

# MUHANDISLIK

## & IQTISODIYOT

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

### №3

2026  
MART



Milliy nashrlar

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

05.00.00 – Texnika fanlari

08.00.00 – Iqtisodiyot fanlar



Google Scholar

OPEN ACCESS

ULRICHSWEB™  
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, 2026-yil, mart.

## 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 Kalendar 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 Abdulloyevich, 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 Sadulloyevich, 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)

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

Nasimov Dilmurod Abdulloyevich, iqtisodiyot fanlari doktori (DSc), professor

Mirzayev Kulmamat Djanzakovich, iqtisodiyot fanlari doktori (DSc), professor

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

Pardaev Umidjon Uralovich, iqtisodiyot fanlari doktori (DSc), professor

# 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
- 05.08.06 – "G'ildirakli va gusenisali mashinalar va ularni ishlatish" (texnika fanlari)
- 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

|                                                                                                                                                                 |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| KORXONALARDA ICHKI AUDIT TIZIMINING BOSHQARUV QARORLARI QABUL QILISHDAGI O'RNI .....                                                                            | 24  |
| <b>Mexmonaliyev Ulug'bek Erkinjon o'g'li</b>                                                                                                                    |     |
| FISKAL SIYOSAT SAMARADORLIGI VA SOLIQ TUSHUMLARI DINAMIKASI: O'ZBEKISTON MISOLIDA ILMIY TAHLIL .....                                                            | 30  |
| <b>Abduraimova Nigora Abdugapparovna</b>                                                                                                                        |     |
| YASHIRIN IQTISODIYOTNI KELITIRIB CHIQARUVCHI ASOSIY OMILLAR HAMDA IQTISODIYOTGA TA'SIRI .....                                                                   | 37  |
| <b>Toxtabayev Oybek Odilovich</b>                                                                                                                               |     |
| QISHLOQ XO'JALIGI OZIQ-OVQAT SANOATI KORXONALARIDA ZAMONAVIY BOSHQARUV .....                                                                                    | 42  |
| <b>Rasulova Muxabbat Teshabayevna, Normurodov Sarvar Norboy o'g'li</b>                                                                                          |     |
| O'ZBEKISTON GLOBAL-IQTISODIY RAQOBATBARDOSHLIGINI OSHIRISHDA RAQAMLI IQTISODIYOTNING O'RNI .....                                                                | 48  |
| <b>Kuvatova Oliya Sheraliyevna</b>                                                                                                                              |     |
| QURILISH SANOATIDA KICHIK BIZNES SUBYEKTLARINING IQTISODIY MOHIYATI VA ULARNI KAPITAL BOZORI INSTRUMENTLARI ORQALI MOLİYALASHTIRISH IMKONIYATLARI.....          | 54  |
| <b>Igitov Jurabek Kuzibekovich</b>                                                                                                                              |     |
| IQTISODIY ISLOHOTLAR DAVRIDA TIJORAT BANKLARINING INVESTITSIYA FAOLIYATINI RIVOJLANTIRISHNING OMILLARI .....                                                    | 61  |
| <b>Yangiboyev F.B.</b>                                                                                                                                          |     |
| TIJORAT BANKLARIDA MUAMMOLI KREDITLARNI ERTA ANIQLASH VA BOSHQARISHNING INTEGRATSIYALASHGAN RISK-INDEKS MODELİ .....                                            | 68  |
| <b>Kalandarov Abdulla Baxtiyorovich, Rajabov Shoxrux Suvon o'g'li</b>                                                                                           |     |
| RUX VA QO'RG'OSHINNI SELEKTIV AJRATIB OLISHNI KOMBINATSIYALASH TEXNOLOGIYASI VA NAZARIYASI.....                                                                 | 74  |
| <b>Eshonqulov Uchqun Xudaynazar o'g'li, Haqberdiyev Dilshod Qodir o'g'li</b>                                                                                    |     |
| UY-JOY QURILISHI HAJMINI UZOQ MUDDATLI PROGNOZLASHDA EKONOMETRIK MODELLASHTIRISH USULLARINI TAKOMILLASHTIRISH .....                                             | 81  |
| <b>Qidirniyazov Ajiniyaz Sherniyazovich</b>                                                                                                                     |     |
| O'ZBEKISTONDA BOG'DORCHILIKNI RIVOJLANTIRISHDA IQLIM VA TABIIY OFATLAR NATIJASIDA YETKAZILDAN TALOFATLARNI DAVLAT TOMONIDAN KOMPENSATSIYA QILISH MEKANIZMI..... | 85  |
| <b>Sattorov Orifjon Boymurodovich</b>                                                                                                                           |     |
| AHOLI MOLİYAVIY SAVODXONLIGINI OSHIRISH ORQALI YASHIRIN IQTISODIYOTNI QISQARTIRISH MEKANIZMLARI.....                                                            | 90  |
| <b>Abdug'aniyev Uchqun Habibulla o'g'li</b>                                                                                                                     |     |
| O'ZBEKISTON QURILISH SANOATIDA KICHIK BIZNES SUBYEKTLARINING RIVOJLANISH DINAMIKASI VA TENDENSIYALARI .....                                                     | 96  |
| <b>Musaeva Aynura Abayxolievna</b>                                                                                                                              |     |
| THEORETICAL AND METHODOLOGICAL FOUNDATIONS OF SOCIAL INFRASTRUCTURE TRANSFORMATION IN THE CONTEMPORARY ENVIRONMENT.....                                         | 104 |
| <b>Normurodov Khusan Eshmakhmatovich</b>                                                                                                                        |     |
| AKSIYADORLIK JAMIYATLARINING INVESTITSION FAOLLIGINI BAHOLASH YO'LLARI .....                                                                                    | 108 |
| <b>Begamov S.X.</b>                                                                                                                                             |     |
| DEBITORLIK QARZLARINING STRATEGIK BOSHQARUV HISOBINI TASHKIL QILISH YO'NALISHLARI .....                                                                         | 112 |
| <b>Normatova Gulmira Xayrullaevna</b>                                                                                                                           |     |



|                                                                                                                                    |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| SOLIQLARNI PROGNOZLASH METODOLOGIYASINI TAKOMILLASHTIRISH AMALIYOTI<br>TAHLILI.....                                                | 118 |
| <b>Ergashov Jamshid Ashurovich</b>                                                                                                 |     |
| MEHNAT XARAJATLARI HISOB: NAZARIY ASOSLAR, USULLAR VA BOSHQARUVDA<br>AHAMIYATI.....                                                | 126 |
| <b>Tulyaganov Abdumalik Abdiraximovich</b>                                                                                         |     |
| KORPORATIV XIZMATLARNING BANK FOYDASIGA TA'SIRI: KOMISSION VA FOIZLI<br>DAROMADLAR TAHLILI .....                                   | 131 |
| <b>Qurbonov Abror Abdullayevich</b>                                                                                                |     |
| TIJORAT BANKLARIDA MUAMMOLI KREDITLARNI BOSHQARISH TIZIMINI<br>TAKOMILLASHTIRISHNING INSTITUTSIONAL VA TASHKILY MEXANIZMLARI ..... | 136 |
| <b>Djamalov G'ofir Oribjanovich</b>                                                                                                |     |
| OCHIQLIK INDEKSI VA KORRUPSIYAGA QARSHI KURASH SAMARADORLIGI:<br>O'ZBEKISTON TAJRIBASINING INSTITUTSIONAL TAHLILI .....            | 144 |
| <b>Dilshod Pulatov, Uchqun Abdug'aniyev</b>                                                                                        |     |
| DUNYO SUG'URTA KOMPANIYALARINING MOLIVAVIY HOLATI VA NATIJALARI TAHLILI .....                                                      | 153 |
| <b>Alimov Baxodir Batirovich</b>                                                                                                   |     |
| QISHLOQ HUDUDLARIDA XIZMAT KO'RSATISH SAMARADORLIGINI OSHIRISH<br>IMKONIYATLARI.....                                               | 160 |
| <b>Yuldashova Nilufar Ziyabayevna</b>                                                                                              |     |
| QURILISH TASHKILOTLARIDA BOSHQARUV SAMARADORLIGINI OSHIRISHNING<br>INNOVATSION USULLARI .....                                      | 164 |
| <b>Muxibova Guli Yarkinovna, Sharifxodjayeva Odina Ulug'bek qizi</b>                                                               |     |
| AXBOROT-RESURS MARKAZLARINING TA'LIM JARAYONIGA TA'SIRINI BAHOLASH .....                                                           | 168 |
| <b>Pirmedova Xayitgul Muxammedovna</b>                                                                                             |     |
| IJTIMOY HIMOYA QAMROVINI KENGAYTIRISH MEXANIZMLARI: XALQARO TAJRIBA<br>VA INSTITUSIONAL YONDASHUVLAR .....                         | 173 |
| <b>Bafoyev Farrux Jo'raqulovich</b>                                                                                                |     |
| KORXONALARDA AI-DRIVEN "DECISION SUPPORT SYSTEMS" (DSS)NI JORIY ETISHNING<br>KONSEPTUAL ASOSLARI .....                             | 181 |
| <b>Mardanova Ra'no</b>                                                                                                             |     |
| STRENGTHENING THE FINANCING OF FAMILY-OWNED ENTERPRISES IN UZBEKISTAN<br>THROUGH BANK CREDIT .....                                 | 186 |
| <b>Baymuratova Zina Aqilbekovna, Ibadullaeva Asal Ulugbek qizi</b>                                                                 |     |
| SUN'IY INTELLEKT ASOSIDA DAVLAT BOSHQARUV TIZIMLARINI RAQAMLASHTIRISH .....                                                        | 192 |
| <b>Aytmuratov Qutlimurat Jalgasovich</b>                                                                                           |     |
| ATTRACTING INVESTMENTS FROM FINANCIAL MARKETS AND FACTORS INFLUENCING<br>THE INCREASE OF THEIR ATTRACTIVENESS .....                | 196 |
| <b>Kholov Sherali Akhrorboyevich</b>                                                                                               |     |
| MARKAZIY OSIYODA TRANSCHEGARAVIY SUV RESURSLARINI BOSHQARISH<br>VA ADOLATLI TAQSIMLASHNING NAZARIY-HUQUQIY ASOSLARI.....           | 200 |
| <b>Matkarimov Mansur</b>                                                                                                           |     |
| XALQARO XIZMATLAR SAVDOSIDA TIBBIY TURIZMNING IQTISODIY AHAMIYATI.....                                                             | 206 |
| <b>Farxodova Shohnova Umidbek qizi</b>                                                                                             |     |
| BANK XIZMATLARI SIFATINI BAHOLASHNING KO'P OMILLI INDIKATORLARI TIZIMI .....                                                       | 213 |
| <b>Ibroximov Iloxomjon Shavkatjon o'g'li</b>                                                                                       |     |
| SANOAT KORXONALARINI IQTISODIY FAOLIYATINI OPTIMALLASHTIRISH YO'LLARI .....                                                        | 219 |
| <b>Tillayeva Barno Ramiziddinova</b>                                                                                               |     |
| NOTIJORAT TASHKILOTLAR FAOLIYATIDA AUDITORLIK TEKSHIRUVI VA<br>AUDITORLIK HISOBOTLARINING O'ZIGA XOSLIGI .....                     | 224 |
| <b>Xolmirmayev Ulug'bek Abdulazizovich, Ubaydullayev Toxirjon Abdullajanovich</b>                                                  |     |



|                                                                                                                                                          |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| ЦИФРОВЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ РЕИНТЕГРАЦИИ ВОЗВРАЩАЮЩИХСЯ ТРУДОВЫХ МИГРАНТОВ: МЕЖДУНАРОДНАЯ ПРАКТИКА И ВОЗМОЖНОСТИ ДЛЯ КЫРГЫЗСТАНА.....                           | 230 |
| <i>Амантурова Дилбара Кыдыкбековна</i>                                                                                                                   |     |
| РОЛЬ ПРОФЕССИОНАЛЬНО-ОРИЕНТИРОВАННОЙ ЛЕКСИКИ В ЯЗЫКОВОЙ ПОДГОТОВКЕ ИНОСТРАННЫХ СТУДЕНТОВ ТЕХНИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ.....                                       | 237 |
| <i>Асрарова М.У.</i>                                                                                                                                     |     |
| О СКОРИНГОВЫХ МЕТОДАХ ЭКСПРЕСС-АНАЛИЗА ДОХОДНОСТИ АКЦИЙ УЗБЕКСКИХ ЭМИТЕНТОВ.....                                                                         | 242 |
| <i>Ирмухамедова Муслима Дилшодовна</i>                                                                                                                   |     |
| UY-JOY QURILISHIDA ESKROU MEXANIZMLARINI JORIY ETISH ORQALI INVESTITSION XAVFSIZLIK VA MOLIVAVIY SHAFFOFLIKNI TA'MINLASH .....                           | 247 |
| <i>Karimov Inomjon Ortikbaevich</i>                                                                                                                      |     |
| YASHIL IQTISODIYOT SHAROITIDA KICHIK BIZNESNING RAQOBATBARDOSHLIGINI OSHIRISH MASALALARI .....                                                           | 254 |
| <i>Kamoliddinov Ilhomjon Muxammadjonovich, Kobilov Murod Vakkosovich</i>                                                                                 |     |
| TIJORAT BANKLARI RAQOBATBARDOSHLIGINING MOLIVAVIY BARQARORLIK KO'RSATKICHLARIGA TA'SIRINI BAHOLASH.....                                                  | 259 |
| <i>Axmedov Toxirjon Xasanjon o'g'li</i>                                                                                                                  |     |
| SANOAT KORXONALARI IQTISODIY XAVFSIZLIGINI TA'MINLASHDA ENERGETIKA VA ISHLAB CHIQARISH SALOHİYATINING ROLI .....                                         | 264 |
| <i>Tursunxo'jayev Sardor Jamoliddin o'g'li</i>                                                                                                           |     |
| TIJORAT BANKLARIDA KOMPLAENS-NAZORAT TIZIMI ORQALI RISKLARNI SAMARALI BOSHQARISH .....                                                                   | 270 |
| <i>Fayziyev Sherzod Djunaydilloyevich</i>                                                                                                                |     |
| СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ УПРАВЛЕНИЯ БАНКОВСКИМИ РИСКАМИ И СТРАХОВАНИЯ ФИНАНСОВЫХ ОПЕРАЦИЙ В УСЛОВИЯХ РАЗВИТИЯ ДИСТАНЦИОННОГО БАНКИНГА В ХОРЕЗМСКОЙ ОБЛАСТИ..... | 275 |
| <i>Бахтиёров Худайберган Хамдам угли</i>                                                                                                                 |     |
| DOIMIY BO'LMAGAN KUCH TA'SIRIDA DEFORMATSIYALANUVCHAN STANDART CHIZIQLI QATTIQ MODEL ISHLAB CHIQISH VA SONLI TAHLIL QILISH.....                          | 282 |
| <i>Ahmadov Ilhom Aktam o'g'li, Isomova Sabohat Islom qizi</i>                                                                                            |     |
| YOUTH ENTREPRENEURSHIP AS A FACTOR OF STRUCTURAL ECONOMIC TRANSFORMATION IN UZBEKISTAN.....                                                              | 290 |
| <i>Isakjanova Saboxat Muhamedovna</i>                                                                                                                    |     |
| МОДЕЛИРОВАНИЕ САМОВОЗБУЖДЕНИЕ НЕЯВНОПОЛЮСНОГО СИНХРОННОГО ГЕНЕРАТОРА ПРОДОЛЬНО-ПОПЕРЕЧНОГО ВОЗБУЖДЕНИЯ.....                                              | 298 |
| <i>Пирматов Нурали Бердиёрович, Бекишев Аллаберген Ергашевич, Бердиёров Улугбек Нурали угли, Бердиёров Улмасбек Нурали угли</i>                          |     |
| YURTIMIZDAGI EKOLOGIK SOF YOG'OCH MATERIALLARIDAN TAYYORLANGAN ORAYOMA KONSTRUKSIYALARINING CHO'ZILISHGA QARSHILIGI .....                                | 305 |
| <i>Yunusaliyev Elmurod Muhammadyaqubovich, Toshpulatov Ilhomjon Baxtiyorovich</i>                                                                        |     |
| AYDAR-ARNASOY KO'LLAR TIZIMINING SHAKLLANISH BOSQICHLARI VA ZAMONAVIY EKOLOGIK MUAMMOLARI.....                                                           | 311 |
| <i>Aminov Hamza Husanovich, Madrimov Rajabboy Masharipovich, Xamdullayeva Aziza Baxtiyor qizi</i>                                                        |     |
| EXPLAINABLE AI YORDAMIDA SOC UCHUN TUSHUNTIRILADIGAN KIBERXAVF ANIQLASH TIZIMINI ISHLAB CHIQISH .....                                                    | 318 |
| <i>N.N. Jo'rayev, A.Sh. Juraboyev</i>                                                                                                                    |     |
| QUYOSH FOTOELEKTRIK MODULLARINI SUV YORDAMIDA TOZALASH VA SOVITISH USULLARI TAHLILI .....                                                                | 324 |
| <i>Ibragimov Umidjon Hikmatullayevich, Qodirov Jobir Ro'zimatovich, Izomov Shahzod Niyoz o'g'li, To'yumurodov Quvonchbek Sherzod o'g'li</i>              |     |



|                                                                                                                                            |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| RAQAMLI TEKNOLOGIYALARNING QURILISH SOHASIGA INTEGRATSIYASI:<br>ILG'OR XALQARO TAJRIBA .....                                               | 332 |
| <b>Fayziyeva Gulnoza Abdurahmonovna</b>                                                                                                    |     |
| ФАКТОРЫ НАЛОГОВОЙ КУЛЬТУРЫ И ИХ ВЛИЯНИЕ НА СОБИРАЕМОСТЬ НАЛОГОВ:<br>СОЦИОЛОГИЧЕСКИЙ И ЭКОНОМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ .....                           | 339 |
| <b>Хакимова Ситора Ильёсжон кизи, Муталова Дилором Махамаджановна</b>                                                                      |     |
| ИННОВАЦИОННЫЕ МЕТОДЫ ЭКСПЕРТНОГО ПРОГНОЗИРОВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ<br>В ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКЕ .....                                                 | 345 |
| <b>Л.А. Кадырова, Б. Н. Эгамов</b>                                                                                                         |     |
| О'ZBEKISTON RESPUBLIKASIDA SUG'URTA BOZORINING TUZILISHI TAHLILI .....                                                                     | 350 |
| <b>G'ozdiyeva Aziza Abdusalomovna</b>                                                                                                      |     |
| MINTAQALARDA INNOVATSION FAOLIYATNI MOLİYALASHTIRISH MANBALARINI<br>DIVERSIFIKATSIYA QILISH MASALALARI .....                               | 358 |
| <b>Xamrayev Quvvat Iskandarovich</b>                                                                                                       |     |
| KONTEYNERLI TASHUVLARNING JORIY HOLATI, MAVJUD MUAMMOLAR VA RIVOJLANTIRISH<br>ISTIQBOLLARI .....                                           | 366 |
| <b>Samatov G'affor Alloqulovich, Xolmatov Bekzod Nurmatovich,<br/>Toxirov Maxmudjon Murodjon o'g'li, Absattarov Isomiddin Xotam o'g'li</b> |     |
| KICHIK BIZNES KORXONALARIDA ISHLAB CHIQRISH OMILLARI BO'YICHA NOMUVOFIQLIKNI<br>ANIQLASH VA BARTARAF ETISH MEXANIZMI .....                 | 381 |
| <b>Kaypnazarova Gulshad Xojamuratovna</b>                                                                                                  |     |
| TASHQI SAVDO BALANSINI MUVOZANATLASHTIRISH: NAZARIY VA AMALIY JIHATLAR .....                                                               | 386 |
| <b>Rahimov Eshmurod Normurodovich, Misliddinov Ikromjon Kamoliddin o'g'li</b>                                                              |     |
| SIFATLI TIBBIY XIZMAT KO'RSATISH VA AHOLIGA QAMROVNI TA'MINLASHDA BOSHQARUV<br>QARORLARINING AHAMIYATI .....                               | 391 |
| <b>Satvoldiyev Ulugbek Kamilovich</b>                                                                                                      |     |
| SUN'IY INTELLEKT TIZIMLARIDA GIPERPARAMETRLARNI MATEMATIK OPTIMALLASHTIRISH<br>USULLARI .....                                              | 396 |
| <b>Husan Arziqulov Normurod o'g'li</b>                                                                                                     |     |
| ENHANCING THE SERVICE SECTOR AS A MEANS OF CREATING EMPLOYMENT IN TOURISM<br>INFRASTRUCTURE .....                                          | 401 |
| <b>Zarikeev Rasul Polatovich</b>                                                                                                           |     |
| EXPANDING BANK CREDIT OPPORTUNITIES FOR FAMILY-OWNED ENTERPRISES<br>IN UZBEKISTAN .....                                                    | 406 |
| <b>Isakov Janabay Yakipbaevich</b>                                                                                                         |     |
| BANKS' BROKERAGE AND ADVISORY SERVICES IN FACILITATING SECURITIES<br>TRANSACTIONS AND IMPROVING MARKET LIQUIDITY .....                     | 412 |
| <b>Isakov Isobek Janabay uli</b>                                                                                                           |     |
| АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ МЕХАНИЗМОВ ФИНАНСИРОВАНИЯ ВНЕШНЕЙ<br>ТОРГОВЛИ .....                                                           | 416 |
| <b>Ибрагимов Мансур Ахметович</b>                                                                                                          |     |
| ОПТИМИЗАЦИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЛОГИСТИЧЕСКИХ ПРОВАЙДЕРОВ В УСЛОВИЯХ<br>ПОСТРОЕНИЯ НОВЫХ ЦЕПЕЙ ПОСТАВОК .....                                     | 421 |
| <b>Маннапова Феруза Фахриддин кизи</b>                                                                                                     |     |
| О'ZBEKISTON RESPUBLIKASIDA ISLOM MOLİYASINI HUQUQIY TARTIBGA SOLISH<br>VA INSTITUSIONAL ASOSLARINI TAKOMILLASHTIRISH MASALALARI .....      | 428 |
| <b>Isroilov Obid Olimjonovich</b>                                                                                                          |     |
| OZIQ-OVQAT BOZORI KON'YUNKTURASINI BAHOLASHDA KO'P OMILLI REGRESSIYA<br>MODELINING SAMARADORLIGI .....                                     | 433 |
| <b>Abduraxmonov Adxamjon Sultonboyevich</b>                                                                                                |     |



|                                                                                                                                                       |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| AHOLI TURMUSH TARZINI YAXSHILASHNING ISTIQBOLLARI.....                                                                                                | 438 |
| <b>Djuraeva Dildora Sobirjonovna</b>                                                                                                                  |     |
| ZAMONAVIY MOLIVAVIY INFRATUZILMANING INSTITUSIONAL ASOSLARI: TO'LOV TIZIMLARI NAZARIYASI VA O'ZBEKISTON AMALIYOTI .....                               | 441 |
| <b>Toshniyozov Sherali Kamoliddinovich</b>                                                                                                            |     |
| XIZMAT KO'RSATISH KORXONALARIDA RAQAMLI MENEJMENT VA SUN'IY INTELLEKT ASOSIDA STRATEGIK BOSHQARUVNI TAKOMILLASHTIRISH .....                           | 449 |
| <b>Zayavitdinova Nafisa Muxammadovna</b>                                                                                                              |     |
| CORPORATE GOVERNANCE, FDI, AND URBANIZATION IN THE GREEN ECONOMIC TRANSFORMATION OF UZBEKISTAN .....                                                  | 454 |
| <b>Ablaeva Valentina</b>                                                                                                                              |     |
| FEMALE ENTREPRENEURSHIP AND MICRO-ENTERPRISE DEVELOPMENT .....                                                                                        | 460 |
| <b>Dilafuz Kuchkorova</b>                                                                                                                             |     |
| LEGIRLANGAN PO'LATLARDAN TAYYORLANGAN PROKATLASH JO'VALARINI CHIDAMLILIGINI OSHIRISH UCHUN TERMIK PUXTALASH TEXNOLOGIYALARINI TAKOMILLASHTIRISH ..... | 466 |
| <b>Saydumarov Botir Muradovich, Berdiyev Darob Murotovich, Tashmatov Ravshan Qobilovich</b>                                                           |     |
| SHAMOL TURBINASINING IKKI TOMONLAMA TA'MINLANADIGAN ASINXRON GENERATORI O'TKINCHI JARAYONLARINING TAHLILI .....                                       | 471 |
| <b>Bekishev Allabergen Yergashevich, Kurbonov Najmiddin Abduxamidovich, Yunusov Obidxon Abdivait o'g'li, Jo'rayev Doston Majid o'g'li</b>             |     |
| TIJORAT BANKLAR FAOLIYATI SAMARADORLIGINI OSHIRISHGA TA'SIR QILUVCHI OMILLAR TAHLILI.....                                                             | 479 |
| <b>Babaxanova Dildora Rustamovna</b>                                                                                                                  |     |
| RAQOBAT USTUNLIGIGA ERISHISHDA ZAMONAVIY MARKETING TEXNOLOGIYALARINI QO'LLASH .....                                                                   | 485 |
| <b>Meliqulov Abdulhalil Norinovich</b>                                                                                                                |     |
| JAMOAT AHAMIYATIGA EGA TASHKILOTLAR TOIFASIGA KIRITISH MEZONLARI, ULARNING MOLIVAVIY HISOBOTLARI VA AUDITIGA QO'YILADIGAN TALABLAR.....               | 490 |
| <b>Shodiyev Murodjon Bakirovich</b>                                                                                                                   |     |
| EFFICIENCY OF IMPROVING THE IT SERVICES EXPORT .....                                                                                                  | 494 |
| <b>Uzakov Ortik Shaymardanovich</b>                                                                                                                   |     |
| CHORVACHILIKDA ILK VETERINARIYA XIZMATI TARIXI: QADIMGI O'ZBEKISTON MISOLIDA.....                                                                     | 499 |
| <b>Sayfudinova Djamila Badridinovna</b>                                                                                                               |     |
| AHOLINI IJTIMOYIY HIMOYALASH TIZIMINI BOSHQARISHGA BAG'ISHLANGAN DASTLABKI ILMIY QARASHLARNING SHAKLLANISHI VA ULARNING TAHLILI .....                 | 503 |
| <b>Xamroyev Anvar Ashurovich</b>                                                                                                                      |     |
| AHOLINING MOLIVAVIY SAVODXONLIGINI RIVOJLANTIRISH OMILLARI HAMDA MOLIVAVIY TEXNOLOGIYALARDAN FOYDALANISHNING IQTISODIY AFZALLIKLARI.....              | 508 |
| <b>A.A.Abduvoxidov</b>                                                                                                                                |     |
| NODAVLAT OLIY TA'LIM MUASSASALARINING MOLIVAVIY HOLATINI KOMPLEKS BAHOLASH VA IQTISODIY SAMARADORLIGINI TAHLIL QILISH .....                           | 518 |
| <b>Turmanqulov Norpo'lat Sa'dullayevich</b>                                                                                                           |     |
| PERFORMANCE APPRAISAL FAIRNESS AND EMPLOYEE OUTCOMES IN UZBEKISTAN'S EDUCATIONAL INSTITUTIONS: A QUANTITATIVE INVESTIGATION .....                     | 525 |
| <b>Farida Nishanova</b>                                                                                                                               |     |
| SANOAT KORXONALARIDA SIFAT BOSHQARUVI TIZIMLARINING ISHLAB CHIQARISH JARAYONIGA TA'SIRI .....                                                         | 535 |
| <b>O'.M. Baytanov</b>                                                                                                                                 |     |



|                                                                                                                                                                                                  |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| DIGITAL METHODS FOR MONITORING HAND HYGIENE AND AUTOMATIC NAIL SEGMENTATION USING COMPUTER VISION TECHNOLOGIES .....                                                                             | 540 |
| Shavkat Shukhratovich Azimov, Temurbek Zokir Ugli Daminov,<br>Durdona Nurjonovna Rasulova, Dilorom Umrzakovna Nalibaeva                                                                          |     |
| MATLAB-BASED OPTIMIZATION OF METHANE FEED INTAKE IN A GTL PLANT FOR SYNTHETIC FUEL PRODUCTION.....                                                                                               | 545 |
| U.T. Beshimov, U.R. Azamatov, A.G. Makhsumov, E.E. Mashaev                                                                                                                                       |     |
| НЕОБХОДИМОСТЬ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ОПТИМАЛЬНОГО ИНВЕСТИЦИОННОГО ВЛОЖЕНИЯ В СОЦИАЛЬНО-ЗНАЧИМЫХ ИННОВАЦИОННЫХ ПРЕДПРИЯТИЯХ .....                                                                            | 554 |
| Зайналов Ж.Р. , Абдуллаева С.Ш., Нурмухамедов А.М.                                                                                                                                               |     |
| INFORMATIKA FANINI O'QITISHDA ONLAYN TEST VA AVTOMATIK BAHOLASH TIZIMLARI: INNOVATION METODLAR, ZAMONAVIY YONDASHUVLAR VA DOLZARB MUAMMOLAR TAHLILI .....                                        | 561 |
| Nasriddinov Zaynoddin Xusniddin o'g'li, Sayidov Nozimjon Abdunosirovich                                                                                                                          |     |
| SERVOMOTORLARNING XARAKTERISTIKALARI .....                                                                                                                                                       | 565 |
| Pirmatov Nurali Berdiyrovich, Egamov Akmal Mamarasulovich, Mamarasulov Nodir Akmal o'g'li                                                                                                        |     |
| XIZMAT KO'RSATISH SOHASINI BOSHQARISHNING TASHKILIIY-IQTISODIY MEXANIZMLARINI TAKOMILLASHTIRISH.....                                                                                             | 572 |
| O'rinov Komiljon Kozimovich                                                                                                                                                                      |     |
| MAISHIY XIZMAT KO'RSATISHDA SIFAT NAZORATINI OSHIRISHNI RAQAMLASHTIRISH YO'LLARI.....                                                                                                            | 576 |
| Meliyev X.T.                                                                                                                                                                                     |     |
| INVESTIGATION OF THE EFFICIENCY OF FATS AND OILS REMOVAL FROM WASTEWATER GENERATED BY PUBLIC CATERING ENTERPRISES .....                                                                          | 585 |
| Durdona Obutjonova, Xayrullo Ibroximov, Ahmadjon Ibadullaev, Umar Chorshanbiev, Babaev Askar                                                                                                     |     |
| INSON KAPITALINING IQTISODIY MAZMUNI, UNI MOLIALASHTIRISH MEXANIZMLARI VA O'ZBEKISTONDA RIVOJLANTIRISH ISTIQBOLLARI .....                                                                        | 591 |
| Ismailova Gulruh Faxriddinovna                                                                                                                                                                   |     |
| HUDUDLARDA MOLIAVIY INKLYUZIVLIKNI RIVOJLANTIRISH VA AHOLINING MOLIAVIY SAVODXONLIGINI OSHIRISH MUAMMOLARI.....                                                                                  | 596 |
| Azlarova Mushtariybegim Abror qizi                                                                                                                                                               |     |
| NORASMIY BANDLIK VA DAROMADLARNI SOLIQQA TORTISHDA SOLIQ IMTIYOZLARIDAN FOYDALANISH TAHLILI .....                                                                                                | 600 |
| Bozorova Ozoda Raximovna                                                                                                                                                                         |     |
| DAVLAT KORXONALARINI OMMAVIY JOYLASHTIRISH (IPO) ORQALI XUSUSIYLASHTIRISHNING DOLZARB MASALALARI VA ULARNI TAKOMILLASHTIRISH YO'NALISHLARI ("UZAUTO MOTORS" VA "O'ZBEKTELEKOM" AJ MISOLIDA)..... | 605 |
| Razikov Ulug'bek Zaripovich                                                                                                                                                                      |     |
| QURILISHDA INNOVATION FAOLIYAT TUSHUNCHASI VA TURLARI .....                                                                                                                                      | 611 |
| B.K.Abdusamatov, I.A.Yusupov                                                                                                                                                                     |     |
| ИССЛЕДОВАНИЕ МЕТОДОВ ЗАКРЕПЛЕНИЯ ПОДВИЖНЫХ ПЕСКОВ И ЭФФЕКТИВНОСТИ ЗАЩИТНЫХ ЛЕСНЫХ ПОЛОС ВДОЛЬ ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ .....                                                                               | 615 |
| Лесов Кувандык Сагинович, Хуршида Абдимуминовна                                                                                                                                                  |     |
| SURXONDARYO VILOYATI TUMANLARIDA INVESTITSIIYA MUHITINI YAXSHILASH OMILLARI.....                                                                                                                 | 621 |
| Qosimova Nodira Saidovna                                                                                                                                                                         |     |
| QISHLOQ XO'JALIGI ISHLAB CHIQARISH XARAJATLARINI OPTIMALLASHTIRISH VA RENTABELLIKNI OSHIRISH STRATEGIYALARI (ANDIJON VILOYATI MISOLIDA) .....                                                    | 627 |
| Sanjarbek Sotvoldiyev Dilshodbek o'g'li, Qodirov Zohidjon Eraliyevich                                                                                                                            |     |



|                                                                                                                                                                      |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| YIRIK KORXONALARDA SOLIQ NAZORATI TEKSHIRUVLARIGA OID ILMIY TALQINLARNING TAHLILI.....                                                                               | 632 |
| <b>Qo'shaqov Asrorjon Nematjonovich</b>                                                                                                                              |     |
| QUYOSH ISSIQXONALARIDA QUYOSH ENERGETIK QURILMALARIDAN FOYDALANISH USULLARI VA TEXNIK YECHIMLARI .....                                                               | 640 |
| <b>Komilova Nodira Abdirahmon qizi</b>                                                                                                                               |     |
| IT-KORXONALARIDA INVESTITSIYA VA EKSPORTNI RIVOJLANTIRISH YO'NALISHLARI TAHLILI.....                                                                                 | 648 |
| <b>Uzaqov Ortik Shaymardanovich</b>                                                                                                                                  |     |
| O'ZBEKISTON IQTISODIY RIVOJLANISHIDA XALQARO MOLIYA INSTITUTLARI ISHTIROKIDA AMALGA OSHIRILAYOTGAN LOYIHALAR TAHLILI .....                                           | 655 |
| <b>Rasulova Dilfuza Valiyevna</b>                                                                                                                                    |     |
| СТРУКТУРНЫЕ ОСОБЕННОСТИ И ФАКТОРЫ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ ПОДОТРАСЛЕЙ ПИЩЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ УЗБЕКИСТАНА.....                                                          | 666 |
| <b>Уролова Севара Бехзод кизи</b>                                                                                                                                    |     |
| MAHALLIY BUDJETLARNI SHAKLLANTIRISH VA TAQSIMLASH JARAYONIDA FUQAROLAR ISHTIROKI: SO'ROVNOMA NATIJALARI ASOSIDA TAHLIL .....                                         | 672 |
| <b>Shukurova Parizod, Soatova Nodira Boboxonovna</b>                                                                                                                 |     |
| TRANSPORT SOHASIDA DASTURIY BUDJETLASHTIRISH: XORIJIY TAJRIBA.....                                                                                                   | 677 |
| <b>Mirzayeva Dildora Inomovna, Alijonov Ahadjon Hasanboy o'g'li</b>                                                                                                  |     |
| BOSHQARUV ETIKASINING ZAMONAVIY BIZNESDA TUTGAN O'RNI VA RIVOJLANISH YO'NALISHLARI .....                                                                             | 686 |
| <b>Suyunov Dilmurod Xolmurodovich, Qodirov Tuyg'un Uzoqovich</b>                                                                                                     |     |
| XIZMAT KO'RSATISH SOHASIDA KICHIK BIZNES VA XUSUSIY TADBIRKORLIK INFRATUZILMASINI RIVOJLANTIRISHDA RAQAMLI INNOVATSION-TEKNOLOGIYALARNI QO'LLASH YO'NALISHLARI ..... | 694 |
| <b>Sh.A.Sultonov</b>                                                                                                                                                 |     |
| MINTAQAVIY INVESTITSION SIYOSATNI TAKOMILLASHTIRISHDA DAVLAT-XUSUSIY SHERIKLIK MODELLARINING ROLI .....                                                              | 700 |
| <b>Qobilov Anvar Eshpo'latovich</b>                                                                                                                                  |     |
| MASHINASOZLIKDA DETALLARNI SARALAB YIG'ISHNING AFZALLIGI VA AHAMIYATI .....                                                                                          | 705 |
| <b>Baxramov Faxridin Xuzriddinovich, Abdixamidov Nurbek Ural o'g'li, Abdullayev Djura Xudoyorovich</b>                                                               |     |
| ТРАНСФОРМАЦИЯ МЕХАНИЗМОВ НАЛОГООБЛОЖЕНИЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ УЗБЕКИСТАНА В УСЛОВИЯХ ВНЕДРЕНИЯ СИСТЕМЫ ЭСКРОУ-СЧЕТОВ .....                                       | 712 |
| <b>Жаксымуратов Казбек Раджович</b>                                                                                                                                  |     |
| O'ZBEKISTON IQTISODIYOTIDA KICHIK BIZNES VA TADBIRKORLIKNING RIVOJLANISH TENDENSIYALARI .....                                                                        | 717 |
| <b>Nurullayev Baxrom Botirovich</b>                                                                                                                                  |     |
| XIZMATLAR SOHASI RIVOJIDA DAROMADLARNING INKLYUZIV O'SISHI, KAMBAG'ALLIK DARAJASI TUSHISHINING MUHIM OMILIDIR.....                                                   | 724 |
| <b>Saparov Murod Irgashovich</b>                                                                                                                                     |     |
| BOZOR MUNOSABATLARI RIVOJLANISHI SHAROITIDA SOLIQ TIZIMINING DOLZARB MASALALARI.....                                                                                 | 728 |
| <b>Umurzak Rajabov</b>                                                                                                                                               |     |
| TIJORAT BANKLARIDA RESURS BAZASI SHAKLLANISHINING RIVOJLANISH TENDENSIYALARI .....                                                                                   | 734 |
| <b>Bolibekov Shahboz Baxodir o'g'li</b>                                                                                                                              |     |
| OLIY TA'LIM VA ISHLAB CHIQARISH KORXONALARI O'RTASIDAGI INNOVATSION HAMKORLIK .....                                                                                  | 741 |
| <b>Uzaydullayev Sherzod Shukurullayevich</b>                                                                                                                         |     |



|                                                                                                                                                                                 |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| QURILISH TARMOG'IDA KICHIK VA YIRIK KORXONALAR IQTISODIY SAMARADORLIGINI OSHIRISHDA INVESTITSION-INNOVATSION MEKANIZMLARNI TAKOMILLASHTIRISH.....                               | 744 |
| <b>Axmedova Nilufar Shuxratovna</b>                                                                                                                                             |     |
| КЛЮЧЕВЫЕ ЛИЧНОСТНЫЕ КАЧЕСТВА ПЕДАГОГА КАК ФАКТОРЫ РАЗВИТИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ КОМПЕТЕНТНОСТИ.....                                                                                 | 750 |
| <b>Киличева Феруза Бешимовна</b>                                                                                                                                                |     |
| NEYROPSIXOLINGVISTIKADA INVERSIV GAP KONSTRUKSIYALARINING FUNKSIONAL XUSUSIYATLARI .....                                                                                        | 755 |
| <b>Tuyboyeva Shakhnoza</b>                                                                                                                                                      |     |
| ROLE OF MODERN MODELS IN REGIONAL PRODUCTION MANAGEMENT .....                                                                                                                   | 758 |
| <b>Abdullayev Muzaffar Abduljabbarovich</b>                                                                                                                                     |     |
| HUDUDIY BOSHQARUV SAMARADORLIGINI OSHIRISHDA RAQAMLI MONITORING TIZIMINING AHAMIYATI.....                                                                                       | 761 |
| <b>Karimova Shirin Zoxid qizi</b>                                                                                                                                               |     |
| MASOFAVIY BANK XIZMATLARINING ILMIY-NAZARIY ASOSLARI VA ILG'OR XORIJ TAJRIBASI .....                                                                                            | 766 |
| <b>Xolmatova Asila Menglimurod qizi</b>                                                                                                                                         |     |
| QASHQADARYO VILOYATIDA NODAVLAT NOTIJORAT TASHKILOTLARINING IJTIMOIIY-IQTISODIY RIVOJLANISH TENDENSIYALARINI .....                                                              | 773 |
| <b>Sattorov Firdavs Ziyodullayevich</b>                                                                                                                                         |     |
| TUSHUM VA DAROMAD HISOBI KATEGORIYALARINI XALQARO MOLIVAVIY HISOBOT STANDARTLARI ASOSIDA TAHLILI.....                                                                           | 777 |
| <b>Bayjanov Sarsengaliy Xalmuratovich</b>                                                                                                                                       |     |
| GLOBALASHUV SHAROITIDA TADBIRKORLIKDA XALQARO SAVDO MUNOSABATLARINI RIVOJLANTIRISHNING METODOLOGIK ASOSLARINI SUN'IIY INTELLEKT TEXNOLOGIYALARI ASOSIDA TAKOMILLASHTIRISH ..... | 783 |
| <b>Xudayberdiyev Otabek Absalomovich</b>                                                                                                                                        |     |
| QASHQADARYO VILOYATINING TABIIY TURISTIK RESURSLARI VA ULARNING TURIZM RIVOJLANISHIDAGI ROLI .....                                                                              | 790 |
| <b>Suyunova Dilnoza Mexridin qizi</b>                                                                                                                                           |     |
| O'ZBEKTELEKOM AK TEXNIK SAMARADORLIGINI BAHOLASH: DEA CCR MODEL VA MALMQUIST TFP INDEKSI ASOSIDA TAHLIL.....                                                                    | 794 |
| <b>Salimova Husniya Rustamovna</b>                                                                                                                                              |     |
| BIZNES-JARAYONLARNI MODELLASHTIRISHNING MOHIYATI VA ULARNI MOLIVAVIY-IQTISODIY KO'RSATKICHLAR ORASIDAGI BOG'LIQLIK.....                                                         | 800 |
| <b>Qarshiyeva Moxinur Olim qizi</b>                                                                                                                                             |     |
| XORIJIY TURISTLAR UCHUN KREATIV VA JOZIBADOR TURIZM MAHSULOTLARINI SHAKLLANTIRISH YO'LLARI .....                                                                                | 805 |
| <b>Abdurasulov Shavqiddin Erkin o'g'li</b>                                                                                                                                      |     |
| XALQARO MOLIVA INSTITUTLARI MOLIVAVIY RESURSLARINING O'ZBEKISTON IQTISODIY RIVOJLANISHIDAGI LOYIHALARDAGI ROLI VA SAMARADORLIGI .....                                           | 811 |
| <b>Rasulova Dilfuza Valiyevna</b>                                                                                                                                               |     |
| IQTISODIY O'SISH VA ISHSIZLIK O'RTASIDAGI BOG'LIQLIKNING NAZARIY MODELLARI .....                                                                                                | 818 |
| <b>Rasulev Alisher Fayziyevich, Qodirov Asliddinxo'ja Mahammadjon o'g'li</b>                                                                                                    |     |
| AKSIYADORLIK JAMIYATLARIDA XORIJIY INVESTITSIYALARNI JALB ETISHDA MOLIVAVIY DASTAKLARDAN FOYDALANISH SAMARADORLIGI .....                                                        | 822 |
| <b>Ibragimov G'anijon G'ayratovich</b>                                                                                                                                          |     |
| МЕТОДОЛОГИЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ ПРОДУКЦИИ ВИНОГРАДНОЙ ОТРАСЛИ.....                                                                                                | 829 |
| <b>Сапаев Д.Х.</b>                                                                                                                                                              |     |



|                                                                                                                                                                                                                            |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| SABZAVOT EKISHDA TUPROQNING FIZIK-MEXANIK XUSUSIYATLARI .....                                                                                                                                                              | 835 |
| <i>Ravshanov Hamraql Amirqulovich, Aliqulova Sevara Muxiddinovna</i>                                                                                                                                                       |     |
| TIJORAT BANKLARIDA INVESTITSIYA LOYIHALARINI LOYIHAVIY MOLIYALASHTIRISH<br>MEXANIZMINI TAKOMILLASHTIRISH .....                                                                                                             | 839 |
| <i>Abdurazakova Nasiba Sultanovna</i>                                                                                                                                                                                      |     |
| O'ZBEKISTON HUDUDLARINI IQTISODIY RIVOJLANTIRISHDA MAHALLIY DAVLAT HOKIMIYATI<br>ORGANLARINING ROLINI YANADA KUCHAYTIRISH YO'NALISHLARI .....                                                                              | 844 |
| <i>Bekchanov Davron Masharipovich</i>                                                                                                                                                                                      |     |
| TOG'LI SHAROITLARDI AVTOGREYDERLARNING YOQILG'I SARFIGA TA'SIR QILUVCHI<br>FAKTORLAR .....                                                                                                                                 | 848 |
| <i>Sarmonov Azizbek Xoshimjonovich, Abdukarimova Shoxsanam Murodjon qizi</i>                                                                                                                                               |     |
| JAHON AMALIYOTIDA TASHQI SAVDO SIYOSATINI TARTIBGA SOLISH MEXANIZMLARI<br>VA ILG'OR TAJRIBALAR .....                                                                                                                       | 855 |
| <i>G'iyosov Ilhom Karimovich, Toxirova Risolat Abdushukur qizi</i>                                                                                                                                                         |     |
| O'ZBEKISTONDA ISLOMIY BANK XIZMATLARINI TATBIQ QILISH IMKONIYATLARIGA TA'SIR<br>QILUVCHI OMILLAR .....                                                                                                                     | 862 |
| <i>Absamatov Asqar Ergashovich</i>                                                                                                                                                                                         |     |
| ALOQA XIZMATLARINI RAQAMLASHTIRISH ASOSIDA RIVOJLANTIRISHNING IQTISODIY<br>MEXANIZMLARINI ASOSIY YO'NALISHLARI .....                                                                                                       | 868 |
| <i>Nazarov Sanjar Nasridinovich</i>                                                                                                                                                                                        |     |
| RAQAMLI MEXANIZMLAR ASOSIDA INVESTITSIYA SAMARADORLIGINI OSHIRISH<br>YO'LLARI .....                                                                                                                                        | 873 |
| <i>Abdiyev Alimardon Chorshanbiyevich, Shamsiyeva Ruksora Nasirovna</i>                                                                                                                                                    |     |
| MAMLAKATIMIZ MAHALLALARIDA TADBIRKORLIK VA HUNARMANDCHILIKNI RIVOJLANISH<br>DINAMIKASI TAHLILI .....                                                                                                                       | 876 |
| <i>Tuxtasinov Zafarjon Odiljonovich</i>                                                                                                                                                                                    |     |
| O'ZBEKISTONDA YASHIL IQTISODIYOTNI RIVOJLANTIRISHDA QAYTA TIKLANUVCHI<br>ENERGIYA RESURLARIDAN FOYDALANISHNI MODELLASHTIRISH .....                                                                                         | 880 |
| <i>Qo'ziyoyev Behzod Hamidovich</i>                                                                                                                                                                                        |     |
| BARQAROR SANOAT VA ESG INTEGRATSIYASI: MUAMMOLAR VA IMKONIYATLAR .....                                                                                                                                                     | 884 |
| <i>Turg'unov Jasurbek Alimardon o'g'li</i>                                                                                                                                                                                 |     |
| ОТ ТРАДИЦИОННОГО ПОЛИВА К ТОЧНОМУ ОРОШЕНИЮ: СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ<br>ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВОДЫ В ХЛОПКОВОДСТВЕ БУХАРСКОЙ ОБЛАСТИ .....                                                                               | 890 |
| <i>Rahimov Olim Xamitovich, Gulchexra Salimovna Narzullaeva</i>                                                                                                                                                            |     |
| DIGITAL TECHNOLOGIES AS A KEY DRIVER OF SOCIO-ECONOMIC PROGRESS:<br>A QUANTITATIVE ANALYSIS OF IMPACT TRANSMISSION MECHANISMS .....                                                                                        | 898 |
| <i>Bozorova Irina Jumanazarovna</i>                                                                                                                                                                                        |     |
| RAQOBQT BARDOSHLIKNI OSHIRISHDA MEHMONXONA INNOVATSIYALARINING STRATEGIK<br>AHAMIYATI .....                                                                                                                                | 904 |
| <i>Usmanova Gulida Valiyevna</i>                                                                                                                                                                                           |     |
| KO'CHMAS MULK QIYMATINI OMMAVIY BAHOLASH UCHUN KOB-B-DUGLAS GIBRID MODELINI<br>QO'LLASH .....                                                                                                                              | 910 |
| <i>Xushvaqto'v Jasur Shuhrat o'g'li</i>                                                                                                                                                                                    |     |
| САНИТАРНО-ЗАЩИТНАЯ ЗОНА КАК ИНСТРУМЕНТ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ ПРИ<br>РЕАЛИЗАЦИИ КРУПНОМАСШТАБНЫХ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ ПРОЕКТОВ (НА ПРИМЕРЕ<br>ШЕРАБАДСКОЙ СОЛНЕЧНОЙ ФОТОЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ СТАНЦИИ В РЕСПУБЛИКЕ<br>УЗБЕКИСТАН) ..... | 919 |
| <i>Омандавлатов Сирожиддин Содикович</i>                                                                                                                                                                                   |     |
| ZAHAHLI CHIQINDILARNING ATROF-MUHIT VA INSON SALOMATLIGIGA TA'SIRINI KOMPLEKS<br>BAHOLASH .....                                                                                                                            | 924 |
| <i>Ruziyeva Iroda Davutovna, Mavlonova Shaxnoza Raxmatovna</i>                                                                                                                                                             |     |



|                                                                                                                                                |      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ТРАНСПОРТНЫЕ СИСТЕМЫ НА ОСНОВЕ VANET ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ.....                                       | 930  |
| <b>Лазарев Амир Пишембаевич, Шахобиддинов Алишер Шопатхиддинович</b>                                                                           |      |
| STRENGTHENING THE FINANCIAL RESOURCE BASE OF COMMERCIAL BANKS IN THE CONTEXT OF DIGITALIZATION.....                                            | 938  |
| <b>Dilnoza Xaitboyeva</b>                                                                                                                      |      |
| SHAHAR INFRATUZILMASIDA NOGIRONLIGI BOR SHAXSLAR UCHUN TO'SIQSIZ MUHITNI TASHKIL ETISHDA XALQARO YONDASHUVLAR .....                            | 941  |
| <b>Karimova Laziza Jaxongir qizi</b>                                                                                                           |      |
| BANK RISKLARINI BOSHQARISHDA RISK-APPETIT TUSHUNCHASI VA UNI SHAKLLANTIRISH STRATEGIYALARI .....                                               | 946  |
| <b>O'ktamova Nozima Narzulla qizi, Mirzaraximova Nurhayot Bahrom qizi</b>                                                                      |      |
| O'ZBEKISTONDA MILLIY TAOMLARNING TURISTLAR SAYOHAT MOTIVATSIYASIGA TA'SIRINI BAHOLASH.....                                                     | 950  |
| <b>Turayev Ziyadulla Norsoatovich</b>                                                                                                          |      |
| O'ZBEKISTONDA TURIZM TURLARINI TRANSFORMATSIYALASH VA DIVERSIFIKATSIYALASH CHEGARALARINI TIZIMLI TAHLIL ASOSIDA ANIQLASH USLUBIYOTLARI .....   | 956  |
| <b>Saidova Dilfuza Abdufattohovna</b>                                                                                                          |      |
| ISTE'MOL NARXLARI INDEKSINI HISOBLASHDA KUZATUV QAMROVI, MA'LUMOTLAR MANBALARI VA VAZNLAR TIZIMINI TAKOMILLASHTIRISH .....                     | 964  |
| <b>Ismailova Shaxnoza Uktamovna</b>                                                                                                            |      |
| O'ZBEKISTONDA UY-JOY NARXLARI INDEKSINI HISOBLASH METODOLOGIYASINI TAKOMILLASHTIRISHNING INTEGRALLASHGAN MODEL I .....                         | 969  |
| <b>Tog'ayeva Dildora Akramovna</b>                                                                                                             |      |
| AUDIT ISHI SIFATINI BAHOLASHDA XALQARO STANDARTLARDAN FOYDALANISH .....                                                                        | 976  |
| <b>Qo'shmatov Otaxon Qurbonaliyevich</b>                                                                                                       |      |
| ГЛОБАЛЬНЫЕ ТЕНДЕНЦИИ И НАЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ РАЗВИТИЯ РЫНКА ЭЛЕКТРОМОБИЛЕЙ И ЗАРЯДНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ: ОПЫТ УЗБЕКИСТАНА .....                | 981  |
| <b>Абдурашидов Искандарбек Журъат угли, Ибрахимов Каримжон Исмаилович, Таджикибаев Абдунаби Абдурахмонович, Абдурашидов Сардор Журъат угли</b> |      |
| STUDY OF THE HYDROLYTIC ACTIVITY OF CELLULASE ENZYME PREPARATIONS ON COTTON FIBER.....                                                         | 990  |
| <b>Nazarov Kamoljon, Valixodjayeva Ziyoda, Soatov Askarali</b>                                                                                 |      |
| KATTA MA'LUMOTLAR (BIG DATA) VA ULARNING AXBOROT TIZIMLARIDAGI QO'LLANILISHI.....                                                              | 994  |
| <b>Abdullayev Jahongir Shuxrat o'g'li</b>                                                                                                      |      |
| AGRAR SOHADA MOLIYALASHTIRISH TIZIMIDA XUSUSIY INVESTITSIYALAR VA KREDIT O'RTASIDAGI O'ZARO BOG'LIQLIKNING AHAMIYATI.....                      | 998  |
| <b>S. J. Yangiboev</b>                                                                                                                         |      |
| THE ROLE OF SUPERPLASTICIZERS IN REDUCING WATER DEMAND AND ELIMINATING EXTERNAL CURING IN CONCRETE.....                                        | 1005 |
| <b>Shakirov Tuygunjon Turgunovich, Umarov Khotamjon Atamjonovich</b>                                                                           |      |
| ВНЕДРЕНИЕ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО: ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ .....                                   | 1010 |
| <b>Айтымбетов Султанбек Дуйсенбаевич</b>                                                                                                       |      |
| DOLOTA DETALIGA QO'SHIMCHA ISHLOV BERIB RESURSINI OSHIRISH TEXNOLOGIYASINI TAKOMILLASHTIRISH.....                                              | 1016 |
| <b>Qosimov Karimjon, Qodirov Nazirjon Ulug'bekovich, Yusupov Asrorbek Rafiqjon o'g'li</b>                                                      |      |
| RAQAMLI IQTISODIYOT SHAROITIDA EKSPORT DIVERSIFIKATSIYASINI TA'MINLASHDA RAQAMLI INFRATUZILMANING ROLI.....                                    | 1019 |
| <b>Eshpo'latova Hilola Bozorboy qizi</b>                                                                                                       |      |



|                                                                                                                                                                              |      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| MICROSOFT ACCESS ASOSIDAGI QAROR QABUL QILISH TIZIMI ORQALI LABORATORIYALARDA “ISO 9001:2015” VA “ISO/IEC 17025:2017” STANDARTLARINI JORIY ETILISH DARAJASINI BAHOLASH ..... | 1025 |
| <b>Mamajonov Abduvoxid Abduraxmonovich, Abdujabborov Obidjon Oribjon o'g'li</b>                                                                                              |      |
| AGROSANOAT MAJMUASIDA INNOVATSION RIVOJLANISH: NAZARIY ASOSLAR VA AMALIY YO'NALISHLAR .....                                                                                  | 1032 |
| <b>Aksakalov Ravshanjon Dolimjonovich</b>                                                                                                                                    |      |
| ENTROPIYA ASOSIDA MA'LUMOTLARNI SIQISH ALGORITMLARINI TAHLIL QILISH .....                                                                                                    | 1038 |
| <b>Jovliyeva Dilnoz Mustofa qizi</b>                                                                                                                                         |      |
| SANOAT KORXONALARIDA IQTISODIY XAVFSIZLIKNI TA'MINLASHDA RAQOBAT RAZVEDKASINING KONSEPTUAL MODELI .....                                                                      | 1043 |
| <b>Tursunxo'jayev Sardor Jamoliddin o'g'li</b>                                                                                                                               |      |
| YENGIL AVTOMOBIL UCHUN YONILG'I SARFINI KAMAYTIRISHGA QARATILGAN ECO-HARAKAT REJIMLARINI NAZARIY ASOSLASH USLUBI .....                                                       | 1048 |
| <b>Fattohjonov Bekzod Rasuljon o'g'li, Ro'zimov Sanjarbek Komilovich, Ravshanbekov JaxongirAlisher o'g'li, Muxitdinov Akmal Anvarovich</b>                                   |      |
| AQSHNING ILG'OR TAJRIBASI ASOSIDA IKKIYOQLAMA SOLIQQA TORTISHNI BARTARAF ETISH MEXANIZMLARINI TAKOMILLASHTIRISH .....                                                        | 1058 |
| <b>Rajapov Shuxrat Zaripbayevich</b>                                                                                                                                         |      |
| IJTIMOYIY HIMOYA KATEGORIYASINING TRANSFORMATSON RIVOJLANISHI .....                                                                                                          | 1067 |
| <b>M.Sh.Raximova</b>                                                                                                                                                         |      |
| XO'JALIK YURITUVCHI SUBYEKTLARDA AUDITORLIK TEKSHIRUVINI TASHKIL ETISH VA AUDITORLIK XULOSASINI SHAKLLANTIRISHNING NAZARIY-USLUBIY HAMDA AMALIY ASOSLARI.....                | 1072 |
| <b>Ibayev Xo'jabek, Ergashev Olloyor Furqat o'g'li</b>                                                                                                                       |      |
| IPAK MAHSULOTLARI ISHLAB CHIQARISH JARAYONINING TEXNOLOGIK VA SIFAT KO'RSATKICHLARI .....                                                                                    | 1077 |
| <b>Mahmudov Umidjon Bahodir o'g'li, Turdialiyeu Umid Muxtaraliyevich, Sulaymonov Sharifjon Abdumanabovich</b>                                                                |      |
| QORAQALPOG'ISTONDA RAQAMLI TADBIRKORLIK EKOTIZIMINI RIVOJLANTIRISH VA INNOVATSION FAOLIYATNI TAKOMILLASHTIRISH.....                                                          | 1085 |
| <b>Babanazarova Gulzar Ziuatdinovna</b>                                                                                                                                      |      |
| YASHIL IQTISODIYOTGA O'TISHDA KICHIK BIZNES VA XUSUSIY TADBIRKORLIKNI RAG'BATLANTIRISH ORQALI HUDUDLARNI IQTISODIY RIVOJLANTIRISH ISTIQBOLLARI.....                          | 1089 |
| <b>Ibragimova Ma'mura Muxiddinovna</b>                                                                                                                                       |      |
| XIZMAT KO'RSATISH KORXONALARINI RIVOJLANTIRISH MODELLARI VA ULARNING AHAMIYATI.....                                                                                          | 1094 |
| <b>Abduraimov Dilshod Muratkulovich</b>                                                                                                                                      |      |
| ИССЛЕДОВАНИЕ ИНВЕСТИЦИОННЫХ ВОЗМОЖНОСТЕЙ КАРАКАЛПАКСТАНА В УСЛОВИЯХ ТРАНСФОРМАЦИИ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЫ .....                                                              | 1098 |
| <b>Оспанова Феруза Базарбаевна</b>                                                                                                                                           |      |
| O'ZBEKISTONDA RAQAMLI IQTISODIYOTNING RIVOJLANISH BOSQICHLARI .....                                                                                                          | 1103 |
| <b>Saidrahmatova Zuhraxon Saidazim qizi</b>                                                                                                                                  |      |
| INVESTITSIYA DASTURLARINI BOSHQARISHDA RAQAMLI MENEJMENT TEXNOLOGIYALARINI JORIY ETISHNING IQTISODIY SAMARADORLIGINI BAHOLASH MEXANIZMLARI.....                              | 1107 |
| <b>Axmedova Dilnoza Muzaffarovna</b>                                                                                                                                         |      |
| ВЛИЯНИЕ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА НА РЫНОК ТРУДА В УЗБЕКИСТАНЕ: ВЫЗОВЫ, ТЕНДЕНЦИИ И СТРАТЕГИИ АДАПТАЦИИ .....                                                                | 1112 |
| <b>Хусайнов Р.Р., Кариева Л.С., Загидулина К.Р.</b>                                                                                                                          |      |
| KONUSSIMON SHAKLDAGI TIBBIY ENDOPROTEZLAR UCHUN TAYYOR SHAKLGA YAQIN ZAGOTOVKALAR OLIISHNING RESURS TEJAMKOR TEXNOLOGIYASI .....                                             | 1121 |
| <b>Umarova Maxmuda Abdugafarovna, Karabayeva Lola Xasanovna</b>                                                                                                              |      |



|                                                                                                                                                  |      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| KONSOLIDATSIYALASHGAN MOLIYAVIY HISOBOTNI SHAKLLANTIRISHNING NAZARIY VA AMALIY JIHATLARI .....                                                   | 1125 |
| <b>Mahmudova Nargiza Davlat qizi</b>                                                                                                             |      |
| ОРГАНИЗАЦИОННО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ФИНАНСИРОВАНИЯ ИИ В ВЫСШЕМ ОБРАЗОВАНИИ .....                                                                 | 1129 |
| <b>Даниярова Улбосин Куатбаевна</b>                                                                                                              |      |
| ASSESSING THE IMPACT OF DIGITAL ECONOMY TECHNOLOGIES ON REGIONAL PRODUCTION, SERVICE SECTOR DEVELOPMENT, AND EMPLOYMENT .....                    | 1135 |
| <b>Kurbonova Malika Akhmad kizi</b>                                                                                                              |      |
| ИННОВАЦИОННЫЕ МЕТОДЫ И ТЕХНОЛОГИИ В ОБУЧЕНИИ РУССКОМУ ЯЗЫКУ КАК ВТОРОМУ .....                                                                    | 1140 |
| <b>Ходжаева Хадия Сулейманова</b>                                                                                                                |      |
| IMPROVING INTEREST RATE RISK MANAGEMENT PRACTICES IN COMMERCIAL BANKS AND ITS PRIORITIES .....                                                   | 1146 |
| <b>Seitnazarov Daniyar Baxadirovich</b>                                                                                                          |      |
| KAM QAVATLI TURAR-JOY BINOLARIDA ENERGIYA SAMARADORLIGINI OSHIRISHDA GIPSOKARTON KARKAS DEVORLARNING USTUNLIGI .....                             | 1151 |
| <b>Mirzaxonova Mexribon Marat qizi, Raxmonova MahliyoXon Avazjon qizi, Baratova Mushtariybegim O'tkir qizi</b>                                   |      |
| O'ZBEKISTON IQTISODIY O'SISHGA ERISHISHDA ENERGIYA TIZIMINI RIVOJLANTIRISHNI PROGNOZLASHDA ARIMA MODELIDAN FOYDALANISH .....                     | 1159 |
| <b>Kuralbayev Jo'rabek Aybekovich</b>                                                                                                            |      |
| IPO ORQALI KAPITAL JALB QILISH SAMARADORLIGINI BAHOLASH METODOLOGIYASI .....                                                                     | 1163 |
| <b>Mamatmurodov Alisher Saparboyevich</b>                                                                                                        |      |
| ВОЗДЕЙСТВИЕ ЦИФРОВИЗАЦИИ ЭКОНОМИКИ НА РАЗВИТИЕ БИЗНЕСА В УЗБЕКИСТАНЕ .....                                                                       | 1172 |
| <b>Бабаназарова Гульзар Зиуатдиновна</b>                                                                                                         |      |
| YANGI TITIB-TA'MINLAGICH TA'SIRIDA PAXTANI TITILISH JARAYONINING NAZARIY TAHLIL NATIJALARI .....                                                 | 1178 |
| <b>Qurbanbaev Elyor Baxtiyarovich, Sobirov Doniyor Xolmurodovich</b>                                                                             |      |
| TIJORAT BANKLARINING IQTISODIY XAVFSIZLIGINI TA'MINLASH BO'YICHA XORIJIY TAJRIBALARI .....                                                       | 1183 |
| <b>Uralov Shavkat Makhramovich</b>                                                                                                               |      |
| INNOVATION TEXNOLOGIYALARNI MOLIYALASHTIRISH MEXANIZMLARI .....                                                                                  | 1188 |
| <b>Tuychiyev Abduraxmon G'ofurovich</b>                                                                                                          |      |
| AGROTADBIRKORLIK SUBYEKTLARIDA EKSPORT LOGISTIKASI VA TA'MINOT ZANJIRINI OPTIMALLASHTIRISHNING IQTISODIY MEXANIZMLARI .....                      | 1193 |
| <b>No'monov Otabek O'rmonjon o'g'li</b>                                                                                                          |      |
| QURILISH MATERIALLARI KORXONALARIDA INQIROZ SHAKLLANISHIGA MAKROIQTISODIY VA TARMOQ OMILLARINING TA'SIRI .....                                   | 1198 |
| <b>O'rinboyev Doniyorjon Baxtiyorjon o'g'li</b>                                                                                                  |      |
| 5LP LINTERIDAGI CHIGIT ARALASHTIRGICHNI MODERNIZATSIYA QILISH BO'YICHA BAJARILGAN ISHLARNING TAHLILI VA TADQIQOT YO'NALISHLARINI BELGILASH ..... | 1204 |
| <b>Nazirov Raxmatjon Rasulovich, Karimov Maxmud Raxmatovich, Abduqahorov No'monbek Oybek o'g'li</b>                                              |      |
| QISHLOQ XO'JALIGIDA BUG'DOY YETISHTIRISHNING IQTISODIY SAMARADORLIGI VA UNING MAKROIQTISODIY KO'RSATKICHLARGA TA'SIRI .....                      | 1209 |
| <b>Azamqulov Nurbek Ulug'bek o'g'li</b>                                                                                                          |      |
| O'ZBEKISTONDA DAVLAT XARAJATLARINING IQTISODIY O'SISHGA TA'SIRI .....                                                                            | 1215 |
| <b>Fayziyev Rabim Alikulovich, Tohirova Zarifa Shuhrat qizi</b>                                                                                  |      |
| RAQAMLI IQTISODIYOTDA TIJORAT BANKLARI MOLIYAVIY BOSHQARUVINI TAKOMILLASHTIRISH .....                                                            | 1221 |
| <b>Ajibayeva Raiiya Maxsutovna</b>                                                                                                               |      |



|                                                                                                                                                                            |      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| CHAKANA SAVDO TARMOG'INING MILLIY IQTISODIYOTDA TUTGAN O'RNI VA BARQAROR RIVOJLANTIRISHNING ILMIY-NAZARIY ASOSLARI.....                                                    | 1225 |
| G'aybullayev Sarvar O'ktam o'g'li                                                                                                                                          |      |
| MEHNAT BOZORI STRUKTURASI VA RIVOJLANISH TENDENSIYALARI.....                                                                                                               | 1232 |
| Soatmo'minova Zarnigor Olimjon qizi                                                                                                                                        |      |
| KORXONALAR AUDITIDA BLOKCHEYN TEXNOLOGIYALARIDAN FOYDALANISH IMKONIYATLARI.....                                                                                            | 1237 |
| Tuyinov Botir Ismatovich                                                                                                                                                   |      |
| THE ROLE OF NATIONAL MENTALITY AND VALUES IN INSTITUTIONAL TRANSFORMATION PROCESSES.....                                                                                   | 1243 |
| Abdumajeed Nabeel Azouz                                                                                                                                                    |      |
| ОСОБЕННОСТИ РАЗВИТИЯ HR-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПЛАТФОРМ: ВЫЗОВЫ И РЕШЕНИЯ.....                                                                                                    | 1250 |
| Амирджанова Ситора Суннатовна, Шаюсупова Наргиза Тургуновна, Исомухаммедов Исроил Исомухаммадович, Урозбоев Хайрулла Муродбойевич, Маматкулов Хумоюн Бобирович             |      |
| HUDUDLARNING MOLIYAVIY MUSTAQILLIGINI OSHIRISH VA MAHALLIY BOSHQARUV VAKOLATLARINI KENGAYTIRISHNING IJTIMOY-IQTISODIY SAMARADORLIGI: STATISTIK VA EKONOMETRIK TAHLIL ..... | 1255 |
| Sharipov Abror Komilovich                                                                                                                                                  |      |
| O'ZBEKISTONDA TURIZM VA MEHMONXONA XIZMATLARINI RIVOJLANTIRISHDA INNOVATSION SIYOSAT .....                                                                                 | 1260 |
| Shokirov Firdavsbek Ulug'bekovich                                                                                                                                          |      |
| HUDUDIY RIVOJLANISHNI BAHOLASH METODOLOGIYASINING ILMIY MUAMMOLARI .....                                                                                                   | 1265 |
| Sattorov Sanjar Abdumurodovich                                                                                                                                             |      |
| TRANSPORT TIZIMIDA YO'LOVCHI TASHISHNI TASHKIL ETISHNING ILG'OR XORIJIY MAMLAKATLAR TAJRIBASI.....                                                                         | 1271 |
| Sevara Aytieva Allaberdievna                                                                                                                                               |      |
| O'ZBEKISTON BANK TIZIMIDA LIKVIDLIKNI QOPLASH ME'YORI (LCR) DINAMIKASI VA LIKVIDLIK BOSHQARUVI SAMARADORLIGI .....                                                         | 1279 |
| Sulaymanov Samandarboy Adhambek o'g'li                                                                                                                                     |      |
| TIJORAT BANKLARI TOMONIDAN CHAKANA BANK XIZMATLARINI KO'RSATISHNING JORIY HOLATI TAHLILI .....                                                                             | 1286 |
| Xikmetov Nodirbek Ikromovich                                                                                                                                               |      |
| O'ZBEKISTONDA TARIXIY-MADANIY TURIZM DESTINATSIYALARINING HUDUDIY RIVOJLANISHI VA SAMARADORLIGINI TAHLIL QILISH .....                                                      | 1293 |
| Ibroximov Nodirbek                                                                                                                                                         |      |
| INNOVATSION IQTISODIYOT SHAROITIDA AHOLINI IJTIMOY TA'MINOTINI TARTIBGA SOLISHNING MOLIYAVIY MEKANIZMLARI.....                                                             | 1299 |
| Xusanov Baxodir Sheraliyevich                                                                                                                                              |      |
| QURILISH KORXONALARI FAOLIYAT SAMARADORLIGINI BAHOLASHNING O'ZIGA XOS JIHATLARI.....                                                                                       | 1302 |
| Yahyoyev To'liqin Ismatulla o'g'li                                                                                                                                         |      |
| QASHQADARYO VILOYATIDA SUG'URTA XIZMATLARI RIVOJLANISHINING STATISTIK TAHLILI.....                                                                                         | 1306 |
| Ismoilov Sherzod Ismoil o'g'li                                                                                                                                             |      |
| ANALYSIS OF THE EFFECTIVENESS AND CURRENT STATE OF INVESTMENTS IN HUMAN CAPITAL IN THE REPUBLIC OF UZBEKISTAN.....                                                         | 1310 |
| Akhmadaliyeva Nikholakhon                                                                                                                                                  |      |
| MANAGEMENT SYSTEM TRANSFORMATION AS A STRATEGIC DRIVER OF SUSTAINABLE PRODUCTION EFFICIENCY IN INDUSTRIAL ENTERPRISES .....                                                | 1317 |
| Kodirov Bekzod Khomidjonovich                                                                                                                                              |      |



|                                                                                                                                                    |      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| O'ZBEKISTON TA'LIM TIZIMINI TRANSFORMATSIYA QILISH SHAROITIDA DAVLAT-XUSUSIY SHERIKLIK MEXANIZMLARINI QO'LLASH ISTIQBOLLARI .....                  | 1322 |
| O'ktamova Nargiza Narzulla qizi                                                                                                                    |      |
| RAQAMLI TRANSFORMATSIYA SHAROITIDA MOLIVAVIY BOSHQARUV TIZIMLARINING SAMARADORLIGINI OSHIRISHNING INSTITUTSIONAL VA INNOVATSION MEXANIZMLARI ..... | 1327 |
| Ergashev Muhibbek Aslam o'g'li                                                                                                                     |      |
| MINTAQANING TURISTIK VA DAM OLIH MAJMUASINI RIVOJLANTIRISHNI BOSHQARISH.....                                                                       | 1332 |
| Q.A. Musaxanov                                                                                                                                     |      |
| CHORVACHILIK INFIRATUZILMASI VA UNI TAKOMILLASHTIRISH .....                                                                                        | 1336 |
| Nurmanov Sherzod Xujayarovich                                                                                                                      |      |
| ЗАРУБЕЖНЫЙ ОПЫТ ЛИНГВИСТИЧЕСКОГО ТУРИЗМА И ВОЗМОЖНОСТЬ ЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В УЗБЕКИСТАНЕ .....                                                       | 1340 |
| Усманова Диляфруз Каршиевна                                                                                                                        |      |
| MAHALLIY BUDJET DAROMADLAR BAZASINI KENGAYTIRISHDA SOLIQ MA'MURIYATCHILIGINING METODOLOGIK ASOSLARI.....                                           | 1344 |
| Sharopov Dilshodjon Raxmatullayevich                                                                                                               |      |
| O'ZBEKISTONDA SUG'URTA TASHKILOTI RISKLARINI BAHOLASH AMALIYOTINI TAKOMILLASHTIRISHNING ILMIY VA AMALIY JIHATLARI .....                            | 1351 |
| Sattorov Shohrux Maxmudjon o'g'li                                                                                                                  |      |
| AUDITORLIK DALILLARINI TO'PLASH HAMDA UMUMLASHTIRISH JARAYONINI TAKOMILLASHTIRISH.....                                                             | 1358 |
| I.Yeshpanov                                                                                                                                        |      |
| O'ZBEKISTONDA O'RMON XO'JALIGINI INNOVATSION YONDASHUVLAR ASOSIDA MOLIVALASHTIRISH .....                                                           | 1365 |
| Karimov Dilshod Turabbоеvich                                                                                                                       |      |
| TIJORAT BANKLARIDA KORPORATIV FAOLIYATNI TAKOMILLASHTIRISHNING XORIJ TAJRIBASI ...                                                                 | 1370 |
| Saipnazarova Mohinur Utkir qizi                                                                                                                    |      |
| INVESTITSIYA FAOLIYATINI JALB QILINGAN MABLAG'LAR HISOBIDAN MOLIVALASHTIRISHNI TAKOMILLASHTIRISH ISTIQBOLLARI.....                                 | 1373 |
| Amonova Dilafruz O'tkurovna                                                                                                                        |      |
| MAHALLIY BUDJET DAROMADLAR BAZASINI KENGAYTIRISHDA SOLIQ MA'MURIYATCHILIGINING METODOLOGIK ASOSLARI.....                                           | 1377 |
| Sharopov Dilshodjon Raxmatullayevich                                                                                                               |      |
| RAQAMLI BANK XIZMATLARI BOZORINING O'ZIGA XOS XUSUSIYATLARI VA BANKLARARO RAQOBATNING YANGI SHAKLLARI .....                                        | 1384 |
| Karimov Odiljon Boqiyevich                                                                                                                         |      |
| LOGISTIKA TIZIMLARINI RAQAMLASHTIRISH BO'YICHA XORIJIY TAJRIBA VA ULARNING IQTISODIY TAHLILI.....                                                  | 1394 |
| Kucharova Shaxlo Sobir qizi                                                                                                                        |      |
| MILLIY SUG'URTA BOZORIDA SUG'URTA XIZMATLARINI BOSHQARISH VA UNING OPTIMALLIGINI TA'MINLASH YO'LLARI.....                                          | 1399 |
| Umirov Abdusalom To'rayevich                                                                                                                       |      |
| MOLIVAVIY INSTRUMENTLAR (IFRS 9) HISOB .....                                                                                                       | 1406 |
| Zaripova Sayohat Zafarovna                                                                                                                         |      |
| PLYONKA QOPLAMALI POLIZ EKINLARI EKISH TEXNIKASIDA PUSHTA SHAKLLANTIRUVCHI ISHCHI ORGANLAR SAMARADORLIGINI OSHIRISH .....                          | 1411 |
| Nigmatjonov Sardor Abdumannobovich                                                                                                                 |      |
| O'ZBEKISTONDA SOLIQ MA'MURCHILIGIDA TO'LOVLAR TIZIMINING BUGUNGI KUNDAGI HOLATI TAHLILI.....                                                       | 1416 |
| Tangirqulov G'ulom Baxtiyrovich                                                                                                                    |      |



|                                                                                                                                               |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| KAMERAL SOLIQ TEKSHIRUVIDA SMART TEXNOLOGIYALARNING SHAKLLANISHI .....                                                                        | 1421 |
| <b>Mamaraimov Ilhomjon Rajabboyevich</b>                                                                                                      |      |
| O'ZBEKISTON KORXONALARIDA KAPITAL TUZILMASI VA MOLIVAVIY MUSTAQILLIK DARAJASI.....                                                            | 1427 |
| <b>Asomidinova Mohigulbonu Oybek qizi</b>                                                                                                     |      |
| TIJORAT BANKLARI TOMONIDAN KICHIK BIZNES LOYIHALARINI KREDITLASH MEXANIZMINI TAKOMILLASHTIRISH YO'LLARI.....                                  | 1432 |
| <b>Norqobilova Nargiza Abdigodirovna</b>                                                                                                      |      |
| ASSESSMENT OF PRICING STRATEGIES APPLIED BY LEADING RETAIL CHAINS IN UZBEKISTAN .....                                                         | 1438 |
| <b>Anvar DEBERDIYEV</b>                                                                                                                       |      |
| ZARAFSHON VODIYSIDA XALQARO TURIZMNI RIVOJLANTIRISHNING USTUVOR YO'NALISHLARI .....                                                           | 1442 |
| <b>Turayev Abduvoxid Kuldashovich</b>                                                                                                         |      |
| THE IMPACT OF DIGITAL BANKING SERVICES ON FINANCIAL INCLUSION AND POPULATION WELFARE .....                                                    | 1448 |
| <b>Olimjon Narkulovich Djuraev, Ermuminov Elbek Erkin o'g'li</b>                                                                              |      |
| AGROKLASTERLARNING SAMARADORLIGIGA TA'SIR ETUVCHI OMILLAR.....                                                                                | 1454 |
| <b>Berdiyev Abdumalik Hakimovich</b>                                                                                                          |      |
| O'ZBEKISTONDA YASHIL MOLIVALASHTIRISHNI JORIY ETISH ISTIQBOLLARI .....                                                                        | 1460 |
| <b>Mamayusupova Shahina Ulug'bek qizi</b>                                                                                                     |      |
| MILLIY IQTISODIYOTNI RIVOJLANTIRISHDA XORIJIY INVESTITSIYALARNI JALB ETISH: NAZARIYA VA AMALIYOT .....                                        | 1466 |
| <b>Ochilov Bobur Baxtiyor o'g'li</b>                                                                                                          |      |
| NODAVLAT NOTIJORAT TASHKILOTLARI FAOLIYATIDA SUBSIDIYA MABLAG'LARINING NATIJADORLIGINI BAHOLASHNING USLUBIY ASOSLARI .....                    | 1473 |
| <b>Xolbekov Ulug'bek Toshpulat o'g'li</b>                                                                                                     |      |
| AKSIYADORLIK JAMIYATLARIDA RISK-MENEJMENT TIZIMINI ZAMONAVIY BOSHQARUV MODELLARI ASOSIDA TAKOMILLASHTIRISH .....                              | 1479 |
| <b>Ashurov Furkatjon Shuxratovich</b>                                                                                                         |      |
| XIZMATLAR SOHASIDA KICHIK BIZNES KORXONALARINI INNOVATSION RIVOJLANTIRISHNI DAVLAT TOMONIDAN QO'LLAB-QUVVATLASHNING MUHIM YO'NALISHLARI ..... | 1483 |
| <b>Ulmasova Oygul Baxtiyorovna</b>                                                                                                            |      |



# XIZMATLAR SOHASIDA KICHIK BIZNES KORXONALARINI INNOVATSION RIVOJLANTIRISHNI DAVLAT TOMONIDAN QO'LLAB-QUVVATLASHNING MUHIM YO'NALISHLARI

**Ulmasova Oygul Baxtiyorovna**

Samarqand davlat veterinariya meditsinasi,  
chorvachilik va biotexnologiyalar universiteti,  
mustaqil ilmiy tadqiqotchisi

**Annotatsiya.** Ushbu maqolada xizmatlar sohasidagi kichik biznes korxonalarini innovatsion rivojlantirishda davlat qo'llab-quvvatlashining asosiy yo'nalishlari tahlil qilinadi. Moliyaviy rag'batlantirish (grantlar, subsidiyalar, imtiyozli kreditlar), soliq mexanizmlari, raqamli infratuzilmani rivojlantirish, inkubatsiya va akseleratsiya dasturlari, shuningdek, davlat-xususiy sherikchilik kabi vositalarning samaradorligi ko'rib chiqiladi va baholanadi. Xulosa sifatida kichik biznes korxonalarining innovatsion faolligini oshirishda davlat siyosatining tizimli va maqsadli yondashuvi zarurligi asoslanadi.

**Kalit so'zlar:** kichik biznes, xizmatlar sohasi, innovatsion rivojlanish, davlat qo'llab-quvvatlashi, moliyaviy mexanizmlar, raqamli infratuzilma, inkubatsiya, akseleratsiya.

**Аннотация.** В данной статье анализируются основные направления государственной поддержки инновационного развития малого бизнеса в сфере услуг. Рассматривается и оценивается эффективность таких инструментов, как финансовые стимулы (гранты, субсидии, льготные кредиты), налоговые механизмы, развитие цифровой инфраструктуры, инкубационные и акселерационные программы, а также государственно-частное партнерство. В заключение обосновывается необходимость систематического и целенаправленного подхода к государственной политике в повышении инновационной активности малого бизнеса.

**Ключевые слова:** малый бизнес, сфера услуг, инновационное развитие, государственная поддержка, финансовые механизмы, цифровая инфраструктура, инкубация, акселерация.

**Abstract.** This article analyzes the main areas of government support for the innovative development of small businesses in the service sector. It examines and evaluates the effectiveness of such instruments as financial incentives (grants, subsidies, and preferential loans), tax mechanisms, digital infrastructure development, incubation and acceleration programs, and public-private partnerships. Finally, it substantiates the need for a systematic and targeted approach to public policy to enhance the innovative activity of small businesses.

**Keywords:** small business, service sector, innovative development, government support, financial mechanisms, digital infrastructure, incubation, acceleration.

## KIRISH

Respublikamizda xizmatlar sohasidagi kichik biznes korxonalarini innovatsion rivojlantirish va ularni davlat tomonidan qo'llab-quvvatlash masalalariga alohida e'tibor qaratilmoqda. Shu asosda kichik korxonalarni texnik va texnologik jihatdan yangilash, raqamlashtirish hamda modernizatsiya qilish bo'yicha hukumatning tegishli me'yoriy-huquqiy hujjatlarida ustuvor vazifalar belgilab berilgan.

Xususan, O'zbekiston Respublikasi Prezidenti Shavkat Mirziyoyevning 2025-yil 26-dekabrda Oliy Majlis va O'zbekiston xalqiga yo'llagan Murojaatnomasida mamlakatning kelgusi rivojlanish bosqichlariga xizmat qiluvchi ustuvor yo'nalishlar belgilandi. Mazkur hujjatda iqtisodiyotni innovatsion rivojlantirish, kichik biznes va xizmatlar sohasini qo'llab-quvvatlash, raqamli iqtisodiyotga o'tishni jadallashtirish hamda ishbilarmonlik muhitini yanada takomillashtirish masalalariga alohida e'tibor qaratilgan.

Murojaatnomada ta'kidlanganidek, mamlakatimiz taraqqiyotining yangi bosqichida iqtisodiyotning barcha tarmoqlarida, jumladan, xizmatlar sohasida ham keng ko'lamli o'zgarishlar amalga oshirilmoqda. Shu nuqtayi nazardan, xizmatlar sohasidagi kichik biznes korxonalarini innovatsion rivojlantirish va ularni davlat tomonidan



qo'llab-quvvatlash iqtisodiy islohotlarning muhim yo'nalishlaridan biri sifatida e'tirof etilmoqda.

Shuningdek, mamlakatimiz rahbari tomonidan xizmatlar sohasini rivojlantirishga oid aniq maqsadli ko'rsatkichlar belgilangan bo'lib, 2026-yilda xizmatlar bozori hajmini 100 milliard AQSh dollaridan oshirish, sohaga 85 trillion so'm kredit va 9 trillion so'm subsidiya yo'naltirish rejalashtirilgan. Ushbu chora-tadbirlar xizmatlar sektorining raqobatbardoshligini oshirish, yangi ish o'rinlarini yaratish va innovatsion faoliyatni rag'batlantirishga xizmat qiladi.

Bundan tashqari, "O'zbekiston – 2030" strategiyasida xizmat ko'rsatish sohasini jadal rivojlantirish, yalpi ichki mahsulot tarkibida xizmatlar ulushini oshirish hamda zamonaviy texnologiyalarga asoslangan xizmat turlarini kengaytirish ustuvor vazifalar sifatida belgilangan. Xususan, IT, sun'iy intellekt, fintex, konsalting va transport-logistika kabi yuqori qo'shilgan qiymat yaratuvchi xizmatlarni rivojlantirish muhim ahamiyat kasb etadi.

Mazkur ustuvor vazifalar xizmatlar sohasida faoliyat yuritayotgan kichik biznes subyektlarini innovatsion rivojlantirish, ularning iqtisodiy salohiyatini mustahkamlash va davlat tomonidan qo'llab-quvvatlash mexanizmlarini yanada takomillashtirish uchun keng imkoniyatlar yaratadi. Natijada sohada sog'lom raqobat muhiti shakllanib, xizmatlar sifati va samaradorligi izchil oshib boradi.

## MAVZUGA OID ADABIYOTLAR SHARHI

Xizmatlar sohasida kichik biznesni innovatsion rivojlantirish va uni davlat tomonidan qo'llab-quvvatlash masalalari so'nggi yillarda ham mahalliy, ham xorijiy ilmiy adabiyotlarda keng tadqiq etilmoqda. Mahalliy olimlar tadqiqotlarida xizmat ko'rsatish sohasida innovatsion faoliyatni rag'batlantirish va davlat tomonidan qo'llab-quvvatlashning ustuvor yo'nalishlari atroflicha tahlil qilingan.

Jumladan, Djalilov F.A. xizmatlar sohasida innovatsion rivojlanishni yanada jadallashtirish uchun soliq imtiyozlari tizimini takomillashtirish, innovatsion xizmatlar bozorini kengaytirish hamda tashkiliy-huquqiy mexanizmlarni rivojlantirish zarurligini ta'kidlaydi. Abdukarimova Z.B. esa davlat-xususiy sheriklik mexanizmlarining kichik biznesni rivojlantirishdagi ahamiyati va ushbu yo'nalishdagi ilg'or xalqaro tajribalarni o'rganishga alohida e'tibor qaratgan. Kolmirzayev D., Yogubov A. va boshqa tadqiqotchilar ishlarida raqamli iqtisodiyot sharoitida kichik biznes subyektlarining innovatsion faolligini oshirish hamda raqamli texnologiyalar imkoniyatlaridan samarali foydalanish masalalari yoritilgan.

Jahon olimlari tadqiqotlarida mazkur muammo asosan empirik yondashuvlar asosida o'rganilgan. Institutsional iqtisodiyot nazariyasi asoschisi D. Nortning ta'kidlashicha, huquqiy muhitning barqarorligi va institutsional mexanizmlarning samaradorligi kichik biznesning innovatsion faolligiga bevosita ijobiy ta'sir ko'rsatadi. Xitoylik tadqiqotchilar Long Jing, Huang Xun-jing va Yu Zhi-yang davlat qo'llab-quvvatlashining kichik biznes innovatsion faoliyatiga ta'sirini empirik jihatdan o'rganib, texnologik, yuridik va moliyaviy xizmatlar ko'rsatuvchi vositachi tashkilotlar bilan samarali hamkorlik korxonalarining innovatsion natijadorligini sezilarli darajada oshirishini asoslab berganlar. Yu Zhi-yangning alohida tadqiqotida esa kichik va o'rta biznes subyektlarini qo'llab-quvvatlash ularning resurs salohiyatini mustahkamlash va bozor imkoniyatlarini kengaytirishda muhim omil ekanligi ko'rsatib berilgan. G.A. Yarin innovatsion tadbirkorlikni rivojlantirishda davlatning institutsional roli va qo'llab-quvvatlash mexanizmlarining ahamiyatiga alohida urg'u beradi.

Umuman olganda, mavjud ilmiy adabiyotlar tahlili xizmatlar sohasida kichik biznesning innovatsion rivojlanishida davlat qo'llab-quvvatlashining muhim o'rin tutishini tasdiqlaydi. Shu bilan birga, O'zbekiston sharoitida ushbu masalani kompleks empirik yondashuvlar asosida yanada chuqurroq o'rganish imkoniyatlari mavjud bo'lib, bu mavzuning ilmiy va amaliy ahamiyatini yanada oshiradi.

## TADQIQOT METODOLOGIYASI

Ushbu tadqiqotda xizmatlar sohasida faoliyat yuritayotgan kichik biznes korxonalarini innovatsion rivojlantirishni davlat tomonidan qo'llab-quvvatlashning ustuvor yo'nalishlarini aniqlash maqsadida tizimli, qiyosiy va mantiqiy tahlil usullaridan foydalanildi. Tadqiqotning nazariy asosini xizmatlar sohasiga oid ilmiy adabiyotlar, kichik biznes va tadbirkorlikni rivojlantirishga qaratilgan me'yoriy-huquqiy hujjatlar hamda ilmiy konsepsiyalar tashkil etdi.

Empirik ma'lumotlar bazasi sifatida O'zbekistonning 2023–2025-yillardagi rasmiy statistik ma'lumotlari, shuningdek, Jahon banki va ERIA kabi xalqaro tashkilotlarning tahliliy hisobotlaridan foydalanildi. Qiyosiy tahlil usuli yordamida O'zbekistonning xizmatlar sohasida kichik biznesni innovatsion rivojlantirish tajribasi rivojlangan mamlakatlar amaliyoti bilan taqqoslandi.

Mantiqiy umumlashtirish, induksiya va tahlil usullari asosida davlat tomonidan qo'llab-quvvatlashning samarali yo'nalishlari tizimlashtirildi hamda xizmatlar sohasidagi kichik biznes korxonalarining innovatsion faolligini yanada oshirishga qaratilgan amaliy tavsiyalar ishlab chiqildi.

## TAHLIL VA NATIJALAR

Respublikada xizmatlar sohasida faoliyat yuritayotgan kichik biznes korxonalarini innovatsion rivojlantirishni davlat tomonidan qo'llab-quvvatlashning ahamiyati bir qator omillar bilan izohlanadi.

Birinchidan, xizmatlar sohasida kichik biznes korxonalarini innovatsion rivojlantirishni qo'llab-quvvatlashning mustahkam me'yoriy-huquqiy asoslari shakllantirilgan bo'lib, bu sohada izchil islohotlarni amalga oshirish uchun qulay sharoit yaratmoqda.

Ikkinchidan, iqtisodiyotning barqaror o'sishini ta'minlashda xizmatlar sohasi muhim o'rin tutadi. 2025-yilda xizmatlar hajmining 15 foizga o'sib, 82 milliard AQSh dollariga yetgani ushbu tarmoqning yuqori rivojlanish salohiyatiga ega ekanligini ko'rsatadi. Innovatsion yondashuvlarning keng joriy etilishi mazkur o'sish sur'atlarini yanada mustahkamlash va yangi rivojlanish imkoniyatlarini yuzaga chiqarishga xizmat qiladi.

Uchinchidan, xizmatlar sohasi aholi bandligini ta'minlashning muhim manbalaridan biri hisoblanadi. Mehnatga layoqatli aholining salmoqli qismi aynan kichik biznes subyektlarida faoliyat yuritmoqda. Innovatsion rivojlanish natijasida yangi ish o'rinlari yaratilishi, ayniqsa yoshlar va xotin-qizlarning iqtisodiy faolligini oshirish imkoniyatlari kengayadi.

To'rtinchidan, raqamli iqtisodiyot sharoitida xizmatlar sohasidagi kichik biznesning raqobatbardoshligini oshirish innovatsion rivojlanish bilan chambarchas bog'liqdir. IT xizmatlari eksportining 2025-yilda 1 milliard AQSh dollaridan oshgani hamda ushbu ko'rsatkichni 2030-yilgacha 5 milliard AQSh dollariga yetkazish bo'yicha belgilangan vazifalar sohaning istiqbollari yuqori ekanligini tasdiqlaydi. Ushbu maqsadlarga erishishda davlat tomonidan yaratilayotgan qo'llab-quvvatlash mexanizmlari muhim ahamiyat kasb etadi.

Beshinchidan, hududlarning mutanosib rivojlanishini ta'minlashda xizmatlar sohasini rivojlantirish muhim omillardan biridir. "Mahallada sanoat va xizmat" dasturi doirasida yangi ishlab chiqarish va xizmat ko'rsatish loyihalarining amalga oshirilishi, yangi ish o'rinlarining yaratilishi hamda aholi daromadlarining oshishi hududlarning iqtisodiy salohiyatini yanada mustahkamlashga xizmat qiladi.

Shu bilan birga, sohani rivojlantirish maqsadida qator me'yoriy-huquqiy hujjatlar asosida tizimli ishlar olib borilmoqda. Jumladan, O'zbekiston Respublikasi Prezidentining tadbirkorlik faoliyatini rivojlantirish, xususiy mulkni himoya qilish va ishbilarmonlik muhitini yaxshilashga qaratilgan farmon va qarorlari, shuningdek, tadbirkorlik subyektlariga davlat xizmatlarini ko'rsatish mexanizmlarini takomillashtirish bo'yicha qabul qilingan hujjatlar kichik biznes va xususiy tadbirkorlik subyektlari uchun keng imkoniyatlar yaratdi. Natijada imtiyozlar tizimi kengaytirildi, kreditlash mexanizmlari soddalashtirildi hamda tadbirkorlik faoliyatini qo'llab-quvvatlashning institutsional asoslari mustahkamlandi.

Bundan tashqari, davlat xaridlari, davlat-xususiy sheriklik va tadbirkorlik faoliyatini rivojlantirishga qaratilgan qonunchilik bazasini takomillashtirish bo'yicha ham keng ko'lami ishlar amalga oshirilmoqda. Bu esa xizmatlar sohasida faoliyat yuritayotgan kichik biznes korxonalarining innovatsion rivojlanishi uchun yanada qulay muhit yaratishga xizmat qilmoqda.

Respublikada xizmatlar sohasida kichik biznes korxonalarini innovatsion rivojlantirishni davlat tomonidan qo'llab-quvvatlash bo'yicha qator xorijiy mamlakatlarning ilg'or tajribalari ham shakllangan bo'lib, ularni o'rganish va milliy amaliyotga moslashtirish sohaning istiqbolli rivojlanishiga ijobiy ta'sir ko'rsatadi (1-jadval).

### 1-jadval

#### Xorijiy mamlakatlarda xizmatlar sohasida kichik biznesni innovatsion qo'llab-quvvatlash tajribalari

| Mamlakat  | Qo'llab-quvvatlash mexanizmlari                                                                                    | Xizmatlar sohasiga oid xususiyatlari                                                                                                              | O'zbekiston uchun ahamiyati                                                                                                  |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Xitoy     | Texnoparklar va biznes inkubatorlari, venchur fondlari, davlat-xususiy sheriklik mexanizmlari, soliq imtiyozlari   | IT xizmatlari, fintech, sun'iy intellekt va raqamli platformalarning jadal rivojlanishi; biznes, ilm-fan va davlat hamkorligining yuqori darajasi | IT-parklar tarmog'ini kengaytirish, "Industriya 4.0" markazlarini tashkil etish va innovatsion infratuzilmani rivojlantirish |
| Germaniya | KfW rivojlanish banki orqali imtiyozli kreditlash, davlat subsidiyalari, startap inkubatorlari, dual ta'lim tizimi | Konsalting, injiniring va IT xizmatlarining rivojlanganligi; xizmatlar sohasi uchun malakali kadrlar tayyorlash tizimining samaradorligi          | "Biznes hamroh" markazlarini tashkil etish, dual ta'lim elementlarini xizmatlar sohasiga joriy etish                         |



|                |                                                                                                                                                                               |                                                                                                                            |                                                                                                                                                                             |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Janubiy Koreya | Startaplarni qo'llab-quvvatlash markazlari ("bir darcha" tizimi), sun'iy intellekt va chuqur texnologiyalarga yo'naltirilgan venchur investitsiyalar, hududiy startap xublari | AI asosidagi xizmatlar, raqamli platformalar, fintech va eksportga yo'naltirilgan IT xizmatlarining rivojlanganligi        | "Bir darcha" tamoyili asosida startaplarni qo'llab-quvvatlash tizimini rivojlantirish, "Next Unicorn" tipidagi dasturlarni joriy etish, AI laboratoriyalarini tashkil etish |
| Rossiya        | Kichik innovatsion korxonalarni qo'llab-quvvatlash fondlari, texnoparklar, ilmiy-tadqiqot va biznes integratsiyasi                                                            | IT, konsalting va marketing xizmatlarining rivojlanishi; ilmiy ishlanmalarni tijoratlashtirish mexanizmlarining mavjudligi | Ilmiy-tadqiqot natijalarini tijoratlashtirishni rag'batlantirish, innovatsion fondlar va texnoparklar faoliyatini kengaytirish                                              |

Jadval ma'lumotlari asosida xulosa qilish mumkinki, xorijiy mamlakatlarning xizmatlar sohasida kichik biznesni innovatsion rivojlantirish tajribasi O'zbekistonda ushbu yo'nalishni yanada takomillashtirish uchun muhim amaliy ahamiyat kasb etadi.

Birinchidan, aksariyat rivojlangan mamlakatlarda kichik biznesni qo'llab-quvvatlash tizimli va bosqichma-bosqich yondashuv asosida tashkil etilgan. Xitoy tajribasi texnoparklar, inkubatorlar va venchur fondlar o'rtasidagi samarali hamkorlik innovatsion loyihalarning g'oyadan tijorat mahsulotigacha bo'lgan rivojlanish jarayonini jadallashtirishini ko'rsatadi. Mazkur modelning muhim jihati biznes, davlat va ilmiy muassasalar integratsiyasining yuqori darajada yo'lga qo'yilganligidir.

Ikkinchidan, Janubiy Koreya tajribasi startaplarni qo'llab-quvvatlashda natijadorlikka yo'naltirilgan va differensial yondashuvning samaradorligini namoyon etadi. Venchur investitsiyalar hajmining o'sishi, ilmiy-tadqiqot faoliyatiga ajratilayotgan mablag'larning kengayishi hamda "bir darcha" tamoyili asosidagi xizmatlar innovatsion tadbirkorlik rivojiga qulay sharoit yaratmoqda. Shuningdek, hududiy startap ekotizimlarini rivojlantirish bo'yicha olib borilayotgan ishlar innovatsion faoliyatning hududlar kesimida muvozanatli rivojlanishiga xizmat qilmoqda.

Uchinchidan, O'zbekiston uchun Germaniya va Janubiy Koreya tajribalarining uyg'unlashgan modelidan foydalanish istiqbolli hisoblanadi. Germaniyaning barqaror moliyalashtirish mexanizmlari va dual ta'lim tizimi, Janubiy Koreyaning startaplarni qo'llab-quvvatlash bo'yicha zamonaviy yondashuvlari hamda sun'iy intellekt texnologiyalariga yo'naltirilgan investitsiya siyosati milliy innovatsion ekotizimni rivojlantirishga xizmat qilishi mumkin.

Umuman olganda, xorijiy tajriba tahlili xizmatlar sohasidagi kichik biznes korxonalarini innovatsion rivojlantirishda tizimli, izchil va natijador yondashuvning muhimligini tasdiqlaydi. Rivojlangan mamlakatlarda kichik biznesni qo'llab-quvvatlashning samarali mexanizmlari iqtisodiy o'sish, bandlikni ta'minlash va innovatsion faoliyatni rag'batlantirishning muhim omili sifatida namoyon bo'lmoqda.

Shu nuqtayi nazardan, O'zbekistonda ham innovatsion tadbirkorlikni qo'llab-quvvatlashning zamonaviy moliyaviy instrumentlarini kengaytirish, startap infratuzilmasini rivojlantirish, ilmiy-tadqiqot natijalarini tijoratlashtirish va raqamli texnologiyalarni joriy etishni rag'batlantirish xizmatlar sohasidagi kichik biznesning raqobatbardoshligini yanada oshirishga xizmat qiladi.

Jahon tajribasida kichik biznesni rivojlantirish va qo'llab-quvvatlash amaliyotiga e'tibor qaratsak, sohani qo'llab-quvvatlash tamoyillari orasida davlat paternalizmi tamoyilini alohida ko'rsatish mumkin. Buning mohiyati shundaki, kichik biznesni qo'llab-quvvatlash uch xil yondashuv modeli orqali amalga oshiriladi (2-jadval).

## 2-jadval

### Jahon tajribasida xizmatlar sohasida kichik biznesni davlat tomonidan qo'llab-quvvatlash va innovatsion faoliyatni rivojlantirishning asosiy xususiyatlari

|                                                                                                                                                                                      |                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Asosiy xususiyatlar                                                                                                                                                                  | Mazkur xususiyatlar xos bo'lgan davlatlar                             |
| Yangi mahsulot va texnologiyalarni yaratish hamda joriy etish xarajatlarining 50 foizigacha qismini to'g'ridan-to'g'ri moliyalashtirish (subsidiyalar va imtiyozli qarzlarni orqali) | Fransiya, AQSh va boshqa rivojlangan mamlakatlar                      |
| Innovatsion faoliyatni rag'batlantirish maqsadida foizsiz ssudalar taqdim etilishi                                                                                                   | Shvetsiya                                                             |
| Dotatsiyalar ajratilishi hamda kichik biznesni moliyalashtirishda venchur fondlari imkoniyatlaridan keng foydalanilishi                                                              | Ko'pgina rivojlangan mamlakatlar                                      |
| Innovatsion loyihalarni ishlab chiqish va amaliyotga joriy etishni qo'llab-quvvatlash uchun venchur moliyalashtirish fondlarini tashkil etish                                        | AQSh, Buyuk Britaniya, Germaniya, Fransiya, Shveysariya, Niderlandiya |

|                                                                                                                                                                           |                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Yakka tartibdagi ixtirochilar uchun patent va davlat bojlari bo'yicha imtiyozlar taqdim etilishi                                                                          | Avstriya, Germaniya, AQSh, Yaponiya |
| Energiya tejamkor texnologiyalar va ishlanmalarga oid ixtirolar uchun davlat bojlaridan ozod etish amaliyoti                                                              | Avstriya                            |
| Mahalliy ishlab chiqaruvchilar uchun qulay soliq rejimlarini qo'llash va eksport faoliyatini rag'batlantirish                                                             | Xitoy                               |
| Yosh tadbirkorlarni qo'llab-quvvatlashga alohida e'tibor qaratish (bozorga kirish, hamkorlar topish, axborot xizmatlari, imtiyozli ijara va zarur uskunalarni ta'minlash) | Buyuk Britaniya, Italiya            |
| Tadbirkorlik faoliyatining dastlabki bosqichlarida foizsiz yoki past foizli kreditlar ajratish amaliyoti                                                                  | Germaniya                           |
| Tadqiqot natijalari asosida patent olish jarayonida boj va yig'imga bo'yicha imtiyozlar berilishi                                                                         | Niderlandiya, Yaponiya, Germaniya   |

Birinchi model proteksionistik model bo'lib, unda rivojlangan davlatlarning iqtisodiy rivojlanish tajribasi hamda kichik biznesni qo'llab-quvvatlashga qaratilgan maqsadli dasturlar o'z aksini topadi. Kichik biznes rivojlangan mamlakatlardan biri bo'lgan Amerika Qo'shma Shtatlarida "Kichik biznesda innovatsion tadqiqotlar dasturi" va "Kichik biznes texnologiyalari transferti dasturi" kabi mexanizmlar orqali innovatsion tadbirkorlik faol ravishda rag'batlantiriladi.

Ikkinchi model esa proteksionistik usullarni keng qo'llamaslikka asoslangan yondashuv hisoblanadi. Jahon tajribasida bunga Fransiya misol bo'lib, ushbu mamlakatda kichik biznesni rivojlantirish asosan bozor mexanizmlari va umumiy iqtisodiy siyosat vositalari orqali qo'llab-quvvatlanadi.

Uchinchi modelda esa yuqoridagi ikki yondashuvning samarali jihatlari uyg'unlashtiriladi. Buyuk Britaniya tajribasi bunga yaqqol misol bo'lib, unda kichik biznesni qo'llab-quvvatlash chora-tadbirlari davlat darajasida belgilangan bo'lsa-da, ular asosan bozor tamoyillariga mos mexanizmlar orqali amalga oshiriladi.

O'zbekistonda ham kichik biznes subyektlarini rivojlantirish va ularni qo'llab-quvvatlash borasida keng ko'lami islohotlar amalga oshirilmoqda. Xususan, kichik biznesni boshqarish tizimini takomillashtirish, tadbirkorlik faoliyatini rag'batlantirish hamda qulay ishbilarmonlik muhitini yaratishga qaratilgan qonunlar va qonunosti hujjatlari sohaning barqaror rivojlanishiga xizmat qilmoqda.

Yalpi ichki mahsulot hajmini 2030 yilga qadar ikki barobarga oshirish maqsadlarini amalga oshirishda ham kichik biznesning iqtisodiy salohiyatidan samarali foydalanish muhim ahamiyat kasb etmoqda. So'nggi yillarda soliq tizimini soddalashtirish bo'yicha amalga oshirilgan islohotlar natijasida soliqlar soni 16 tadan 9 taga qisqartirildi. Shuningdek, yosh tadbirkorlarni qo'llab-quvvatlash bo'yicha yaratilgan imkoniyatlar natijasida ularning soni sezilarli darajada oshib, 500 mingdan ortdi.

Umuman olganda, mamlakatimizda tadbirkorlik subyektlarini qo'llab-quvvatlash bo'yicha amalga oshirilayotgan chora-tadbirlar kichik biznesning iqtisodiyotdagi o'rni va ahamiyatini mustahkamlashga xizmat qilmoqda. Shu bilan birga, mavjud yutuqlarni yanada rivojlantirish hamda sohaning innovatsion salohiyatini to'liq ro'yobga chiqarish uchun yangi imkoniyatlardan samarali foydalanish istiqbollari mavjud.

## XULOSA VA TAKLIFLAR

Olib borilgan tahlillar hamda xorijiy tajribalarni o'rganish natijalari xizmatlar sohasidagi kichik biznes korxonalarini innovatsion rivojlantirishda kompleks va tizimli yondashuvni qo'llash zarurligini ko'rsatdi. Xususan, Janubiy Koreyaning "bir darcha" tizimi tajribasidan kelib chiqib, O'zbekistonda IT startaplari uchun yagona markazlashgan raqamli platformani yaratish hamda 2030-yilga qadar har bir viloyatda kamida bitta data-markaz faoliyatini yo'lga qo'yish hududlar o'rtasidagi raqamli tafovutlarni kamaytirish va innovatsion infratuzilmani rivojlantirishga xizmat qiladi. Shu bilan birga, Germaniya va Janubiy Koreyaning dual ta'lim tizimi tajribasi asosida xizmatlar sohasining IT, turizm, konsalting va fintech kabi yo'nalishlari bo'yicha maxsus ta'lim dasturlarini joriy etish, shuningdek, kichik biznes xodimlarini qisqa muddatli malaka oshirish kurslariga keng jalb etish maqsadida davlat tomonidan vaucher tizimini qo'llash sohada malakali kadrlar salohiyatini oshirish imkonini beradi. Bundan tashqari, "Biznes hamroh" loyihasi doirasida xizmatlar sohasidagi kichik biznes subyektlari uchun "30 kun ichida start" tamoyilini joriy etish hamda davlat xizmatlarini raqamlashtirish jarayonida tadbirkorlar uchun qo'shimcha xarajatlar yuzaga kelishining oldini olish ishbilarmonlik muhitini yanada yaxshilashga xizmat qiladi. Oliy ta'lim muassasalari qoshida xizmatlar sohasiga ixtisoslashgan ilmiy-



tadqiqot markazlarini tashkil etish, ilmiy ishlanmalarni kichik biznes faoliyatiga joriy etish va ularni tijoratlashtirish mexanizmlarini rivojlantirish, shuningdek, konsalting va sertifikatlashtirish xizmatlarini ko'rsatuvchi ilmiy-amaliy markazlar faoliyatini yo'lga qo'yish innovatsion rivojlanishning institutsional asoslarini mustahkamlaydi. Umuman olganda, mazkur takliflarning izchil amalga oshirilishi Respublikamizda xizmatlar sohasidagi kichik biznesning iqtisodiyotdagi ulushini oshirish, yangi ish o'rinlarini yaratish, xizmatlar eksportini kengaytirish hamda aholi farovonligini yuksaltirishga xizmat qilib, mamlakatning innovatsion rivojlanish salohiyati va raqobatbardoshligini yanada mustahkamlaydi.

#### FOYDALANILGAN ADABIYOTLAR RO'YXATI

1. O'zbekiston Respublikasi Prezidenti Shavkat Mirziyoyevning Oliy Majlis va O'zbekiston xalqiga Murojaatnomasi. 2025-yil 26-dekabr.
2. O'zbekiston Respublikasi Prezidentining "Tadbirkorlik subyektlariga davlat, professional, konsalting, moliyaviy, injiniring, marketing, media, IT va operatsion xizmatlarni kompleks ko'rsatish tizimini joriy etish chora-tadbirlari to'g'risida"gi qarori. 2025-yil 13-dekabr. <https://lex.uz/docs/-7911978>
3. O'zbekiston Respublikasi Prezidentining "Tadbirkorlik subyektlarini yangicha yondashuvlar asosida qo'llab-quvvatlash chora-tadbirlari to'g'risida"gi Farmoni, PF-176-son. 2025-yil 29-sentyabr. <https://lex.uz/uz/docs/-7746045>
4. "2025–2030-yillarda kichik va o'rta biznesni rivojlantirish strategiyasi". O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2025-yil 25-martdagi PF-50-son Farmoniga 6-ilova. <https://lex.uz/uz/docs/-7444738>
5. Djalilov F.A. Xizmat ko'rsatish sohasida innovatsion faoliyatni davlat tomonidan qo'llab-quvvatlashning yo'nalishlari va vositalari // Iqtisodiyot va innovatsion texnologiyalar ilmiy elektron jurnali. – Toshkent, 2023. – №6. – 45–56 b.
6. Abdukarimova Z.B. Kichik biznes va tadbirkorlikni rivojlantirishda davlat-xususiy sheriklik mexanizmlarini takomillashtirish: iqtisodiyot fanlari bo'yicha falsafa doktori (PhD) dissertatsiyasi avtoreferati. – Toshkent, 2024. – 48 b.
7. Yogubov A. Kichik biznes subyektlarining innovatsion faolligini oshirishda davlat siyosatining roli // Iqtisodiyot va ta'lim. – Toshkent, 2024. – №1. – 32–38 b.
8. Kolmirzayev D. Raqamli iqtisodiyot sharoitida bank tizimining innovatsion rivojlanishi // Moliya va bank ishi. – Toshkent, 2023. – №4. – 27–35 b.
9. North D.C. Institutions, Institutional Change and Economic Performance. – Cambridge University Press, 1990. – 159 p.
10. Long Jing, Huang Xun-jing, Yu Zhi-yang. The Impact of Government Support on the Innovation Performance of Small and Medium-sized Enterprises: The Mediating Role of Service Intermediaries // Journal of Innovation & Knowledge. – 2024. – Vol. 9. – P. 1–12.
11. Yu Zhiyang. Government Support, Service Intermediaries and Innovation Performance of Small and Medium-Sized Enterprises // Journal of Nanjing University. – 2023. – No. 4. – P. 45–58.

# **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

---

**2026. № 3**

---

© 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)