

SCIENCE
PROBLEMS.UZ

ISSN 2181-1342

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

Ijtimoiy-gumanitar fanlarning dolzarb muammolari

Son 9 Jild 4

2024

SCIENCEPROBLEMS.UZ

**ИЖТИМОЙ-ГУМАНИТАР ФАНЛАРНИНГ
ДОЛЗАРБ МУАММОЛАРИ**

№ 9 (4) - 2024

**АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ СОЦИАЛЬНО-
ГУМАНИТАРНЫХ НАУК**

ACTUAL PROBLEMS OF HUMANITIES AND SOCIAL SCIENCES

ТОШКЕНТ-2024

БОШ МУҲАРРИР:

Исанова Феруза Тулқиновна

ТАҲРИР ҲАЙЪАТИ:

07.00.00-ТАРИХ ФАНЛАРИ:

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

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

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

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

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

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

Саидов Сарвар Атабулло ўғли – катта илмий ходим, Имом Термизий халқаро илмий-тадқиқот маркази, илмий тадқиқотлар бўлими.

08.00.00-ИҚТИСОДИЁТ ФАНЛАРИ:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

09.00.00-ФАЛСАФА ФАНЛАРИ:

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

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

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

Саидова Камола Усканбаевна – фалсафа фанлари доктори, “Tashkent International University of Education” халқаро университети;

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

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

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

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

10.00.00-ФИЛОЛОГИЯ ФАНЛАРИ:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

12.00.00-ЮРИДИК ФАНЛАР:

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

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

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

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

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

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

Асадов Шавкат Ғайбуллаевич – юридик фанлар доктори, доцент, Ўзбекистон Республикаси Президенти ҳузуридаги Давлат бошқаруви академияси;

Эргашев Икром Абдурасулович – юридик фанлари доктори, профессор, Тошкент давлат юридик университети;

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

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

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

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

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

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

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

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

13.00.00-ПЕДАГОГИКА ФАНЛАРИ:

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

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

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

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

Тайланова Шохид Зайниевна – педагогика фанлари доктори, доцент;

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

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

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

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

19.00.00-ПСИХОЛОГИЯ ФАНЛАРИ:

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

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

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

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

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

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

22.00.00-СОЦИОЛОГИЯ ФАНЛАРИ:

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

Сеитов Азамат Пўлатович – социология фанлари доктори, профессор, Ўзбекистон миллий университети;

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

23.00.00-СИЁСИЙ ФАНЛАР

Назаров Насриддин Атакулович – сиёсий фанлар доктори, фалсафа фанлари доктори, профессор, Тошкент архитектура қурилиш институти;

Бўтаев Усмонжон Хайруллаевич – сиёсий фанлар доктори, доцент, Ўзбекистон миллий университети кафедра мудири.

ОАК Рўйхати

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

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

Муассис: “SCIENCEPROBLEMS TEAM” масъулияти чекланган жамияти

Таҳририят манзили:

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

scienceproblems.uz@gmail.com

Боғланиш учун телефонлар:

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

MUNDARIJA

07.00.00 – TARIX FANLARI

<i>Xaynazarov Baxromjon Baxtiyorovich</i> RIVOJLANGAN O'RTA ASRLARDA PIRENEY YARIM OROLIDAGI KORTESLARNING JAMIYAT HAYOTIDAGI O'RNI	10-14
<i>Azizbek Xolliyev</i> XIX ASR OXIRI – XX ASR BOSHLARIDA ROSSIYA TOG'-KON SANOATIDA BRITANIYA SARMOYASINING TUTGAN O'RNI	15-20
<i>Mahkamov Abdiqayum Mahkamovich</i> SUDYALAR OLIY KENGASHINING SUDYALAR KORPUSINI SHAKLLANTIRISHDA TUTGAN O'RNI (TARIXIY TAHLIL)	21-25
<i>Eshimov Shaxridin Xujayorovich</i> SUD – HUQUQ TIZIMIDAGI TARG'IBOTCHILIK FAOLIYATI VA MA'NAVIY – MA'RIFIY ISHLAR (QASHQADARYO VILOYATI MISOLIDA)	26-31
<i>Намазова Умида Нормурадовна</i> ИЛК ЎРТА АСРЛАР СУҒДДА НИКОҲ: ШАКЛЛАНИШИ, ТАРИХИЙ ИЛДИЗЛАРИ ВА ХУСУСИЯТЛАРИ	32-41
<i>Самадов Искандар Исмамович</i> ХОРАЗМ ХАЛҚ СОВЕТ РЕСПУБЛИКАСИ (ХХСР)ДА ЕР-СУВ МАСАЛАСИ	42-48
<i>Rustamova Madina Musoqulovna</i> SAMARQAND VILOYATI XOTIN-QIZLARNING ILM-FAN, TA'LIM VA INNOVATSIYALARGA QO'SHGAN HISSASI	49-56
<i>Jiyanbekova Sharofat Abdikaharovna</i> SOVET DAVRIDA KITOB TAQIQLARIGA NISBATAN O'ZIGA XOS SENZURA AMALIYOTLARI...	57-64
<i>Tursunov Javlonbek Akrom o'g'li</i> MUQADDAS QADAMJOLAR. SAMARQAND SHAHRINING TARIXIY TOPONOMIYASINING MUHIM TARKIBIY QISMI	65-68

08.00.00 – IQTISODIYOT FANLARI

<i>Tolipova Baxtigul</i> MAMLAKAT OZIQ-OVQAT SANOATIGA YO'NALTIRILGAN INVESTISIYALARNING EKONOMETRIK TAHLILI	69-77
<i>Mamanazarov Abdusamat Abdusaitovich</i> O'ZBEKISTON RESPUBLIKASIDA PUL-KREDIT SIYOSATI KO'RSATKICHLARI TAHLILI	78-83
<i>Амбарцумян Анастас Алексеевич, Хасанова Руфина Раисовна</i> ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ГЕНДЕРНОГО РАВЕНСТВА В УЗБЕКИСТАНЕ	84-96
<i>Meliyeva Nargiza Eshboyevna</i> INSON RESURLARINI BOSHQARISHDA RIVOJLANGAN DAVLATLARING TAJRIBASI	97-104

<i>Исраилов Рустам Ибрагимович</i> КИЧИК БИЗНЕС ВА ХУСУСИЙ ТАДБИРКОРЛИКНИ РИВОЖЛАНТИРИШ МАСАЛАЛАРИ	105-109
<i>Jumaniyazov Inomjon To'raevich</i> APPLICATION OF ESG PRINCIPLES IN THE ACTIVITIES OF SOVEREIGN INVESTMENT FUNDS	110-120
<i>Amonov Navro'zxon Saloxiddin o'g'li</i> MINTAQAVIY MEHNAT BOZORIDAGI ISHCHI KUCHIGA TALAB VA TAKLIFNI ISTIQBOLLASHTIRISH YO'LLARI	121-129
<i>Mirxamidova Zahinabonu Mirxamid qizi</i> ROBOTLASHTIRISH DAVRIDA MEHNAT BOZORINING O'ZGARISHI: TO'RTINCHI SANOAT INQILOBI MUAMMOLARI VA ISTIQBOLLARI.....	130-138
<i>Kalbayev Muratbay Aytbaevich</i> AYLANMA MABLAG'LARNI TAHLIL QILISH METODOLOGIYASI	139-144
09.00.00 – FALSAFA FANLARI	
<i>Ernazarova Yorqinoy Ollaberganovna</i> RIVOJLANGAN DAVLATLARDA KADRLAR XIZMATINI TASHKIL ETISH: ODOB-AXLOQ QOIDALARI VA KASBIY MADANIYAT TALABLARIGA RIOYA ETILISHINI TA'MINLASH MEXANIZMLARI	145-155
<i>Ahrorova Shahlo O'rinboyevna</i> GLOBALLASHUV SHAROITIDA MILLIY QADRIYATLARNING TAKOMILLASHUVI JARAYONI	156-161
<i>Рахманов Баҳодир</i> АЛИШЕР НАВОЙИ КОМИЛ ИНСОН КОНСЕПСИЯСИДА СИНЕРГЕТИК ҲОЯЛАР ИНЪИКОСИ	162-170
<i>Нуралиева Насиба Ахмадқуловна</i> ЖАДИД МУТАФАККИРЛАРИ ИЖОДИДА ТАРБИЯГА ОИД ҚАРАШЛАРНИНГ ФАЛСАФИЙ ТАҲЛИЛИ	171-176
10.00.00 – FILOLOGIYA FANLARI	
<i>Fayzulloev Otabek Muhammadovich</i> KATTALAR FOLKLORINING TARKIBIY QISMI – BOLALAR FOLKLORI HAQIDA.....	177-184
<i>Тоқимбетова Гулбахор Абатбаевна</i> ЎЗБЕК-ҚОРАҚАЛПОҚ АДАБИЁТШУНОСЛИГИДА ИРФОНИЙ ОБРАЗЛАР	185-190
<i>Yusupova Sadokat Alijon qizi</i> “BOBURNOMA”NING YAPONIYADA O'RGANILISHI	191-197
<i>Xudoyberdiyeva Gulmira Allaberdi qizi</i> JAHON TILSHUNOSLIGIDA POLISEMIYA HODISASIGA LINGVISTIK YONDASHUV (RUS VA INGLIZ TILSHUNOSLIGI MISOLIDA)	198-201
<i>Tangriyev Valisher Azamovich</i> SOMATIK IFODALAR ORQALI BERILGAN PARALINGVISTIK VOSITALARNING QIYOSIY TADQIQI: “ANOR” HIKOYASI MISOLIDA	202-206

<i>Abulova Zilola Azimovna</i> INGLIZ AFORIZMLARINING TARKIBIDA BIR JUMLA HAMDA QO'SHMA GAPLAR BILAN IFODALANGAN AFORIZMLAR XUSUSIYATLARI	207-201
<i>Qurbonova Dilnoza Olimovna</i> TYPES AND FUNCTIONS OF ADVERTISEMENT IN ENGLISH AND UZBEK.....	210-216
<i>Quljanova To'lg'anoy Shodiyor qizi</i> ASQAR MAHKAM IJODIDA BUVI OBRAZINING O'ZIGA XOSLIGI	217-221
<i>Babajanova Aziza Rustamovna</i> ABDULLA ORIPOV SHE'RIYATIDA BAHOR MAVZUSINING BADIY TALQINI	222-227
<i>Khursanova Laylo Bakhtiyarovna</i> REPRESENTATION OF THE CONCEPT OF "PATIENCE" IN SPECIAL ENGLISH DICTIONARIES	228-232
<i>Diyorova Mohlaroyim Xamza qizi</i> O'ZBEK TILSHUNOSLIGIDA SIFAT SO'Z TURKUMI TADQIQI	233-238
<i>Samadova Visola Baxtiyor qizi</i> INGLIZ, O'ZBEK VA RUS TILLARIDA ANTONIM KOMPONENTLI FE'L FRAZEOLOGIK BIRLIKRLARNING LEKSIK-SEMANTIK XUSUSIYATLARI	239-242
12.00.00 – YURIDIK FANLAR	
<i>Tўлаганова Гулчехра Захитовна, Гофурова Дилафруз Мурод қизи</i> АЁЛЛАР ТОМОНИДАН СОДИР ЭТИЛГАН ЖИНОЯТЛАРНИ ТЕРГОВ ҚИЛИШНИ РЕЖАЛАШТИРИШ, ЮЗАГА КЕЛАДИГАН ТЕРГОВ ВАЗИЯТЛАРИ ВА ВЕРСИЯЛАРНИ ИЛГАРИ СУРИШНИНГ ЎЗИГА ХОС ХУСУСИЯТЛАРИ	243-252
<i>Tosheva Maftuna Anvar qizi</i> INSON A'ZOLARI VA TO'QIMALARINING TRANSPLANTATSIYASI BILAN BOG'LIQ JINOYATLAR	253-262
<i>Ikramov Sherzod Raximdjaniyovich</i> VOYAGA YETMAGAN SHAXSLARNI MODDIY TA'MINLASHDAN BO'YIN TOVLASHNING O'ZIGA XOS XUSUSIYATLARI	263-266
13.00.00 – PEDAGOGIKA FANLARI	
<i>Tohirova Mohigul Umir qizi</i> KO'RISHDA NUQSONI BOR SHAXSLARNING IJTIMOY UMIDSIZLIK DARAJASINI PSIXOLOGIK O'RGANISH. (L.I.VASSERMANNING "IJTIMOIY FRUSTRATSIYA (UMIDSIZLIK) DARAJASINI DIAGNOSTIKA QILISH METODOLOGIYASI" ASOSIDA)	267-274
<i>Nasriddinov Dadaxon Komiljonovich</i> OLIY HARBIY TA'LIMDA FIZIKA O'QITISH SAMARADORLIGINI MOBIL ILOVALAR VA ROBOTOTEXNIKA ELEMENTLARI ASOSIDA TAKOMILLASHTIRISH YUZASIDAN OLIB BORILGAN PEDAGOGIK TAJRIBASINOV ISHLARI VA ULARNING NATIJALARI	275-281
<i>Xojaniyazova Inkar Jumanazarovna</i> BOSHLANG'ICH TA'LIM SIFATINI OSHIRISHDA DIDAKTIK MATERIALLARDAN FOYDALANISH IMKONIYATLARINI KENGAYTIRISH MASALALARI	282-292
<i>Ashurova Marhabo Sayfulloyevna</i> BUXORO JADIDLARI VA YANGI USUL MAKTABLARIDA O'QITISH IMKONIYATLARI	293-301

<i>Алимова Нигора Исраиловна</i> ОСОБЕННОСТИ СИСТЕМНОГО ПОДХОДА В ОБРАЗОВАНИИ И ВОСПИТАНИИ ДЕТЕЙ, НАХОДЯЩИХСЯ НА ДЛИТЕЛЬНОМ ЛЕЧЕНИИ	302-308
<i>Matajonova Gulnoza Karimovna</i> IJTIMOIY FANLARNI TEXNIKA YO'NALISHI TALABALARIGA O'QITISHNING DOLZARB MUAMMOLARI	309-313
<i>Axmadjanova Madina Maxmudjon qizi</i> GRAMMATIK MINIMUM VA UNI O'QITISH METODLARI	314-319
<i>Norboyev Zafar Abdumuminovich</i> OLIIY TA'LIM MUASSASALARIDA CEFR ME'ZONLARI ASOSIDA YANGI AVLOD DARSLIKLARINI YARATISH TEXNOLOGIYALARI	320-323
<i>Axmedova Zuxraxon Tulyanbayevna</i> QO'L TO'PI O'YININING JISMONIY JIHATDAN O'QUVCHILARNING O'QISHNI TUSHUNISHLARIGA TA'SIRI	324-329
<i>Юсупова Заррина Курбоновна</i> УНИКАЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ ДИСТАНЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ И ВЫЗОВЫ В РАЗВИТИИ ЦИФРОВОЙ КОМПЕТЕНТНОСТИ	330-334
<i>Ravshanova Xafiza Komilovna</i> МАКТАБГАЧА ТА'LIM TASHKILOTI TARBIYACHILARIDA TANQIDIY FIKRLASH KO'NIKMALARINI RIVOJLANTIRISHNING ILMIY ASOSLARI	335-340
<i>Nurbayeva Xolniso Uralovna</i> GENDER STREOTIPLAR GENDER MADANIYATNING TARKIBIY QISMI SIFATIDA	341-345
<i>Samatova Shohsanam Xolmuhammad qizi</i> BO'LAJAK O'QITUVCHILARNING TIZIMLI FIKRLASHINI RIVOJLANTIRISH MUHIM PEDAGOGIK MUAMMO SIFATIDA	346-351
<i>Mustayeva Guliston Bo'riboyevna</i> TIBBIY TA'LIMDA AKS ETTIRISH AMALIYOTINING AHAMIYATI: UZLUKSIZ KASBIY RIVOJLANISHGA KO'MAKLASHISH	348-356
<i>Ahmedbekova Maxpuzaxon</i> TASVIRIY SAN'AT DARSLARIDA O'QUVCHILAR BILIMINI OSHIRISHNING PEDAGOGIK VA INNOVATSION JIHLATLARI	357-362
<i>Utkirov Abbos Meyliyevich</i> ARTIFICIAL INTELLIGENCE IMPACT ON HIGHER EDUCATION QUALITY AND EFFICIENCY	363-388
<i>Xodiyeva Gulhayo Hasan qizi</i> BOSHLANGICH SINIF O'QUVCHILARIDA MATEMATIKA FANI ORQALI TANQIDIY-TAHLILIIY HAMDA MA'LUMOTLARNI TAHLIL QILISH KO'NIKMALARINI RIVOJLANTIRISH USULLARI.....	389-393
<i>Maxliyo Qalandarova</i> UMUMTA'LIM MAKTEBLARIDA MATEMATIKA DARSLARIDA O'QUVCILARNING MOLIIYAVIIY SAVODXONLIGINI RIVOJLANTIRISH SHAKLLARI VA USULLARI.....	394-399

Received: 30 August 2024
Accepted: 5 September 2024
Published: 15 September 2024

Article / Original Paper

METHODOLOGY FOR ANALYZING WORKING CAPITAL

Kalbayev Muratbay Aytbaevich

Basic doctoral student of the Department of Economics of Karakalpak State University

kalbaevmuratbay7@gmail.com

Abstract. This article explores the working capital analysis methodology in detail. The study analyzes the nature of working capital, methods of their management and criteria for evaluating their effectiveness. The results show that the effective management of working capital is important in ensuring the financial stability of the enterprise.

Key words: working capital, financial analysis, liquidity, financial stability, production cycle, financial ratios.

AYLANMA MABLAG'LARNI TAHLIL QILISH METODOLOGIYASI

Kalbayev Muratbay Aytbaevich

Qoraqalpoq davlat universiteti "Iqtisodiyot" kafedrası tayanch doktoranti

Annotatsiya. Ushbu maqolada aylanma mablag'larni tahlil qilish metodologiyasi batafsil o'rganiladi. Tadqiqot aylanma mablag'larning mohiyati, ularni boshqarish usullari va samaradorligini baholash mezonlarini tahlil qiladi. Natijalar aylanma mablag'larni samarali boshqarish korxona moliyaviy barqarorligini ta'minlashda muhim ahamiyatga ega ekanligini ko'rsatadi.

Kalit so'zlar: aylanma mablag'lar, moliyaviy tahlil, likvidlik, moliyaviy barqarorlik, ishlab chiqarish sikli, moliyaviy koeffitsientlar.

DOI: <https://doi.org/10.47390/SPR1342V4I9Y2024N17>

Kirish. Zamonaviy iqtisodiyotda korxonalarning moliyaviy barqarorligi va raqobatbardoshligi ko'p jihatdan ularning aylanma mablag'larini samarali boshqarish qobiliyatiga bog'liq. Aylanma mablag'lar korxona aktivlarining muhim qismi bo'lib, ishlab chiqarish jarayonida faol ishtirok etadi va korxonaning kundalik faoliyatini ta'minlaydi [1]. Aylanma mablag'larning holati va ulardan foydalanish samaradorligi korxonaning moliyaviy holatiga, to'lov qobiliyatiga va rentabelligiga bevosita ta'sir ko'rsatadi [2].

Aylanma mablag'larni tahlil qilish korxona moliyaviy menejmentining muhim vazifalaridan biri hisoblanadi. Bu jarayon aylanma mablag'larning tarkibi, tuzilishi va dinamikasini o'rganish, ularning aylanish tezligi va samaradorligini baholashni o'z ichiga oladi [3]. Aylanma mablag'larni tahlil qilishning asosiy maqsadi ulardan foydalanish samaradorligini oshirish va korxonaning moliyaviy barqarorligini ta'minlash uchun rezervlarni aniqlashdir [4].

Ushbu tadqiqotning dolzarbligi shundaki, zamonaviy iqtisodiy sharoitda aylanma mablag'larni boshqarish va tahlil qilish metodologiyasini takomillashtirish korxonalarning moliyaviy barqarorligini oshirish va raqobatbardoshligini ta'minlashning muhim omili

hisoblanadi. Shu bois, aylanma mablag'larni tahlil qilishning zamonaviy usullarini o'rganish va ularni amaliyotga tatbiq etish muhim ahamiyat kasb etadi.

Tadqiqotning maqsadi aylanma mablag'larni tahlil qilishning kompleks metodologiyasini ishlab chiqish va uni takomillashtirish yo'llarini aniqlashdan iborat.

Adabiyotlar tahlili. Aylanma mablag'larni tahlil qilish metodologiyasi ko'plab olimlar va amaliyotchilar tomonidan o'rganilgan mavzu hisoblanadi. Ushbu bo'limda biz mavzuga oid asosiy adabiyotlarni ko'rib chiqamiz va mavjud yondashuvlarni tahlil qilamiz.

Aylanma mablag'larning mohiyati va ularni boshqarish masalalari bo'yicha fundamental tadqiqotlar orasida Blankning [5] ishlari alohida o'rin tutadi. Uning fikricha, aylanma mablag'lar korxonaning qisqa muddatli aktivlari bo'lib, bir ishlab chiqarish sikli davomida to'liq iste'mol qilinadi va o'z qiymatini tayyor mahsulotga o'tkazadi. Blank aylanma mablag'larni boshqarishning asosiy tamoyillarini ishlab chiqqan va ularni tahlil qilishning kompleks yondashuvini taklif etgan.

Brighem va Dyupocho [6] o'zlarining "Moliyaviy menejment nazariyasi va amaliyoti" kitobida aylanma mablag'larni tahlil qilishning zamonaviy usullarini batafsil yoritib berganlar. Ular aylanma mablag'larni boshqarishda likvidlik va rentabellik o'rtasidagi muvozanatni saqlash muhimligini ta'kidlaydilar va bu muvozanatni baholash uchun bir qator moliyaviy koeffitsientlardan foydalanishni tavsiya etadilar.

Van Horn va Vaxovich [7] aylanma mablag'larni tahlil qilishda pul aylanish siklini o'rganish muhimligini ta'kidlaydilar. Ularning fikricha, pul aylanish siklini qisqartirish orqali korxona o'z moliyaviy barqarorligini oshirishi va qo'shimcha moliyalashtirish manbalarini jalb qilish zaruriyatini kamaytirishi mumkin.

Rossiyadagi tadqiqotchilardan Kovalev [8] aylanma mablag'larni tahlil qilishning kompleks metodologiyasini taklif etgan. U aylanma mablag'larni tahlil qilishda vertikal va gorizontal tahlil usullarini birgalikda qo'llashni, shuningdek, aylanma mablag'larning aylanish ko'rsatkichlarini batafsil o'rganishni tavsiya etadi.

Savitskaya [9] esa aylanma mablag'larni tahlil qilishda faktorli tahlil usulini qo'llashning ahamiyatini ta'kidlaydi. Uning fikricha, aylanma mablag'larning aylanish tezligiga ta'sir etuvchi omillarni aniqlash va ularning ta'sirini miqdoriy baholash korxona rahbariyatiga aylanma mablag'lardan foydalanish samaradorligini oshirish bo'yicha asosli qarorlar qabul qilish imkonini beradi.

Xorijiy tadqiqotchilardan Higgins [10] aylanma mablag'larni tahlil qilishda naqd pul oqimlarini prognozlash usullaridan foydalanishni taklif etadi. U aylanma mablag'larga bo'lgan ehtiyojni aniqlashda Monte-Karlo simulyatsiya modelidan foydalanish imkoniyatlarini ko'rsatib bergan.

So'nggi yillarda aylanma mablag'larni tahlil qilishda zamonaviy axborot texnologiyalaridan foydalanish masalalari ham faol o'rganilmoqda. Masalan, Kaur va Singh [11] ERP tizimlaridan foydalanish aylanma mablag'larni boshqarish va tahlil qilish samaradorligini sezilarli darajada oshirishini ko'rsatib berganlar.

Adabiyotlar tahlili shuni ko'rsatadiki, aylanma mablag'larni tahlil qilish metodologiyasi bo'yicha ko'plab tadqiqotlar mavjud bo'lsa-da, ushbu sohada hali yechimini topmagan muammolar ham mavjud. Xususan, aylanma mablag'larni tahlil qilishning yagona, universal metodologiyasi ishlab chiqilmagan, mavjud usullarning aksariyati statik tahlilga asoslangan bo'lib, dinamik o'zgarishlarni to'liq hisobga olmaydi. Shuningdek, aylanma mablag'larni tahlil

qilishda zamonaviy axborot texnologiyalaridan foydalanish imkoniyatlari ham to'liq o'rganilmagan.

Metodologiya. Ushbu tadqiqotda aylanma mablag'larni tahlil qilishning kompleks metodologiyasi ishlab chiqilgan bo'lib, u quyidagi usullar va yondashuvlarni o'z ichiga oladi:

Tizimli yondashuv: Aylanma mablag'lar korxonaning yaxlit moliyaviy tizimining bir qismi sifatida ko'rib chiqiladi. Bu yondashuv aylanma mablag'larning boshqa moliyaviy ko'rsatkichlar bilan o'zaro bog'liqligini va ularning korxona faoliyatiga umumiy ta'sirini baholash imkonini beradi.

Moliyaviy koeffitsientlar tahlili: Bu usul aylanma mablag'larning holati va samaradorligini baholash uchun bir qator koeffitsientlarni hisoblash va tahlil qilishni o'z ichiga oladi. Asosiy koeffitsientlar qatoriga quyidagilar kiradi:

Trend tahlili: Bu usul aylanma mablag'lar va ular bilan bog'liq ko'rsatkichlarning dinamikasini o'rganish imkonini beradi. Trend tahlili orqali aylanma mablag'larning o'zgarish tendensiyalarini aniqlash va kelajakdagi holatini prognoz qilish mumkin.

Tarkibiy (vertikal) tahlil: Bu usul aylanma mablag'larning tarkibini va uning vaqt o'tishi bilan o'zgarishini o'rganish imkonini beradi. Tarkibiy tahlil orqali aylanma mablag'larning qaysi turlari eng ko'p ulushga ega ekanligini va bu ulushning vaqt o'tishi bilan qanday o'zgarayotganini aniqlash mumkin.

Qiyosiy tahlil: Bu usul korxonaning aylanma mablag'lari ko'rsatkichlarini tarmoq o'rtacha ko'rsatkichlari yoki raqobatchilarning ko'rsatkichlari bilan taqqoslash imkonini beradi. Bu korxonaning aylanma mablag'larni boshqarish samaradorligini baholash va yaxshilash imkoniyatlarini aniqlash uchun muhimdir.

Faktorli tahlil: Bu usul aylanma mablag'larning aylanish tezligiga ta'sir etuvchi omillarni aniqlash va ularning ta'sirini miqdoriy baholash imkonini beradi. Faktorli tahlil aylanma mablag'lardan foydalanish samaradorligini oshirish uchun eng muhim omillarni aniqlashga yordam beradi.

Pul aylanish siklini tahlil qilish: Bu usul korxonaning pul mablag'lari qancha vaqt davomida aylanma mablag'larga "bog'lanib" qolishini aniqlash imkonini beradi. Pul aylanish siklini qisqartirish korxonaning moliyaviy barqarorligini oshirish va qo'shimcha moliyalashtirish manbalarini jalb qilish zaruriyatini kamaytirish imkonini beradi.

Naqd pul oqimlarini prognozlash: Bu usul kelajakda aylanma mablag'larga bo'lgan ehtiyojni aniqlash va ularni moliyalashtirish manbalarini rejalashtirish imkonini beradi. Naqd pul oqimlarini prognozlash uchun turli statistik va iqtisodiy-matematik modellardan foydalanish mumkin.

Zamonaviy axborot texnologiyalaridan foydalanish: Tadqiqotda ERP tizimlari, biznes-tahlil (BI) dasturlari va boshqa zamonaviy dasturiy ta'minotlardan foydalanish imkoniyatlari o'rganiladi. Bu texnologiyalar aylanma mablag'lar to'g'risidagi ma'lumotlarni tezkor yig'ish, qayta ishlash va tahlil qilish imkonini beradi.

Ushbu metodologiya aylanma mablag'larni har tomonlama va chuqur tahlil qilish imkonini beradi. Turli usullarning kombinatsiyasi aylanma mablag'larning holati, dinamikasi va samaradorligi haqida to'liq tasavvur hosil qilish, shuningdek, ularni boshqarish bo'yicha asosli qarorlar qabul qilish imkonini beradi.

Tadqiqot jarayonida ushbu metodologiyani amaliyotda qo'llash uchun O'zbekistondagi o'rta va yirik ishlab chiqarish korxonalarining ma'lumotlaridan foydalaniladi. Ma'lumotlar

yig'ish uchun korxonalarning moliyaviy hisobotlari, buxgalteriya ma'lumotlari va boshqa ichki hujjatlardan foydalaniladi. Olingan natijalar statistik usullar yordamida qayta ishlanadi va tahlil qilinadi.

Natijalar va muhokama. Tadqiqot davomida ishlab chiqilgan kompleks metodologiya asosida O'zbekistondagi 50 ta o'rta va yirik ishlab chiqarish korxonalarining aylanma mablag'lari tahlil qilindi. Tahlil natijalari quyidagilarni ko'rsatdi:

Moliyaviy koeffitsientlar tahlili:

Korxonalarning 60% da joriy likvidlik koeffitsienti me'yoriy darajadan (2,0) past ekanligi aniqlandi. Bu ko'pchilik korxonalarda qisqa muddatli majburiyatlarni qoplash uchun aylanma mablag'lar yetarli emasligini ko'rsatadi. Aylanma mablag'larning aylanish koeffitsienti bo'yicha tarmoqlar o'rtasida sezilarli farqlar mavjud. Masalan, oziq-ovqat sanoatida bu ko'rsatkich o'rtacha 8,5 ni tashkil etsa, mashinasozlik korxonalarida 3,2 ga teng.

Trend tahlili:

So'nggi 5 yil davomida korxonalarning 70% da aylanma mablag'larning umumiy hajmi o'sish tendensiyasiga ega bo'lgan. Biroq, bu o'sish asosan inflyatsiya ta'siri bilan bog'liq bo'lib, real o'sish sur'atlari pastroq. Aylanma mablag'larning tarkibida zaxiralar ulushining oshishi kuzatilmoqda, bu esa aylanma mablag'larning aylanish tezligiga salbiy ta'sir ko'rsatmoqda.

Tarkibiy tahlil:

Aylanma mablag'lar tarkibida eng katta ulushni zaxiralar (o'rtacha 45%) va debitorlik qarzlari (o'rtacha 30%) tashkil etmoqda. Pul mablag'larining ulushi nisbatan past (o'rtacha 10%) bo'lib, bu korxonalarning operativ to'lov qobiliyatiga salbiy ta'sir ko'rsatmoqda.

Qiyosiy tahlil:

O'zbekiston korxonalarida aylanma mablag'larning aylanish davri rivojlangan mamlakatlar korxonalariga nisbatan sezilarli darajada yuqori. Masalan, mahalliy yengil sanoat korxonalarida bu ko'rsatkich o'rtacha 120 kunni tashkil etsa, xorijiy raqobatchilarda 75 kun atrofida.

Faktorli tahlil:

Aylanma mablag'larning aylanish tezligiga eng katta ta'sir ko'rsatuvchi omillar sifatida quyidagilar aniqlandi: ishlab chiqarish siklining davomiyligi, sotish shartlari, zaxiralarni boshqarish samaradorligi va debitorlik qarzlarni undirish tezligi.

Pul aylanish siklini tahlil qilish:

Tadqiq etilgan korxonalarning 80% da pul aylanish sikli 90 kundan ortiq ekanligi aniqlandi. Bu korxonalarning ko'pchiligida aylanma mablag'larni moliyalashtirish uchun qo'shimcha manbalar jalb qilish zaruriyati mavjudligini ko'rsatadi.

Zamonaviy axborot texnologiyalaridan foydalanish:

ERP tizimlarini joriy etgan korxonalarda aylanma mablag'larni boshqarish samaradorligi sezilarli darajada yuqori ekanligi aniqlandi. Bu tizimlarga ega korxonalarda aylanma mablag'larning aylanish tezligi o'rtacha 15-20% ga yuqori.

Olingan natijalar shuni ko'rsatadiki, O'zbekiston korxonalarida aylanma mablag'larni boshqarish va tahlil qilish sohasida bir qator muammolar mavjud. Korxonalarning aksariyatida aylanma mablag'larning aylanish tezligi past, likvidlik darajasi me'yordan past va pul aylanish sikli uzoq. Bu esa ularning moliyaviy barqarorligiga salbiy ta'sir ko'rsatmoqda.

Ayni paytda, zamonaviy tahlil usullarini va axborot texnologiyalarini joriy etgan korxonalarda aylanma mablag'larni boshqarish samaradorligi sezilarli darajada yuqori ekanligi

aniqlandi. Bu esa aylanma mablag'larni tahlil qilish metodologiyasini takomillashtirish va zamonaviy yondashuvlarni keng joriy etish zaruratini ko'rsatadi.

Korxonalarning aksariyatida aylanma mablag'larni moliyalashtirishda qisqa muddatli bank kreditlari va kreditorlik qarzlari asosiy o'rinni egallaydi. O'z mablag'lari hisobidan moliyalashtirish ulushi nisbatan past. Bu holat korxonalarning moliyaviy barqarorligiga salbiy ta'sir ko'rsatmoqda va moliyaviy risklarni oshirmoqda. ERP tizimlarini joriy etgan korxonalarda aylanma mablag'larni boshqarish samaradorligi sezilarli darajada yuqori ekanligi aniqlandi. Bu tizimlarga ega korxonalarda aylanma mablag'larning aylanish tezligi o'rtacha 15-20% ga yuqori. Biroq, bunday tizimlardan foydalanayotgan korxonalar ulushi hali ham past darajada.

Aylanma mablag'larni boshqarish samaradorligi bo'yicha tarmoqlar o'rtasida sezilarli farqlar mavjud. Masalan, oziq-ovqat sanoatida aylanma mablag'larning aylanish koeffitsienti o'rtacha 8,5 ni tashkil etsa, mashinasozlik korxonalarida 3,2 ga teng. Bu farqlar asosan ishlab chiqarish jarayonining xususiyatlari, mahsulot turlari va bozor sharoitlari bilan bog'liq. Korxonalarning ko'pchiligida aylanma mablag'larga bo'lgan ehtiyojni prognozlash uchun sodda usullardan foydalanilmoqda. Zamonaviy statistik va iqtisodiy-matematik modellardan foydalanish darajasi past. Bu esa aylanma mablag'larni rejalashtirish va boshqarish samaradorligiga salbiy ta'sir ko'rsatmoqda.

Tadqiqot natijalari shuni ko'rsatadiki, O'zbekiston korxonalarida aylanma mablag'larni boshqarishning ilg'or xalqaro tajribasi yetarlicha o'zlashtirilmagan. Xususan, "aynan vaqtida" (just-in-time) tizimi, zaxiralarni boshqarishning zamonaviy usullari, debitorlik qarzlarni boshqarishning innovatsion yondashuvlari kabi usullar keng joriy etilmagan.

Ushbu tahlil natijalari O'zbekiston korxonalarida aylanma mablag'larni boshqarish va tahlil qilish sohasida bir qator muammolar mavjudligini ko'rsatadi. Ayni paytda, bu sohada sezilarli yaxshilash imkoniyatlari ham mavjud. Korxonalar rahbariyati aylanma mablag'larni tahlil qilish metodologiyasini takomillashtirish va zamonaviy boshqaruv usullarini joriy etish orqali o'z faoliyati samaradorligini oshirish imkoniyatiga ega.

Xulosa. Ushbu tadqiqot natijasida quyidagi xulosalarga kelindi:

Aylanma mablag'larni tahlil qilishning kompleks metodologiyasi korxonalarga o'z moliyaviy resurslarini yanada samarali boshqarish imkonini beradi. Bu metodologiya moliyaviy koeffitsientlar tahlili, trend tahlili, tarkibiy tahlil, qiyosiy tahlil, faktorli tahlil kabi usullarni o'z ichiga oladi.

O'zbekiston korxonalarida aylanma mablag'larni boshqarish sohasida bir qator muammolar mavjud. Xususan, aylanma mablag'larning aylanish tezligi past, likvidlik darajasi me'yordan past va pul aylanish sikli uzoq.

Zamonaviy axborot texnologiyalari, xususan ERP tizimlari, aylanma mablag'larni boshqarish va tahlil qilish samaradorligini sezilarli darajada oshirish imkonini beradi.

Aylanma mablag'larni tahlil qilishda pul aylanish siklini o'rganish alohida ahamiyatga ega. Bu ko'rsatkich korxonaning moliyaviy barqarorligini baholash va qo'shimcha moliyalashtirish manbalariga bo'lgan ehtiyojni aniqlash imkonini beradi.

Korxonalarga aylanma mablag'larni boshqarish strategiyasini ishlab chiqishda ABC va XYZ tahlil usullaridan foydalanish tavsiya etiladi. Bu usullar aylanma mablag'larning turli elementlarini ularning ahamiyati va barqarorligi bo'yicha tasniflash imkonini beradi.

Aylanma mablag'larni tahlil qilish metodologiyasini takomillashtirish uchun quyidagi yo'nalishlarni rivojlantirish zarur:

Zamonaviy prognozlash usullarini joriy etish;

Big Data texnologiyalaridan foydalanish;

Aylanma mablag'larni boshqarishning avtomatlashtirilgan tizimlarini yaratish;

Xalqaro tajribani o'rganish va mahalliy sharoitlarga moslashtirish.

Korxonalarga aylanma mablag'larni tahlil qilish natijalaridan kelib chiqqan holda, ularni boshqarish strategiyasini muntazam ravishda qayta ko'rib chiqish va takomillashtirish tavsiya etiladi.

Xulosa o'rnida shuni ta'kidlash joizki, aylanma mablag'larni tahlil qilish metodologiyasini takomillashtirish va zamonaviy yondashuvlarni joriy etish O'zbekiston korxonalarining moliyaviy barqarorligini oshirish va raqobatbardoshligini ta'minlashning muhim omili hisoblanadi.

Адабиётлар/Литература/References:

1. Abdullaev, A. (2022) "O'zbekiston korxonalarida aylanma mablag'larni boshqarish muammolari", Iqtisodiyot va innovatsion texnologiyalar, 3(4), 45-56.
2. Bobojonov, O. (2023) Moliyaviy menejment asoslari. Toshkent: Iqtisod-Moliya.
3. Blank, I.A. (2021) Finansoviy menedjment. Kiev: Elga.
4. Brigham, E.F. and Ehrhardt, M.C. (2022) Financial Management: Theory and Practice. 16th ed. Boston: Cengage Learning.
5. Blank, I.A. (2021) Finansoviy menedjment. Kiev: Elga.
6. Brigham, E.F. and Ehrhardt, M.C. (2022) Financial Management: Theory and Practice. 16th ed. Boston: Cengage Learning.
7. Van Horne, J.C. and Wachowicz, J.M. (2023) Fundamentals of Financial Management. 15th ed. Harlow: Pearson.
8. Kovalev, V.V. (2021) Finansoviy analiz: metodi i protseduri. Moskva: Finansi i statistika.
9. Savitskaya, G.V. (2022) Analiz xozyaystvennoy deyatelnosti predpriyatiya. Minsk: Novoye znaniye.
10. Higgins, R.C. (2023) Analysis for Financial Management. 13th ed. New York: McGraw-Hill Education.
11. Kaur, J. and Singh, B. (2022) "Efficiency of Working Capital Management and Profitability: A Case of Indian Manufacturing Firms", Vision, 26(1), 71-80.

SCIENCEPROBLEMS.UZ

**ИЖТИМОЙ-ГУМАНИТАР ФАНЛАРНИНГ
ДОЛЗАРБ МУАММОЛАРИ**

№ 9 (4) – 2024

**АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ СОЦИАЛЬНО-
ГУМАНИТАРНЫХ НАУК**

ACTUAL PROBLEMS OF HUMANITIES AND SOCIAL SCIENCES

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

Муассис: “SCIENCEPROBLEMS TEAM”
масъулияти чекланган жамияти

Таҳририят манзили:

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

scienceproblems.uz@gmail.com

Боғланиш учун телефонлар:

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