaganlar [5, c. 70-71.; c. 100-120., c. 177].

Tarixiy ma'lumotlarga ko'ra, Amudaryo so'l sohili hududida Neolit davriga mansub manzilgohlarida o'rnashgan urug' jamoalari o'ng sohil hududidagi aholi tomonidan qo'llanilgan ovchilikda olib borgan kamon o'qlari, kundalik faoliyatlarida qo'llanilgan [8, c. 27-90.; c. 66-72].

O'zbekiston tarixida Janubiy Orolbo'yi neolit davri urug' jamoalarining tog'-kon ashyosi kvarsit va chaqmoqtoshdan turli vazifani bajargan xususan kamon o'qlardan foydalanganligi yagona emas. Ye.B. Bijanovning Ustyurt platosida Neolit davri urug' jamoalari Aydabul, Oqtoylik, Istatoy, Kaskajal kabi manzilgohlarda istiqomat qilib, tevarak-atroflarda ozuqa izlab yurgan hayvonlarni kamon o'qlari yordami bilan kundalik ozuqa mahsulotlarini iste'mol qilib, etnik munosabatlarni olib borganlar. [10, c. 18-79.].

**Tadqiqot metodologiyasi.** Obyektivlik, nazariy-qiyosiy tahlil, munozara, asoslash, umumlashtirish, mantiqiy xulosa. Arxeologiya, geografiya, harbiy adabiyotlar ma'lumotlaridan foydalanildi.

**Tahlil va natijalar.** O'tgan asr Xorazm ekspeditsiyasi, Qoraqalpog'iston respublikasi ilmiy markazlari arxeologik guruh xodimlari asarlarida ajdodlarimizning oddiy tosh qurollaridan bosqichma-bosqich tosh davri so'nggi bosqichidan-neolit davri modernizatsion jarayonlari tahlil qilindi.

Natijalarda esa quyidagilar qayd qilindi:

-Mil.avv. 40-12 ming yilliklarda ajdodlarimiz tomonidan mehnat qurollari kvarsit va chaqmoqtoshdan tayyorlash ishlari Burli ustaxonasida olib borilgan. Sulton Uvays tog'i kon ashyosi ajdodlarimizga xizmat qilgan.

-Mil.avv. IV ming yillik birinchi yarmida neolit davriga mansub Jonboz-4 manzilgohi ovchilari va termachilari tog'-kon ashyosidan tayyorlangan kamon o'qlarini kvarsit va chaqmoqtoshdan ikki qirrali, kesishi burama shaklda kamon o'qlari tayyorlangan.

-Mil.avv. III ming yillik ikkinchi yarmi va oxirida kamon o'qlari qirlari o'tkir holatda bo'lgan.

-Mezolit davrida insoniyatning texnika sohasida novatsiyalardan biri uzoq masofaga yo'naltirishga imkon beradigan kamon o'qi bo'lgan. Texnika sohasida buyuk ixtiro ovchilik xo'jaligini rivojlanishiga, kundalik ehtiyojlarida go'sht, teri, jun mahsulotlari vujudga kelgan.

**Xulosa va takliflar.** Xulosa quyidagicha izohlandi:

-Insoniyat bu yorug' olamga chiqqan odamzod kundalik ehtiyojini ta'min qilish maqsadida ilk mehnat qurollari tayoq, sanchqi-nayza va yengil dumaloq toshlar bo'lgan.

-Harbiy san'at tarixining asosi tosh davri so'nggi bosqichida faoliyat olib borgan ajdodlarimiz tosh qurollari tog'-kon ashyosidan foydalanish boshlangan.

-Neolit davriga kelganda harbiy san'atning ilk belgisi kamon o'qlari ixtiro qilindi, bu jarayon takomillashish jarayoni kechgan.

**Mavzu bo'yicha quyidagi takliflar izohlandi:**

- XIII-XV asrlar Xorazm vohasi tarixida shaharsozlik madaniyati, markazlashgan davlatlar iqtisodiy madaniy jihatidan rivojlanish mezonining ahamiyati, inqiroz jarayonlariga to'lgan omillarni o'rganish alohida mavzu sifatida o'rganish;

-Amudaryoning aholi manfaatlariga ta'siri masalalarni izohlash.

-Madaniy-xo'jalik markazlarning ijtimoiy — iqtisodiy rivojlanishida qishloq maqomiga ega bo'lgan turar — joylarning tarixiy o'rnini oydinlashtirish hanuzgacha ochiq qolgan.

#### **Adabiyotlar/Литература/References:**

1. Баратов П, Маматкулов М. Рафиков А. Ўрта осие табиий географияси-Тошкент, 2002.
2. Толстов С.П. Древности Верхнего Хорезма (Основные итоги работ Хорезмской экспедиции ИИМК в 1939 г.-М.:Наука, ВДИ № 1.
3. Толстов С.П. Хорезмская археологическая экспедиция 1940 г //КСИИМК,:Наука, 1946 № 1.
4. Толстов С.П. Древний Хорезм-М.:МГУ 1948.
5. Виноградов А.В. Новые неолитические находки Хорезмской экспедиции 1957 г. МХЭ-М.:Наука, 1960. Вып 4.
6. Виноградов А.В. Новые материалы для изучения Кельтеминарской культуры //МХЭ,:Наука, 1963, Вып-6.
7. Виноградов А.В. Неолитические памятники Хорезма-М.:Наука 1968. Вып 8.

8. Вайнберг Б.И. Памятники Куюсайской культуры //Кочевники на границах Хорезма-М.:Наука, 1979-С.27.
9. Итина М.А. Памятники эпохи неолита и бронзы //Древности Южного Хорезма //ТрХАЭЭ-М.:Наука, 1991. Т. XVI.
10. Бижанов Е.Б. Неолитические памятники юго-восточного Устюрта //Древняя и средневековая культура юго-восточная Устюрта-Ташкент, Фан, 1978.

# SCIENCEPROBLEMS.UZ

## IJTIMOYIY-GUMANITAR FANLARNING DOLZARB MUAMMOLARI

*№ S/4 (5) – 2025*

## АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ СОЦИАЛЬНО- ГУМАНИТАРНЫХ НАУК

## ACTUAL PROBLEMS OF HUMANITIES AND SOCIAL SCIENCES

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

**Muassis:** “SCIENCEPROBLEMS TEAM”  
mas’uliyati cheklangan jamiyati

**Tahririyat manzili:**

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

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

**Bog‘lanish uchun telefon:**

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