

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 Boymahmatovich – 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 Dilafruz 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 Sudyalari oliy kengashi huzuridagi Sudyalari 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 Urinbayevich – 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'tayev 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-noyabrda 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

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 IJTIMOIIY-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 IJTIMOIIY HAYOT	46-51

08.00.00 – IQTISODIYOT FANLARI

<i>Abdullaev Altinbek</i> KORXONALARDA UN MAHSULOTLARI ISHLAB CHIQARISH 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 TAMOIYLLARINI 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 IJTIMOIIY, MADANIY VA TARIXIY O'LCAMLARI	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
10.00.00 – FILOLOGIYA FANLARI	
<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
12.00.00 – YURIDIK FANLAR	
<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 KONVENSIONAL VA INSTITUTSIONAL 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'liqin 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 TAJIRIBASI: 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
13.00.00 – PEDAGOGIKA FANLARI	
<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> TABIY FANLAR DARSLARINI TASHKIL ETISHDA INTENSIV METODLARNING QO'LLANILISHI	286-290

Baltayeva Ma'mura, Davletova Bikajon

MEDIA LITERACY TEACHING METHODOLOGY	291-294
---	---------

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

Article / Original Paper

SOCIAL, CULTURAL, AND HISTORICAL DIMENSIONS OF SCIENTIFIC CREATION

Kadirova Ziyoda Rakhimdzhonovna

Candidate of Philosophy, Associate Professor, etc.

International school of finance technology and science institute

Abstract. This article examines the social, cultural, and historical dimensions of scientific creativity. It emphasizes that scientific creativity is not merely a product of individual ability but rather a process deeply intertwined with society, culture, and historical realities. The research findings demonstrate that scientific creativity is directly linked to social institutions, cultural factors, and historical development, thereby reinforcing the role of science in societal progress. Drawing on international studies and scholarly sources, the article analyzes the relationship between scientific innovations, cultural creativity, and scientific discoveries within their historical context.

Keywords: creativity, scientific creativity, historical processes, culture, social processes, innovation, scientific conservatism, historical developments, invention, activity.

ILMIY IJODNING IJTIMOYIY, MADANIY VA TARIXIY O'LCAMLARI

Kadirova Ziyoda Raximjonovna

Falsafa fanlari nomzodi, dotsent v.b.

International school of finance technology and science instituti

E-mail: kadirovaziyoda1982@gmail.com

Annotatsiya. Ushbu maqolada ilmiy ijodning ijtimoiy, madaniy va tarixiy jihatlarini tahlil qilinadi. Ilmiy ijod nafaqat individual qobiliyat mahsulidir, balki jamiyat, madaniyat va tarixiy voqealar bilan bog'liq jarayon ekanligi ta'kidlanadi. Tadqiqot natijalari shuni ko'rsatadiki, ilmiy ijod ijtimoiy institutlar, madaniy omillar va tarixiy rivojlanish bilan bevosita bog'liq bo'lib, bu jarayon ilm-fanning jamiyat taraqqiyotidagi o'rnini yanada mustahkamlashga xizmat qiladi. Maqolada ilmiy innovatsiyalar, madaniy ijod va ilmiy kashfiyotlarning tarixiy muhit bilan aloqadorligi xalqaro tadqiqotlar va ilmiy manbalar asosida tahlil qilingan.

Kalit so'zlar: ijod, ilmiy ijod, tarixiy jarayonlar, madaniyat, ijtimoiy jarayonlar, innovatsiya, ilmiy konservatizm, tarixiy jarayonlar, ixtiro, faoliyat.

DOI: <https://doi.org/10.47390/SPR1342V5SI4Y2025N15>

Ilmiy ijod inson tafakkurining eng yuqori shakllaridan biri bo'lib, u yangi nazariyalar yaratish, amaliy innovatsiyalarni rivojlantirish va jamiyatning ijtimoiy, madaniy hamda tarixiy taraqqiyotiga bevosita ta'sir ko'rsatish orqali namoyon bo'ladi. Bu jarayon ilmiy metodologiya, tajriba va tanqidiy-tahliliy tafakkur bilan mustahkamlangan bo'lib, insoniyat taraqqiyotining asosiy omillaridan biri hisoblanadi. Ilmiy ijodiy faoliyat nafaqat yangi bilimlarni yaratish, balki ularni amaliyotga tatbiq etish jarayonini ham o'z ichiga oladi. Ushbu maqolada ilmiy ijodning turli o'lchamlari – ijtimoiy, madaniy va tarixiy jihatlarini tahlil qilinadi.

Ijtimoiy o'lcham. Tadqiqotlar shuni ko'rsatadiki, ilmiy ijod shaxsning ichki qobiliyatlaridan ko'ra, uni jamiyat tomonidan, ya'ni fan jamoasi, ijtimoiy institutlar tomonidan tan olinishi bilan belgilanadi. Tadqiqotlar natijasi ilmiy ijod jamiyatning ijtimoiy tuzilishi orqali

shakllanishini ham ko'rsatib beradi. Masalan, Kasavin fikricha, ilmiy innovatsiyalar yakka holda emas, balki ijtimoiy-madaniy qatlamlarning muayyan darajasida shakllanadi [1; 19-29.].

Bundan tashqari, zamonaviy ilmiy tadqiqotlarda noaniq mehnat sharoitlarida ishlovchi prekariat guruhlarning ijodiy faoliyatga sezilarli ta'sir ko'rsatishi aniqlangan. Ilmiy innovatsiyalar aynan ilmiy prekariat tomonidan tezroq rivojlanishini ko'rsatadi [2; 28.]. Ilmiy prekariat — bu ilmiy faoliyat bilan shug'ullanadigan, ammo doimiy yoki barqaror ish sharoitlariga ega bo'lmagan, odatda yosh olimlar, loyihalar, shartnoma asosida ishlovchilar yoki shartnoma shartlari bilan faoliyat yuritayotgan tadqiqotchilar yoki shaxslar. Bu guruh odatda ilmiy tizimda innovatsiyalar va yangi bilimlarni rivojlantirishda muhim rol o'ynaydi, chunki ular ko'pgina yangi tadqiqotlar va ilmiy innovatsiyalar uchun o'tish nuqtasidir. Ilmiy faoliyatda ularning ahamiyati ilm-fan va texnologiyalar rivojlanishi uchun yangi g'oyalar va tadqiqotlar olib kelishi; innovatsiyalarni ishlab chiqishda va amalga oshirishda yordam berish; ilmiy va texnologik sohalarda yangi qobiliyatlarni shakllantirish hamda ijtimoiy, iqtisodiy va ilmiy rivojlanishda muhim poydevor bo'lishi bilan izohlanadi. Ammo, prekaratlik holati, ya'ni norasmiy va barqaror ish sharoitlari, ilmiy prekariatning innovatsiyalarni ishlab chiqish va rivojlantirishdagi imkoniyatlarini cheklashi mumkin. Bu muammo jamiyat va ilm-fan fidoiylarining e'tiborini tortmoqda, chunki barqaror va muvozanatli sharoitlar ilg'or ilmiy faollik uchun muhimdir.

Shuningdek, ilmiy ijodning shaxsiy xususiyatlar va intellektual qobiliyatlar bilan bog'liqligi ilmiy ijodda psixologik jihatlarining ham muhim rol o'ynashini ko'rsatadi [3; 46-54.]. Ijtimoiy nuqtai nazaridan, ilmiy ijod – bu doimiy ravishda yangilanib boradigan va madaniy muhitga moslashadigan jarayondir. Ilmiy ijodning epistemologik jihatlarida esa ilm-fandagi konservatizm va innovatsiya o'rtasidagi muvozanat orqali tahlil qilinadi. Ilmiy konservatizm — bu keng qamrovli atama, u jamiyat va madaniyatda an'analariga va vorisiylikka asoslangan turli xil g'oyaviy va madaniy oqimlarni anglatadi. Schneider fikricha ilmiy konservatizm ijodiy innovatsiyalarga to'siq bo'lishi mumkinligini ta'kidlaydi va fan taraqqiyotida muhim element sifatida saqlanib qolishini ham tan oladi [4; 145-147.]. Bunda mavjud tizimni saqlab qolish va uning barqarorligini ta'minlashga intilish namoyon bo'ladi. Har bir g'oyaning paydo bo'lishi va tugashi mavjud bo'lib, ilmiy konservatizm jamiyat rivojiga ta'sir etuvchi fikrlarning evolyutsiyasi ham nazarda tutiladi. Ilmiy konservatizmning kelajagi texnologik va ilmiy yutuqlar bilan uyg'unlashib, mavjud bilimlarni saqlash va rivojlantirishga qaratilgan bo'lishi lozim. U innovatsiyalar bilan muvozanatda turib, ehtimoliy tahdidlarni oldini olish va barqaror rivojlanishni ta'minlashga yordam beradi. Kelajakda, ilmiy konservatizm ekologik muammolar, axloqiy masalalar va texnologik xavfsizlik kabi sohalarda muhim rol o'ynashi mumkin.

Shu bilan birga ilmiy taraqqiyot ham jamiyatning rivojlanishida muhim rol o'ynaydi. Ilm-fan va texnologiyaning taraqqiy etishi inson hayotining barcha jabhalariga ta'sir ko'rsatib, yashash sharoitlarini yaxshilashga, sog'liqni saqlash, ta'lim va iqtisodiyot sohaslarining rivojlanishiga sabab bo'ladi. Masalan, tibbiyot sohasidagi ilmiy izlanishlar umr ko'rish davomiyligini oshirishga xizmat qilmoqda. Jahon sog'liqni saqlash tashkilotining 2022-yilgi hisobotiga ko'ra, so'nggi 50 yil ichida inson umrining o'rtacha davomiyligi 20 yilga oshgan bo'lib, bu asosan tibbiyotdagi innovatsiyalar natijasidir [5; 3-7.]. Ta'lim sohasida esa sun'iy intellekt va raqamli texnologiyalar ta'lim jarayonini optimallashtirib, talabalarning individual ta'lim olish imkoniyatlarini oshirishga xizmat qilmoqda. UNESCO 2021-yilgi hisobotida

aytilishicha, raqamli ta'lim texnologiyalari joriy qilingan davlatlarda bilim olish samaradorligi 30 foizga oshgan [6; 4-8.].

Iqtisodiyot sohasida esa ilmiy-texnologik innovatsiyalar ishlab chiqarish samaradorligini oshirib, yangi ish o'rinlari yaratishga sabab bo'lmoqda. Masalan, Jahon Bankining 2023-yilgi tadqiqotiga ko'ra, raqamli iqtisodiyot va avtomatlashtirilgan ishlab chiqarish tarmoqlari global ishlab chiqarish hajmining 15 foizini tashkil etmoqda [7; 9-13.]. Shuningdek, ilmiy yutuqlar jamiyatdagi ijtimoiy tengsizlikni kamaytirish yoki aksincha, uni yanada keskinlashtirib yuborishi ham mumkin. Masalan, sog'liqni saqlash va ta'lim texnologiyalaridan foydalanish imkoniyatlari rivojlangan va rivojlanayotgan davlatlar o'rtasida farq qiladi, bu esa global ijtimoiy muvozanatga ta'sir qiluvchi omil hisoblanadi.

Madaniy o'lcham. Ilmiy ijod va madaniyat o'rtasidagi munosabatlar murakkab va ko'p qirrali. Ilmiy ijod, shuningdek, madaniyatning o'zi, insonning dunyoga bo'lgan munosabatini aks ettiradi. Ilmiy tadqiqotlar madaniy kontekstda amalga oshiriladi va unga ta'sir ko'rsatadi, yangi bilimlarni yaratishga yordam beradi, yangi g'oyalar va texnologiyalarni shakllantiradi. Madaniyat ilmiy ijodning asosidir, chunki u odamlarga dunyoni tushunish va o'zgartirish uchun o'zaro aloqa va kommunikatsiya qilish usullarini taklif etadi. Ilm-fan va madaniyatning uyg'unligi jamiyatning rivojlanishiga turtki beradi. Madaniyat ilmiy ijodga katta ta'sir ko'rsatadi: madaniyat insonlarning dunyoqarashini, axloqini va fikrlash tarzini shakllantiradi, bu esa ilmiy metodlarni va yondashuvlarni belgilaydi; madaniyatning o'ziga xos qadriyatlari, tushunchalari va tushuncha tizimlari ilmiy fikrlash va innovatsiya uchun poydevor bo'ladi; madaniyat qadriyatlari va ehtiyojlari ilmiy izlanishlarning yo'nalishini aniqlaydi; madaniyat ramzlari, an'analari va dunyoqarashlari ilm-fan natijalarini jamiyatda qabul qilish va qo'llashda muhim rol o'ynaydi; madaniyat ilmiy ijod uchun ilhom manbai, yo'nalish va tahlil tushunchalarini shakllantiruvchi asos hisoblanadi. Ilmiy yutuqlar jamiyat madaniyatini boyitib, yangi tafakkur shakllarini yuzaga keltiradi. Masalan, Kopernikning geliotsentrik nazariyasi nafaqat astronomiyani, balki jamiyatning dunyoqarashini ham o'zgartirdi. Kvant fizikasining rivojlanishi esa san'at va falsafada yangi oqimlarning paydo bo'lishiga sabab bo'ldi.

Ilm-fanning ta'siri zamonaviy innovatsiyalar va texnologik taraqqiyotga qiziqishni oshiradi. Ilmiy g'oyalar madaniyatga singishi natijasida jamiyatda innovatsion fikrlash shakllanadi va yangi texnologiyalar tezroq qabul qilinadi. Ilmiy ijod va madaniyat o'rtasidagi o'zaro munosabatlar har qanday jamiyatning rivojlanishida muhim ahamiyatga ega. Ilm-fan doimiy ravishda yangi g'oyalar va innovatsiyalarni ilgari surib, madaniyatning evolyutsiyasiga sezilarli hissa qo'shadi. Xususan, biologiya, gen injiniringi va biotexnologiya kabi sohalardagi ilmiy yutuqlar zamonaviy san'atda shakllanayotgan madaniy jarayonlarni boshqarishda muhim rol o'ynaydi. Ushbu jarayonlarda san'atkorlar ilmiy kashfiyotlardan ilhomlanib, o'z asarlarida texnologik jarayonlar va fantastik sahnalarni tasvirlaydilar, shuningdek, yangicha borliq va obrazli elementlarni namoyon etadilar. Bundan tashqari, ular yangi materiallar va ilg'or texnologiyalardan foydalanishga intiladilar, bu esa zamonaviy fan va san'atning shakllanishi va rivojlanishida muhim omil bo'lib xizmat qiladi.

Madaniyat ilmiy bilimlarni turli usullar bilan shakllantiradi:

1. Madaniyat odamlarga ilmiy faoliyat uchun qabul qilingan axloqiy qoidalarni belgilaydi, bu esa ilmiy izlanishlarni ma'naviy asosda olib borishga yordam beradi.

2. Madaniyatning til va ifoda usullari ilmiy fikrlarni aniq, tushunarli va keng tarqalishga yordam beradi. Madaniyat, shuningdek, ilmiy terminologiya va kommunikatsiya mexanizmlarini rivojlantiradi.
3. Madaniyatning tarixi va anʼanalari orqali ilmiy bilimlar avloddan-avlodga oʻtadi. Taʼlim tizimi va madaniy normalar orqali yangi avlodlar bilimlarni oʻzlashtiradi va rivojlantiradi.
4. Madaniyat ilmiy ijod uchun muhim muhit va infrastrukturani yaratadi, misol uchun kutubxonalar, laboratoriyalar, aksiyalar va konferensiyalar.
5. Madaniyat odamlarga tabiat va inson haqidagi qarashlarni shakllantiradi, bu esa ilmiy izlanishlarning istiqbolini belgilaydi.

Umuman olganda, madaniyat ilmiy bilimlarni nafaqat uzatadi, balki uni rivojlantirish va yangi natijalarga erishishda asosiy rol oʻynaydi. Lekin ilm-fan va madaniyat oʻrtasida baʼzan ziddiyatlar boʻlishi mumkin. Masalan: Madaniyatdagi anʼanaviy qadriyatlar va ilmiy yondashuvlar orasida baʼzan qarama-qarshilik yuzaga keladi, chunki ilm-fan yangi bilimlar va texnologiyalarni olib keladi, bu esa baʼzida eski qadriyatlar bilan toʻqnashadi. Baʼzi ilmiy kashfiyotlar, masalan, genetik muhandislik yoki sunʼiy intellekt, madaniyatdagi axloq normalariga zid kelishi mumkin. Baʼzan jamiyatlar yoki madaniyatlar ilm-fan yutuqlarini qabul qilishda qiyinchiliklarga duch keladilar, bu esa madaniyat va ilm-fan oʻrtasida tushunmovchiliklarni yuzaga keltirishi mumkin.

Shu bilan birga, ziddiyatlar rivojlanish va yangi tushunchalarni kashf etish uchun imkoniyatlar yaratadi. Doimiy dialog va tushunishni rivojlantirish muhim. Ilmiy ijod va madaniyat oʻrtasidagi bogʻliqlik madaniy jarayonlar va innovatsion sanʼat yoʻnalishlarining shakllanishida muhim ahamiyatga ega. Madaniy va tarixiy omillar shaxsda ijodiy rivojlanishda muhim rol oʻynaydi. S.N.Jurayeva va hamkasblari madaniy va tarixiy kontekstning innovatsion fikrlashni shakllantirishdagi oʻrnini tahlil qilganlar [8; 67-73.]. Ushbu tadqiqotlar ijodning nafaqat individual, balki madaniy va ijtimoiy mahsulot ekanligini koʻrsatadi. Masalan, ilmiy eksperimentlar asosida tashkil etilgan interaktiv koʻrgazmalar va ilmiy-fantastik asarlar odamlarda ilm-fanga qiziqishni uygʻotadi, bu esa yangi avlodning intellektual rivojlanishiga yordam beradi [9; 21-25.]. Bunday tadbirlar orqali kelajakda yaratiladigan madaniyat va ilm-faning yangi xususiyatlari shakllanadi. Shu bilan birga media muhiti ham ilmiy ijodning rivojlanishiga taʼsir qiluvchi asosiy omillardan biridir [10; 43-47.]. Shuningdek, shaxslarning tarbiyaviy va tarixiy tajribasi ilmiy ijodiy salohiyatni shakllantirishda hal qiluvchi ahamiyat kasb etadi [11; 716-529.].

Ilmiy ijod va madaniyatning oʻzaro bogʻliqligi, insoniyat tarixining ajralmas qismidir. Ularning oʻzaro munosabatlari zamonaviy dunyoda bilim va ijodning birligini, shuningdek, jamiyat rivojlanishida muhim rol oʻynaydi. Shuning uchun, ilm-fan va madaniyat oʻrtasidagi bu aloqani yanada mustahkamlash va rivojlantirish zarurdir.

Tarixiy oʻlcham. Ilm-fanning rivojlanishi tarixiy jarayonlarning ajralmas qismi hisoblanadi. Har bir davrning ilmiy yutuqlari jamiyatning umumiy taraqqiyotini belgilaydi. Masalan, sanoat inqilobi ilmiy taraqqiyotning asosiy bosqichlaridan biri boʻlib, uning taʼsiri hozirgi texnologik rivojlanish jarayonlarida ham kuzatilmoqda [12; 74-80,13; 99-107.]. Bu esa oʻz navbatida ishlab chiqarish hajmini sezilarli oshirdi va urbanizatsiya jarayonini tezlashtirdi. Shu bilan birga, kvant mexanikasi va nisbiylik nazariyasi ilm-fan tarixidagi eng muhim paradigmalar sifatida baholanadi [14; 24-29.]. Kvant fizikasining rivojlanishi elektronika va kompyuter texnologiyalarining paydo boʻlishiga sabab boʻldi, bu esa jamiyatning axborot

texnologiyalari asosida o'zgarishiga olib keldi. Ushbu misollar ilmiy taraqqiyotning tarixiy jarayonlardagi muhim rolini ko'rsatadi. Masalan, sanoat inqilobi jamiyat tuzilishiga va iqtisodiy tizimga tub burilish yasagan bo'lsa, axborot texnologiyalarining rivojlanishi hozirgi global jamiyatning shakllanishiga katta ta'sir ko'rsatdi. Buyuk olimlarning ilmiy izlanishlari nafaqat o'z davrida, balki kelajak avlodlar uchun ham muhim o'rin tutadi. Yangi g'oyalar va kashfiyotlar jamiyatda yangi qabul qilinishlarni, qadriyatlar va fikrlar tizimini o'zgartiradi. Masalan, biologiya va genetika sohasidagi yutuqlar, genetik muhandislik va biotexnologiyaning rivojlanishi, sog'liqni saqlash sohasida yangi choralar ko'rish imkoniyatlarini yaratdi. Ushbu yangiliklar inson hayotini uzaytirish va kasalliklarni davolashda yangi ufqlarni ochdi.

Shuningdek, ilm-fanning rivojlanishi ta'lim tizimiga ham ta'sir ko'rsatadi. Ta'limga yangiliklar kiritilishi, zamonaviy pedagogik uslublar va texnologiyalarni joriy etish, kelajak avlodlarni tayyorlashda muhim ahamiyatga ega. Davlatlararo ta'lim dasturlari va ilmiy hamkorliklar natijasida yosh avlodlar global miqyosda fikr almashish va innovatsion g'oyalarni rivojlantirish imkoniyatiga ega bo'ladi.

Biroq, ilm-fan rivojlanishining o'ziga xos xavflari ham mavjud. Bir tomondan, yangi texnologiyalar jamiyatda anglanmagan xavf-xatarlarni keltirib chiqarishi mumkin, masalan, sun'iy intellekt va uning ijtimoiy va axloq bilan bog'liq muammolari. Boshqa tomondan, ilmiy yutuqlar ba'zi jamiyatlarda tengsizlikni kuchaytirishi mumkin, chunki texnologiyalarga kirish imkoniyati hamma uchun bir xil emas. Shu sababli, ilm-fan taraqqiyotini ta'minlashda nafaqat ilmiy ishlanmalarga, balki ularning insoniyat uchun qanday ahamiyatga ega ekanligini tushunishga ham e'tibor qaratish zarur. Natijada, ilm-fanning rivojlanishi jamiyatning barcha jabhalarida chuqur ta'sir ko'rsatadigan kompleks jarayon hisoblanadi. Bu jarayonda hamkorlik, yangiliklarni yaratish va ulardan foydalangan holda kelajak avlodlar uchun qulay sharoitlar yaratish muhim rol o'ynaydi. Ilmiy izlanishlar, yangi g'oyalar va innovatsiyalar orqali, insoniyat imkoniyatlarini kengaytirib, o'z taraqqiyotini davom ettirishi uchun zarur asoslarni ta'minlaydi.

Xulosa. Tadqiqot natijalari shuni ko'rsatadiki, ilmiy ijod faqat individual qobiliyat bilan cheklanmay, balki ijtimoiy, madaniy va tarixiy omillar bilan chambarchas bog'liq. Ilmiy ijodning jamiyat tomonidan tan olinishi, madaniy omillar bilan uyg'unlashuvi va tarixiy jarayonlar bilan birgalikda shakllanishi uni o'rganishda kompleks yondashuvni talab qiladi. Ilm-fan va texnologiyalarning rivojlanishi global muammolarni hal etishda muhim ahamiyat kasb etib, jamiyatning uzluksiz taraqqiyotini ta'minlaydi. Masalan, ekologiya sohasidagi innovatsiyalar, jumladan, qayta tiklanadigan energiya manbalarining keng joriy etilishi, antropogen omillarning salbiy ta'sirlarini kamaytirishga xizmat qilmoqda.

Bundan tashqari, raqamli texnologiyalar va sun'iy intellekt asosida ishlab chiqilgan yechimlar qashshoqlikni kamaytirish, ta'lim tizimini rivojlantirishda, hamda iqtisodiy o'sishni rag'batlantirish imkonini bermoqda. Jahon iqtisodiyoti va ijtimoiy rivojlanishga ilm-fanning ta'siri tobora ortib borishi, texnologik innovatsiyalar yangi kasblarning paydo bo'lishi va ish o'rinlarini yaratilishiga, ishlab chiqarish samaradorligini oshirish va ilmiy bilimlarni keng joriy etish orqali jamiyat barqarorligiga sezilarli hissa qo'shmoqda.

Kelajakda ilmiy izlanishlarning ahamiyati yanada ortib, yangi texnologiyalar va fan yutuqlari insoniyat farovonligini oshirishga xizmat qiladi. Shu sababli, ilmiy ijodning har bir jabhasini chuqur o'rganish va uni qo'llab-quvvatlash jamiyat taraqqiyotining asosiy shartlaridan biri sifatida qaralishi lozim.

Adabiyotlar/Literatura/References:

1. Kasavin I.T. Creativity in Science as a Social Phenomenon. *Epistemology & Philosophy of Science*. 2023. № 1. B. 19-29.
2. Касавин И. Т., Сахарова А. В. КРЕАТИВНОСТЬ - НЕ СУЩНОСТЬ, А СУЩЕСТВОВАНИЕ! // *Epistemology & Philosophy of Science*. 2023. №1. 28 p.
3. Voronina N. N., Feigelman A.M. Towards Open Science: The Precariat as a Subject of Scientific Creativity. *Epistemology and Philosophy of Science*. 2023. №3. B. 46-54.
4. Kirsch, C., Lubart, T., de Vries, H., & Houssemand, C. (2021). Scientific creativity in psychology: A cognitive-conative approach. In *Research anthology...* 2021. B.145-167.
5. World Health Organization. *World Health Statistics 2022*. B. 3–7.
6. UNESCO. Education and Digital Technology Report. 2021. B. 4–8.
7. World Bank. Annual Report 2023. B. 9–13.
8. Jurayeva S.N. va boshq. Cultural and Historical Prerequisites for Innovation. 2021. B. 67–73.
9. Science Museums Group. Public Engagement Report. 2022. B. 21–25.
10. Savchuk V.V., Ocheretyany K.A. Media and Scientific Creativity. 2021. №2. B. 43–47.
11. Wai J., Brown M.I. Developmental Histories in Science. *Front. Psychol.*, 2021. B. 716–529.
12. Sharma A., Singh B.J. Evolution of Industrial Revolutions: A Review. *IJITEE*. 2020. Vol. 9(11). B. 74–80.
13. Ivaldi S., Scaratti G., Fregnan E. Fourth Industrial Revolution Competence. *J. Workplace Learn.* 2020. B. 99–107.
14. Ball P. The Tumultuous Birth of Quantum Mechanics. *APS*, 2023. B. 24–29.

SCIENCEPROBLEMS.UZ

IJTIMOIIY-GUMANITAR FANLARNING DOLZARB MUAMMOLARI

№ 5/4 (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

Bog'lanish uchun telefon:

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