

# MUHANDISLIK

## & IQTISODIYOT

ijtimoiy-iqtisodiy, innovatsion texnik,  
fan va ta'limga oid ilmiy-amaliy jurnal

# №12

2025  
dekabr



Milliy nashrlar

OAK: <https://oak.uz/pages/4802>

05.00.00 – Texnika fanlari

08.00.00 – Iqtisodiyot fanlar



Google Scholar

OPEN ACCESS

ULRICHSWEB<sup>™</sup>  
GLOBAL SERIALS DIRECTORY

Academic  
Resource  
Index  
ResearchBib

ISSN  
INTERNATIONAL  
STANDARD  
SERIAL  
NUMBER  
INTERNATIONAL CENTRE

CYBERLENINKA

OpenAIRE

ROAD

INDEX  
COPERNICUS  
INTERNATIONAL

BASE

Crossref

НАУЧНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ  
БИБЛИОТЕКА  
LIBRARY.RU



ISSN: 3060-463X

РЭУ.РФ  
РОССИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ИМЕНИ Г.В. ПЛЕХАНОВА  
ТАШКЕНТСКИЙ ФИЛИАЛ



# muhandislik & iqtisodiyot

ijtimoiy-iqtisodiy, innovatsion texnik,  
fan va ta'limga oid ilmiy-amaliy jurnal

Elektron nashr, 1529 sahifa.  
2025-yil, dekabr

## Bosh muharrir:

**Zokirova Nodira Kalandarovna**, iqtisodiyot fanlari doktori, DSc, professor

## Bosh muharrir o'rinbosari:

**Shakarov Zafar G'afarovich**, iqtisodiyot fanlari bo'yicha falsafa doktori, PhD, dotsent

## Tahrir hay'ati:

**Abduraxmanov Kalandar Xodjayevich**, O'z FA akademigi, iqtisodiyot fanlari doktori, professor

**Sharipov Kongratbay Avezimbetovich**, texnika fanlari doktori, professor

**Maxkamov Baxtiyor Shuxratovich**, iqtisodiyot fanlari doktori, professor

**Abduraxmanova Gulnora Kalandarovna**, iqtisodiyot fanlari doktori, professor

**Shaumarov Said Sanatovich**, texnika fanlari doktori, professor

**Turayev Bahodir Xatamovich**, iqtisodiyot fanlari doktori, professor

**Nasimov Dilmurod Abdulloevich**, iqtisodiyot fanlari doktori, professor

**Allayeva Gulchexra Jalgasovna**, iqtisodiyot fanlari doktori, professor

**Arabov Nurali Uralovich**, iqtisodiyot fanlari doktori, professor

**Maxmudov Odiljon Xolmirzayevich**, iqtisodiyot fanlari doktori, professor

**Xamrayeva Sayyora Nasimovna**, iqtisodiyot fanlari doktori, professor

**Bobonazarova Jamila Xolmurodovna**, iqtisodiyot fanlari doktori, professor

**Irmatova Aziza Baxromovna**, iqtisodiyot fanlari doktori, professor

**Bo'taboyev Mahammadjon To'ychiyevich**, iqtisodiyot fanlari doktori, professor

**Shamshiyeva Nargizaxon Nosirxuja kizi**, iqtisodiyot fanlari doktori, professor,

**Xolmuxamedov Muhsinjon Murodullayevich**, iqtisodiyot fanlari nomzodi, dotsent

**Xodjayeva Nodiraxon Abdurashidovna**, iqtisodiyot fanlari nomzodi, dotsent

**Amanov Otabek Amankulovich**, iqtisodiyot fanlari bo'yicha falsafa doktori (PhD), dotsent

**Toxirov Jaloliddin Ochil o'g'li**, texnika fanlari bo'yicha falsafa doktori (PhD)

**Qurbonov Samandar Pulatovich**, iqtisodiyot fanlari bo'yicha falsafa doktori (PhD)

**Zikriyoyev Aziz Sadulloevich**, iqtisodiyot fanlari bo'yicha falsafa doktori (PhD)

**Tabayev Azamat Zaripbayevich**, iqtisodiyot fanlari bo'yicha falsafa doktori (PhD)

**Sxay Lana Aleksandrovna**, iqtisodiyot fanlari bo'yicha falsafa doktori (PhD), dotsent

**Ismoilova Gulnora Fayzullayevna**, iqtisodiyot fanlari nomzodi, dotsent

**Djumaniyazov Umrbek Ilxamovich**, iqtisodiyot fanlari nomzodi, dotsent

**Kasimova Nargiza Sabitdjanovna**, iqtisodiyot fanlari nomzodi, dotsent

**Kalanova Moxigul Baxritdinovna**, dotsent

**Ashurzoda Luiza Muxtarovna**, iqtisodiyot fanlari bo'yicha falsafa doktori (PhD)

**Sharipov Sardor Begmaxmat o'g'li**, iqtisodiyot fanlari bo'yicha falsafa doktori (PhD)

**Sharipov Botirali Roxataliyevich**, iqtisodiyot fanlari nomzodi, professor

**Tursunov Ulug'bek Sativoldiyevich**, iqtisodiyot fanlari doktori (DSc), dotsent

**Bauyetdinov Majit Janizaqovich**, Toshkent davlat iqtisodiyot universiteti dotsenti, PhD

**Botirov Bozorbek Musurmon o'g'li**, Texnika fanlari bo'yicha falsafa doktori (PhD)

**Sultonov Shavkatjon Abdullayevich**, Kimyo fanlari doktori, (DSc)

**Jo'raeva Malohat Muhammadovna**, filologiya fanlari doktori (DSc), professor.

**Yusupov Maxamadamin Abduxamidovich**, iqtisodiyot fanlari nomzodi (DSc), professor

**Kalonova Moxigul Baxritdinovna**, iqtisodiyot fanlari nomzodi (PhD), dotsent

**Mirzayev Kulmamat Djanzakovich**, iqtisodiyot fanlari nomzodi (DSc), professor.

**Karimova Nilufar Sadirdin qizi**, iqtisodiyot fanlari bo'yicha falsafa doktori (PhD)

**Norboyev Odil Abrayevich**, iqtisodiyot fanlari bo'yicha falsafa doktori (PhD), dotsent

# muhandislik & iqtisodiyot

ijtimoiy-iqtisodiy, innovatsion texnik,  
fan va ta'limga oid ilmiy-amaliy jurnal

- 05.01.00 – Axborot texnologiyalari, boshqaruv va kompyuter grafikasi
- 05.01.01 – Muhandislik geometriyasi va kompyuter grafikasi. Audio va video texnologiyalari
- 05.01.02 – Tizimli tahlil, boshqaruv va axborotni qayta ishlash
- 05.01.03 – Informatikaning nazariy asoslari
- 05.01.04 – Hisoblash mashinalari, majmualari va kompyuter tarmoqlarining matematik va dasturiy ta'minoti
- 05.01.05 – Axborotlarni himoyalash usullari va tizimlari. Axborot xavfsizligi
- 05.01.06 – Hisoblash texnikasi va boshqaruv tizimlarining elementlari va qurilmalari
- 05.01.07 – Matematik modellash
- 05.01.11 – Raqamli texnologiyalar va sun'iy intellekt
- 05.02.00 – Mashinasozlik va mashinashunoslik
- 05.02.08 – Yer usti majmualari va uchish apparatlari
- 05.03.02 – Metrologiya va metrologiya ta'minoti
- 05.04.01 – Telekommunikatsiya va kompyuter tizimlari, telekommunikatsiya tarmoqlari va qurilmalari. Axborotlarni taqsimlash
- 05.05.03 – Yorug'lik texnikasi. Maxsus yoritish texnologiyasi
- 05.05.05 – Issiqlik texnikasining nazariy asoslari
- 05.05.06 – Qayta tiklanadigan energiya turlari asosidagi energiya qurilmalari
- 05.06.01 – To'qimachilik va yengil sanoat ishlab chiqarishlari materialshunosligi
- 05.08.03 – Temir yo'l transportini ishlatish
- 05.09.01 – Qurilish konstruksiyalari, bino va inshootlar
- 05.09.04 – Suv ta'minoti. Kanalizatsiya. Suv havzalarini muhofazalovchi qurilish tizimlari
- 10.00.06 – Qiyosiy adabiyotshunoslik, chog'ishtirma tilshunoslik va tarjimashunoslik
- 10.00.04 – Yevropa, Amerika va Avstraliya xalqlari tili va adabiyoti
- 08.00.01 – Iqtisodiyot nazariyasi
- 08.00.02 – Makroiqtisodiyot
- 08.00.03 – Sanoat iqtisodiyoti
- 08.00.04 – Qishloq xo'jaligi iqtisodiyoti
- 08.00.05 – Xizmat ko'rsatish tarmoqlari iqtisodiyoti
- 08.00.06 – Ekonometrika va statistika
- 08.00.07 – Moliya, pul muomalasi va kredit
- 08.00.08 – Buxgalteriya hisobi, iqtisodiy tahlil va audit
- 08.00.09 – Jahon iqtisodiyoti
- 08.00.10 – Demografiya. Mehnat iqtisodiyoti
- 08.00.11 – Marketing
- 08.00.12 – Mintaqaviy iqtisodiyot
- 08.00.13 – Menejment
- 08.00.14 – Iqtisodiyotda axborot tizimlari va texnologiyalari
- 08.00.15 – Tadbirkorlik va kichik biznes iqtisodiyoti
- 08.00.16 – Raqamli iqtisodiyot va xalqaro raqamli integratsiya
- 08.00.17 – Turizm va mehmonxona faoliyati

Ma'lumot uchun, OAK

Rayosatining 2024-yil 28-avgustdagi 360/5-son qarori bilan "Dissertatsiyalar asosiy ilmiy natijalarini chop etishga tavsiya etilgan milliy ilmiy nashrlar ro'yxati"ga texnika va iqtisodiyot fanlari bo'yicha "Muhandislik va iqtisodiyot" jurnali ro'yxatga kiritilgan.

**Muassis:** "Tadbirkor va ishbilarmon" MChJ

**Hamkorlarimiz:**

1. Toshkent shahridagi G.V.Plexanov nomidagi Rossiya iqtisodiyot universiteti
2. Toshkent davlat iqtisodiyot universiteti
3. Toshkent irrigatsiya va qishloq xo'jaligini mexanizatsiyalash muhandislari instituti" milliy tadqiqot universiteti
4. Islom Karimov nomidagi Toshkent davlat texnika universiteti
5. Muhammad al-Xorazmiy nomidagi Toshkent axborot texnologiyalari universiteti
6. Toshkent davlat transport universiteti
7. Toshkent arxitektura-qurilish universiteti
8. Toshkent kimyo-texnologiya universiteti
9. Jizzax politexnika instituti



# MUNDARIJA

|                                                                                                                                                                                         |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| RASMIY RIVOJLANISH YORDAMI (OFFICIAL DEVELOPMENT ASSISTANCE, ODA) ORQALI O'ZBEKISTONDA DAVLAT MOLIYASINI BOSHQARISH (PUBLIC FINANCIAL MANAGEMENT, PFM) TIZIMINI TAKOMILLASHTIRISH ..... | 24  |
| <b>Pulatov Dilshod Haqberdiyevich, Ulug'ova Maftunabonu To'lginovna</b>                                                                                                                 |     |
| INNOVATIVE TECHNOLOGIES IN LEADING WHEAT-PRODUCING COUNTRIES.....                                                                                                                       | 28  |
| <b>Turayeva Gulizahro</b>                                                                                                                                                               |     |
| BLOKCHEYN TIZIMLARI UCHUN XESH FUNKSIYALARNI TANLASH MEZONLARI VA SAMARADORLIK KO'RSATKICHLARI TAHLILI .....                                                                            | 32  |
| <b>Abduraximov Baxtiyor, Allanov Orif, Turdibekov Baxtiyor</b>                                                                                                                          |     |
| RIVOJLANGAN DAVLATLAR TAJRIBASI ASOSIDA KICHIK KORXONALARDA ISHLAB CHIQARISHNI SAMARALI TASHKIL ETISH MODELLARI: NAMANGAN VILOYATI MISOLIDA .....                                       | 39  |
| <b>Xonto'rayev Obbosxon Kamolxon o'g'li</b>                                                                                                                                             |     |
| ISSIQLIK AKKUMULYATORINING RAZRYADLANISH JARAYONIDA SUYUQLIK QATLAMLARIDA HARORAT TAQSIMLANISHINING BIR O'LCHOVLI MODEL .....                                                           | 43  |
| <b>B.A. Hikmatov, M.S. Mirzayev</b>                                                                                                                                                     |     |
| ISLOM MOLIYASI TAMOIYILLARI ASOSIDA YASHIL LOYIHALARNI MOLIYALASHTIRISH IMKONIYATLARI.....                                                                                              | 49  |
| <b>Safarova Nasiba Gulmurod qizi</b>                                                                                                                                                    |     |
| ПРИМЕНЕНИЕ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ СИСТЕМ В ОБУЧЕНИИ СПЕЦИАЛИСТОВ ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ ТЕХНОЛОГИЯМ.....                                                                                           | 54  |
| <b>Даниярова Улбосын Куатбаевна</b>                                                                                                                                                     |     |
| YANGI TURDAGI IKKI QATLAMLI TRIKOTAJ TO'QIMALARI KO'RSATKICHLARINI KOMPLEKS BAHOLASH .....                                                                                              | 58  |
| <b>Ergasheva Rashida Abdug'aniyevna</b>                                                                                                                                                 |     |
| HALQALI YIGIRISH MASHINASIDA BURAM UCHBURCHAGINING IP UZILISHIGA BOG'LIQLIGINI TADQIQI.....                                                                                             | 62  |
| <b>Soliyev Azizbek Kamoldinovich</b>                                                                                                                                                    |     |
| НОВЫЕ ТЕНДЕНЦИИ ТУРИЗМА 2030: СТРАТЕГИЧЕСКИЕ ОРИЕНТИРЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ УЗБЕКИСТАНА .....                                                                                             | 69  |
| <b>Голышева Елена Вячеславовна</b>                                                                                                                                                      |     |
| STRATEGIK JARAYONNING MODELLARI .....                                                                                                                                                   | 76  |
| <b>Musayeva Dilnoza Dilshatovna</b>                                                                                                                                                     |     |
| МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МОДЕЛИ ОЦЕНКИ СТОИМОСТИ КВАРТИР В МНОГОЭТАЖНЫХ ДОМАХ.....                                                                                                                | 81  |
| <b>Уринов Адхамжон Акбарович</b>                                                                                                                                                        |     |
| MATERIALLARNI MURAKKAB YASSI TRAEKTORIYALAR BO'YICHA DEFORMASIYALANTIRISHDA PLASTIK DEFORMASIYALANISH JARAYONLARI .....                                                                 | 88  |
| <b>A.Xakimov, X.Xakimov</b>                                                                                                                                                             |     |
| TIJORAT BANKLARI TOMONIDAN LOYIHALARNI ISLOM MOLIYA INSTRUMENTLARI ORQALI MOLIYALASHTIRISH YO'LLARI.....                                                                                | 95  |
| <b>Xaitov Shaxzod Sharipboyevich</b>                                                                                                                                                    |     |
| SANOAT KORXONALARINING RAQOBATBARDOSHLIGINI OSHIRISH CHORA-TADBIRLARINING KETMA KETLIGI .....                                                                                           | 102 |
| <b>Xusanova Maloxat Mengnorovna</b>                                                                                                                                                     |     |
| TO'QIMACHILIK KORXONALARIDA LOGISTIKA XARAJATLARI TAHLILI .....                                                                                                                         | 107 |
| <b>Saidova Kamola Xoshimovna</b>                                                                                                                                                        |     |



|                                                                                                                                                                |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| OZIQ-OVQAT SANOATINI IQTISODIY RIVOJLANTIRISHDA EKOLOGIK MUAMMOLAR VA ULARNI YECHISHNING METODOLOGIK YONDASHUVLARI .....                                       | 111 |
| <b>Tleuv Niyetulla Raxmanovich</b>                                                                                                                             |     |
| YUQORI MUSTAHKAM KOMPOZIT ARMATURALARDAN FOYDALANILGAN TEMIRBETON KONSTRUKSIYALARINING YUK KO'TARUVCHANLIGI VA UZOQ MUDDATLI DEFORMATSIYALARINI BAHOLASH ..... | 114 |
| <b>Mamajanova Odina Alisher qizi</b>                                                                                                                           |     |
| KORXONALARDA DAROMADLILIK KO'RSATKICHLARINI BAHOLASHNING ZAMONAVIY YONDASHUVLARI .....                                                                         | 119 |
| <b>Farog'at Xo'jabekova, Eshankulova Nafisa Komiljon qizi</b>                                                                                                  |     |
| TEMIR YO'L INFRATUZILMASIDA YASHIL IQTISODIYOT TAMOIYILLARINI QO'LLASH: CSR, ESG VA PRI ASOSIDA BARQAROR RIVOJLANISH STRATEGIYASINI SHAKLLANTIRISH .....       | 124 |
| <b>Abduraxmanova Muqaddas Toxtasinovna</b>                                                                                                                     |     |
| THE ROLE OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN OPTIMIZING MARKETING AND EDUCATIONAL PROCESSES IN HIGHER EDUCATION .....                                                | 128 |
| <b>Sadikov Shoxrux Shuhratovich</b>                                                                                                                            |     |
| BANK FAOLIYATIDA "YASHIL" MOLIYAVIY VOSITALARDAN FOYDALANISHNING NAZARIY ASOSLARI.....                                                                         | 133 |
| <b>Abduraxmonov Alimardon Sodiq o'g'li</b>                                                                                                                     |     |
| TIJORAT BANKLARI TOMONIDAN LOYIHALARNI ISLOM MOLIYA INSTRUMENTLARI ORQALI MOLIYALASHTIRISH YO'LLARI .....                                                      | 139 |
| <b>Xaitov Shaxzod Sharipboyevich</b>                                                                                                                           |     |
| BOSHQARUV PSIXOLOGIYASIGA DOIR MUAMMOLARNI BARTARAF ETISHNING ZAMONAVIY YO'NALISHLARI .....                                                                    | 145 |
| <b>Aripov Oybek Abdullayevich</b>                                                                                                                              |     |
| TADBIRKORLIK SUBYEKTLARIDA INNOVATSIYALARNI JORIY ETISHNING IQTISODIY SAMARALARI .....                                                                         | 150 |
| <b>Karimov Nodirbek</b>                                                                                                                                        |     |
| УТИЛИЗАЦИЯ ПОБОЧНЫХ ПРОДУКТОВ ПЕРЕРАБОТКИ ХЛОПКА ДЛЯ СИНТЕЗА АНТИКОРРОЗИОННЫХ КОМПОЗИЦИОННЫХ ПОКРЫТИЙ.....                                                     | 155 |
| <b>Ситмуратов Тулкинбек Сабирбаевич, Баходиров Худайберган Баходир угли</b>                                                                                    |     |
| SANOAT KORXONALARIDA MOLIYAVIY BARQARORLIKNI TA'MINLASHNING METODOLOGIK ASOSLARI.....                                                                          | 163 |
| <b>Ergashev Muhibbek Aslam o'g'li</b>                                                                                                                          |     |
| O'ZBEKISTON TO'QIMACHILIK SANOATIDA XORIJIY INVESTITSİYALAR SAMARADORLIGINI OSHIRISH YO'NALISHLARI .....                                                       | 168 |
| <b>Nazarova A.N.</b>                                                                                                                                           |     |
| АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА РАСЧЁТА ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ СОТРУДНИКОВ ОРГАНИЗАЦИИ .....                                                                     | 172 |
| <b>Шухратов Мамуржон Шухрат угли</b>                                                                                                                           |     |
| BLOCKCHIAN, IOT (INTERNET OF THINGS) NING IQTISODIY SOHALARDA QO'LLANISHI .....                                                                                | 178 |
| <b>Avazov Ergash Xidirberdiyevich</b>                                                                                                                          |     |
| O'ZBEKISTONDA INVESTITSİYALARNI MOLIYAVIY BOSHQARISHNING JORIY HOLATI VA EKONOMETRIK TAHLILLAR ASOSIDA KELGUSI YILLAR PROGNOZI.....                            | 182 |
| <b>Ismailov Dilshod Anvarjonovich</b>                                                                                                                          |     |
| QISHLOQ XO'JALIGI KLASSTERLARI MOLIYAVIY HOLATINING NAZARIY JIHATLARI .....                                                                                    | 190 |
| <b>Dildora Yuldasheva</b>                                                                                                                                      |     |
| TURIZM SOHASIDA TRANSPORT XIZMATLARINING HOLATI .....                                                                                                          | 194 |
| <b>Xalimov Shaxboz Xalimovich</b>                                                                                                                              |     |
| MAHALLA BUDJETI VA SOLIQLARNING YIG'ILUVCHANLIGINI OSHIRISH YO'LLARI .....                                                                                     | 200 |
| <b>Abdullayev Zafarbek Safibullayevich</b>                                                                                                                     |     |



|                                                                                                                                                                                            |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| BUDJET TASHKILOTLARIDA QURILISH-TA'MIRLASH XARAJATLARI HISOBINING USLUBIY JIHATLARI.....                                                                                                   | 206 |
| <i>Azizova Zilola Lochinovna</i>                                                                                                                                                           |     |
| KOSHI – BUNYAKOVSKIY – SHVARS INTEGRAL TENGSIZLIGI VA UNING IQTISODIYOTDAGI ROLI.....                                                                                                      | 212 |
| <i>Saipnazarov Shaylovbek Aktamovich</i>                                                                                                                                                   |     |
| ИНТЕГРАЦИЯ ПРИНЦИПОВ ЦИРКУЛЯРНОЙ ЭКОНОМИКИ В АГРОПРОДОВОЛЬСТВЕННЫЙ СЕКТОР УЗБЕКИСТАНА: ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ, ПЕРЕРАБОТКА БИОМАССЫ И СТРАТЕГИИ СОКРАЩЕНИЯ ПОСТУБОРОЧНЫХ ПОТЕРЬ ..... | 219 |
| <i>Эгамбердиев Хумоюн Хамрокулович</i>                                                                                                                                                     |     |
| HOVUZ BALIQCHILIGI XO'JALIKLARIDA REJALASHTIRISHNING MUDDATLARI VA BOSQICHLARI .....                                                                                                       | 227 |
| <i>Dosmuratova Shaxista Kengashovna, Menglikulov Bakhtiyor Yusupovich</i>                                                                                                                  |     |
| O'ZBEKISTON SHAROITIDA KICHIK BIZNESNI QO'LLAB-QUVVATLASH TIZIMINI TAKOMILLASHTIRISH YO'LLARI .....                                                                                        | 233 |
| <i>Ergashev Jamshid Jamoliddinovich</i>                                                                                                                                                    |     |
| KON-METALLURGIYA KORXONALARINING KORPORATIV BOSHQARUV TIZIMIDA KPINING O'RNI VA AHAMIYATI.....                                                                                             | 237 |
| <i>Ergashov Botirjon Ergashovich</i>                                                                                                                                                       |     |
| SANOAT KORXONALARIDA INNOVATSION TEXNOLOGIYALARNI JORIY ETISHNING IQTISODIY SAMARADORLIGI.....                                                                                             | 245 |
| <i>Ahmadjanov Ilyosbek</i>                                                                                                                                                                 |     |
| ACCELERATING SOCIOECONOMIC DEVELOPMENT IN RURAL AREAS THROUGH DIGITAL TECHNOLOGIES: A COMPREHENSIVE ANALYSIS .....                                                                         | 250 |
| <i>O.Q. Xudayberdiyeva, Z.B. Negmatullayeva</i>                                                                                                                                            |     |
| ISSIQXONALARDAN FOYDALANISHNING OZIY-OVQAT XAVFSIZLIGIGA TA'SIRI BO'YICHA MUAMMONI ASOSLASH VA UNING MILLIY MANFAATLARGA ALOQADORLIGINI ANIQLASH .....                                     | 256 |
| <i>Otavullaev Sukhrob Sa'dullo o'g'li</i>                                                                                                                                                  |     |
| NAMANGAN VILOYATIDA DON MAHSULOTLARI NARXLARINI SHAKLLANTIRISHDA BOZOR TAJRIBASI .....                                                                                                     | 260 |
| <i>Bahriddinov Jahongirbek Ravshanjon o'g'li</i>                                                                                                                                           |     |
| RAQAMLI IQTISODIYOTGA O'TISHNING JAHON TAJRIBASI: MUAMMO VA ISTIQBOL .....                                                                                                                 | 264 |
| <i>Mamadaliyev Akmaljon</i>                                                                                                                                                                |     |
| ПОВЫШЕНИЕ СОЦИАЛЬНОЙ ЗНАЧИМОСТИ НАЛОГОВ В НОВОЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ СИТУАЦИИ.....                                                                                                                | 269 |
| <i>Зайналов Джахонгир Расулович</i>                                                                                                                                                        |     |
| FARG'ONA VODIYSIDA KICHIK BIZNES VA TADBIRKORLIK SUBYEKTLARI FAOLIYATINI RIVOJLANTIRISHNING HUDUDIIY XUSUSIYATLARI .....                                                                   | 274 |
| <i>Murodxiyeva Feruza Majidovna</i>                                                                                                                                                        |     |
| TOG' VA TOG'OLDI HUDUDLARIDA IQLIM O'ZGARISHI SHAROITIDA QISHLOQ XO'JALIGI BARQARORLIGINI TA'MINLASH STRATEGIYALARI.....                                                                   | 280 |
| <i>Abduliyeva Gulshan Maxmudovna</i>                                                                                                                                                       |     |
| LABOR MIGRATION IN UZBEKISTAN: SOCIO-ECONOMIC TRENDS AND DEVELOPMENT PROSPECTS .....                                                                                                       | 285 |
| <i>Razakova Barno Sayfiyeva</i>                                                                                                                                                            |     |
| U-NET BASED POLYP SEGMENTATION ON KVASIR-SEG DATASET: PERFORMANCE EVALUATION AND COMPARISON WITH STATE-OF-THE-ART METHODS .....                                                            | 289 |
| <i>Mukhriddin Arabboev, Shohruh Begmatov, Sukhrob Bobojanov</i>                                                                                                                            |     |



|                                                                                                                                                                 |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| IQTISODIYOT TARMOQLARI VA SOHALARI RIVOJLANISHIDA SUN'IIY INTELLEKTDAN FOYDALANISH MASALALARI .....                                                             | 300 |
| Davletov Islambek Xalikovich, Normirzayev Ulmasjon Muzaffarjon o'g'li                                                                                           |     |
| IQTISODIYOTDA SAMARALI RAQOBAT MUHITINI SHAKLLANTIRISH SHART-SHAROITLARI VA OMILLARI .....                                                                      | 304 |
| Karimova Iroda Abdusattarovna                                                                                                                                   |     |
| "MENING MAKTABIM" LOYIHASINI OMMALASHTIRISH BO'YICHA XORIJIY MAMLAKATLAR TAJRIBASI .....                                                                        | 311 |
| Dilshod Pulatov, Xamidaxon Akbarova, Dildora Mirzayeva                                                                                                          |     |
| ISSUES OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT IN THE EDUCATION MARKET .....                                                                                                 | 320 |
| Inomiddin Imomov                                                                                                                                                |     |
| СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МЕТОДА ОЦЕНКИ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ С УЧЕТОМ СТЕПЕНИ НОВИЗНЫ И ЭФФЕКТОВ .....                                                            | 324 |
| Алиева Эльнара Аметовна                                                                                                                                         |     |
| ИНТЕГРАЦИЯ ЦИФРОВЫХ БИЗНЕС-МОДЕЛЕЙ В СИСТЕМУ КОНКУРЕНТНЫХ ПРЕИМУЩЕСТВ ПРЕДПРИЯТИЙ В УЗБЕКИСТАНЕ .....                                                           | 331 |
| Назарова Гулчехра Нурмуханбетовна                                                                                                                               |     |
| ECONOMIC GROWTH: THEORETICAL AND PRACTICAL ASPECT .....                                                                                                         | 336 |
| Bustonov Mansurjon Mardonakulovich                                                                                                                              |     |
| AGROKLASTERDAGI XO'JALIK YURITUVCHI SUBYEKTLAR O'RTASIDAGI O'ZARO ALOQALAR MEKANIZMINING BUGUNGI HOLATI .....                                                   | 342 |
| Xaydarov Sardor Komil o'g'li                                                                                                                                    |     |
| SIMSIZ ALOQA TEXNOLOGIYALARI YORDAMIDA TEMIR YO'L STANSIYALARIDA POYEZDLAR HARAKATINI TASHKIL ETISH .....                                                       | 350 |
| Jonikulov Egamberdi Shavkat o'g'li                                                                                                                              |     |
| GENDER SIYOSATI VA DEMOGRAFIK O'SISHNING INSON KAPITALIGA TA'SIRI .....                                                                                         | 357 |
| Ruzmetova Gulira'no Atabekovna                                                                                                                                  |     |
| СОСТОЯНИЕ ВИТАМИННО-МИНЕРАЛЬНОГО ОБМЕНА (ВИТАМИН D, КАЛЬЦИЙ, МАГНИЙ, ФОСФОР) У ДЕТЕЙ РАННЕГО ВОЗРАСТА С ОСТРОЙ ПНЕВМОНИЕЙ НА ФОНЕ ВЕГЕТАТИВНЫХ ДИСФУНКЦИЙ ..... | 364 |
| Абдурахмонов Жасур Нематович, Шарипова Олия Аскаровна, Бахронов Шерзод Самиевич                                                                                 |     |
| YASHIL IQTISODIYOTNING MOHIYATI VA TARKIBIY TUZILISHI .....                                                                                                     | 373 |
| Kalandarova Elnura Muzaffar qizi                                                                                                                                |     |
| ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ОЦЕНКИ ФИНАНСОВОЙ УСТОЙЧИВОСТИ АО ХУДУДГАЗТАЪМИНОТ .....                                                                                   | 377 |
| Хусанов Дурбек Нишанович                                                                                                                                        |     |
| ТЕМИР YO'L TRANSPORTIDA NAZORAT GABARIT QURILMALARINING ZAMONAVIY HOLATI, TAHLILI VA HARAKAT TAKRIBI GABARITLARINI ANIQLASH USULINI TAKOMILLASHTIRISH .....     | 384 |
| Xidirov Erkin Irgashovich                                                                                                                                       |     |
| QISHLOQ XO'JALIGIDA SUV RESURSLARIDAN FOYDALANISH VA SAMARALI TAQSIMLASHDA RIVOJLANGAN XORIJIY MAMLAKATLAR TAJRIBALARI .....                                    | 391 |
| Amanbaev Amanali Ortazbaevich                                                                                                                                   |     |
| GLOBAL DARAJADA FAOLIYAT YURITADIGAN BRONLASH TIZIMLARINING ILG'OR XORIY TAJRIBALARI .....                                                                      | 396 |
| Ismatillaeva Sitara Sayfidin qizi                                                                                                                               |     |
| DAVLAT-XUSUSIY SHERIKLIGI ASOSIDA INFRATUZILMA LOYIHALARNI MOLIYALASHTIRISHNING NORMATIV-HUQUQIY ASOSLARI .....                                                 | 403 |
| Akmal Shodiyev                                                                                                                                                  |     |
| QISHLOQ XO'JALIGI MAHSULOTLARI ISHLAB CHIQRUVCHI KORXONALARDA LIZING MUNOSABATLARI HISOBİ .....                                                                 | 408 |
| Inamov Abdusalom Muhamadovich, Inomov Sardor Abdusalomovich, Inomov Hasanboy Abdusalom o'g'li                                                                   |     |



|                                                                                                                                                      |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| O'TKIR BRONXOLIT BILAN KASALLANGAN BOLALARDA KATAMNEZNING EKOLOGIK OMILLAR TA'SIRIDA UZIGA XOS KECHISHI.....                                         | 412 |
| <b>Azimova Kamola Talatovna</b>                                                                                                                      |     |
| THEORETICAL ASPECTS OF STUDYING CONCEPTS RELATED TO YOUTH TOURISM .....                                                                              | 416 |
| <b>Norboyev Allayor Ismoilovich, Mansurova Zebuniso Abdurashidovna</b>                                                                               |     |
| THE ESSEINTIAL STRATEGIES WAYS OF SERICULTURE INDUSTRY OF THE REPUBLIC OF UZBEKISTAN.....                                                            | 420 |
| <b>Khojimatov Ravshanbek Rasuljonovich</b>                                                                                                           |     |
| BLENDED LEARNING PLATFORMASI KANSEPSIYASI, ARXITEKTURASI VA FUNKSIONAL TUZILMASI.....                                                                | 425 |
| <b>Qobulova Madina Tuxbatillo qizi, Mirzaaxmedov Muxammadbobur Karimberdiyevich</b>                                                                  |     |
| ASALARICHILIKNI RIVOJLANTIRISHNING AHOLI DAROMADLARI VA FAROVONLIGIGA TA'SIRI: IQTISODIY TAHLIL VA EKONOMETRIK BAHOLASH .....                        | 430 |
| <b>Kuanishbay Berdimuratov</b>                                                                                                                       |     |
| MARKETING EKOTIZIMINI SHAKLLANTIRISHGA OID XORIJIY YONDASHUVLAR TAHLILI .....                                                                        | 434 |
| <b>Sobirov Azizbek Avazbekovich</b>                                                                                                                  |     |
| УЧЕТНО-АНАЛИТИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УПРАВЛЕНИЯ ДЕНЕЖНЫМИ ПОТОКАМИ ОРГАНИЗАЦИИ .....                                                                     | 443 |
| <b>Бабахонов Бабуржон Шухрат угли</b>                                                                                                                |     |
| KICHIK BIZNES SUBYEKTLARIGA SOLIQ IMTIYOZLARINI QO'LLASH MASALALARI.....                                                                             | 449 |
| <b>Ibroximov Muxammadjon Abdullajanovich</b>                                                                                                         |     |
| QISHLOQ XO'JALIGIDA LOGISTIKA BOSHQARUVINING RAQAMLI MODEL VA UNING SAMARADORLIGI .....                                                              | 453 |
| <b>Olimova Bahora Shuxratovna</b>                                                                                                                    |     |
| СУЩНОСТЬ И ЭКОНОМИЧЕСКОЕ СОДЕРЖАНИЕ ФИНАНСОВЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ПРЕДПРИЯТИЯ.....                                                                          | 463 |
| <b>Муминходжаева Дилноза Рамизовна</b>                                                                                                               |     |
| ИННОВАЦИОННЫЕ МЕТОДЫ УПРАВЛЕНИЯ ФИНАНСОВЫМИ РИСКАМИ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ НА ОСНОВЕ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И АНАЛИТИЧЕСКИХ ПЛАТФОРМ .....                | 468 |
| <b>Дурманов Акмал Шаймарданович</b>                                                                                                                  |     |
| УПРАВЛЕНИЕ ИННОВАЦИОННЫМ РАЗВИТИЕМ СОЦИАЛЬНОГО СЕКТОРА ЭКОНОМИКИ: ВЫЗОВЫ И НАПРАВЛЕНИЯ РЕФОРМ В СФЕРЕ ОБРАЗОВАНИЯ И ЗДРАВООХРАНЕНИЯ УЗБЕКИСТАНА..... | 477 |
| <b>Холмуратов Джахонгир Салимбек угли</b>                                                                                                            |     |
| O'ZBEKISTONDA XORIJIY INVESTITSİYALARNI JALB ETISHDA TIJORAT BANKLARINING ROLI.....                                                                  | 483 |
| <b>Yuldashev Erkin Xusanovich</b>                                                                                                                    |     |
| MINTAQAVIY INVESTITSIYA-INNOVASION JARAYONLARGA TA'SIR ETUVCHI OMILLAR .....                                                                         | 489 |
| <b>Xamrayev Quvvat Iskandarovich</b>                                                                                                                 |     |
| AGROKLAsterLarda Ichki sotish jarayonida transfert baholarni belgilash usullarini takomillashtirish .....                                            | 495 |
| <b>Eshmuradov Ulug'bek Tashmuratovich</b>                                                                                                            |     |
| INTERNATIONAL EXPERIENCE IN THE DEVELOPMENT OF MICE TOURISM AND ITS ADAPTATION TO THE CONDITIONS OF THE REPUBLIC OF UZBEKISTAN.....                  | 501 |
| <b>Ilkhomova Gulnoza Zayniddin kizi</b>                                                                                                              |     |
| MUHANDISLIK KONSTRUKSIYALARIDA MURAKKAB SIRTlARNI CHIZMA GEOMETRIYA YORDAMIDA TAHLIL QILISH.....                                                     | 507 |
| <b>Qutbtiddinov Hikmatillo Qudratillo o'g'li</b>                                                                                                     |     |
| TADBIRKORLIKNI QO'LLAB-QUVVATLASHNING ZAMONAVIY MEXANIZMLARI VA ULARNING IQTISODIY RIVOJLANISHGA TA'SIRI .....                                       | 512 |
| <b>Umarova Munira Muxitdinovna</b>                                                                                                                   |     |



|                                                                                                                                                                                                                                           |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| JINDAARRALI SILINDR TISHLARIDAN TOLANI AJRATISH JARAYONINI HAVO OQIMI ASOSIDA OPTIMALLASHTIRUVCHI ENERGIYA TEJAMKOR QURILMANI MODELLASHTIRISH.....                                                                                        | 516 |
| <b>Mirzakarimov Mirsharofiddin Mirzaabdurahimovich</b>                                                                                                                                                                                    |     |
| TADBIRKORLIK SUBYEKTLARI TOMONIDAN ISHLAB CHIQUARILGAN MAHSULOTLARNI XORIJGA EKSPORT QILISH MEKANIZMLARI .....                                                                                                                            | 524 |
| <b>Matkarimov Anvar Tajimatovich</b>                                                                                                                                                                                                      |     |
| MUHANDISLIK KONSTRUKSIYALARIDA MURAKKAB SIRTLARNI CHIZMA GEOMETRIYA YORDAMIDA TAHLIL QILISH .....                                                                                                                                         | 528 |
| <b>Qutbtiddinov Hikmatillo Qudratillo o'g'li</b>                                                                                                                                                                                          |     |
| SOLIQ TO'LOVCHILAR FAOLIYATINI SOLIQ NAZORATINI AMALGA OSHIRISHNING NAZARIY ASOSLARI .....                                                                                                                                                | 533 |
| <b>Ismailov Bobir Salomovich</b>                                                                                                                                                                                                          |     |
| QISHLOQ XO'JALIK KORXONALARIDA KAPITAL QO'YILMALAR XUSUSIYATLARI VA ULAR AUDITINI TAKOMILLASHTIRISH .....                                                                                                                                 | 540 |
| <b>Baxriyev Muxiddin Sheraliyevich</b>                                                                                                                                                                                                    |     |
| QISHLOQ XO'JALIK KORXONALARIDA ASOSIY VOSITALAR VA ULAR BUXGALTERIYA HISOBINING XUSUSIYATLARI.....                                                                                                                                        | 545 |
| <b>Fayzullayev Murodjon Nematulayevich</b>                                                                                                                                                                                                |     |
| O'ZBEKISTONDA KLASSTER IQTISODIYOTI: INVESTITSİYALAR, EKSPORT VA SANOAT ISHLAB CHIQUARISHNING ZAMONAVIY TENDENSIYALARI (2022-2024-YILLAR KESIMIDA).....                                                                                   | 550 |
| <b>O'rinboyev Ulug'bek Otabekovich, Jabbarov Majidbek Erzodovich, Ruzmetova Gulira'no Atabekovna</b>                                                                                                                                      |     |
| GLOBAL YASHIL IQTISODIYOT SHAROITIDA XIZMAT KO'RSATISH SOHASINI SAMARADORLIGINI BAHOLASHDA EKOLOGIK, IJTIMOY-IQTISODIY OMILLARNING TAHLILI .....                                                                                          | 556 |
| <b>M.M.Muminova</b>                                                                                                                                                                                                                       |     |
| RAQAMLI TRANSFORMATSIYA VA SMART TURIZM SHAROITIDA TURIZM INFRATUZILMASINI RIVOJLANTIRISHNING XORIJIY TAJRIBASI VA O'ZBEKISTON ISTIQBOLLARI .....                                                                                         | 565 |
| <b>Najmidinov Azizbek Bahrom o'g'li</b>                                                                                                                                                                                                   |     |
| ТЕКУЩИЕ УГРОЗЫ И ВЫЗОВЫ, СВЯЗАННЫЕ С МИГРАЦИОННЫМИ КРИЗИСАМИ .....                                                                                                                                                                        | 571 |
| <b>Бегматов Хусанбек</b>                                                                                                                                                                                                                  |     |
| ELEKTRON TIJORAT SEKTORI UCHUN ONLAYN REKLAMA SAMARADORLIGINI BAHOLASH .....                                                                                                                                                              | 575 |
| <b>Rajabova Dilbar Ixtiyor qizi</b>                                                                                                                                                                                                       |     |
| RAQAMLI TRANSFORMATSIYA SHAROITIDA O'ZBEKISTON MEVA-SABZAVOTCHILIK SOHASIDA MAHSULOT YETISHTIRISHDAN TORTIB UNI BOZORGA CHIQUARISHGACHA BO'LGAN JARAYONDA NEYROMARKETING TEXNOLOGIYALARINI QO'LLASHNING NAZARIY VA AMALIY JIHATLARI ..... | 582 |
| <b>Sadiy Shukrillo Asatillo o'g'li</b>                                                                                                                                                                                                    |     |
| YOSH TADBIRKORLAR FAOLIYATIDA INNOVATSION G'OYALARNING AMALIY AHAMIYATI .....                                                                                                                                                             | 590 |
| <b>Ergashev Oybek Xaydaraliyevich</b>                                                                                                                                                                                                     |     |
| ТЕХНОЛОГИЯ НЕТРАДИЦИОННОГО СБАЛАНСИРОВАННОГО КОМБИКОРМА, С ОБОГАЩЕННЫМ БЕЛКОМ И ФЕРМЕНТАМИ СОСТАВОМ ИЗ ГРИБКА PLEUROTUS OSTREATUS.....                                                                                                    | 594 |
| <b>Ниезов Хусан Ниез угли</b>                                                                                                                                                                                                             |     |
| MINTAQAVIY RIVOJLANISH INDIKATOR TIZIMINING AHAMIYATI .....                                                                                                                                                                               | 601 |
| <b>Turdiyev Ulug'bek Qayumovich</b>                                                                                                                                                                                                       |     |
| RAQAMLI IQTISODIYOT SHAROITIDA EKSPORTNI RAG'BATLANTIRISH BO'YICHA DAVLAT SIYOSATI .....                                                                                                                                                  | 608 |
| <b>Abdug'aniyev Murodjon Shavkat o'g'li</b>                                                                                                                                                                                               |     |
| TO'QIMACHILIK KORXONALARINING RAQOBATBARDOSHLIGINI BOSHQARISH JARAYONI VA TIZIMI .....                                                                                                                                                    | 612 |
| <b>Xonkeldiyeva Komilaxon Ravshanjon qizi</b>                                                                                                                                                                                             |     |



|                                                                                                                                                                    |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| SPORT SANOATINING INNOVATSION RIVOJLANISHIGA OID XORIJIY TAJRIBALAR TAHLILI.....                                                                                   | 616 |
| <b>Xamraqulov Ixtiyor Baxtiyorovich</b>                                                                                                                            |     |
| MARKAZLASHTIRILGAN DISPATCHERLIK TIZIMIDA POEZDLAR HARAKATI XAVFSIZLIGINI TA'MINLASHDA AVTOMATLAR NAZARIYASIGA ASOSLANGAN INTEGRATSIYALASHGAN MATEMATIK MODEL..... | 620 |
| <b>Muhiddinov Obidjon Omonjon o'g'li</b>                                                                                                                           |     |
| ПРОЦЕНТНЫЙ РИСК ПО КРЕДИТАМ: АНАЛИЗ, ОЦЕНКА И УПРАВЛЕНИЕ.....                                                                                                      | 627 |
| <b>Абдуллаев Шахобиддин Шамсиддинович</b>                                                                                                                          |     |
| REDUCTION OF GREENHOUSE GAS EMISSIONS: EMISSION QUOTAS OR MANDATORY CONTROL TECHNOLOGIES .....                                                                     | 633 |
| <b>Bobonov Doston Abdumo'min o'g'li, Qozoqboyev Jasur Abduvali o'g'li</b>                                                                                          |     |
| AYOLLAR TADBIRKORLIK FAOLIYATINI BAHOLASH METODOLOGIYASINI TAKOMILLASHTIRISH (NAMANGAN VILOYATI MISOLIDA).....                                                     | 637 |
| <b>Raximova Moxigul Isroiljonovna</b>                                                                                                                              |     |
| ПОЛУЧЕНИЕ СТОМАТОЛОГИЧЕСКОГО ЦЕМЕНТА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ВОЗОБНОВЛЯЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ ЭНЕРГИИ.....                                                                       | 643 |
| <b>Арипова Мастура Хикматовна, Ташбаев Джахангир Назим угли</b>                                                                                                    |     |
| МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОМЫШЛЕННЫХ ГОРЕЛОК И ИССЛЕДОВАНИЕ ИХ ТЕПЛОВОЙ НАГРУЗКИ .....                                                                                       | 652 |
| <b>Ражабов Азамат Тоирович</b>                                                                                                                                     |     |
| QISHLOQ XO'JALIK TEXNIKALARI MARKETINGI VA UNING SAMARADORLIK KO'RSATKICHLARI.....                                                                                 | 658 |
| <b>Xolmirzayev Bobur Mansurovich</b>                                                                                                                               |     |
| ПРИМЕНЕНИЕ СУБСИДИАРНОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ НА ДОСУДЕБНОЙ СТАДИИ АНКРОТСТВА: ЗАРУБЕЖНЫЙ ОПЫТ И ВОЗМОЖНОСТИ ВНЕДРЕНИЯ В УЗБЕКИСТАНЕ .....                               | 663 |
| <b>Хамзина Динара Рашатовна</b>                                                                                                                                    |     |
| YASHIL REKREATSION TURIZM KONSEPSIYASINI JORIY ETISHNING ILMIY-AMALIY JIHATLARI.....                                                                               | 669 |
| <b>Baxriyeva Zarina Nasimovna</b>                                                                                                                                  |     |
| KORXONALARDA DIVERSIFIKATSIYA SIYOSATINI SHAKLLANTIRISHDA IQTISODIY MEKANIZMLARINING O'RNI .....                                                                   | 672 |
| <b>Mirzarayimova Feruza Zokirjon qizi, Levakov Izzatulla Nematillayevich</b>                                                                                       |     |
| QALINLIGI 2 MM BO'LGAN TASMALI LISTLARNI SOVUQ HOLATDA PROKATLASH TEXNOLOGIK JARAYONINI ISHLAB CHIQISH .....                                                       | 679 |
| <b>Yusupov Abdulaziz Abdullajanovich, Saydumarov Botir Muradovich, Arslonov Asadbek G'aybulla o'g'li</b>                                                           |     |
| HUDUDIIY TARMOQLANGAN AVTOMOBIL YO'LLARI MUHANDISLIK INSHOOTLARI KOMPLEKSINI LOYIHALASH VA QURISH JARAYONLARINI MODELLASHTIRISH.....                               | 682 |
| <b>Zikrayev Akmaljon Alimovich</b>                                                                                                                                 |     |
| TIJORAT BANKLARI FAOLIYATIDA DAROMADLARNI OSHIRISH YO'LLARI.....                                                                                                   | 688 |
| <b>Ostonaqulova Gulchehraxon Muhammadyoqub qizi</b>                                                                                                                |     |
| "MIKROSIMULYATSION MODELLAR" VA ULAR YORDAMIDA IQTISODIY SIYOSATGA OID QARORLARNING TADBIRKORLIK SUBYEKTLARIGA TA'SIRINI BAHOLASHDAGI AHAMIYATI.....               | 694 |
| <b>Mualliflar Pulatov Dilshod Xaqberdiyevich, Raxmonov Doniyor Ixtiyorjon o'g'li, Ortiqova Niginabonu Alisher qizi, Raxmonov Jo'rabek Hamroyevich</b>              |     |
| MINTAQADA SANOAT KORXONALARI TUZILMAVIY KO'RSATKICHLAR TIZIMI VA TAMOIYILLARI.....                                                                                 | 702 |
| <b>Jabborov Elbek Erkin o'g'li</b>                                                                                                                                 |     |
| MOLIYAVIY REJALASHTIRISH VA TARTIBGA SOLISH .....                                                                                                                  | 707 |
| <b>Sharoxmatov Abduraxim Abdulamitovich</b>                                                                                                                        |     |



|                                                                                                                      |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| SMART SOATLAR YORDAMIDA BEMORLAR SALOMATLIGINI NAZORAT QILISH.....                                                   | 712 |
| <i>Alimqulov Nurmuhhammad Muqumjon o'g'li, Eraliyev Humoyun Ma'mirjon o'g'li, Madaminova Mahliyo Bahodirjon qizi</i> |     |
| PENSIYA JAMG'ARMASI FAOLIYATINI TARTIBGA SOLISHDA DAVLATNING ROLI .....                                              | 718 |
| <i>Sherjonov Doniyor Sapparbayevich</i>                                                                              |     |
| TOG'-KON SANOATI KORXONALARIDA BARQAROR RIVOJLANISH IMKONIYATLARINI<br>BAHOLASH.....                                 | 722 |
| <i>Karimov Ma'ruf Ixtiyorovich</i>                                                                                   |     |
| MINTAQA IQTISODIYOTINI RIVOJLANTIRISHDA ISLOM MOLIYASINING AHAMIYATI .....                                           | 726 |
| <i>Sultonov Baxtiyor Baxodirovich</i>                                                                                |     |
| UCH FAZALI IKKI CHULG'AMLI MOYLI TRANSFORMATORLARNING ISSIQLIK HISOBINI<br>MODELLASHTIRISH VA TADQIQ QILISH .....    | 731 |
| <i>Taniyev Mirzoxid Xurramovich, Bekishev Allabergen Yergashevich, Omonboyev Dilrux Nuraddin o'g'li</i>              |     |
| ERKIN IQTISODIY ZONALARNING RIVOJLANISHI BOSQICHLARI .....                                                           | 736 |
| <i>Mamadiyev Elyor Akmalovich, Sharipov K. A.</i>                                                                    |     |
| MOLIYAVIY INKLYUZIYANING IJTIMOIIY TABAQALANISHGA TA'SIRINING NAZARIY<br>JIHATLARI.....                              | 740 |
| <i>Adashaliyev Baxtiyorjon Valisher o'g'li</i>                                                                       |     |
| ВОПРОСЫ ТРАНСФОРМАЦИИ БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЁТА ОСНОВНЫХ СРЕДСТВ<br>К МЕЖДУНАРОДНЫМ СТАНДАРТАМ БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЁТА ..... | 746 |
| <i>Муҳидинов Аюббек Нуритдинович</i>                                                                                 |     |
| РОЛЬ КОЛЛЕКТОРНО-ДРЕНАЖНЫХ СИСТЕМ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ .....                                                         | 753 |
| <i>Жангабаев Данияр Мансурович, Хожамуратова Роза Тажимуратовна</i>                                                  |     |
| ASSESSMENT OF ESG INDICES OF PRESTIGIOUS HOTELS IN UZBEKISTAN .....                                                  | 759 |
| <i>Saidova Madina Xayrullo qizi</i>                                                                                  |     |
| FISKAL SIYOSATDA MAHALLIY BUDJETLAR MUSTAQILLIGINI OSHIRISHNING MOLIYAVIY<br>INSTRUMENTLARI .....                    | 765 |
| <i>Muxitdinov Sidikxo'ja Akobirxo'ja o'g'li</i>                                                                      |     |
| TRANSFORMATSIYALASH JARAYONIDA TIJORAT BANKLARI KREDITLASH AMALIYOTINING<br>XORIIY TAJRIBASI.....                    | 771 |
| <i>Jabbarov Nodir Umirovich</i>                                                                                      |     |
| AKSIZ SOLINISHNING IJTIMOIIY-IQTISODIY TA'SIRI .....                                                                 | 775 |
| <i>Abdulxayeva Shaxnoza Muxammadiyevna</i>                                                                           |     |
| O'ZBEKISTONDA QISHLOQ XO'JALIGINING IQTISODIY-STATISTIK TAHLILI VA UNI<br>RIVOJLANTIRISH ISTIQBOLLARI .....          | 781 |
| <i>Shavkat Djumaniyazov</i>                                                                                          |     |
| EKISHDA CHIGITNI BIR XIL TARQATISH VA OPTIMALLASHTIRISH USULLARI.....                                                | 787 |
| <i>Imomov Shavkat Jaxonovich, Nuritov Ikrom Rajabovich, Babamuradov Anvar Baxtiyorovich</i>                          |     |
| KICHIK BIZNES VA XUSUSIY TADBIRKORLIKDA KOMPLEKS IQTISODIY TAHLIL TIZIMINI<br>JORIY ETISH .....                      | 790 |
| <i>Akbarov Akramjon Ibroximjonovich</i>                                                                              |     |
| INNOVATION FAOLIYAT XARAJATLARINING BUXGALTYERIYA HISOB VA AUDITINI<br>TAKOMILLASHTIRISH.....                        | 793 |
| <i>Mustafoev Akbar Mustafo o'g'li</i>                                                                                |     |
| INTELLIGENT SYSTEM FOR MONITORING AND MANAGEMENT OF THE VEGETABLE OIL<br>REFINING PROCESS .....                      | 798 |
| <i>Ortiqov Elbek Elmirza o'g'li</i>                                                                                  |     |
| O'ZBEKISTONDA KREATIV INDUSTRIYA VA EVENT-MENEJMENTNING HUQUQIY-ME'YORIY<br>ASOSLARI.....                            | 806 |
| <i>Shaxabatdin Maxamatdinov Isak uli</i>                                                                             |     |



|                                                                                                                                                                                 |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| РОЛЬ И РАЗВИТИЕ ТРАНСПОРТНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ В ТОРГОВЫХ ОТНОШЕНИЯХ<br>МЕЖДУ УЗБЕКИСТАНОМ И КИТАЕМ.....                                                                           | 812 |
| Wang Jianhong, Норов Улугбек Ирискулович                                                                                                                                        |     |
| FARMATSEVTIKA KORXONALARIDA YORDAMCHI ISHLAB CHIQUARISH JARAYONLARI HISOBI<br>VA YORDAMCHI MAHSULOTLAR TANNARXINI ANIQLASHNING O'ZIGA XOS JIHATLARI .....                       | 816 |
| Xudaynazarova Dilnoza Gafurovna                                                                                                                                                 |     |
| XO'JALIK YURITUVCHI SUBYEKTLARNING ASOSIY IQTISODIY KO'RSATKICHLARINI<br>STRATEGIK BOSHQARUV HISOBI DOIRASIDA SHAKLLANTIRISH VA ULARNING HOLATINI<br>TAHLIL QILISH .....        | 821 |
| Hamroyeva Zuhra Amiral qizi                                                                                                                                                     |     |
| К ВОПРОСУ РАСЧЕТА МОЩНОСТИ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ РАЗОГРЕВА КРОМОК ТРУБНОЙ<br>ЗАГОТОВКИ ДО ТЕМПЕРАТУРЫ СВАРКИ .....                                                                   | 825 |
| Заиркулов Элёр Ёкубжон ўғли                                                                                                                                                     |     |
| TEKNOLOGIK JARAYONLARNI BOSHQARISHNING AVTOMATLASHTIRILGAN TIZIMLARI .....                                                                                                      | 830 |
| Bekishev Allabergen Yergashevich, Hamadulloyev Diyorbek Hasanboy o'g'li                                                                                                         |     |
| ESG (ENVIRONMENTAL, SOCIAL AND GOVERNANCE) TAMOIYILLARINING IQTISODIY<br>RIVOJLANISH VA KORPORATIV FAOLIYATGA TA'SIRI: MAKRO VA MIKRO DARAJADAGI<br>TAHLIL .....                | 834 |
| Murtozayev Sardorbek Abdijalil o'g'li                                                                                                                                           |     |
| TESTING THE STATISTICAL SIGNIFICANCE OF DYNAMIC MODELS IN ECONOMICS .....                                                                                                       | 838 |
| Muradov Rustamjon Sobitkhonovich                                                                                                                                                |     |
| REAL IQTISODIY DAVRLAR NAZARIYASI VA UNDAN MAKROIQTISODIY TADQIQOTLARDA<br>FOYDALANISH.....                                                                                     | 843 |
| Rustamov Narzillo Istamovich                                                                                                                                                    |     |
| РАСЧЕТ РАСТЯЖЕНИЯ ДРЕВЕСИНЫ И ДЕРЕВЯННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ИЗ МЕСТНЫХ<br>ДРЕВЕСНЫХ МАТЕРИАЛОВ ПОД ДИНАМИЧЕСКИМИ НАГРУЗКАМИ.....                                                       | 848 |
| Юнусалиев Эльмурод Мухаммадьякубович, Ташпулатов Илхомжон Бахтиёрович                                                                                                           |     |
| ЦИФРОВИЗАЦИЯ КОРПОРАТИВНОГО УПРАВЛЕНИЯ И ПРИМЕНЕНИЕ ИСКУССТВЕННОГО<br>ИНТЕЛЛЕКТА КАК ФАКТОР РАЗВИТИЯ ФОНДОВОГО РЫНКА: МЕЖДУНАРОДНЫЙ ОПЫТ<br>И ПЕРСПЕКТИВЫ ДЛЯ УЗБЕКИСТАНА ..... | 854 |
| Евгений Юрьевич Шек                                                                                                                                                             |     |
| ЗАРУБЕЖНЫЙ ОПЫТ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ КЛАСТЕРОВ И<br>ВОЗМОЖНОСТИ ЕГО АДАПТАЦИИ В НАЦИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКЕ.....                                                           | 860 |
| Шодмонов Қобилжон Қахрамон ўғли                                                                                                                                                 |     |
| AGRAR IQTISODIYOTNI INNOVATSION RIVOJLANTIRISHNING NAZARIY-METODOLOGIK<br>ASOSLARI.....                                                                                         | 870 |
| Ibrohimova Maqsuda Muhammadjon qizi, Ibrohimova Muazzam Muhammadjon qizi                                                                                                        |     |
| XORAZM VILOYATIDA KICHIK BIZNESNING EKSPORT SALOHİYATIDAN SAMARALI<br>FOYDALANISH VA BU BORADAGI MUAMMOLAR .....                                                                | 873 |
| Raxmatullayev Umarbek Ulug'bekovich                                                                                                                                             |     |
| ДАТЧИКИ ИНТЕРНЕТА ВЕЩЕЙ И ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДЛЯ МОНИТОРИНГА ТЕПЛИЧНЫХ<br>КОМПЛЕКСОВ .....                                                                                        | 878 |
| Самадов Эльёр Эркинович                                                                                                                                                         |     |
| МЕТОДЫ ОПТИМИЗАЦИИ РАБОТЫ ЭКСКАВАТОРНО-АВТОМОБИЛЬНОГО КОМПЛЕКСА<br>КАК ФАКТОР ПОВЫШЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ НА ОТКРЫТЫХ ГОРНЫХ<br>РАБОТАХ .....                                  | 884 |
| Аннакулов Тулкин Жовбекович, Нормонов Шамсиддин Нураддинович                                                                                                                    |     |
| ПРОГНОЗИРУЮЩЕЕ УПРАВЛЕНИЕ СЛОЖНЫМИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМИ ПРОЦЕССАМИ<br>И ПРОИЗВОДСТВАМИ НА ОСНОВЕ НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ .....                                                              | 892 |
| Гулямов Шухрат Манапович                                                                                                                                                        |     |



|                                                                                                                                     |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| OLIY TA'LIM TASHKILOTI SUBYEKTLARIDA BUDJET MABLAG'LARI BO'YICHA XARAJATLAR HISOBINI YURITISH .....                                 | 896 |
| <i>Xonimqulov Islom Ergash o'g'li</i>                                                                                               |     |
| XIZMAT KO'RSATUVCHI TADBIRKORLIK SUBYEKTLARIDA MODDIY-TEXNIKA RESURSLARINI BOSHQARISHDA INNOVATSION YONDASHUVLAR .....              | 901 |
| <i>Kamoliddinov Ilxomjon Muxammadjonovich</i>                                                                                       |     |
| THE HIDE AND SHADOW ECONOMY IN UZBEKISTAN .....                                                                                     | 905 |
| <i>Koshanov Abdimurat Azat uli, Abdimuratova Altingul Kalbayevna</i>                                                                |     |
| SHAHAR AGLOMERATSIYALARI FAOLIYATINI TAHLIL QILISH VA BAHOLASH.....                                                                 | 910 |
| <i>Abdulxakimov Zuxrali Tursunaliyevich</i>                                                                                         |     |
| MOL-MULK SOLIG'I HISOB VA UNI TAKOMILLASHTIRISH .....                                                                               | 914 |
| <i>Sh.M.Ergashev</i>                                                                                                                |     |
| HUDUDLARDA QURILISH OBYEKTLARINI QURILISH MATERIALLARI BILAN TA'MINLASH SAMARADORLIGINI OSHIRISH.....                               | 918 |
| <i>Najimov Iskander Perdebayevich</i>                                                                                               |     |
| TOVAR MODDIY ZAXIRALAR AUDITIDA TAHLILY AMALLARNI O'TKAZISH VA ULARNING BOSQICHLARI.....                                            | 922 |
| <i>Tajekeev Ziyatdin Kobeytinovich</i>                                                                                              |     |
| МЕТОДИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ К УПРАВЛЕНИЮ ЗАТРАТАМИ ПРЕДПРИЯТИЯ В СИСТЕМЕ УПРАВЛЕНЧЕСКОГО УЧЕТА .....                                       | 927 |
| <i>Минутдинова Лилия Тагировна</i>                                                                                                  |     |
| МОДЕРНИЗАЦИЯ ОСВЕЩЕНИЯ САЛОНОВ ВАГОНОВ МЕТРОПОЛИТЕНА ПУТЕМ ЗАМЕНЫ ЛАМП НАКАЛИВАНИЯ ЛБ-40 (ЛБ-36) НА СВЕТОДИОДНЫЕ LED-ЛАМПЫ .....    | 934 |
| <i>Файзуллаев Асомитдин Аловитдинович, Нематов Эркин Хамраевич, Пирназаров Шохрух Холмурод угли</i>                                 |     |
| HUDUDY BARQAROR O'SISHDA INKLYUZIV IQTISODIY MEKANIZMLARNING ROLI .....                                                             | 939 |
| <i>Xamroqulov M.J.</i>                                                                                                              |     |
| UZBEKISTAN'S HIGHER EDUCATION SYSTEM STRENGTHENS ITS POSITION ON THE INTERNATIONAL STAGE.....                                       | 944 |
| <i>Umarov Diyor Ravshanovich</i>                                                                                                    |     |
| YANGI TAKOMILLASHTIRILGAN PAXTA SEPARATORINI KORXONADA SINOV JARAYONIDAN O'TKAZISH.....                                             | 949 |
| <i>Raximov Akbar Xolmurodovich</i>                                                                                                  |     |
| KICHIK BIZNESNI MOLIYALASHTIRISHNING OSIYO DAVLATLARI TAJRIBALARI: TAHLILY YONDASHUV .....                                          | 953 |
| <i>Annaklichev Saxi Saparmuxamedovich</i>                                                                                           |     |
| КИНЕТИЧЕСКАЯ АРХИТЕКТУРА НА ПРИМЕРЕ ДИНАМИЧЕСКИХ ФАСАДОВ .....                                                                      | 958 |
| <i>Хаитов Суннатжон Истамович</i>                                                                                                   |     |
| TIJORAT BANKLARIDA MARKETING FAOLIYATINI TAKOMILLASHTIRISH VA UNING AMALIY IMKONIYATLARI.....                                       | 963 |
| <i>Ibragimova Shahlo Alimbayevna</i>                                                                                                |     |
| ЗАКОНОМЕРНОСТИ ДЕСУЛЬФУРАЦИИ МЕТАЛЛА ШВА В ЗАВИСИМОСТИ ОТ СОСТАВА ШЛАКООБРАЗУЮЩЕЙ ОСНОВЫ ФЛЮСОВ .....                               | 969 |
| <i>Абралов Музаффар Махмудович</i>                                                                                                  |     |
| РОЛЬ СТРОИТЕЛЬНОЙ ОТРАСЛИ В ОБЕСПЕЧЕНИИ ЭКОНОМИЧЕСКОГО РОСТА И ИННОВАЦИОННОЙ МОДЕРНИЗАЦИИ ЭКОНОМИКИ .....                           | 975 |
| <i>Бахрамов Зиядулла Баходирходжаевич</i>                                                                                           |     |
| QORAQALPOG'ISTON RESPUBLIKASI QURILISH MATERIALLARI SANOATI KORXONALARINING INNOVATSION RIVOJLANISH TENDENSIYALARI.....             | 979 |
| <i>Yuldasheva Mexrunisa Qasimjan qizi</i>                                                                                           |     |
| OLIY TA'LIM SOHASINI DAVLAT-XUSUSIY SHERIKLIGI ASOSIDA TRANSFORMATSIYA QILISHNING INSTITUTSIONAL VA ME'YORIY-HUQUQIY ASOSLARI ..... | 984 |
| <i>Abdullayev Javohir Abdumalik o'g'li</i>                                                                                          |     |



|                                                                                                                                                                                              |      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| XORIY TAJRIBASI ASOSIDA O'ZBEKISTONDA DAVLAT AKTIVLARI BO'YICHA INTERAKTIV MA'LUMOTLAR BAZASINI YARATISH ORQALI BUDJET XARAJATLARINI TAHLIL QILISH IMKONIYATLARINI KENGAYTIRISH.....         | 989  |
| <b>Dilshod Pulatov, Gulzara Kaxxarova</b>                                                                                                                                                    |      |
| TEMIR YO'L TRANSPORTINI DAVLAT TOMONIDAN TARTIBGA SOLISH MEXANIZMINI TAKOMILLASHTIRISH YO'NALISHLARI .....                                                                                   | 994  |
| <b>Raximov Xasan Shukurjonovich</b>                                                                                                                                                          |      |
| KICHIK BIZNES SUBYEKTLARI RAQOBATBARDOSHLIGINI OSHIRISHNING IQTISODIY MEXANIZMLARI .....                                                                                                     | 1000 |
| <b>Yuldashev Doniyor Tairovich</b>                                                                                                                                                           |      |
| PENSIYA JAMG'ARMALARIDA HISOBNI TASHKIL ETISH VA XARAJATLAR SMETASI IJROSI BO'YICHA HISOBOTI TAHLILI .....                                                                                   | 1005 |
| <b>Nurmanov Karjavbay Tilevbaevich, Nurmanov Din-Axmed Tilevbaevich</b>                                                                                                                      |      |
| MINTAQA SANOAT KORXONALARIDA IQTISODIY MEXANIZMLARNI TAKOMILLASHTIRISHNING USTUVOR YO'NALISHLARI.....                                                                                        | 1011 |
| <b>Axmedova Xumora Ibroxim qizi</b>                                                                                                                                                          |      |
| ELEKTR MARKAZLASHTIRISH TIZIMIDAGI BOSHQARISH VA NAZORAT RELELI BLOKINI (P62) ZAMONAVIY, KONTAKTSIZ ELEMENTLAR ASOSIDA TAKOMILLASHTIRISH HAMDA UNING MATEMATIK MODELINI ISHLAB CHIQISH ..... | 1015 |
| <b>Xujamkulov Eldor G'ayratjon o'g'li</b>                                                                                                                                                    |      |
| KLASTERLAR FAOLIYATIDA DAVLAT QO'LLAB-QUVVATLASHI VA INVESTORLAR ROLI .....                                                                                                                  | 1026 |
| <b>Karimova Nilufar Sadridin qizi</b>                                                                                                                                                        |      |
| ИССЛЕДОВАНИЯ И РАЗРАБОТКИ ШЛАКООБРАЗУЮЩЕЙ ОСНОВЫ ПОКРЫТИЙ ЭЛЕКТРОДОВ ДЛЯ ИЗНОСОСТОЙКОЙ НАПЛАВКИ НА БАЗЕ МИНЕРАЛЬНО-СЫРЬЕВЫХ РЕСУРСОВ РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН.....                              | 1030 |
| <b>Садыков Жахонгир Насырджанович</b>                                                                                                                                                        |      |
| RAQAMLI TRANSFORMATSIYA SHAROITIDA QURILISH SANOATINING INVESTITSION JOZIBADORLIGI .....                                                                                                     | 1039 |
| <b>Boltayev Umidjon Talant o'g'li</b>                                                                                                                                                        |      |
| ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНФРАКРАСНЫХ ДАТЧИКОВ И ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В КОНТРОЛЕ КАЧЕСТВА ЗЕРНОВЫХ ПРОДУКТОВ .....                                                                                 | 1044 |
| <b>Мухамедханов Улугбек Тургудович</b>                                                                                                                                                       |      |
| MINTAQA IQTISODIYOTINING IQTISODIY RIVOJLANISHINING ISTIQBOLLI YO'NALISHLARI .....                                                                                                           | 1049 |
| <b>Qodirov Farrux Ergash o'g'li</b>                                                                                                                                                          |      |
| TIJORAT BANKLARIDA SUN'IY INTELLEKT VA BIG DATA ASOSIDA INNOVATSION XIZMATLARNI JORIY ETISH .....                                                                                            | 1054 |
| <b>Nuriddinov Ziyovuddinxon Zuxriddin o'g'li</b>                                                                                                                                             |      |
| ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПРОЦЕССАМИ РАЗДЕЛЕНИЯ НА ОСНОВЕ БАЗ ЗНАНИЙ И ЦИФРОВЫХ МОДЕЛЕЙ .....                                                                                              | 1059 |
| <b>Абдуллева Камола Рустамовна</b>                                                                                                                                                           |      |
| MATERIALLARNI MURAKKAB YASSI TRAEKTORIYALAR BO'YICHA DEFORMASIYALANTIRISHDA PLASTIK DEFORMASIYALANISH JARAYONLARI .....                                                                      | 1065 |
| <b>A.Xakimov, X.Xakimov</b>                                                                                                                                                                  |      |
| ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЙ АВТОМОБИЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ ЭКОНОМИКИ .....                                                         | 1073 |
| <b>Касымова Нозима Омиловна</b>                                                                                                                                                              |      |
| OZIQ-OVQAT MAHSULOTLARI TA'MINOT ZANJIRINI TAKOMILLASHTIRISHNING XORIY TAJRIBASI .....                                                                                                       | 1077 |
| <b>Bekjanov Dilmurad Yo'ldashovich</b>                                                                                                                                                       |      |



|                                                                                                                                            |      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| AUDITORLIK TEKSHIRUVINI REJALASHTIRISH USLUBIYATINI TAKOMILLASHTIRISH MASALALARI.....                                                      | 1082 |
| Saidova Sevara Abdimumin qizi                                                                                                              |      |
| TIBBIYOT XODIMLARI MEHNAT FAOLLIGINI RAG‘BATLANTIRISHNING IQTISODIY JIHATLARI.....                                                         | 1089 |
| Sayitbayev Shermirza Datkamirzayevich                                                                                                      |      |
| RAQAMLASHTIRISH — ILM-FAN INTEGRATSIYASI, INSTITUTSIONAL O‘ZGARISHLAR VA SANOAT RIVOJLANISHINING ASOSIY OMILI.....                         | 1094 |
| Umurzak Ablakulovich Radjabov                                                                                                              |      |
| FUQAROLIK JURNALISTIKASIDA GENDER MUVOZANATI: ILMIY YONDASHUVLAR TADRIJI .....                                                             | 1101 |
| Zakirova Oisha Vohid qizi                                                                                                                  |      |
| AGLOMERATSIYA BOSHQARUVINI TAKOMILLASHTIRISH BO‘YICHA XORIJIY MAMLAQATLAR TAJRIBASI VA UNDAN O‘ZBEKISTONDA FOYDALANISH IMKONIYATLARI ..... | 1109 |
| Mardonov Shohruh Shuhrat o‘g‘li                                                                                                            |      |
| PAXTA-TO‘QIMACHILIK KLASTERLARIDA LOGISTIK JARAYONLARNI OPTIMALLASHTIRISH VA TA‘MINOT ZANJIRLARINI BOSHQARISH.....                         | 1114 |
| Nasimov Baxtiyor Vasiyevich                                                                                                                |      |
| KAMBAG‘ALLIKNI QISQARTIRISH BO‘YICHA DAVLAT DASTURLARI BAJARILISHIDA DAVLAT–XUSUSIY SHERIKCHILIKDAN FOYDALANISH .....                      | 1122 |
| Mirzaxalikov Bobir Baxtiyorovich                                                                                                           |      |
| ВЛИЯНИЕ ПАРАМЕТРОВ СЕТЕВОГО ТРАФИКА НА КАЧЕСТВО ОБСЛУЖИВАНИЯ В СОВРЕМЕННЫХ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫХ СЕТЯХ: ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЙ АНАЛИЗ .....      | 1127 |
| Усманова Наргиза Бахтиёрбековна, Саиткамолова Гузаль Камильжон кизи                                                                        |      |
| TADBIRKORLIK FAOLIYATIDA ORGANIK MAHSULOT ISHLAB CHIQRISHNING BARQAROR RIVOJLANISH OMILI SIFATIDA.....                                     | 1141 |
| Mamajonova Gulbaxor Toxirjon qizi                                                                                                          |      |
| MAHALLIY BUDJET IJROSINI TA‘MINLASHDA G‘AZNACHILIK TIZIMINING INSTITUTSIONAL ROLI VA SAMARADORLIGI .....                                   | 1145 |
| Tangriyeva Farida Abdulkarimovna                                                                                                           |      |
| O‘ZBEK VA INGLIZ TILLARIDA MEXANIKA MUHANDISLIGI TERMINLARINING LINGVISTIK XUSUSIYATLARI .....                                             | 1150 |
| Mansurova Nafisa Qamariddinovna                                                                                                            |      |
| BUDJET SIYOSATI VA DAVLAT MOLIIYASI BARQARORLIGI: O‘ZBEKISTON TAJRIBASI.....                                                               | 1154 |
| Karjavova Xurshida Abdumalikovna                                                                                                           |      |
| RESTORAN XIZMATLARI SOHASIDA REJALASHTIRILGAN ISTE‘MOL XULQ-ATVORI SHAKLLANISHINING PSIXOLOGIK MEXANIZMLARI .....                          | 1159 |
| Kamoliddin Mamatqulovich Ibodov                                                                                                            |      |
| MASHINASOZLIK KORHONALARIDA RAQAMLI EGIZAKLARNI JORIY ETISHNING IQTISODIY SAMARADORLIGINI BAHOLASH .....                                   | 1163 |
| Yusupov Azamat Alijonovich                                                                                                                 |      |
| SUN‘IY INTELLEKT VA AVTOMATLASHTIRILGAN TIZIMLARNING PERSONALNI BOSHQARISHDAGI O‘RNI VA SAMARADORLIGI .....                                | 1168 |
| Axmedov Muzaffar Shokirjonovich                                                                                                            |      |
| MOLIYAVIY HISOBOTDA FIRIBGARLIK VA XATOLARNI ANIQLASH MASALALARI .....                                                                     | 1173 |
| Xajimuratov Nizomjon Shukurullayevich                                                                                                      |      |
| BANKLAR FAOLIYATI MOLIIYAVIY NATIJADORLIGINI TA‘MINLASHNING OSIYO MAMLAKATLARI TAJRIBALARI.....                                            | 1178 |
| Alimjanova Dilrabo Sobirjanovna                                                                                                            |      |



|                                                                                                                                               |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| XALQARO TAJRIBA ASOSIDA YAKKA TARTIBDAGI TADBIRKORLARNI SOLIQQA TORTISH<br>TIZIMINI TAKOMILLASHTIRISH.....                                    | 1183 |
| Mahmadazizov Eldorjon Marifjon o'g'li                                                                                                         |      |
| TIJORAT BANKLARINING KREDIT SIYOSATI ORQALI KREDIT RISKLARNI BOSHQARISH.....                                                                  | 1187 |
| Anvarov Asliddin Nabijon o'g'li                                                                                                               |      |
| DAVLAT BUDJETI MABLAG'LARIDAN SAMARALI FOYDALANISHDA MOLIVAVIY<br>NAZORATNING AHAMIYATI .....                                                 | 1191 |
| Temirov Muradjon Najmitdinovich                                                                                                               |      |
| EGILUVCHI TEMIR-BETON ELEMENTLARNING KUCHLANGANLIK–<br>DEFORMATSIYALANUVCHANLIK HOLATIDA BETON DEFORMATSIYASINI<br>HISOBGA OLISH .....        | 1195 |
| Xolmirzaev Sattar Abdujabbarovich                                                                                                             |      |
| АНАЛИЗ ФИНАНСОВОЙ ОТЧЕТНОСТИ АО «УЗБЕКНЕФТЕГАЗ» ПО ВНЕДРЕНИЮ<br>МСФО 15 НА КОНТРАКТЫ С ПОКУПАТЕЛЯМИ .....                                     | 1201 |
| Тошпулатова Мунисабону Иброхим кизи                                                                                                           |      |
| BUXORO VILOYATI AGROSANOAT SOHASIDA INNOVATSION MARKETINGNING<br>JORIY ETISH HOLATI, HUDUDIY XUSUSIYATLARI VA RIVOJLANTIRISH YO'LLARI .....   | 1209 |
| Tuksanov Ilxomjon Ismatovich                                                                                                                  |      |
| TIJORAT BANKLARI KREDITLASH AMALIYOTINI SUG'URTA XIZMATLARI ORQALI<br>RIVOJLANTIRISH ISTIQBOLLARI .....                                       | 1216 |
| Yusupov Ruslan Muxtarovich                                                                                                                    |      |
| BANK SEKTORI RIVOJLANISHIDA MARKETING INSTRUMENTLARIDAN<br>FOYDALANISH.....                                                                   | 1223 |
| Dushamov Maxmudjon Maksudbekovich                                                                                                             |      |
| TURIZM BOSHQARUVIDA RAQAMLI TIZIMLARI VA ULARNING AMALIYOTDA<br>TADBIQ ETISHDA XORIJ TAJRIBASI .....                                          | 1228 |
| Najmiddinov Sulton Nurali o'g'li                                                                                                              |      |
| TIJORAT BANKLARI TOMONIDAN MILLIY VALYUTADA JALB QILINGAN<br>DEPOZITLARNING HOZIRGI HOLATI VA RIVOJLANTIRISH YO'NALISHLARI.....               | 1232 |
| Melikov Otabek Maxmadaminovich                                                                                                                |      |
| NAVOIY VILOYATI AGRAR STRUKTURASINING IQTISODIY TAVSIFI .....                                                                                 | 1237 |
| Xamrokulov Sindor Qahramonovich                                                                                                               |      |
| FEATURES OF THE DEVELOPMENT OF YOUTH ENTREPRENEURSHIP IN THE<br>EDUCATION SECTOR.....                                                         | 1241 |
| Alieva Elnara Ametovna                                                                                                                        |      |
| FANLAR INTEGRATSIYASI ASOSIDA O'QITISHNING NAZARIY-MEZONLARI.....                                                                             | 1250 |
| Shoximardanova Niginabonu Shavkatovna                                                                                                         |      |
| ГРАФОАНАЛИТИЧЕСКИЙ РАСЧЁТ И ГЕОМЕТРИЧЕСКИЙ СИНТЕЗ СИНХРОНИЗАТОРА<br>В БИЦИКЛОВОМ ПЛАНЕТАРНОМ МЕХАНИЗМЕ С РЕВЕРСИРУЮЩИМИСЯ<br>САТЕЛЛИТАМИ..... | 1253 |
| Алимов Бахтияр Милибаевич, Абдукайимов Ботиржон Ниязкулович                                                                                   |      |
| HUDUDLARNING INVESTITSION SIYOSATINI TAKOMILLASHTIRISH ZARURATI<br>VA USTUVOR YO'NALISHLARI .....                                             | 1258 |
| O'razaliyev Javlonbek O'rinboyevich                                                                                                           |      |
| BANK MAHSULOTLARI SAMARADORLIGINI OSHIRISHNING NAZARIY VA<br>METODOLOGIK ASOSLARI.....                                                        | 1264 |
| Xujamuratov Abbos Mardonovich                                                                                                                 |      |



|                                                                                                                                          |      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| ISLON BANK MAHSULOTLARINI JORIY ETISH METODOLOGIYASI: XALQARO<br>TAJIRIBA VA O'ZBEKISTON AMALIYOTI .....                                 | 1270 |
| Voxidov Oybek Roziqovich                                                                                                                 |      |
| SUG'URTA BOZORIDA INVESTITSION FAOLIYATNI BOSHQARISHNING ZAMONAVIY<br>YONDASHUVLARI .....                                                | 1275 |
| Fayziyev Oybek Raximovich                                                                                                                |      |
| DETERMINANTS OF WAGES IN THE MODERN LABOUR MARKET: A LITERATURE<br>REVIEW.....                                                           | 1279 |
| Zakhidov Azizbek Rustamovich                                                                                                             |      |
| ЦИФРОВЫЕ ПРОЕКТЫ И ИННОВАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ В ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОЙ<br>ОТРАСЛИ.....                                                               | 1288 |
| Каракулов Фарход Зайпудинович                                                                                                            |      |
| QURILISH MATERIALLARI SANOATIDA ISHLAB CHIQARISHNI SIFAT MENEJMENTI<br>TAMOYILLARI ASOSIDA TASHKIL ETISHNING METODOLOGIK JIHATLARI ..... | 1294 |
| Achilov Ilmurad Nematovich                                                                                                               |      |
| OLIY TA'LIM MUASSASALARIDA TALABALARNING AKADEMIK XAVFLARINI<br>BOSHQARISHDA SUG'URTA MEXANIZMLARINI JORIY ETISH.....                    | 1299 |
| G'aniyev G'olibjon Abdiraxmanovich                                                                                                       |      |
| CHAKANA SAVDO KORXONALARIDA MERCHANDAYZING STANDARTLARINI<br>QO'LLASH MEXANIZMINI ISHLAB CHIQISH MASALALARI.....                         | 1305 |
| Safarov Baxtiyor Djurakulovich                                                                                                           |      |
| TO'QIMACHILIK KORXONALARI B2B BOZORIDA MARKETING STRATEGIYALARINING<br>INNOVATSION TAHLILI .....                                         | 1314 |
| Sapayeva Nilufar Kadambayevna                                                                                                            |      |
| FRANSUZ TILIDA FONO-GRAFOSTILISTIK VOSITALAR: TIPOLOGIYA VA<br>KLASSIFIKATSIYA .....                                                     | 1319 |
| Islomov Dilshod Shomurodovich                                                                                                            |      |
| PRACTICAL ASPECTS OF SMALL BUSINESS AND ENTREPRENEURSHIP<br>DEVELOPMENT IN MAHALLAS .....                                                | 1324 |
| Gafurov Ubaydullo Vakhobovich                                                                                                            |      |
| GUDVILL VA XARIDDAN KELGAN FOYDANI MHXS ASOSIDA BUXGALTERIYA<br>HISOBIDA AKS ETTIRISHNING ILMIY-AMALIY MASALALARI.....                   | 1329 |
| Abdurasulov Jamshidbek Axmad ug'li                                                                                                       |      |
| BANKLARDA RAQAMLI TRANSFORMATSIYA STRATEGIYASINI AMALGA OSHIRISH<br>SAMARADORLIGI .....                                                  | 1336 |
| Xabibulloxoji Muhammadsolih Alisher o'g'li                                                                                               |      |
| MARKETING AS A DECISIVE ELEMENT IN THE SUCCESSFUL INTRODUCTION<br>OF INNOVATIVE PRODUCTS TO THE MARKET.....                              | 1343 |
| Davlyatova Gulnara                                                                                                                       |      |
| KORXONALARDA RAQOBATBARDOSHLIKNI OSHIRISHDA MARKETING<br>KOMMUNIKATSIYA STRATEGIYALARIDAN FOYDALANISH .....                              | 1348 |
| Akramov Toxir Abdiraxmanovich                                                                                                            |      |
| QISHLOQ XO'JALIGI MAHSULOTLARINI ISHLAB CHIQARISHDA MARKETING<br>VA LOGISTIKA SAMARADORLIGINI BAHOLASHNING USLUBIY TAMOIYILLARI .....    | 1353 |
| Djurayev Bekzod Bekmatovich                                                                                                              |      |
| "O'ZBEKNEFTGAZ" AJNING IQTISODIY BARQARORLIGI VA FAOLIYATINING<br>RIVOJLANISHI .....                                                     | 1359 |
| Salomova Sarvinoz Salimovna                                                                                                              |      |



|                                                                                                                                                                                       |      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| BARQAROR RIVOJLANISH SHAROITIDA AYLANMA IQTISODIYOT TAMOYILLARI<br>VA CHIQINDISIZ ISHLAB CHIQUVISH MEXANIZMLARINI TAKOMILLASHTIRISH .....                                             | 1364 |
| Kurbanova Dildora Abduraxmanovna                                                                                                                                                      |      |
| ENERGIYA TEJAMKOR TEXNOLOGIYALAR VA QAYTA TIKLANADIGAN ENERGIYA<br>MANBALARINI JORIY ETISHNING IQTISODIY VA EKOLOGIK SAMARADORLIGI .....                                              | 1370 |
| Kurbanova Dildora Abduraxmanovna                                                                                                                                                      |      |
| O'ZBEKISTON RESPUBLIKASIDA ELEKTR VA MAISHIY TEXNIKA ISHLAB CHIQUVUVCHI<br>KORXONALARDA IQTISODIY SAMARADORLIKNI OSHIRISH .....                                                       | 1377 |
| Sonaev Sanjar Nurmamatovich                                                                                                                                                           |      |
| MAJBURIYATLAR HISOBINI TAKOMILLASHTIRISHDA HISOB SIYOSATINING<br>AMALIY AHAMIYATI .....                                                                                               | 1382 |
| Uzoqova Feruza Baraka qizi                                                                                                                                                            |      |
| IJTIMOIIY-IQTISODIY BARQARORLIK VA "OVERTURIZM" OMILLARI KONTEKSTIDA<br>HUDUDIIY TURISTIK DESTINATSIYALAR ISTIQBOLLARINI BAHOLASH .....                                               | 1387 |
| Isrofilov Firdavs Ibrohim o'g'li                                                                                                                                                      |      |
| RAQAMLI KOMPETENSIYALARNI SHAKLLANTIRISHDA GRAFIK DASTURLAR<br>ROLI .....                                                                                                             | 1394 |
| Axmatova Asila Akmaljon qizi                                                                                                                                                          |      |
| BOSHQARUV HISOBIDA BUDJETLASHTIRISH VA UNGA OID YONDASHUVLAR .....                                                                                                                    | 1397 |
| B.Yu.Maxsudov                                                                                                                                                                         |      |
| KICHIK VA O'RTA KORXONALARNING HAYOT BOSQICHLARI TAHLILI ASOSIDA<br>AUDIT O'TKAZISH USLUBIYOTINING USTUNLIK VA KAMCHILIKLARI .....                                                    | 1402 |
| Muydinov Erkin Jamaldinovich                                                                                                                                                          |      |
| TURIZM SOHASINI INVESTITSIYALASHDA INNOVATSION FAOLIYATNI DAVLAT<br>TOMONIDAN QO'LLAB-QUVVATLASHNING MEXANIZMLARINI<br>TAKOMILLASHTIRISH .....                                        | 1408 |
| Temurbek Olimovich Mamayunusov                                                                                                                                                        |      |
| ГИДРОДИНАМИЧЕСКИЕ И РЕОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ДВИЖЕНИЯ<br>ТЕКУЧИХ СРЕД С УЧЁТОМ УСКОРЕНИЯ ДЕФОРМАЦИИ .....                                                                            | 1415 |
| Мирзоев Акмал Ахадович, Ахмадов Илхом Актамович                                                                                                                                       |      |
| O'ZBEKISTON YAIMINING UZOQ MUDDATLI RIVOJLANISHIDA INVESTITSIYALAR,<br>AXBOROT-KOMMUNIKATSIYA TEXNOLOGIYALARI (AKT) VA TASHQI SAVDONING<br>TA'SIRI: KOINTEGRATSIYA TAHLILI .....      | 1423 |
| Sobirov Yo'ldoshboy Ro'zimboevich                                                                                                                                                     |      |
| РАЗРАБОТКА КЛАССИФИКАЦИОННОЙ СХЕМЫ КОМПОНЕНТОВ КЕРАМИЧЕСКИХ<br>ФЛЮСОВ И МАТЕМАТИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ ФОРМИРОВАНИЯ ХИМИЧЕСКОГО<br>СОСТАВА МЕТАЛЛА ШВА ПРИ АВТОМАТИЧЕСКОЙ ДУГОВОЙ СВАРКЕ ..... | 1431 |
| Эрматов Зиядулла Досматович                                                                                                                                                           |      |
| OLIIY TA'LIM MUASSASALARIDA XALQARO BOSHQARUVNI JORIY ETISH<br>AMALIYOTINI TAKOMILLASHTIRISH .....                                                                                    | 1437 |
| Raxmatillayev Sarvarbek Botirjonovich                                                                                                                                                 |      |
| INTERNATIONALIZATION AS A TOOL FOR INSTITUTIONAL DEVELOPMENT<br>IN EMERGING HIGHER EDUCATION SYSTEMS .....                                                                            | 1442 |
| Yunusova Shirin Adxamovna                                                                                                                                                             |      |
| NEFT-GAZ SANOATINING GLOBAL ENERGETIKA BOZORIDAGI STRATEGIK VA<br>IQTISODIY ROLI .....                                                                                                | 1448 |
| Salomova Sarvinoz Salimovna                                                                                                                                                           |      |



|                                                                                                                                                                                          |      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| BUDJET TASHKILOTLARIDA ICHKI NAZORAT TIZIMINI TASHKIL QILISHNING XUSUSIYATLARI .....                                                                                                     | 1453 |
| Saidakbarov Xusniddin Abdusalomovich                                                                                                                                                     |      |
| INVESTITSION FAOLLIKNI TA'MINLASHDA MOLIYA-KREDIT MEXANIZMINI TAKOMILLASHTIRISH.....                                                                                                     | 1458 |
| Madaminov In'omjon Ozodovich                                                                                                                                                             |      |
| MARKETING STRATEGIYASI YORDAMIDA XIZMAT KO'RSATISH SOHASINI RAQOBATBARDOSHLIGINI OSHIRISH YO'LLARI .....                                                                                 | 1465 |
| Isakova Naima Ikromjonovna                                                                                                                                                               |      |
| INNOVATIVE FINANCIAL MECHANISMS FOR FINANCING RENEWABLE ENERGY AND GREEN ECONOMY PROJECTS: AN ECONOMIC PERSPECTIVE .....                                                                 | 1469 |
| F. Nishonov                                                                                                                                                                              |      |
| DDOS HUJUMLARINI ANIQLASH USULLARI .....                                                                                                                                                 | 1474 |
| Mardiyev Ulugbek Rasulovich                                                                                                                                                              |      |
| O'ZBEKISTONGA TO'G'RIDAN-TO'G'RI XORIJIY INVESTITSİYALAR OQIMINING STATISTIK TAHLILI .....                                                                                               | 1479 |
| Qosimjonov G'ulomjon Qosimovich                                                                                                                                                          |      |
| XORIJIY MAMLAKATLARDA KREDIT PORTFELI SIFATINI OSHIRISH TAJRIBASI VA UNI BOSHQARISH SAMARADORLIGI .....                                                                                  | 1483 |
| Misirov Iskandar Abduvaliyevich                                                                                                                                                          |      |
| TIJORAT BANKLARIDA STRATEGIK MENEJMENT SAMARADORLIGINI BAHOLASH MEXANIZMLARI .....                                                                                                       | 1489 |
| Jamolov Alovuddin Jaloliddin o'g'li                                                                                                                                                      |      |
| ZAMONAVIY SHAROITDA TIJORAT BANKLARI MOLIYAVIY RESURSLARINI BOSHQARISH ZARURLIGI VA UNING BANK FAOLIYATIDA TUTGAN O'RNI .....                                                            | 1494 |
| Raxmatov Xasan Utkirovich                                                                                                                                                                |      |
| EKOLOGIK MONITORING TIZIMLARINING SHAKLLANISH BOSQICHLARI VA EVOLYUTSIYASI .....                                                                                                         | 1504 |
| Homidov Hamdam Hasanovich                                                                                                                                                                |      |
| MEVA-SABZAVOTNI QAYTA ISHLASH KORXONALARIDA ICHKI AUDITNING RESURSLARDAN FOYDALANISH SAMARADORLIGIGA TA'SIRI: MEHNAT, MODDIY VA MOLIYAVIY RESURSLAR KESIMIDA ICHKI AUDIT AHAMIYATI ..... | 1509 |
| Rahmatullayev Mirjalol Xatam o'g'li                                                                                                                                                      |      |
| MUJASSAMLANGAN MENEJMENT TIZIMLARIDA OPERATSION RISKLARNI KAMAYTIRISH MEXANIZMLARI: METODOLOGIYA VA AMALIY TAHLIL (AVTOMOBIL BUTLOVCHI QISMLARI ISHLAB CHIQUVCHI KORXONA MISOLIDA) ..... | 1516 |
| Xamrakulova Zarnigorxon Farxodjon qizi                                                                                                                                                   |      |
| AMORTIZATSIYA QILINADIGAN AKTIVLAR BOSHLANG'ICH QIYMATINI SOLIQ SOLISH MAQSADLARIDA SHAKLLANTIRISH VA O'ZGARTIRISH MASALALARI .....                                                      | 1522 |
| Aminboyev Jaloliddin Otabek o'g'li                                                                                                                                                       |      |



# AMORTIZATSIYA QILINADIGAN AKTIVLAR BOSHLANG'ICH QIYMATINI SOLIQ SOLISH MAQSADLARIDA SHAKLLANTIRISH VA O'ZGARTIRISH MASALALARI

**Aminboyev Jaloliddin Otabek o'g'li**

Toshkent davlat iqtisodiyot universiteti

mustaqil izlanuvchisi

ORCID: 0009-0004-9468-8519

diplomat1236@gmail.com

**Annotatsiya.** Ushbu maqolada amortizatsiya qilinadigan aktivlarning boshlang'ich qiymatini shakllantirish tartibi ilmiy jihatdan tahlil qilingan. Xususan, soliq hisobi maqsadlarida amortizatsiya qilinadigan aktivlarni boshlang'ich qiymati bo'yicha hisobga olish, qayta tashkil etish natijasida olingan aktivlarning boshlang'ich qiymatini tan olish hamda amortizatsiya qilinadigan aktivlarning boshlang'ich qiymatini o'zgartirish tartibini takomillashtirishga qaratilgan ilmiy asoslangan takliflar ishlab chiqilgan. Tadqiqot natijalari asosida amortizatsiya hisobini yuritish samaradorligini oshirishga xizmat qiluvchi tegishli ilmiy xulosalar shakllantirilgan.

**Kalit so'zlar:** asosiy vosita, amortizatsiya, amortizatsiya qilinadigan aktiv, boshlang'ich qiymat, balans qiymati, buxgalteriya hisobi, soliq hisobi.

**Abstract.** This article scientifically examines the procedure for forming the initial cost of depreciable assets. In particular, proposals have been developed to improve tax accounting practices related to the recognition of depreciable assets at their initial cost, the recognition of the initial cost of assets obtained as a result of reorganization, and the procedure for adjusting the initial cost of depreciable assets. Based on the research findings, relevant scientific conclusions aimed at improving the efficiency and accuracy of depreciation accounting have been formulated.

**Keywords:** fixed asset, depreciation, depreciable asset, initial cost, book value, accounting, tax accounting.

**Аннотация.** В данной статье научно исследован порядок формирования первоначальной стоимости амортизируемых активов. В частности, разработаны предложения по совершенствованию налогового учета амортизируемых активов по первоначальной стоимости, признанию первоначальной стоимости активов, полученных в результате реорганизации, а также порядку изменения первоначальной стоимости амортизируемых активов. По результатам исследования сформулированы соответствующие научные выводы, направленные на повышение эффективности и достоверности учета амортизации.

**Ключевые слова:** основное средство, амортизация, амортизируемый актив, первоначальная стоимость, балансовая стоимость, бухгалтерский учет, налоговый учет.

## KIRISH

Bozor iqtisodiyoti sharoitida buxgalteriya hisobi subyektlari faoliyatining samaradorligi, investitsion jozibadorligi va moliyaviy barqarorligi, avvalo, ularning aktivlari haqqoniy va ishonchli baholanishiga bevosita bog'liq. Chunki aktivlar qiymati moliyaviy hisobot ko'rsatkichlarini shakllantirishning asosiy omillaridan biri hisoblanib, subyektning rentabellik va likvidlik darajasini aniqlash, shuningdek, investorlar va kreditorlar tomonidan asoslangan iqtisodiy qarorlar qabul qilishda muhim axborot manbai vazifasini bajaradi.

Buxgalteriya hisobi subyekti aktivlari tarkibida amortizatsiya qilinadigan aktivlar moliyaviy-xo'jalik faoliyatini amalga oshirishda alohida ahamiyat kasb etadi. Jumladan, amortizatsiya qilinadigan aktivlar (asosiy vositalar, nomoddiy aktivlar va boshqa uzoq muddatli aktivlar) subyektning ishlab chiqarish va xizmat ko'rsatish jarayonining moddiy-texnik asosini tashkil etadi. Aynan ushbu aktivlar yordamida mahsulot ishlab chiqariladi, xizmatlar ko'rsatiladi va natijada iqtisodiy foyda shakllantiriladi.



Mazkur aktivlar uzoq muddat davomida xo'jalik faoliyatida ishtirok etib, o'z qiymatini amortizatsiya hisoblash orqali bosqichma-bosqich mahsulot (ish, xizmat) tannarxiga o'tkazadi. Bu jarayon ishlab chiqarish xarajatlari miqdori va moliyaviy natijalarning shakllanishiga sezilarli darajada ta'sir ko'rsatadi. Shu sababli amortizatsiya qilinadigan aktivlarning boshlang'ich qiymatini buxgalteriya hisobi va soliq hisobi maqsadlarida to'g'ri shakllantirish moliyaviy hisobotlarning ishonchligini ta'minlash, soliq majburiyatlarini asosli hisoblash hamda subyektning moliyaviy natijalarini obyektiv baholashda muhim ilmiy va amaliy ahamiyatga ega hisoblanadi.

## MAVZUGA OID ADABIYOTLAR TAHLILI

Mazkur masala bo'yicha iqtisodchi olimlar o'zlarining ilmiy va o'quv-uslubiy asarlarida amortizatsiya qilinadigan aktivlarning boshlang'ich qiymatini shakllantirishning nazariy va amaliy jihatlarini atroflicha yoritib berganlar. Xususan, Donald E. Kieso, Jerry J. Weygandt va Terry D. Warfield [9] o'z tadqiqotlarida amortizatsiya qilinadigan aktivlarni boshlang'ich qiymatda baholashni eng ishonchli va tekshirilishi mumkin bo'lgan usul sifatida e'tirof etadilar. Ularning fikricha, aynan boshlang'ich qiymat aktivni sotib olish yoki yaratish bilan bog'liq real xarajatlarni aks ettiradi hamda aktivning iqtisodiy mohiyatini aniq ifodalash imkonini beradi. Shuningdek, mualliflar boshlang'ich qiymatning to'g'ri shakllantirilishi amortizatsiya xarajatlarini adolatli taqsimlashga xizmat qilishini va moliyaviy hisobotlarning ishonchligini oshirishini ta'kidlaydilar.

V.F. Paliy asosiy vositalarning boshlang'ich qiymatini shakllantirishda "faktik (real) xarajatlar konsepsiyasi"ni ilmiy asoslab beradi. Uning ta'kidlashicha, boshlang'ich qiymat tarkibiga shartnoma bo'yicha sotib olish qiymati, bojxona to'lovlari va qaytarilmaydigan soliqlar, tashish, saqlash va sug'urta xarajatlari, montaj qilish, sinovdan o'tkazish va ishga tushirish xarajatlari, shuningdek, aktivni foydalanishga tayyor holatga keltirish bilan bog'liq boshqa bevosita xarajatlar kiritilishi zarur [11].

V.V. Semenixin tomonidan asosiy vositalar va nomoddiy aktivlarning boshlang'ich qiymatini shakllantirish tartibi chuqur o'rganilgan. Muallifning fikriga ko'ra, asosiy vositalarning boshlang'ich qiymati aktivning tashkilotga kelib tushish usuliga bog'liq holda aniqlanadi. Agar asosiy vosita sotib olish yo'li bilan olingan bo'lsa, uning boshlang'ich qiymati aktivni sotib olish, qurish yoki ishlab chiqarish bilan bog'liq real xarajatlar summasi asosida shakllantiriladi va bunda qo'shimcha qiymat solig'i hamda boshqa chegirmalar alohida hisobga olinadi [14].

N.K. Rizayev intellektual mulk obyektlarini baholash masalalarini tadqiq etib, ushbu aktivlarning o'ziga xos xususiyatlarini alohida ta'kidlaydi. Uning fikricha, intellektual mulk obyektlari nusxalanish imkoniyatining mavjudligi, mulk huquqining bir nechta subyektlarga tegishli bo'lishi va mualliflik hamda egalik huquqlarining ajralib turishi sababli ularni baholash jarayoni murakkablik kasb etadi. Shu bois, bunday aktivlarning boshlang'ich qiymatini aniqlashda kompleks va asosli yondashuv talab etiladi [13].

X.Sh. Arifxanova asosiy vositalarni baholashning iqtisodiy ahamiyatiga alohida e'tibor qaratib, ularning obyektiv baholanishi asosiy kapital hajmini aniqlash va amortizatsiya ajratmalarini to'g'ri hisoblashda muhim rol o'ynashini ta'kidlaydi. Shuningdek, asosiy vositalarning haqqoniy baholanishi investitsiya jozibadorligini oshirishga va investorlar tomonidan qabul qilinadigan qarorlarning asoslanganligini ta'minlashga xizmat qiladi [8].

N.P. Isxakova amortizatsiya qilinadigan aktivlar tarkibiga kiruvchi asosiy vositalarni dastlabki tan olish masalalarini tadqiq etib, ularni hisobga olish mezonlarini takomillashtirish bo'yicha takliflar ilgari suradi. Xususan, muallif asosiy vositalarni tan olishda qiymat mezonini aniq belgilash va ularning hisobini zamonaviy axborot tizimlari, jumladan, "1S: Korxona" platformasida alohida hisobga olish zarurligini asoslaydi [10].

G.M. Raximova xalqaro va milliy buxgalteriya hisobi standartlarini qiyosiy tahlil qilish asosida asosiy vositalarning boshlang'ich qiymatini shakllantirish tartibini yoritib beradi. Uning ta'kidlashicha, xalqaro standartlarga muvofiq asosiy vositalarning boshlang'ich qiymati sotib olish narxi, bojxona to'lovlari, qaytarilmaydigan soliqlar, aktivni yetkazib berish va foydalanishga tayyor holatga keltirish bilan bog'liq xarajatlar hamda aktivni demontaj qilish va joylashgan hududni tiklash bilan bog'liq baholangan majburiyatlarni o'z ichiga oladi [12].

Yuqoridagi ilmiy tadqiqotlar tahlili shuni ko'rsatadiki, amortizatsiya qilinadigan aktivlarning boshlang'ich qiymatini to'g'ri shakllantirish buxgalteriya hisobi va soliq hisobi tizimining muhim elementi hisoblanib, moliyaviy natijalarni haqqoniy aks ettirish, amortizatsiya xarajatlarini asosli hisoblash hamda moliyaviy hisobotlarning ishonchligini ta'minlashda muhim ahamiyat kasb etadi.

## TADQIQOT METODOLOGIYASI

Amortizatsiya qilinadigan aktivlarning boshlang'ich qiymatini soliq solish maqsadlarida shakllantirish va uni o'zgartirish bilan bog'liq masalalarni tadqiq etishda kompleks ilmiy yondashuv qo'llanildi. Tadqiqot jarayonida, avvalo, amaldagi me'yoriy-huquqiy hujjatlar, buxgalteriya hisobi va soliq qonunchiligi normalarini o'rganish

asosida mantiqiy fikrlash, ilmiy umumlashtirish, qiyosiy tahlil, dalillarni tizimlashtirish hamda muammoni ilmiy jihatdan qo'yish kabi nazariy tadqiqot metodlaridan foydalanildi.

Shuningdek, ilmiy adabiyotlarni tahlil qilish, amortizatsiya qilinadigan aktivlarning boshlang'ich qiymatini shakllantirish amaliyotini kuzatish, ularning hisobga olinishi va baholanishi bilan bog'liq jarayonlarni o'rganish, davriy ma'lumotlarni solishtirish hamda empirik ma'lumotlarni umumlashtirish kabi empirik tadqiqot metodlari ham qo'llanildi.

Mazkur metodologik yondashuv amortizatsiya qilinadigan aktivlarning boshlang'ich qiymatini shakllantirish va o'zgartirishning nazariy asoslarini chuqur tahlil qilish, amaldagi tartibni baholash hamda buxgalteriya hisobi va soliq hisobi tizimini takomillashtirishga qaratilgan ilmiy xulosalar va amaliy takliflar ishlab chiqish imkonini berdi.

## TAHLIL VA NATIJALAR

Yuqorida keltirilgan iqtisodchi olimlarning ilmiy yondashuvlarini e'tirof etgan holda, amaldagi me'yoriy-huquqiy hujjatlar tahliliga murojaat qiladigan bo'lsak, 5-sonli "Asosiy vositalar" nomli Buxgalteriya hisobi milliy standarti (BHMS)ga muvofiq asosiy vositalarning boshlang'ich qiymati ularni xarid qilish qiymati (yetkazib beruvchiga to'langan summa) hamda asosiy vositani xarid qilish bilan bevosita bog'liq barcha xarajatlarni o'z ichiga oladi.

Mazkur standartga ko'ra, asosiy vositalarning boshlang'ich qiymatiga quyidagi xarajatlar kiritiladi: ro'yxatga olish yig'imi, davlat bojlari va asosiy vositaga bo'lgan mulk huquqini olish bilan bog'liq boshqa majburiy to'lovlar; bojxona bojlari va yig'imi; qoplanmaydigan soliqlar va yig'imi; axborot va maslahat xizmatlari uchun to'lovlar; sug'urta xarajatlari; vositachilarga to'lanadigan mukofotlar; asosiy vositalarni o'rnatish, montaj qilish, sozlash va ishga tushirish xarajatlari, shuningdek, aktivni undan belgilangan maqsadda foydalanish uchun tayyor holatga keltirish bilan bevosita bog'liq boshqa zarur xarajatlar.

Shu bilan birga, agar korxona asosiy vositani xarid qilish uchun kredit yoki boshqa qarz mablag'laridan foydalansa, ushbu kredit bo'yicha foiz xarajatlari, odatda, sotib olingan asosiy vositaning boshlang'ich qiymatiga kiritilmaydi va moliyaviy xarajatlar tarkibida aks ettiriladi. Biroq, agar amortizatsiya qilinadigan aktiv qurilish jarayonida yaratilayotgan bo'lsa, qurilish davrida olingan kreditlar bo'yicha hisoblangan foizlar mazkur aktivning boshlang'ich qiymatiga kiritilishi mumkin. Bu holat aktivning yaratilishi bilan bevosita bog'liq xarajatlarning to'liq aks ettirilishini ta'minlaydi.

Agar asosiy vositalar uchun to'lov shartnoma asosida kechiktirib yoki bo'lib-bo'lib amalga oshirilsa, asosiy vosita buxgalteriya hisobiga kechiktirish shartlarini hisobga olmagan holdagi sotib olish qiymati bo'yicha qabul qilinadi. To'lovning umumiy summasi bilan sotib olish qiymati o'rtasidagi farq esa tegishli davrlar davomida moliyaviy xarajatlar sifatida tan olinadi. Ushbu yondashuv moliyaviy natijalarni yanada aniq va haqqoniy aks ettirishga xizmat qiladi.

Korxona tomonidan mustaqil ravishda yaratilgan asosiy vositalarning boshlang'ich qiymati esa ularni qurish, ishlab chiqarish yoki yaratish bilan bog'liq amalda qilingan xarajatlar summasidan shakllantiriladi. Bunda iqtisodiy jihatdan asoslanmagan, me'yordan ortiqcha sarflangan resurslar boshlang'ich qiymat tarkibiga kiritilmaydi, bu esa aktiv qiymatini ob'ektiv baholashni ta'minlaydi.

Asosiy vositani ishchi holatga keltirish jarayonida sinov natijasida olingan mahsulotlar realizatsiya qilinsa, ularning sof qiymati kapital qo'yilmalar summasidan chegirib tashlanadi. Ushbu tartib aktiv qiymatini shakllantirishda iqtisodiy mazmunning ustuvorligini ta'minlaydi.

Chet el valyutasida xarid qilingan asosiy vositalarning boshlang'ich qiymati ularni buxgalteriya hisobiga qabul qilish sanasidagi O'zbekiston Respublikasi Markaziy bankining rasmiy kursi asosida qayta hisoblanadi hamda xarid qilish bilan bog'liq boshqa zarur xarajatlar bilan birgalikda aniqlanadi.

Shu bilan birga, amaliyot tahlili shuni ko'rsatadiki, ayrim holatlarda to'lovlar tijorat banklari orqali amalga oshirilishi natijasida Markaziy bank kursi va amaldagi bank kursi o'rtasida muayyan farqlar yuzaga kelishi mumkin. Amaldagi tartibga muvofiq, ushbu farqlar moliyaviy xarajatlar tarkibida aks ettiriladi. Mazkur yondashuv moliyaviy hisobning shaffofligini ta'minlash va valyuta operatsiyalarini yagona metodologiya asosida hisobga olish imkonini beradi.

Olib borilgan tahlillar amortizatsiya qilinadigan aktivlarning boshlang'ich qiymatini shakllantirishda amaldagi buxgalteriya hisobi standartlari aktiv qiymatini haqqoniy aks ettirish, moliyaviy natijalarni to'g'ri shakllantirish va moliyaviy hisobotlarning ishonchligini ta'minlashga xizmat qilishini ko'rsatdi.

Fikrimizcha, mazkur jarayonda O'zbekiston Respublikasi Markaziy banki kursi va mijoz bank kursi o'rtasida asosiy vositani xarid qilish bilan bog'liq yuzaga keladigan kurs farqini iqtisodiy mazmunidan kelib chiqib baholash maqsadga muvofiq hisoblanadi. Xususan, agar kurs farqi asosiy vositani xarid qilish bilan bevosita bog'liq bo'lsa, uni asosiy vositani sotib olish bilan bog'liq qo'shimcha xarajat sifatida tan olish hamda asosiy vositaning boshlang'ich qiymati tarkibiga kiritish moliyaviy hisobotning haqqoniyligini ta'minlashga



xizmat qiladi. Aksincha, agar mijoz bank kursi va Markaziy bank kursi o'rtasida ijobiy iqtisodiy natija (salbiy kurs farqi) yuzaga kelsa, ushbu farqni asosiy vositaning boshlang'ich qiymatini tegishli tartibda aniqlashtirish orqali hisobga olish mumkin.

Shuningdek, asosiy vosita chet el valyutasida xarid qilinganda to'liq yoki qisman oldindan amalga oshirilgan bo'nak to'lovlari bo'yicha ham mijoz bank kursi va Markaziy bank kursi o'rtasida yuzaga keladigan farqlarni asosiy vositani xarid qilish bilan bog'liq iqtisodiy element sifatida baholash va uni boshlang'ich qiymat tarkibida aks ettirish aktiv qiymatini yanada aniqroq shakllantirish imkonini beradi.

Tashkilot tomonidan tekinga (hadya shartnomasi asosida) olingan asosiy vositalarning boshlang'ich qiymati ularni buxgalteriya hisobiga qabul qilish sanasidagi haqqoniy qiymati asosida, shuningdek ularni foydalanishga tayyor holatga keltirish bilan bog'liq zarur xarajatlarni hisobga olgan holda aniqlanadi. Agar aktivning haqqoniy qiymatini ishonchli baholash imkoniyati mavjud bo'lmasa, uning boshlang'ich qiymati berilgan aktivning balans qiymati asosida baholanadi.

Tovar-moddiy zaxiralar tarkibidan asosiy vositalar tarkibiga o'tkazilgan obyektlarning boshlang'ich qiymati 4-sonli "Tovar-moddiy zaxiralar" nomli BHMS talablariga muvofiq ularning tannarxi asosida belgilanadi.

16-sonli "Asosiy vositalar" nomli Buxgalteriya hisobi xalqaro standarti (BHXS)ga muvofiq, asosiy vositalar obyektining boshlang'ich qiymati quyidagi elementlardan shakllantiriladi:

- savdo chegirmalari va qaytarishlar chegirilgan holdagi sotib olish narxi, import bojlari hamda qoplanmaydigan soliqlar summasi;
- aktivni rahbariyat tomonidan nazarda tutilgan maqsadlarda foydalanish uchun zarur bo'lgan joy va holatga keltirish bilan bog'liq bevosita xarajatlari;
- asosiy vositani demontaj qilish, olib tashlash va joylashgan hududni qayta tiklash bilan bog'liq majburiyatlar bo'yicha dastlabki baholangan xarajatlari.

Bevosita xarajatlarga quyidagilar kiradi: xodimlar mehnatiga haq to'lash bilan bog'liq xarajatlari, yer maydonini tayyorlash xarajatlari, yetkazib berish va ortish-tushirish xarajatlari, montaj va o'rnatish xarajatlari, aktivning texnik holatini sinovdan o'tkazish xarajatlari hamda professional xizmatlar uchun to'lovlar.

Shu bilan birga, quyidagi xarajatlari asosiy vositalarning boshlang'ich qiymati tarkibiga kiritilmaydi:

- yangi ishlab chiqarish majmuasini tashkil etish xarajatlari;
- yangi mahsulot yoki xizmat turini joriy etish xarajatlari, shu jumladan reklama va marketing xarajatlari;
- yangi hududda yoki yangi iste'molchilar segmentida faoliyatni yo'lga qo'yish bilan bog'liq xarajatlari;
- xodimlarni qayta tayyorlash xarajatlari;
- ma'muriy va boshqa umumxo'jalik xarajatlari.

Asosiy vositalar obyektining balans qiymatida xarajatlarni tan olish aktiv rahbariyat tomonidan belgilangan maqsadlarda foydalanishga tayyor holatga keltirilgan paytda to'xtatiladi. Shundan so'ng yuzaga keladigan xarajatlari aktiv qiymatini oshirmaydi va joriy davr xarajatlari sifatida tan olinadi.

Masalan, quyidagi xarajatlari asosiy vositaning balans qiymatiga kiritilmaydi:

- aktiv foydalanishga tayyor bo'lsa-da, undan to'liq quvvat bilan foydalanilmagan davrda yuzaga kelgan xarajatlari;
- aktiv yordamida ishlab chiqarish jarayonini yo'lga qo'yish davrida yuzaga kelgan dastlabki operatsion zararlari;
- tashkilotni ko'chirish yoki qayta tashkil etish bilan bog'liq xarajatlari.

Tadqiqot natijalari asosida shuni ta'kidlash mumkinki, o'rganilgan ilmiy manbalarda asosan buxgalteriya hisobi maqsadlarida milliy va xalqaro standartlarga muvofiq amortizatsiya qilinadigan aktivlarning boshlang'ich qiymatini shakllantirish tartibi yoritilgan. Shu bilan birga, soliq hisobi maqsadlarida ham amortizatsiya qilinadigan aktivlarning boshlang'ich qiymatini to'g'ri shakllantirish muhim ahamiyat kasb etadi. Chunki amortizatsiya qilinadigan aktivlarni tan olish, baholash, kirim qilish, moliyaviy-xo'jalik faoliyatida foydalanish va hisobdan chiqarish bilan bog'liq operatsiyalar bevosita soliq oqibatlarini yuzaga keltiradi.

Amaldagi Soliq kodeksida amortizatsiya qilinadigan aktivlar qiymatini shakllantirishga oid ayrim normalar mavjud bo'lsa-da, ular soliq hisobi maqsadlarida aktivlarning boshlang'ich qiymatini har doim ham yetarli aniqlik va yagona metodologik yondashuv asosida shakllantirish imkonini to'liq ta'minlamaydi. Shu munosabat bilan milliy va xalqaro tajribani chuqur o'rganish asosida amortizatsiya qilinadigan aktivlarning boshlang'ich qiymatini soliq hisobi maqsadlarida shakllantirishni takomillashtirish bo'yicha quyidagi takliflar ishlab chiqildi hamda Soliq kodeksining 306-moddasiga quyidagi tahrirda qo'shimcha kiritish maqsadga muvofiq deb hisoblanadi:

Birinchidan, quyidagi normani kiritish taklif etiladi:

"Agar mazkur moddada boshqacha qoida nazarda tutilmagan bo'lsa, ushbu modda maqsadlarida amortizatsiya qilinadigan aktiv boshlang'ich qiymat bo'yicha hisobga olinadi."

Mazkur normaning joriy etilishi soliq hisobi maqsadlarida amortizatsiya qilinadigan aktivlarning boshlang'ich qiymatini aniqlash bo'yicha yagona va aniq metodologik asosni shakllantirishga, shuningdek soliq to'lovchilar tomonidan aktivlar qiymatini aniqlashda aniqlik va shaffoflikni ta'minlashga xizmat qiladi.

Ikkinchidan, quyidagi qoida kiritilishi maqsadga muvofiq:

“Agar amortizatsiya qilinadigan aktiv soliq to'lovchi tomonidan qayta tashkil etish natijasida (bundan tashkiliy-huquqiy shakl o'zgargan hollar mustasno) olingan bo'lsa, bunday aktivning topshirish dalolatnomasida yoki taqsimlash balansida ko'rsatilgan balans qiymati uning boshlang'ich qiymati hisoblanadi.”

Mazkur yondashuv soliq hisobi maqsadlarida aktiv qiymatini aniqlashda uzviylikni ta'minlash, soliq bazasining sun'iy o'zgarish ehtimolini kamaytirish hamda amortizatsiya ajratmalarini aktivning real iqtisodiy qiymatiga muvofiq shakllantirish imkonini beradi.

Uchinchidan, quyidagi normani kiritish taklif etiladi:

“Amortizatsiya qilinadigan aktivning boshlang'ich qiymati soliq to'lovchi tomonidan amalga oshirilgan kapital qo'yilmalar natijasida, agar ular iqtisodiy jihatdan asoslangan bo'lsa, o'zgartiriladi.”

Shuningdek, quyidagi qoida bilan to'ldirish maqsadga muvofiq:

“Amortizatsiya qilinadigan aktivning boshlang'ich qiymati obyekt qo'shimcha qurilgan, qo'shimcha jihozlangan, rekonstruksiya qilingan, modernizatsiya qilingan, texnologik jihatdan qayta jihozlangan, qisman tugatilgan yoki ekologik talablar asosida takomillashtirilgan hollarda tegishli ravishda o'zgartiriladi.”

Mazkur normaning joriy etilishi soliq to'lovchilar tomonidan amalga oshirilgan kapital qo'yilmalarni amortizatsiya orqali hisobga olish imkonini kengaytiradi hamda aktivlardan foydalanish samaradorligini oshirishga xizmat qiladi.

Amortizatsiya qilinadigan aktivlarning muhim turlaridan yana biri bu nomoddiy aktivlar hisoblanadi. 7-sonli “Nomoddiy aktivlar” nomli BHMSGa muvofiq, barcha nomoddiy aktivlar boshlang'ich qiymat bo'yicha tan olinadi va buxgalteriya hisobiga shu qiymatda qabul qilinadi.

Xarid qilingan nomoddiy aktivlarning boshlang'ich qiymati quyidagi elementlardan tashkil topadi:

- sotuvchiga to'langan summa;
- ro'yxatdan o'tkazish yig'implari, patent bojlari va boshqa majburiy to'lovlar;
- bojxona bojlari va yig'implari;
- qoplanmaydigan soliqlar;
- axborot va maslahat xizmatlari xarajatlari;
- vositachilik haqlari;
- sug'urta xarajatlari;
- aktivni foydalanishga tayyor holatga keltirish bilan bog'liq boshqa bevosita xarajatlar.

Shu bilan birga, quyidagi xarajatlar nomoddiy aktivning boshlang'ich qiymatiga kiritilmaydi:

- bank xizmatlari xarajatlari;
- valyuta konvertatsiyasi xarajatlari;
- akkreditiv ochish xarajatlari;
- aktivni xarid qilish bilan bevosita bog'liq bo'lmagan boshqa xarajatlar.

Xalqaro moliyaviy hisobot standartlariga muvofiq ham nomoddiy aktivlarning boshlang'ich qiymati sotib olish narxi va aktivni foydalanishga tayyor holatga keltirish bilan bog'liq bevosita xarajatlar asosida shakllantiriladi.

Shuningdek, foydalanish huquqi asosida tan olinadigan aktivlar ham boshlang'ich qiymat bo'yicha baholanadi. Ularning boshlang'ich qiymati quyidagilarni o'z ichiga oladi:

- ijara majburiyatining dastlabki bahosi;
- amalga oshirilgan ijara to'lovlari;
- dastlabki bevosita xarajatlar;
- aktivni demontaj qilish va tiklash bilan bog'liq xarajatlarning bahosi.

Amalga oshirilgan tadqiqot natijalari amortizatsiya qilinadigan aktivlarning boshlang'ich qiymatini soliq hisobi maqsadlarida shakllantirish tartibini takomillashtirish soliq hisobining aniqligini oshirish, soliq bazasini haqqoniy shakllantirish hamda xo'jalik yurituvchi subyektlarning moliyaviy barqarorligini mustahkamlashda muhim ahamiyat kasb etishini ko'rsatdi.

## XULOSA VA TAKLIFLAR

Amortizatsiya qilinadigan aktivlarning boshlang'ich qiymatini shakllantirish tartibini takomillashtirish bo'yicha olib borilgan tadqiqot natijalari asosida quyidagi ilmiy xulosalar va amaliy takliflar shakllantirildi:

Birinchidan, amaldagi me'yoriy-huquqiy hujjatlar talablari asosida asosiy vositalarning boshlang'ich qiymatiga kiritiladigan xarajatlar ularning iqtisodiy mazmuni va funksional yo'nalishiga ko'ra tizimli ravishda tasniflandi. Ushbu tasnif amortizatsiya qilinadigan aktivlarning boshlang'ich qiymatini shakllantirishda yagona metodologik yondashuvni ta'minlash hamda buxgalteriya va soliq hisobi ma'lumotlarining ishonchligini oshirishga xizmat qiladi.

Ikkinchidan, asosiy vositalar chet el valyutasida xarid qilinganda O'zbekiston Respublikasi Markaziy banki kursi va tijorat banki amaldagi kursi o'rtasida yuzaga keladigan kurs farqlarini hisobga olish tartibini



takomillashtirish zarurligi asoslab berildi. Xususan, salbiy kurs farqini asosiy vositani xarid qilish bilan bevosita bog'liq xarajat sifatida tan olish va uni aktivning boshlang'ich qiymati tarkibiga kiritish maqsadga muvofiqligi ilmiy jihatdan asoslandi. Shu bilan birga, ijobiy kurs farqini asosiy vositaning boshlang'ich qiymatini kamaytiruvchi omil sifatida hisobga olish amortizatsiya bazasining iqtisodiy mazmuniga mos ravishda shakllanishini ta'minlaydi.

Uchinchidan, milliy va xalqaro tajribani o'rganish asosida soliq hisobi maqsadlarida amortizatsiya qilinadigan aktivlarning boshlang'ich qiymatini aniqlash tartibini takomillashtirish bo'yicha takliflar ishlab chiqildi. Jumladan, amortizatsiya qilinadigan aktivlarni boshlang'ich qiymat bo'yicha hisobga olish, qayta tashkil etish natijasida olingan aktivlarning boshlang'ich qiymatini tan olish hamda kapital qo'yilmalar asosida aktiv qiymatini o'zgartirish tartibini normativ jihatdan aniq belgilash zarurligi asoslandi.

To'rtinchidan, asosiy vositalar xo'jalik yurituvchi subyekt tomonidan mustaqil ravishda yaratilganda, uni barpo etish bilan bog'liq iqtisodiy jihatdan asoslangan barcha xarajatlar aktivning boshlang'ich qiymatini shakllantirishi lozimligi asoslandi. Shu bilan birga, belgilangan me'yorlardan ortiq sarflangan resurslar qiymatini aktivning boshlang'ich qiymatiga kiritmasdan, ularni davr xarajatlari sifatida tan olish zarurligi buxgalteriya hisobi tamoyillariga muvofiq ekanligi ilmiy jihatdan asoslab berildi.

Beshinchidan, xalqaro moliyaviy hisobot standartlari va milliy buxgalteriya hisobi standartlari talablari asosida nomoddiy aktivlarning boshlang'ich qiymatini shakllantiruvchi xarajatlar tizimli ravishda tasniflandi. Shuningdek, nomoddiy aktivlar boshlang'ich qiymati tarkibiga kiritilmaydigan, balki davr xarajatlari sifatida tan olinishi lozim bo'lgan xarajatlar alohida guruhlariga ajratilib, ularning iqtisodiy mohiyati asoslab berildi.

Yuqoridagi xulosalar asosida quyidagi amaliy takliflarni joriy etish maqsadga muvofiq hisoblanadi:

- soliq hisobi maqsadlarida amortizatsiya qilinadigan aktivlarning boshlang'ich qiymatini aniqlash tartibini aniq normativ asoslar bilan mustahkamlash;
- chet el valyutasida xarid qilingan aktivlar bo'yicha kurs farqlarini aktiv qiymatini shakllantirishda iqtisodiy mazmunidan kelib chiqib hisobga olish mexanizmini takomillashtirish;
- kapital qo'yilmalar asosida aktivlar qiymatini o'zgartirish tartibini buxgalteriya va soliq hisobi o'rtasida uyg'unlashtirish;
- nomoddiy aktivlar qiymatini shakllantirishda xalqaro standartlar talablariga mos yondashuvlarni keng joriy etish.

Mazkur takliflarning amaliyotga joriy etilishi amortizatsiya qilinadigan aktivlar qiymatini shakllantirishning aniqligi va shaffofligini oshirish, soliq hisobining samaradorligini kuchaytirish hamda xo'jalik yurituvchi subyektlarning moliyaviy natijalarini yanada ishonchli aks ettirishga xizmat qiladi.

#### FOYDALANILGAN ADABIYOTLAR RO'YXATI

1. O'zbekiston Respublikasi. Buxgalteriya hisobining xalqaro standarti (BHXS 2) "Zaxiralar". – Toshkent. URL: <https://lex.uz/uz/docs/6312360>
2. O'zbekiston Respublikasi. Buxgalteriya hisobi milliy standarti (BHMS 4) "Tovar-moddiy zaxiralar". – Toshkent. URL: <https://lex.uz/docs/4890446>
3. O'zbekiston Respublikasi. Buxgalteriya hisobi milliy standarti (BHMS 5) "Asosiy vositalar". – Toshkent. URL: <https://lex.uz/acts/821041>
4. O'zbekiston Respublikasi. Buxgalteriya hisobi milliy standarti (BHMS 7) "Nomoddiy aktivlar". – Toshkent. URL: <https://lex.uz/docs/4890446>
5. O'zbekiston Respublikasi. Buxgalteriya hisobining xalqaro standarti (BHXS 16) "Asosiy vositalar". – Toshkent. URL: <https://lex.uz/uz/docs/6312360>
6. O'zbekiston Respublikasi. Buxgalteriya hisobining xalqaro standarti (BHXS 38) "Nomoddiy aktivlar". – Toshkent. URL: <https://lex.uz/docs/6312360>
7. O'zbekiston Respublikasi. Buxgalteriya hisobining xalqaro standarti (BHXS 41) "Qishloq xo'jaligi". – Toshkent. URL: <https://lex.uz/docs/6312360>
8. Arifxanova, X.Sh. Soliq va buxgalteriya hisobini yuritishda asosiy vositalar hisobining dolzarb masalalari. Yashil iqtisodiyot va taraqqiyot jurnali, 2024, №4, 1362-b.
9. Kieso, D.E., Weygandt, J.J., & Warfield, T.D. Intermediate Accounting: IFRS Edition. Wiley, 2018, Chapter 10.
10. Isxakova, N.P. Raqamli transformatsiya sharoitida axborot tizimlarida asosiy vositalar hisobini takomillashtirish. Iqtisodiyot fanlari falsafa doktori (PhD) ilmiy darajasini olish uchun yozilgan dissertatsiya avtoreferati. – Toshkent, 2024. – 23 b.
11. Палий, В.Ф. Бухгалтерский учет основных средств. – Москва: Бухгалтерский учет, 2016. – 273–274 с.
12. Raximova, G.M. Asosiy vositalar hisobi va auditi bilan bog'liq muammolar hamda ularning xalqaro standartlarga muvofiq yechimlari. Iqtisodiyot va ta'lim, 2020, №3, 118–119-b.
13. Rizayev, N.K. Intellectual mulk obyektlari hisobi va tahlilini tashkil etish metodologiyasi. Iqtisodiyot fanlari doktori (DSc) ilmiy darajasini olish uchun yozilgan dissertatsiya avtoreferati. – Toshkent, 2019. – 19 b.
14. Семенихин, В.В. Основные средства и нематериальные активы: формирование первоначальной стоимости для целей бухгалтерского учета. Журнал «Бухгалтерский учет в издательстве и полиграфии», 2010, №4 (136), 26 с.

# **muhandislik** **& iqtisodiyot**

ijtimoiy-iqtisodiy, innovatsion texnik,  
fan va ta'limga oid ilmiy-amaliy jurnal

**Ingliz tili muharriri:** Feruz Hakimov

**Musahhih:** Zokir Alibekov

**Sahifalovchi va dizayner:** Abdurahmon Qurbonov

---

**2025. № 12**

---

© Materiallar ko'chirib bosilganda "Muhandislik va iqtisodiyot" jurnali manba sifatida ko'rsatilishi shart. Jurnalda bosilgan material va reklamalardagi dalillarning aniqligiga mualliflar ma'sul. Tahririyat fikri har vaqt ham mualliflar fikriga mos kelamasligi mumkin. Tahririyatga yuborilgan materiallar qaytarilmaydi.

"Muhandislik va iqtisodiyot" jurnali 26.06.2023-yildan  
O'zbekiston Respublikasi Prezidenti Adminstratsiyasi huzuridagi  
Axborot va ommaviy kommunikatsiyalar agentligi tomonidan  
№S-5669245 reyestr raqami tartibi bo'yicha ro'yxatdan o'tkazilgan.  
**Litsenziya raqami: №095310.**

**Manzilimiz: Toshkent shahri Yunusobod  
tumani 15-mavze 19-uy**





+998 93 718 40 07



<https://muhandislik-iqtisodiyot.uz/index.php/journal>



[t.me/yait\\_2100](https://t.me/yait_2100)