



ISSN 2181-1342

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

Ijtimoiy-gumanitar
fanlarning dolzarb
muammolari

4-son (5-jild)

2025

SCIENCEPROBLEMS.UZ

IJTIMOIY-GUMANITAR FANLARNING DOLZARB MUAMMOLARI

№ 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 Boymahamatovich – 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, Imam 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 Sabitxanova – 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 Azizzon 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 kafedrasi 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 fanlar 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), Samarqanddavlatuniversiteti.

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 kafedrasи 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 islam 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-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

Bog'lanish uchun telefon:

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

07.00.00 – TARIX FANLARI

<i>Maxmudov Mansurjon Abdug'opporovich</i> TARIXIY ASARLAR VA ULARNI O'RGANISH: MILLIY ZIYOLILAR TOMONIDAN OLIB BORILGAN TADQIQOTLAR	12-17
<i>Qurbanov Xurshid Raupovich</i> O'ZBEKISTONDAN JANUBIY URALGA SAFARBAR QILINGAN "MEHNAT ARMIYACHILARI" VA ULARNING TA'MINOTI	18-22
<i>Salayev Fazliddin Shamsiddin o'g'li</i> O'ZBEKISTONDA DEMOGRAFIYANING RIVOJLANISH TARIXI VA SHAKLLANISHI	23-28
<i>Abbasov Behzod Baxtiyorovich</i> FARG'ONA OBLASTIDA TASHKIL QILINGAN XO'JALIKLARDA IJTIMOIY MUAMMOLAR VA KO'CHIRILGAN AHOLINING YANGI SHAROITGA MOSLASHISHI (1946-1965).....	29-35
<i>Mirzaliyev Ulug'bek, Klichev Ulug'bek</i> O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI MILLIY ARXIVLAR FAOLIYATINI TASHKIL ETISH BORASIDAGI ISHLAR VA ISLOHOTLAR	36-39
<i>Tursunova Gavhar Begmuradovna</i> ROSSIYA IMPERIYASINING SIRDARYO VILOYATIDA OLIB BORGAN MA'MURIY-SIYOSIY BOSHQARUV TIZIMI (XIX ASRNING IKKINCHI YARMI – XX ASR BOSHLARI)	40-50
<i>Vaxobov Doston Abdumannob o'g'li</i> IKKINCHI JAHON URUSHI YILLARIDA MAKTAB, TIBBIYOT VA SOG'LIQNI SAQLASH XODIMLARINING G'ALABAGA QO'SHGAN HISSASI	51-54
<i>Sodiqova Yulduzzon Maxamat qizi</i> O'ZBEKISTONDA MAKTAB TA'LIMINI ISLOH QILINISHI VA UNDAGI O'ZGARISHLAR (1991-2024 yy)	55-59
<i>Maxmudov Umrbek Baxtiyorovich</i> QUYI SIRDARYOBO'YI HUDUDLARIDA OLIB BORILGAN ARXELOGIK TADQIQOTLAR VA ULARNING NATIJALARI	60-64
<i>Yo'ldosheva Gulbahor Nuriddinovna</i> MUSTAQILLIK YILLARIDA O'RTA UMUMTA'LIM MAKTABLARINING AHVOLI VA MODDIY – TEXNIKA BAZASINING MUSTAHKAMLANISHI (QASHQADARYO VA SURXONDARYO VILOYATLARI MISOLIDA)	65-69
<i>Mardiyeva Guzel Karimovna</i> XOTIN-QIZLARNING 1950-1980-YILLARDA SAMARQAND VILOYATI ILM-FAN SOHASINI RIVOJLANTIRISHDAGI O'RNI	70-75
<i>Narziyev Rustambek Xaydarovich</i> HARAKATLAR STRATEGIYASIDA NOGIRONLIGI BOR YOSHLAR UCHUN YARATILGAN IMKONIYATLAR	76-80

<i>Abdullayev Ilhomjon Ikromjonovich</i>	
XIX ASR OXIRI – XX ASR BOSHLARIDA NAMANGAN SHAHRINING	
IJTIMOIY-IQTISODIY HAYOTI	81-87
<i>Sodiqova Maxbubaxon Raxmonaliyevna</i>	
O'ZBEKISTONNING MILLIY HUNARMANDCHILIGI RIVOJIDA	
IPAKCHILIKNING O'RNI	88-92
<i>G'ulomjon Jumanazarovich Axmedov</i>	
O'ZBEKISTON TARIXIDA KONCHILIK ISHI VA METALLURGIYA RIVOJLANISHI	93-99

08.00.00 – IQTISODIYOT FANLARI

<i>Abdullayev Zafarbek Safibullayevich</i>	
BARQARORLIK REYTINGI ORQALI FISKAL INTIZOM VA BIZNES MUHITINI	
RAG'BATLANTIRISHNING O'ZBEKISTON TAJRIBASI	100-116
<i>Юлдашева Надира Викторовна</i>	
«ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ЗАКУПКИ ПОД КОНТРОЛЕМ:	
ИНСТИТУЦИОНАЛЬНЫЙ АНАЛИЗ УЗБЕКСКОЙ МОДЕЛИ МОНИТОРИНГА».....	117-123
<i>Maxsudov Sherzod Solijonovich</i>	
ERKIN IQTISODIY ZONALARDA INVESTITSIYA JOZIBADORLIGINI OSHIRISH	124-128
<i>Xaitov Oxunjon Nomoz o'g'li</i>	
TURISTIK VA REKREATSION KLASTERNING MUVAFFAQIYATLI	
FAOLIYAT YURITISH TAMOYILLARINI TIZIMLASHTIRISH	129-135
<i>Xadimova Aziza Abdufattoyevna</i>	
SAMARQAND VILOYATINING DEMOGRAFIK O'ZGARISHLARI	
VA IQTISODIY RIVOJLANISHI.....	136-145
<i>Tashpulatov Giyos Toxirovich</i>	
XORIJY BAHOLOVCHI TASHKILOTLAR REYTINGI VA RENKINGINI BAHOLASHDA	
KOMPLEKS YONDASHUVNING QO'LLANILISHI T AHLILI	
(ROSSIYADAGI BAHOLOVCHI TASHKILOTLAR MISOLIDA)	146-159
<i>Ulug'muradova Nodira Berdimuradovna</i>	
O'ZBEKISTONDA KICHIK BIZNESNI RIVOJLANTIRISHDA	
INSON KAPITALINING TA'SIRI	160-164
<i>Tursunxodjayeva Shirin Zafar qizi</i>	
“QUTIDA RO'YXATGA OLISH” (SHELF-REGISTRATION) AMALIYOTINI JORIY ETISH	165-169

09.00.00 – FALSAFA FANLARI

<i>Komilov Ro'zi Rabiyevich</i>	
OILA BARQARORLIGINI TA'MINLASHDA MODDIY VA MA'NAVIY	
OMILLARNING FALSAFIY T AHLILI	170-172
<i>Хакимов Эркин</i>	
ЗНАНИЕ ЛОГИКИ КАК УСЛОВИЕ ФОРМИРОВАНИЯ КУЛЬТУРЫ	
МЫШЛЕНИЯ В ИНФОРМАЦИОННОМ ОБЩЕСТВЕ	173-180
<i>Usmonova Laylo Raxmatullayevna</i>	
SHARQ FALSAFASIDA INSON MUAMMOSI	181-185
<i>Karimov Yo'lqosh Ergashevich</i>	
TARIXNI SOXTALASHTIRISHNING TARIXIY TAFAKKURGA TA'SIRI MASALALARI	186-191

<i>Агзамходжаева Шахноза Сайдматмабовна</i>	
О ЦЕЛИ И СОДЕРЖАНИИ ЧЕЛОВЕЧЕСКОЙ ЖИЗНИ, ДУХОВНОМ СОВЕРШЕНСТВЕ (ПО ПРОИЗВЕДЕНИЯМ АЛИШЕРА НАВАИ).....	192-195
<i>Rustamov Ramz Rizoqulovich</i>	
ZAMONAVIY IQTISODIY TARG'IBOT VA UNING O'ZIGA XOS XUSUSIYATLARI	197-204
<i>Evatov Salimjon</i>	
MARKAZIY OSIYODA TASAVVUFİY TAFAKKUR RIVOJI: IX-XII ASRLAR MEROSI	205-209
<i>Turobov Yorqinjon Yoqub o'g'li</i>	
ISLOM TA'LIMOTIDA SIYOSAT VA HOKIMIYAT FALSAFASI	210-213
<i>Toshpulatov Odil Nodirovich</i>	
IJTIMOIY MUNOSABATLARDA AMORALIZM VA IMMORALIZMNI OLDINI OLISHDA MAVJUD ME'YORLARNING AHAMIYATI	214-217
<i>Kunisheva Nadira Julianovna</i>	
"IJTIMOIY BAG'RIKENGLIK" TUSHUNCHASINI TADQIQ ETISHNING ILMIY-NAZARIY MASALALARI	218-223
<i>Eshpulatov Inoyat</i>	
FAXRIDDIN ROZIY YASHAGAN DAVR: IJTIMOIY-SIYOSIY VAZIYAT VA MA'NAVIY MUHIT	224-231
10.00.00 – FILOLOGIYA FANLARI	
<i>Nuniyazova Shaxlo Ulugbekovna</i>	
O'ZBEK ONOMASTIKASIDA GIDRONIMLARNING LINGVOMADANIY SHAKLLANISHI	232-236
<i>Алиева Эльвина Аметовна</i>	
ЛЕКСИЧЕСКИЙ И ЛЕКСИКО-СИНТАКСИЧЕСКИЙ ПОВТОРЫ С РАСПРОСТРАНЕНИЕМ В ХУДОЖЕСТВЕННЫХ ОЧЕРКАХ М. ЦВЕТАЕВОЙ	237-243
<i>Usmanova Sevara</i>	
INGLIZ VA O'ZBEK TARIXIY ROMANLARIDA TARIXIY HAQIQAT VA BADIY TO'QIMA	244-251
<i>Ochilov Ulug'bek Sayfulloyevich</i>	
MAGIK REALIZMNING MADANIYAT VA ADABIYOTGA TA'SIRI.....	252-260
<i>Daminova Rahima Malikovna</i>	
ATOYI SHE'RIYATINING BADIY LATOFATI.....	261-266
<i>Yusupov Asror</i>	
PUBLITSISTIK MATNLARDA UCHROVCHI LINGVOKULTUROLOGIK BIRLIKAR TARJIMASIGA LEKSIKOGRAFIK YONDASHUV	267-271
<i>Ruziyeva Nasiba Kenjayevna</i>	
VLADIMIR GEORGEVICH GAKNING TARJIMA MASALALARIGA DOIR TADQIQOTLARI	272-276
<i>Batirkhanova Madina Oybekovna</i>	
COMPONENT ANALYSIS OF SOMATIC PHRASEOLOGISMS IN ENGLISH FICTION	277-281
<i>Sirojiddinova Shakhrribonu</i>	
THE FORMATION OF MYTHOLOGY AND THE INFLUENCING FACTORS	282-285

12.00.00 – YURIDIK FANLAR

<i>Xodjiev Yunus Muxitdinovich</i>	
DAVLAT XIZMATLARI VA FUQAROLIK-HUQUQIY XIZMATLAR TUSHUNCHASI HAMDA O'ZIGA XOS XUSUSIYATLARI	286-292
<i>Wang Cong</i>	
RESEARCH ON LEGAL ISSUES OF PERSONAL INFORMATION PROTECTION	293-300
<i>Ли Адик</i>	
К ВОПРОСУ О ПОНЯТИИ И КЛАССИФИКАЦИИ ВИДОВ ФИНАНСИРОВАНИЯ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	301-310
<i>Abdurashidova Zarina Turg'un qizi</i>	
FUQAROSIZLIKKA QARSHI MUROSASIZLIK: HUQUQIY CHORALARING NAZARIY VA AMALIY JIHATLARI	311-315
<i>Axmatov Olimjon Odilovich</i>	
"KRIPTO-AKTIVLAR VA VALYUTA QIMMATLIKARINI QONUNGA XILOF RAVISHDA OLISH, O'TKAZISH VA AYIRBOSHLASH: IQTISODIY, HUQUQIY XAVF-XATARLAR VA ULARNING OLDINI OLISHDA SUN'IY INTELLEKTNING O'RNI"	316-322
<i>Xatamov To'lqin Tojiddinovich</i>	
KUCHLI TA'SIR QILUVCHI VA GIYOHVANDLIK VOSITALARINI YANGI TURLARINI NOQONUNIY MUOMALASI BILAN BOG'LIQ JINOYATLARNING NAZARIY-HUQUQIY TAHLILI	323-329
<i>Kuchimova Shaxlo</i>	
VORISLIK HUQUQIDA MEROS MAJBURIYATI	330-337
<i>O'ranova Dilshoda Adhamovna</i>	
OILAVIY ZO'RAVONLIK JINOYATINING KRIMINOLOGIK TAVSIFI HAMDA USHBU TURDAGI JINOYATLARDA AYOLLAR JABRLANISHINI OLDINI OLISH BO'YICHA FARG'ONA TAJRIBASI	338-347
<i>Geng Zhimin</i>	
RESEARCH ON THE INDEPENDENCE OF THE INTERNATIONAL CRIMINAL COURT.....	348-351
<i>Xidirov Mexroj Qilich o'g'li</i>	
ELEKTRON TO'LOV VOSITALARI ORQALI SODIR ETILADIGAN FIRIBGARLIK JINOYATLARINING SABABLARI, ULARNING SODIR ETILISHIGA IMKON BERUVCHI OMILLAR	352-357
<i>Тулаганов Элмурод</i>	
ВОПРОСЫ ПРОТИВODEЙСТВИЯ КОРРУПЦИИ В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ	358-367
<i>Bozorboyev Farruh, Boboxonov Akromxon</i>	
DASTLABKI TERGOV BOSQICHIDA PROTSESSUAL HARAKATLARNI SODDALASHTIRISH: XOLIS INSTITUTI	368-374
<i>Abbosov Mirluton Mirsharof o'g'li</i>	
JINOYAT QONUNCHILIGIDA SUN'IY INTELLEKT TUSHUNCHASI VA UNING IJTIMOIY XAVFLILIGI	375-382

<i>Mamatov Islom Qosim o'g'li</i>	
DAVLAT XARIDLARI BILAN BOG'LIQ JINOYATLARNI FOSH ETISH USULLARI, AMALIYOTDAGI MUAMMOLAR VA TAKLIFLAR	383-392
<i>Kamilov Oybek</i>	
O'ZBEKISTONNING MIGRATSIIYA SOHASIDA MINTAQAVIY TASHKILOTLAR VA XORIJY DAVLATLAR BILAN HAMKORLIGINI RIVOJLANTIRISH MASALALARI	393-402
<i>Aбророва Камола Сайдмухторовна</i>	
ВЛИЯНИЕ МЕЖДУНАРОДНОГО КОММЕРЧЕСКОГО АРБИТРАЖА НА ИНВЕСТИЦИОННЫЙ КЛИМАТ УЗБЕКИСТАНА: ПРОБЛЕМЫ, РЕШЕНИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ	403-410
<i>Ne'matova Muborak Odiljonovna</i>	
RAQAMLI FUQAROLIKNING MOHIYATI VA UNI SHAKLLANTIRISHGA OID DOLZARB MUAMMOLAR (O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI MISOLIDA)	411-418
<i>Jabbarova Yulduz Ibrohim qizi</i>	
"HUQUQNI QO'LLASH AMALIYOTIGA SUN'iy INTELLEKTNI INTEGRATSIYA QILISHNING AXLOQIY VA HUQUQIY MASALALAR"	419-427
<i>Agzamova Qizlarxon Baxtiyorovna</i>	
INSOFLI EGALLOVCHINING HUQUQIY MAQOMIGA OID AYRIM MASALALAR	428-432
<i>Shomirzayev Saxodulla, Sherkulov Azamat</i>	
VALYUTA QIMMATLIKARINI BOJXONA CHEGARASIDAN OLIB O'TISH BILAN BOG'LIQ HUQUQBUZARLIKLARNI ANIQLASH VA JAVOBGARLIK ASOSLARI	433-441
<i>Jumanazarov Faxriddin Erkinovich</i>	
KONTRAFAKT MAHSULOTLAR KONTRABANDASI NATIJASIDA INTELLEKTUAL MULK HUQUQI BUZILISHINING NAZARIY-HUQUQIY JIHATLARI	442-448
<i>Ergashev Sharifjon Shuhrat o'g'li</i>	
YASHIRIN IQTISODIYOTNING JAMIYAT IJTIMOIY-IQTISODIY FAOLIYATIGA TA'SIRI VA UNGA QARSHI KURASHISHDA BOJXONA AUDITINING O'RNI	449-457
<i>Mansurov Arslon Askarovich</i>	
"IJTIMOIY DAVLAT" TAMOYILINING YANGI O'ZBEKISTON SHAROITIDAGI HUQUQIY MAQOMI VA XALQARO TAJRIBA BILAN TAQQOSLAMA TAHLILI	458-463
13.00.00 – PEDAGOGIKA FANLARI	
<i>Abdullayev Yashnarjon Mahkamovich</i>	
"JISMONIY MADANIYAT NAZARIYASI VA METODIKASI" FANIDAN NAZARIY MASHG'ULOTLARNI O'TKAZISH METODIKASI	464-470
<i>Yusubjanova Musharraf Tursunali qizi</i>	
EHTIMOLLAR NAZARIYASI VA MATEMATIK STATISTIKANI UMUMTA'LIM MAKTABLARIDA O'QITISH: XORIJY TAJRIBA VA ILMIY YONDASHUVLAR	471-475
<i>Fayzullayeva Gulchexra, Kurbonova Gulmira</i>	
BO'LAJAK O'QITUVCHILARDA KOLLABORATIV O'QUV MUHITINI LOYIHALASH KO'NIKMALARINI RIVOJLANTIRISH: INNOVATSION YONDASHUVLAR VA ISTIQBOLLAR	476-481

<i>Yaqubov Fazliddin Muxitdinovich</i>	
ILMIY-TADQIQOTCHILIK KOMPETENTLIGINING MAZMUNI VA TARKIBIY TUZILISHI.....	482-485
<i>Mirsanova Moxira Xusniddin qizi</i>	
FANTASTIK IFODA SHAKLLARI VA UNING BADIYATI	486-491
<i>Tursinova Zoxida Sharabidinovna</i>	
TA'LIM SIFATINI OSHIRISHDA MAKTAB O'QITUVCHILARNING PEDAGOGIK MAHORATINI BAHOLASH MEXANIZMLARINING TAKOMILLASHUVIDA TA'LIM MENEJMENTINING O'RNI	492-496
<i>Раббимова Нодира Таштемировна</i>	
ТЕХНОЛОГИЯ РАЗВИТИЯ КРИТИЧЕСКОГО МЫШЛЕНИЯ ПРИ ПРЕПОДАВАНИИ ИНФЕКЦИОННЫХ БОЛЕЗНЕЙ В ВУЗЕ	497-501

Received: 16 March 2025

Accepted: 5 April 2025

Published: 15 April 2025

Article / Original Paper

PUBLIC PROCUREMENT UNDER CONTROL: INSTITUTIONAL ANALYSIS OF THE UZBEK MONITORING MODEL

Yuldasheva Nadira Viktorovna

Doctor of Philosophy (PhD) in Economics

Associate Professor of the Department Budget accounting and treasury

Tashkent State University of Economics

E-mail: nadirak@mail.com

Abstract. The article presents an institutional analysis of the monitoring and control system in the field of public procurement in the Republic of Uzbekistan. The study is based on the study of the evolution of regulatory mechanisms, digital platforms and organizational and managerial decisions aimed at ensuring transparency, legality and efficiency of using budget funds. Particular attention is paid to the substantive distinction between the concepts of "control" and "monitoring", the introduction of a risk-oriented approach, the development of compliance control and the transformation of the digital procurement environment. Based on empirical data for 2022–2024, the effectiveness of institutional reforms is substantiated and key trends in improving the national model of public financial management are identified.

Keywords: public procurement, monitoring, control, institutional approach, risk-oriented regulation, compliance, digitalization.

«ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ЗАКУПКИ ПОД КОНТРОЛЕМ: ИНСТИТУЦИОНАЛЬНЫЙ АНАЛИЗ УЗБЕКСКОЙ МОДЕЛИ МОНИТОРИНГА»

Юлдашева Надира Викторовна

доктор философии (PhD) по экономическим наукам

доцент кафедры бюджетного учета и казначейства

Ташкентский государственный экономический университет

Аннотация. В статье представлен институциональный анализ системы мониторинга и контроля в сфере государственных закупок Республики Узбекистан. Исследование основано на изучении эволюции нормативно-правовых механизмов, цифровых платформ и организационно-управленческих решений, направленных на обеспечение прозрачности, законности и эффективности использования бюджетных средств. Особое внимание уделено содержательному разграничению понятий «контроль» и «мониторинг», внедрению риск-ориентированного подхода, развитию комплаенс-контроля и трансформации цифровой среды закупок. На основе эмпирических данных за 2022–2024 годы обоснована результативность институциональных реформ и выявлены ключевые тенденции в совершенствовании национальной модели государственного финансового управления.

Ключевые слова: государственные закупки, мониторинг, контроль, институциональный подход, риск-ориентированное регулирование, комплаенс, цифровизация.

DOI: <https://doi.org/10.47390/SPR1342V5I4Y2025N18>

Введение

Сфера государственных закупок выступает в качестве одного из важных инструментов экономической политики и рационального распределения государственных финансовых ресурсов. Эффективность и прозрачность процедур закупок оказывают действенное влияние как на целевое использование бюджетных средств и укрепление доверия общества к институтам власти, так и на формирование благоприятного инвестиционного климата. В условиях цифровизации и усиления антикоррупционных инициатив, особую значимость приобретает разработка и внедрение эффективных инструментов контроля и мониторинга в данной сфере.

Говоря о важности механизмов контроля в сфере государственных закупок Президент Республики Узбекистан Ш.М. Мирзиёев неоднократно подчеркивал приоритетность обеспечения открытости, прозрачности и справедливости в системе государственных закупок. В частности, в послании Олий Мажлису и народу Узбекистана он отметил: «Если мы хотим, чтобы каждый сум из бюджета использовался по назначению, мы должны обеспечить прозрачность на всех этапах государственных закупок»[1]. Вышесказанное еще раз подчеркивает стратегическую направленность проводимой государственной политики по повышению эффективности управления бюджетными средствами посредством внедрения прозрачных и подотчётных процедур закупок.

В рамках обозначенного подхода в Республике Узбекистан реализуются последовательные реформы, направленные на модернизацию системы государственных закупок, включая совершенствование нормативно-правовой базы, усиление институционального контроля, а также развитие цифровых платформ. Вместе с тем, несмотря на достигнутые позитивные результаты, сохраняются актуальные проблемы, представленные недостаточной координацией между контролирующими органами, несовершенством информационных систем, что ограничивает эффективность реализуемых изменений.

Все сказанное позволяет утверждать, что исследование и модернизация механизмов контроля и мониторинга в сфере государственных закупок приобретают особую актуальность, поскольку представляют собой важное направление не только с научно-теоретической, организационно-правовой точек зрения, но и в практическом аспекте повышения эффективности и прозрачности управления государственными ресурсами в условиях продолжающихся институциональных преобразований в Республике Узбекистан.

Обзор литературы

В научной литературе нередко встречается отождествление понятий «контроль» и «мониторинг» в контексте системы государственных закупок, поскольку оба явления рассматриваются как компоненты единого механизма обеспечения законности и эффективности использования бюджетных средств. Вместе с тем, в академическом дискурсе прослеживается тенденция к разграничению указанных категорий. Мониторинг, как правило, интерпретируется как непрерывный процесс наблюдения, сбора и аналитической обработки информации, направленный на выявление ключевых тенденций и потенциальных отклонений в функционировании системы закупок. Контроль, в отличие от мониторинга, носит более активный, правоприменительный

характер и включает в себя процедуры проверки, фиксации нарушений и реализации санкционных мер. Таким образом, несмотря на функциональную взаимосвязь, мониторинг и контроль представляют собой различные формы институционального реагирования, каждая из которых выполняет специфическую роль в обеспечении прозрачности и соблюдении правовых норм в сфере государственных закупок.

Так согласно главе 10 Закона Республики Узбекистан «О государственных закупках» термины «мониторинг» и «контроль» в сфере государственных закупок имеют чётко разграниченные определения [2].

Так мониторинг государственных закупок представляет собой систему регулярного наблюдения за соблюдением норм законодательства в данной области, а также за реализацией установленных целей, принципов и ограничений. Он осуществляется путём сбора, анализа, систематизации и оценки информации, связанной с закупочными процедурами. Цель мониторинга является определение степени достижения запланированных результатов, выявление обоснованности проводимых закупок и выработка рекомендаций по совершенствованию правового регулирования.

Контроль в сфере государственных закупок, в свою очередь, представляет собой комплекс мероприятий, направленных на выявление и пресечение нарушений законодательства. Контроль осуществляется через проведение проверок, анализ и сопоставление статистических и иных данных в соответствии с установленными нормативными процедурами.

В научной и прикладной литературе контроль в сфере государственных закупок трактуется как комплекс правовых, организационных и технических мероприятий, направленных на обеспечение соблюдения требований законодательства, целевого и эффективного использования бюджетных средств, а также предупреждение и выявление коррупционных и иных нарушений.

В.И. Глазков определяет контроль как «деятельность уполномоченных субъектов, направленную на соблюдение установленных норм и правил в процессе использования государственных ресурсов» [3].

Т.В. Курбангалиева уточняет, что «контроль в закупках представляет собой не только фиксацию нарушений, но и инструмент превентивного воздействия на участников закупочного процесса» [4].

В докладе Организация экономического сотрудничества и развития (ОЭСР) контроль рассматривается как «система институциональных механизмов, обеспечивающих законность, прозрачность и подотчётность в процессе государственных закупок»[5].

Для полного раскрытия экономической сущности и назначения терминов «контроль» и «мониторинг» в государственных закупках приведем несколько академических дефиниций по понятию «мониторинг закупок».

Так Е.В. Ермаков указывает, что «мониторинг закупок представляет собой аналитический инструмент, ориентированный на прогнозирование и раннюю диагностику потенциальных нарушений»[6].

Н.А. Мильчакова подчёркивает, что «мониторинг выполняет функции раннего предупреждения, а не репрессивного вмешательства» [7].

В отчёте Всемирного банка мониторинг описывается как «непрерывный процесс сбора и анализа информации о ходе закупочных операций в целях обеспечения стратегической и операционной эффективности»[8].

Таким образом, из всего вышесказанного можно составить следующую сравнительную таблицу:

Таблица 1
Сравнительная характеристика понятий «контроля» и «мониторинга» в сфере государственных закупок¹

Критерий	Контроль	Мониторинг
Основная цель	Выявление нарушений, соблюдение законодательства	Предупреждение рисков, повышение прозрачности
Инструменты	Проверки, аудиты, санкции	Информационные системы, аналитика, риск-индикаторы
Характер воздействия	Реактивный (постфактум), формализованный	Проактивный (в реальном времени), гибкий
Уровень институционализации	Высокий: органы контроля, прокуратура, аудит	Средний/высокий: аналитические подразделения, цифровые платформы
Регулярность	По мере необходимости или по плану	Непрерывный, регулярный процесс

Таким образом, контроль в системе государственных закупок — это институционализированный процесс проверки соответствия закупочных процедур установленным нормам и стандартам, осуществляется в целях обеспечения законности, эффективности, экономичности и прозрачности использования государственных средств, в то время как мониторинг в системе государственных закупок — это регулярная, преимущественно автоматизированная деятельность по сбору, систематизации и анализу информации о закупочных процедурах, направленная на выявление отклонений, обеспечение прозрачности и поддержку обоснованных управленческих решений.

Методология исследования.

В процессе исследования были использованы как общенаучные, так и специальные методы исследования, в частности метод системного анализа, сравнительно-аналитический метод, контент-анализ, дедуктивный метод и институциональный подход. Применение совокупности указанных методов обеспечило объективность и глубину анализа, а также позволило сформулировать обоснованные предложения по совершенствованию действующей модели мониторинга.

Анализ и результаты

В период 2022–2024 годов в Республике Узбекистан была реализована последовательная политика реформирования системы государственных закупок, направленная на повышение эффективности, прозрачности и подотчётности использования бюджетных средств. Особое внимание уделялось совершенствованию

¹ Составлено автором на основе теоретического материала

механизмов контроля и мониторинга за закупочными процедурами с акцентом на институциональную устойчивость и цифровизацию процессов.

В нижеследующей таблице приведены меры по имплементации отдельных механизмов для совершенствования системы контроля и мониторинга в системе государственного контроля.

Таблица 2
Хронология совершенствования контроля и мониторинга в системе государственных закупок Республики Узбекистан¹

Год	Принимаемые меры	Описание и значимость
2020	Актуализация проблем контроля	В условиях реформ начался пересмотр роли контрольных и мониторинговых механизмов в сфере госзакупок.
2021	Принятие Закона «О государственных закупках»	Закон ввёл обязательное использование электронной платформы и заложил основы цифрового контроля.
2021	Внедрение службы комплаенс-контроля	Институционализация внутреннего контроля и превентивного мониторинга.
2022	Расширение функционала электронной платформы xarid.uz	Автоматизация процедур и интеграция модулей мониторинга в режиме реального времени.
2023	Введение Закона «О конкуренции»(новая редакция)	Укрепление правовой базы для антимонопольного контроля и повышения конкурентности закупок.
2023	Развитие risk-based подходов	Начало использования индикаторов риска для выявления подозрительных тендеров.
2024	Утверждение стратегии развития системы госзакупок	Комплексная программа цифровой трансформации, мониторинга и прозрачности закупок.

В рамках осуществляемых реформ была проведена масштабная модернизация законодательной базы. В частности, продолжено внедрение норм Закона «О государственных закупках» (принят в 2021 году), который закрепил обязательность использования электронной платформы закупок и регламентировал процедуры обеспечения прозрачности на всех этапах. В 2023 году вступил в силу Закон «О конкуренции», направленный на недопущение монополизации закупочных процедур и развитие добросовестной конкуренции. В 2024 году утверждена Стратегия по дальнейшему развитию системы государственных закупок, предусматривающая внедрение проактивных методов мониторинга и аналитики, а также усиление комплаенс-контроля.

¹Составлено автором на основе теоретической материала

Приводя институциональные реформы в системе государственных закупок следовало бы отметить их действенное влияние на качественные и количественные сдвиги в данной сфере.

Таблица 3
Динамика государственных закупок Республики Узбекистан за 2022-2024 годы¹

Показатель	2022 год	2023 год	2024 год
Общий объём закупок (в трлн сумов)	145,2	193,7	248,6
Количество контрактов	~1,1 млн	~1,5 млн	~1,8 млн
Доля "зелёных" закупок	-	12%	20% (48,8 трлн)
Количество участников закупок	~185 тыс.	~230 тыс.	>268 тыс.
Экономия по итогам процедур (трлн сум)	6,4	9,1	13,9

В период с 2022 по 2024 годы в системе государственных закупок Узбекистана наблюдается устойчивый рост: прирост объёма закупок за два года составил более чем на 71%, количество контрактов на 63%, а число участников на 45 %. Одновременно существенно возросла экономия бюджетных средств по результатам тендерных процедур — с 6,4 до 13,9 трлн сумов, то есть более 117%. Активно внедряются «зелёные» закупки, доля которых в 2024 году составила 20% против 12% в 2023 году, что говорит о росте устойчивых практик в закупочной политике.

Показатели, полученные в результате анализа отражают положительную динамику в направлении повышения прозрачности, конкурентоспособности и результативности системы государственных закупок. Расширение участия субъектов предпринимательства, интеграция цифровых решений и внедрение современных механизмов контроля, включая инструменты комплаенса и риск-ориентированного анализа, способствовали усилению мониторинга и снижению уровня коррупционных рисков. Эти преобразования свидетельствуют о целенаправленном движении к институциональному укреплению и модернизации механизмов государственного финансового управления.

Выводы

Исследование акцентирует внимание на дифференциации понятий «контроль» и «мониторинг», подчеркивая их функциональную самостоятельность при наличии институциональной взаимосвязи. Контроль рассматривается как механизм постфактум-реагирования, ориентированный на выявление и пресечение нарушений законодательства, реализацию санкционных мер и обеспечение правоприменения. Мониторинг, в свою очередь, трактуется как превентивный и аналитически ориентированный процесс, направленный на оперативное выявление отклонений, прогнозирование рисков и выработку рекомендаций по совершенствованию закупочной деятельности.

В период с 2020 по 2024 годы в Республике Узбекистан осуществлялись последовательные институциональные реформы, направленные на повышение транспарентности и подотчётности в сфере государственных закупок. Среди ключевых инициатив – принятие Закона «О государственных закупках», запуск электронной

¹ www.gov.uz – официальный Государственный портал Узбекистана

платформы xarid.uz, создание службы комплаенс-контроля и внедрение рискоориентированных подходов к мониторингу. Утверждение в 2024 году Стратегии развития системы государственных закупок закрепило курс на цифровую трансформацию и дальнейшее институциональное укрепление механизмов контроля и мониторинга.

Таким образом, узбекская модель представляет собой эффективную комбинацию институционального контроля и цифрового мониторинга, обеспечивая как соответствие правовым нормам, так и гибкость в управлении закупочным процессом. Проведённые преобразования служат основанием для утверждения о росте транспарентности, конкурентности и эффективности системы государственных закупок, а продолжение реформ в данном направлении является необходимым условием для повышения результативности государственного финансового управления.

Литература/References/Adabiyotlar:

1. Послание Президента Республики Узбекистан Шавката Мирзиёева Олий Мажлису и народу Узбекистана от 20.12.2022 год. <https://president.uz/ru/lists/view/5774>. - официальный веб-портал Президента Республики Узбекистан.
2. Закон Республики Узбекистан от 22 апреля 2021 года № ЗРУ-684, «О государственных закупках» - [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <https://lex.uz/docs/5379735>.
3. Глазков В. И. Государственный финансовый контроль: теория и практика. — М.: Юрайт, 2020. - 256 с.
4. Курбангалиева Т.В. Контроль в закупках: правовая природа и механизмы реализации. — М.: Проспект, 2021. - 160 с.
5. OECD. Preventing Corruption in Public Procurement [Предотвращение коррупции в сфере государственных закупок]. - Paris: OECD Publishing, 2016. — 148 р.
6. Ермаков Е.В. Мониторинг государственных закупок: правовые и организационные аспекты. - М.: Юнити-Дана, 2019. - 192 с.
7. Мильчакова Н.А. Мониторинг в системе государственных закупок: функции и правовое регулирование. - М.: Проспект, 2022. - 128 с.
8. World Bank. Enhancing Government Procurement Systems: Good Practices from the South Asia Region. - Washington, DC: World Bank, 2020. - 98 р. - ISBN 9781464815782. - DOI: <https://doi.org/10.1596/978-1-4648-1578-2>.
9. www.gov.uz – официальный Государственный портал Узбекистана. <https://gov.uz/uz/news/view/35827> ADB Knowledge Events. E-Procurement System in Uzbekistan. - [Электронный ресурс]. - <https://events.development.asia/system/files/materials/2024/08/202408-e-procurement-system-uzbekistan.pdf>.
10. Международный валютный фонд. Republic of Uzbekistan: 2022 Article IV Consultation. IMF Country Report No. 22/1. - [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <https://www.imf.org/media/Files/Publications/CR/2022/English/1UZBEA2022001.aspx>
11. OECD. Baseline Report of the Fifth Round of Monitoring of Anti-Corruption Reforms in Uzbekistan. - [Электронный ресурс]. https://www.oecd.org/content/dam/oecd/en/publications/reports/2024/11/baseline-report-of-the-fifth-round-of-monitoring-of-anti-corruption-reforms-in-uzbekistan_a7d9ab4c/363ba9d8-en.pdf

SCIENCEPROBLEMS.UZ

IJTIMOIY-GUMANITAR FANLARNING DOLZARB MUAMMOLARI

Nº 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).