

# MUHANDISLIK

## & IQTISODIYOT

# №12

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

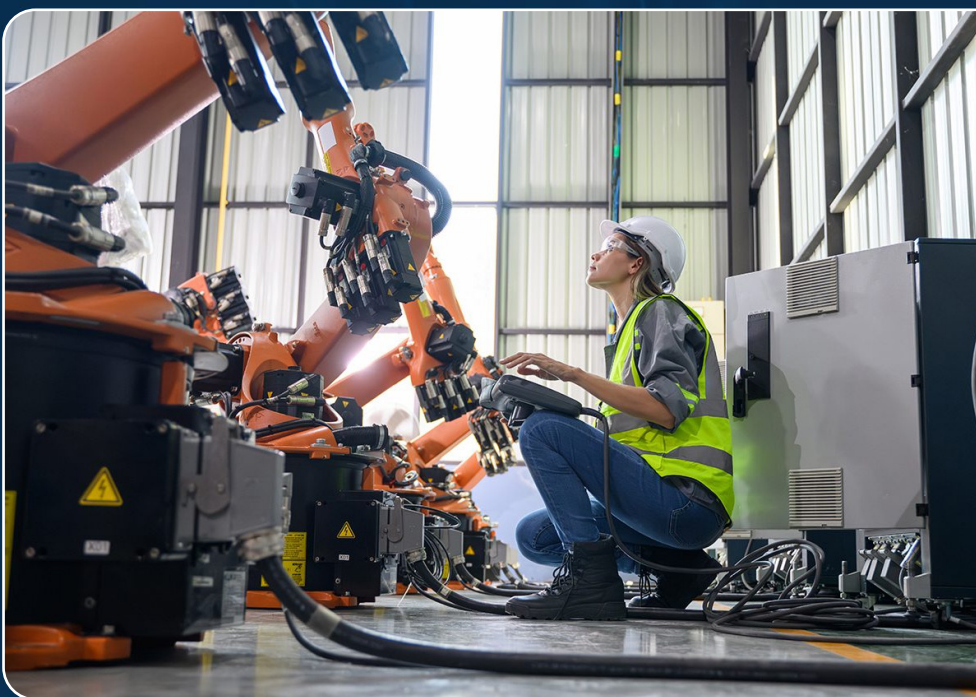
# 2025 dekabr



Milliy nashrlar

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

05.00.00 - Texnika fanlari  
08.00.00 - Iqtisodiyot fanlar



Google Scholar

OPEN ACCESS

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

Academic  
Resource  
Index  
ResearchBib

ISSN INTERNATIONAL  
STANDARD  
SERIAL  
NUMBER  
INTERNATIONAL CENTRE

CYBERLENINKA

OpenAIRE

ROAD

INDEX COPERNICUS  
INTERNATIONAL

BASE

Crossref

НАУЧНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ  
БИБЛИОТЕКА  
LIBRARY.RU



ISSN: 3060-463X

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



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

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

Elektron nashr, 1432 sahifa.  
2025-yil, dekabr

## **Bosh muharrir:**

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

## **Bosh muharrir o'rinbosari:**

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

## **Tahrir hay'ati:**

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

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

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

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

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

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

**Nasimov Dilmurod 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 Iloxamovich**, iqtisodiyot fanlari nomzodi, dotsent

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

**Kalanova Moxigul Baxritdinovna**, dotsent

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

# muhandislik & iqtisodiyot

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

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

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

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

**Hamkorlarimiz:**

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



# MUNDARIJA

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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



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



BARQAROR RIVOJLANISH SHAROITIDA AYLANMA IQTISODIYOT TAMOYILLARI VA CHIQUINDISIZ ISHLAB CHIQARISH MEXANIZMLARINI TAKOMILLASHTIRISH.....	1364
<i>Kurbanova Dildora Abduraxmanovna</i>	
ENERGIYA TEJAMKOR TEXNOLOGIYALAR VA QAYTA TIKLANADIGAN ENERGIYA MANBALARINI JORIY ETISHNING IQTISODIY VA EKOLOGIK SAMARADORLIGI.....	1370
<i>Kurbanova Dildora Abduraxmanovna</i>	
O'ZBEKISTON RESPUBLIKASIDA ELEKTR VA MAISHIY TEXNIKA ISHLAB CHIQUARUVCHI KORXONALARDA IQTISODIY SAMARADORLIKNI OSHIRISH.....	1377
<i>Sonaev Sanjar Nurmamatovich</i>	
MAJBURIYATLAR HISOBINI TAKOMILLASHTIRISHDA HISOB SIYOSATINING AMALIY AHAMIYATI.....	1382
<i>Uzoqova Feruza Baraka qizi</i>	
IJTIMOIIY-IQTISODIY BARQARORLIK VA "OVERTURIZM" OMILLARI KONTEKSTIDA HUDUDIIY TURISTIK DESTINATSIYALAR ISTIQBOLLARINI BAHOLASH.....	1387
<i>Isrofilov Firdavs Ibrohim o'g'li</i>	
RAQAMLI KOMPETENSIYALARNI SHAKLLANTIRISHDA GRAFIK DASTURLAR ROLI.....	1394
<i>Axmatova Asila Akmaljon qizi</i>	
BOSHQARUV HISOBIDA BUDJETLASHTIRISH VA UNGA OID YONDASHUVLAR.....	1397
<i>B.Yu.Maxsudov</i>	
KICHIK VA O'RTA KORXONALARNING HAYOT BOSQICHLARI TAHLILI ASOSIDA AUDIT O'TKAZISH USLUBIYOTINING USTUNLIK VA KAMCHILIKLARI.....	1402
<i>Muydinov Erkin Jamaldinovich</i>	
TURIZM SOHASINI INVESTITSIYALASHDA INNOVATSION FAOLIYATNI DAVLAT TOMONIDAN QO'LLAB-QUVVATLASHNING MEXANIZMLARINI TAKOMILLASHTIRISH.....	1408
<i>Tashov Mizrob Maxmudovich</i>	
ГИДРОДИНАМИЧЕСКИЕ И РЕОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ДВИЖЕНИЯ ТЕКУЧИХ СРЕД С УЧЁТОМ УСКОРЕНИЯ ДЕФОРМАЦИИ.....	1415
<i>Мирзоев Акмал Ахадович, Ахмадов Илхом Актамович</i>	
O'ZBEKISTON YAIMINING UZOQ MUDDATLI RIVOJLANISHIDA INVESTITSIYALAR, AXBOROT-KOMMUNIKATSIYA TEXNOLOGIYALARI (AKT) VA TASHQI SAVDONING TA'SIRI: KOINTEGRATSIYA TAHLILI.....	1423
<i>Sobirov Yo'ldoshboy Ro'zimboevich</i>	



# O‘ZBEKISTON YAIMINING UZOQ MUDDATLI RIVOJLANISHIDA INVESTITSİYALAR, AXBOROT-KOMMUNIKATSIYA TEXNOLOGIYALARI (AKT) VA TASHQI SAVDONING TA’SIRI: KOINTEGRATSIYA TAHLILI

**Sobirov Yo‘ldoshboy Ro‘zimboevich**

PhD, dotsent (Assistant Professor),  
Mamun Universitetining Buxgalteriya hisobi kafedrası professori,  
Urganch shahri, O‘zbekiston.

Elektron pochta: sobirov\_yuldoshboy@mamunedu.uz

ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-2945-9451>

**Annotatsiya.** Ushbu tadqiqot 2000–2024-yillar davomida O‘zbekiston yalpi ichki mahsulotining (YalM) uzoq muddatli rivojlanishiga ta’sir etuvchi asosiy omillarni aniqlashga qaratilgan. Tadqiqotda to‘liq modifikatsiyalangan eng kichik kvadratlar usuli (FMOLS) metodologiyasidan foydalanilib, siyosiy barqarorlik, korrupsiya darajasi, tashqi savdo, axborot-kommunikatsiya texnologiyalari (AKT) infratuzilmasi hamda to‘g‘ridan-to‘g‘ri xorijiy investitsiyalar bilan YalM o‘rtasidagi uzoq muddatli o‘zaro bog‘liqliklar empirik jihatdan tahlil qilindi.

Tahlil natijalari to‘g‘ridan-to‘g‘ri xorijiy investitsiyalar hamda axborot-kommunikatsiya texnologiyalari infratuzilmasining rivojlanishi yalpi ichki mahsulot o‘shishini qo‘llab-quvvatlovchi muhim omillar ekanini ko‘rsatadi. Bu holat investitsiya muhitini yanada yaxshilash va raqamli infratuzilmani izchil kengaytirish iqtisodiy rivojlanishning ustuvor yo‘nalishlari sifatida ahamiyat kasb etishini tasdiqlaydi. Shuningdek, siyosiy barqarorlik va tashqi savdo omillarining iqtisodiy jarayonlardagi roli ichki ishlab chiqarish bilan samarali uyg‘unlashgan holda iqtisodiy o‘shishni rag‘batlantirishi aniqlandi. Korrupsiya ko‘rsatkichlari bo‘yicha olingan natijalar esa institutsional muhitni mustahkamlash va moliyaviy boshqaruv tizimida shaffoflikni oshirish barqaror va uzoq muddatli iqtisodiy o‘shishni ta‘minlashda muhim ahamiyatga ega ekanini ko‘rsatadi.

Tadqiqot natijalari asosida siyosiy-iqtisodiy tavsiyalar ishlab chiqildi. Jumladan, siyosiy barqarorlikni iqtisodiy mexanizmlar bilan uyg‘unlashtirish, eksportni diversifikatsiya qilish, ichki ishlab chiqarishni rivojlantirish, AKT infratuzilmasini kengaytirish hamda to‘g‘ridan-to‘g‘ri xorijiy investitsiyalarni rag‘batlantirish muhimligi asoslab berildi. Umuman olganda, ushbu tadqiqot O‘zbekiston YalMning uzoq muddatli barqaror o‘shishini ta‘minlash va iqtisodiy strategiyalarni samarali shakllantirish uchun mustahkam ilmiy asos yaratadi.

**Kalit so‘zlar:** yalpi ichki mahsulot, iqtisodiy o‘shish, to‘liq modifikatsiyalangan eng kichik kvadratlar usuli (FMOLS), siyosiy barqarorlik, korrupsiya, tashqi savdo, axborot-kommunikatsiya texnologiyalari, to‘g‘ridan-to‘g‘ri xorijiy investitsiyalar, uzoq muddatli tahlil, O‘zbekiston.

**Abstract.** This study examines the key determinants influencing the long-term development of Uzbekistan’s gross domestic product (GDP) over the 2000–2024 period. Using the Fully Modified Ordinary Least Squares (FMOLS) methodology, the research empirically investigates the long-run relationships between GDP and several explanatory variables, including political stability, corruption levels, foreign trade, information and communication technology (ICT) infrastructure, and foreign direct investment (FDI).

The empirical findings confirm that foreign direct investment and the development of ICT infrastructure exert a strong and positive influence on GDP growth, highlighting the strategic importance of improving the investment climate and expanding digital infrastructure. The effects of political stability and foreign trade on economic performance are found to depend largely on their alignment with domestic production and economic structures. The results related to corruption emphasize the critical role of effective institutions and transparent financial governance in achieving sustainable long-term economic growth.

Based on these findings, the study proposes several policy recommendations, including aligning political stability with appropriate economic mechanisms, diversifying exports, strengthening domestic production, expanding ICT infrastructure, and encouraging foreign direct investment. Overall, this research provides a solid scientific foundation for ensuring the long-term sustainable growth of Uzbekistan's GDP and for the effective formulation of economic development strategies.

**Keywords:** GDP, economic growth, FMOLS, political stability, corruption, foreign trade, information and communication technologies, foreign direct investment, long-run analysis, Uzbekistan.

**Аннотация.** Настоящее исследование направлено на выявление ключевых факторов, влияющих на долгосрочное развитие валового внутреннего продукта (ВВП) Узбекистана в 2000–2024 годах. В рамках исследования с использованием метода полностью модифицированных наименьших квадратов (FMOLS) проведён эмпирический анализ долгосрочных взаимосвязей между ВВП и такими показателями, как политическая стабильность, уровень коррупции, внешняя торговля, инфраструктура информационно-коммуникационных технологий (ИКТ) и прямые иностранные инвестиции.

Полученные результаты свидетельствуют о том, что прямые иностранные инвестиции и развитие ИКТ-инфраструктуры оказывают значительное положительное влияние на динамику ВВП, что подчёркивает важность дальнейшего совершенствования инвестиционного климата и расширения цифровой инфраструктуры. Влияние политической стабильности и внешней торговли на экономическую активность в значительной степени зависит от их согласованности с внутренним производственным потенциалом страны. Результаты анализа уровня коррупции акцентируют внимание на необходимости укрепления институциональной среды и обеспечения прозрачного финансового управления для достижения устойчивого долгосрочного экономического роста.

На основе полученных выводов разработаны практические рекомендации, направленные на согласование мер по укреплению политической стабильности с экономическими механизмами, диверсификацию экспорта, развитие внутреннего производства, расширение ИКТ-инфраструктуры и стимулирование притока прямых иностранных инвестиций. В целом, исследование формирует надёжную научную основу для обеспечения долгосрочного устойчивого роста ВВП Узбекистана и эффективного формирования экономических стратегий.

**Ключевые слова:** валовой внутренний продукт, экономический рост, метод полностью модифицированных наименьших квадратов (FMOLS), политическая стабильность, коррупция, внешняя торговля, информационно-коммуникационные технологии, прямые иностранные инвестиции, долгосрочный анализ, Узбекистан.

## KIRISH

O'zbekiston mustaqillikka erishganidan buyon mamlakat iqtisodiy o'sish dinamikasi mintaqaviy hamda globalashgan jahon iqtisodiyoti kontekstida muhim ahamiyat kasb etib kelmoqda. XX asr oxiri va XXI asr boshidan boshlab respublikada amalga oshirilgan keng ko'lamli siyosiy va iqtisodiy islohotlar iqtisodiyotni liberallashtirish, bozor institutlarini mustahkamlash hamda davlatning ijtimoiy-iqtisodiy strategiyasini izchil shakllantirishga yo'naltirildi. Ushbu jarayonlar natijasida mamlakat barqaror o'sish yo'liga chiqib, yalpi ichki mahsulot (YalM) bo'yicha sezilarli ijobiy ko'rsatkichlarga erishdi. Xususan, 2024–2025-yillar davomida real YalM o'sishi 6.5–6.8 foiz atrofida bo'lib, mazkur ko'rsatkich O'zbekiston iqtisodiyoti uchun nisbatan yuqori daraja hisoblanadi va xalqaro tashkilotlar tomonidan ijobiy baholanmoqda<sup>1</sup>.

Iqtisodiy o'sish mamlakat yalpi mahsulot hajmi hamda real daromadlar darajasining uzluksiz ortib borishi orqali ifodalanadi va bu jarayon aholi farovonligini yuksaltirishga xizmat qiladi. Empirik tahlil makroiqtisodiy barqarorlikni baholash, amalga oshirilayotgan siyosat choralarining samaradorligini o'rganish hamda uzoq muddatli iqtisodiy taraqqiyot strategiyalarini shakllantirishda muhim ahamiyatga ega. Xalqaro miqyosda iqtisodiy o'sish sur'atlari mamlakatlarning raqobatbardoshligi, investitsiyalar hajmi va hayot sifati bilan chambarchas bog'liqdir<sup>2</sup>. Nazariy jihatdan iqtisodiy o'sish jarayoni asosan ikki yondashuv — neoklassik va endogen o'sish

1 <https://www.imf.org/en/news/articles/2025/06/18/pr-25206-uzbekistan-imf-executive-board-concludes-2025-article-iv-consultation>

2 <https://www.imf.org/en/news/articles/2025/11/26/pr-25397-uzbekistan-imf-staff-concludes-visit>



modellari orqali izohlanadi. Neoklassik yondashuvda kapital akkumulyatsiyasi, mehnat resurslari va texnologik taraqqiyot asosiy omillar sifatida qaraladi, endogen o'sish modeli esa innovatsiyalar, inson kapitali va institutsional omillarning yetakchi rolini ta'kidlaydi. Mazkur nazariy asoslar O'zbekiston misolida iqtisodiy o'sish mexanizmlarini yanada chuqurroq anglash imkonini beradi<sup>3</sup>.

So'nggi yillarda O'zbekiston iqtisodiyoti barqaror rivojlanish tendensiyasini saqlab kelmoqda. 2024-yilda real YaIM o'sishi 6.5 foizni, 2025-yilning birinchi choragida esa 6.8 foizni tashkil etgani qayd etildi. Ushbu o'sish sur'atlari ichki talabning mustahkamligi, sanoat ishlab chiqarishi va qurilish sohasidagi faollik, shuningdek, xizmatlar sektorining izchil kengayishi bilan izohlanadi. O'zbekiston statistika idoralari hamda xalqaro moliyaviy institutlar (Xalqaro valyuta jamg'armasi, Jahon banki) ma'lumotlariga ko'ra, barqaror iqtisodiy o'sishning asosiy drayverlari iste'mol va ichki talabning kuchayishi, investitsiyalar hajmining ortishi, xususiy sektor faolligi, eksportning diversifikatsiyasi hamda makroiqtisodiy barqarorlikni ta'minlashga qaratilgan siyosat choralaridir.

Iqtisodiy o'sish jarayonini empirik jihatdan tahlil qilishda turli omillar o'zaro bog'liq holda namoyon bo'ladi va ularning uyg'unligi iqtisodiy rivojlanish sur'atlariga sezilarli ta'sir ko'rsatadi. Investitsiyalar ishlab chiqarish quvvatlarini kengaytirish, infratuzilmani modernizatsiya qilish va yangi ish o'rinlarini yaratish orqali iqtisodiy o'sishning muhim manbai hisoblanadi. O'zbekiston hukumati tomonidan amalga oshirilayotgan yirik infratuzilma loyihalari, jumladan transport, energetika va telekommunikatsiya sohaslariga yo'naltirilgan sarmoyalar iqtisodiyotning turli tarmoqlarida samaradorlikni oshirishga xizmat qilmoqda<sup>4</sup>. Shuningdek, mehnat resurslari hajmi va sifati iqtisodiy o'sishning ajralmas tarkibiy qismi bo'lib, inson kapitalining rivojlanishi ishlab chiqarish samaradorligini oshirish hamda innovatsiyalarni joriy etish uchun muhim omil sanaladi.

Texnologik taraqqiyot va innovatsiyalar iqtisodiy o'sish jarayonining muhim katalizatori sifatida namoyon bo'ladi. Zamonaviy texnologiyalar ishlab chiqarish samaradorligini oshiradi, yangi bozor imkoniyatlarini yaratadi va mahsulotlarning raqobatbardoshligini kuchaytiradi. O'zbekiston so'nggi yillarda raqamli iqtisodiyot, innovatsion startaplar va raqamli xizmatlar sohasida strategik loyihalarni izchil amalga oshirmoqda, bu esa uzoq muddatli iqtisodiy o'sish salohiyatini mustahkamlashga xizmat qilmoqda. Shu bilan birga, barqaror siyosiy muhit va samarali institutlarning mavjudligi iqtisodiy rivojlanish uchun qulay sharoit yaratadi. Qonun ustuvorligi, mulk huquqlarining ishonchli himoyasi, korrupsiyaga qarshi tizimli choralar, oqilona soliq siyosati hamda qulay ishbilarmonlik muhiti investorlar va xo'jalik yurituvchi subyektlar uchun ishonchli muhitni ta'minlaydi<sup>5</sup>.

Tashqi savdoning liberallashtirilishi va eksport hajmining oshishi ham iqtisodiy o'sishga ijobiy ta'sir ko'rsatadi. O'zbekiston eksport portfelining izchil diversifikatsiyalanishi va yangi bozorlar bilan integratsiya jarayonlarining kengayishi valyuta tushumlarini ko'paytirish hamda xalqaro raqobatbardoshlikni mustahkamlashga xizmat qilmoqda<sup>6</sup>.

Empirik tahlil statistik ma'lumotlarga tayanib, turli iqtisodiy omillar o'rtasidagi o'zaro bog'liqliklarni aniqlash imkonini beradi. YaIM va inflyatsiya o'rtasidagi munosabatlarni o'rganish narxlar barqarorligini ta'minlash orqali iqtisodiy subyektlar uchun bashorat qilinadigan va ishonchli muhit yaratadi, bu esa investitsiya va ishlab chiqarish faolligini rag'batlantiradi. Bandlik darajasi va aholi daromadlari iqtisodiy o'sish bilan chambarchas bog'liq bo'lib, yuqori bandlik darajasi iste'mol va ichki talabning barqarorligini qo'llab-quvvatlaydi. Investitsiyalar va infratuzilma loyihalari, ayniqsa qurilish va transport sohaslarida amalga oshirilayotgan dasturlar orqali, YaIM o'sishiga sezilarli hissa qo'shadi<sup>7</sup>.

Shu tariqa, O'zbekiston iqtisodiy o'sishiga ta'sir etuvchi omillar murakkab va ko'p qirrali xususiyatga ega bo'lib, ular makroiqtisodiy, institutsional hamda global jarayonlar bilan uzviy bog'liqdir. Mamlakat iqtisodiyoti so'nggi yillarda barqaror o'sishni izchil davom ettirmoqda va ushbu o'sish ichki talab, investitsiyalar, eksport salohiyati hamda siyosiy barqarorlikning o'zaro uyg'unligi asosida shakllanmoqda. Empirik tahlil mazkur omillar o'rtasidagi bog'liqliklarni ilmiy asosda aniqlashga imkon beradi va bu, o'z navbatida, siyosat ishlab chiquvchilarga samarali va asosli qarorlar qabul qilishda amaliy yordam ko'rsatadi.

## MAVZUGA OID ADABIYOTLAR SHARHI

Empirik maqola yoki tadqiqotning muhim bo'limlaridan biri bo'lgan adabiyotlar sharhi mavzu yuzasidan mavjud ilmiy ishlanmalar, nazariy yondashuvlar hamda empirik dalillarni tizimli ravishda umumlashtirish orqali tadqiqotning ilmiy asosini mustahkamlaydi. O'zbekiston kontekstida iqtisodiy o'sish omillariga bag'ishlangan adabiyotlar milliy va xalqaro akademik manbalarga tayanib, mazkur jarayonni har tomonlama yoritadi.

3 <https://review.uz/en/post/centr-ekonomicheskix-issledovaniy-i-reform-prognoziruuet-rost-vvp-uzbekistana-na-62>

4 <https://review.uz/en/post/opt-uzbekistana-po-sokrasheniyu-bednosti-vsoko-ocenena-na-polyax-80-y-sessii-generalnoy-assamblei-oon?q=GDP>

5 <https://review.uz/en/post/opt-uzbekistana-po-sokrasheniyu-bednosti-vsoko-ocenena-na-polyax-80-y-sessii-generalnoy-assamblei-oon?q=GDP>

6 <https://kun.uz/en/news/2025/11/27/uzbekistans-economic-growth-outpaces-forecasts-in-2025#:~:text=forecasts%20in%202025-Uzbekistan's%20economic%20growth%20outpaces%20forecasts%20in%202025,to%20increase%20by%204.1%20percent.>

7 <https://daryo.uz/en/2025/12/26/uzbekistan-to-launch-782-projects-worth-52bn-in-2026-targets-240bn-gdp-by-2030/>

Iqtisodiy o'sish tushunchasining nazariy asoslari klassik iqtisodiy maktabdan boshlab neoklassik hamda endogen o'sish nazariyalarigacha bo'lgan turli yondashuvlarni qamrab oladi. Klassik iqtisodiy nazariyalar iqtisodiy o'sishni bozor mexanizmlari, ixtisoslashuv va mehnat taqsimoti orqali izohlasa, neoklassik yondashuv kapital, mehnat va texnologiya kabi omillarni o'sish jarayonining asosiy determinantlari sifatida talqin etadi. Neoklassik yondashuv doirasida ishlab chiqilgan Solow modeli texnologik taraqqiyot va kapital–mehnat nisbatining iqtisodiy o'sishga ta'sirini asoslab berib, investitsiyalar va samaradorlikni o'sishning muhim drayverlari sifatida belgilaydi (Solow, 1956). Endogen o'sish nazariyasi esa inson kapitali, innovatsiyalar va bilim almashinuvi jarayonlarining iqtisodiy o'sishga uzluksiz ijobiy ta'sir ko'rsatishini ta'kidlaydi.

O'zbekiston sharoitida iqtisodiy o'sish omillarini tushuntirishga qaratilgan mahalliy adabiyotlarda nazariy yondashuvlar keng tahlil qilingan. Matkarimov (2025) klassik, neoklassik va keynsian yondashuvlar asosida iqtisodiy o'sishning nazariy poydevorini yoritib, har bir nazariyaning iqtisodiy rivojlanish jarayonini izohlashdagi o'rnini ko'rsatadi. Bu esa tadqiqotchilar uchun mos nazariy modelni tanlashda muhim manba bo'lib xizmat qiladi. Tirkashev (2025) tomonidan keltirilgan yondashuvlar iqtisodiy o'sish nazariyasining tarixiy evolyutsiyasini ochib berib, klassik, neoklassik va endogen yondashuvlarning asosiy g'oyalari qiyosiy tahlil qiladi. Mazkur adabiyotlar majmui tadqiqotning nazariy bazasini mustahkamlashda muhim ahamiyatga ega.

Empirik jihatdan O'zbekistonda iqtisodiy o'sish omillarini tahlil qiluvchi qator ilmiy ishlar mavjud. Yuldashaliev (2024) O'zbekiston iqtisodiy o'sishiga siyosiy barqarorlik, tadbirkorlik muhiti va amalga oshirilayotgan islohotlarning ta'sirini tahlil qilib, ushbu omillarning o'sish sur'atlari bilan uzviy bog'liqligini ko'rsatadi. Tadqiqot mamlakat sharoitida iqtisodiy o'sishni o'rganishda siyosiy va institutsional omillarning ahamiyatini asoslab beradi va empirik izlanishlar uchun muhim kontekst yaratadi.

Empirik metodologiya nuqtai nazaridan Qodirov (2025) O'zbekiston iqtisodiyotiga xos bo'lgan jarayonlarni, jumladan to'g'ridan-to'g'ri xorijiy investitsiyalar, korrupsiya indeksi, inflyatsiya va YaIM o'rtasidagi munosabatlarni regressiya modellaridan foydalangan holda tahlil qiladi. Ushbu tadqiqot makroiqtisodiy muhitdagi o'zgarishlar bilan iqtisodiy o'sish omillari o'rtasidagi statistik bog'liqlikni aniqlashga xizmat qiladi.

O'zbekiston kontekstida tashqi savdoning iqtisodiy o'sishga ta'sirini o'rganishga qaratilgan empirik tadqiqotlar ham mavjud. Mamamayusupova (2025) eksportning iqtisodiy o'sishga ijobiy ta'siri hamda importning tashqi savdo balansiga ta'sirini empirik tahlil orqali ko'rsatib beradi. Bu holat savdo omillarining milliy iqtisodiyot rivojlanishidagi rolini baholash imkonini yaratadi. Shu bilan birga, Komiljon Xursandov (2024) hududlar kesimida eksport salohiyatining YaIMga ta'sirini ekonometrik modellashtirish asosida tahlil qilib, eksport imkoniyatlarining iqtisodiy o'sish manbai sifatidagi ahamiyatini asoslaydi.

Balbaa va Abdurashidova (2025) tomonidan olib borilgan empirik tahlilda inflyatsiya, ishsizlik, ijtimoiy xarajatlar, ta'lim darajasi va siyosiy barqarorlik kabi makroiqtisodiy omillarning daromadlar tengsizlikka (Gini koeffitsienti orqali) ta'siri o'rganilgan. Ularning natijalari makroiqtisodiy barqarorlik ko'rsatkichlari iqtisodiy o'sish jarayoniga bevosita va bilvosita ta'sir ko'rsatishini yoritib beradi hamda iqtisodiy va ijtimoiy omillar o'rtasidagi uzviy bog'liqlikni chuqurroq anglashga yordam beradi.

Xalqaro empirik adabiyotlarda ham iqtisodiy o'sish omillarini tahlil qiluvchi keng qamrovli tadqiqotlar mavjud. Solowning (1956) klassik modeli YaIM o'sishiga kapital va texnologik taraqqiyotning ta'sirini statistik jihatdan asoslab bergan bo'lsa, zamonaviy izlanishlar makroiqtisodiy barqarorlik, institutlar sifati, tashqi savdo va investitsiya muhiti kabi omillarga ham alohida e'tibor qaratadi. Harrod–Domar va Solow modellarining empirik qo'llanilishi iqtisodiy o'sish jarayonlarini tushuntirishda statistik va ekonometrik usullarning muhim ahamiyatga ega ekanini ko'rsatadi.

Shuningdek, inflyatsiya dinamikasi va iqtisodiy barqarorlik masalalariga bag'ishlangan empirik tadqiqotlar ham muhim o'rin tutadi. Qahramonov va Shakirova (2025) inflyatsiya omillarini statistik ma'lumotlar asosida tahlil qilib, narxlar barqarorligining iqtisodiy o'sish jarayonidagi rolini asoslab beradi. Ular inflyatsiya va pul-kredit siyosati o'rtasidagi o'zaro bog'liqlik orqali YaIM o'sishiga ijobiy ta'sir etuvchi mexanizmlarni yoritadi.

Umuman olganda, adabiyotlar sharhi O'zbekiston iqtisodiy o'sishiga ta'sir etuvchi omillarni o'rganishda nazariy yondashuvlar va empirik usullar o'zaro bir-birini to'ldirishini ko'rsatadi. Nazariy adabiyotlar kapital, mehnat, texnologiya va institutlarning o'sish jarayonidagi ahamiyatini belgilab bergan bo'lsa, empirik tadqiqotlar ushbu omillarning real iqtisodiyotga ta'sirini statistik va ekonometrik usullar orqali asoslaydi. Shu bois, milliy va xalqaro adabiyotlarning tizimli tahlili O'zbekiston kontekstida iqtisodiy o'sish omillarini empirik jihatdan o'rganish uchun mustahkam ilmiy asos bo'lib xizmat qiladi.

## TADQIQOT METODOLOGIYASI

Mazkur tadqiqotda O'zbekiston iqtisodiyotining uzoq muddatli rivojlanish omillarini aniqlash maqsadida investitsiyalar, axborot-kommunikatsiya texnologiyalari (AKT) va tashqi savdoning yalpi ichki mahsulot (YAIM) ga ta'siri vaqt qatorlari asosida tahlil qilindi. Tadqiqot uchun yillik statistik ma'lumotlar O'zbekiston Respublikasi Statistika agentligi, Jahon banki va xalqaro moliyaviy institutlarning ochiq ma'lumotlar bazalaridan olindi.



Olingan ma'lumotlar dastlab stasionarlik xususiyatini aniqlash uchun birlik ildiz testlari yordamida tekshirildi. Keyinchalik o'zgaruvchilar o'rtasidagi uzoq muddatli bog'liqlikni aniqlash maqsadida Johansen kointegratsiya testi qo'llanildi. Tahlil natijalarini chuqurlashtirish uchun vektor xatoliklarni tuzatish modeli (VECM) asosida qisqa va uzoq muddatli ta'sirlar baholandi.

## TAHLIL VA NATIJALAR

Ushbu tadqiqotda O'zbekiston iqtisodiy o'sishiga ta'sir etuvchi asosiy omillarni empirik jihatdan aniqlash maqsadida bir qator muhim o'zgaruvchilar tanlandi. Jumladan, asosiy bog'liq o'zgaruvchi sifatida yalpi ichki mahsulot (YaIM), mustaqil o'zgaruvchilar sifatida esa to'g'ridan-to'g'ri xorijiy investitsiyalar (FDI), siyosiy barqarorlik indeksi, korrupsiya darajasi, tashqi savdo ko'rsatkichlari hamda axborot-kommunikatsiya texnologiyalari (AKT) infratuzilmasi qamrab olindi. Mazkur o'zgaruvchilar iqtisodiy o'sishning makroiqtisodiy, institutsional va texnologik jihatlarini kompleks tarzda aks ettiradi.

Deskriptiv statistik tahlil natijalariga ko'ra, YaIMning o'rtacha hajmi 2425,364 million AQSh dollarini tashkil etib, uning qiymati 1269,721–3890,416 million AQSh dollari oralig'ida o'zgaradi. To'g'ridan-to'g'ri xorijiy investitsiyalar hajmi o'rtacha 1,838 birlikni tashkil etib, 0,543–3,442 diapazonda kuzatiladi. Siyosiy barqarorlik indeksi bo'yicha o'rtacha ko'rsatkich 5,087 ga teng bo'lib, uning qiymati 2–6 oralig'ida shakllangan. Korrupsiya darajasi o'rtacha 9,565 birlikni tashkil etib, 4–12 diapazonda namoyon bo'ladi. Tashqi savdo ko'rsatkichi o'rtacha 56,935 ga teng bo'lib, 29,192–79,748 oralig'ida o'zgaradi. Axborot-kommunikatsiya texnologiyalari infratuzilmasi bo'yicha o'rtacha ko'rsatkich 55,239 ni tashkil etib, 0,214–106,885 diapazonda qayd etilgan.

Mazkur statistik ko'rsatkichlar O'zbekiston iqtisodiyotining rivojlanish dinamikasini har tomonlama aks ettirib, iqtisodiy o'sishga ta'sir etuvchi asosiy omillarni empirik jihatdan tahlil qilish uchun ishonchli axborot bazasini shakllantiradi. Tanlangan indikatorlar nafaqat iqtisodiy jarayonlarning hozirgi holatini baholash, balki uzoq muddatli istiqbolda samarali iqtisodiy siyosat choralari ishlab chiqish uchun ham muhim metodologik asos bo'lib xizmat qiladi.

### 1-jadval. O'zgaruvchilarning statistik tavsifi

O'zgaruvchilar	Kuzatuvlar soni	O'rtacha qiymat	Std. og'ish	Eng kichik	Eng katta
YaIM	25	2425.364	839.7477	1269.721	3890.416
FDI	25	1.838297	.9126954	.5428576	3.442351
Siyosiy barqarorlik	23	5.086957	1.164359	2	6
Korrupsiya darajasi	23	9.565217	2.252798	4	12
Tashqi savdo	25	56.93455	14.1325	29.1923	79.74799
AKT	24	55.23929	39.49332	.214338	106.885

Tadqiqot doirasida o'zgaruvchilar o'rtasidagi o'zaro bog'liqliklarni aniqlash maqsadida korrelyatsiya tahlili amalga oshirildi. Olingan natijalar yalpi ichki mahsulot (YaIM) bilan axborot-kommunikatsiya texnologiyalari (AKT) infratuzilmasi o'rtasida juda kuchli musbat bog'liqlik mavjud ekanini ko'rsatadi. Shuningdek, YaIM va siyosiy barqarorlik ko'rsatkichi o'rtasida ham yuqori darajadagi musbat korrelyatsiya qayd etilib, iqtisodiy o'sish jarayonining barqaror siyosiy muhit va texnologik rivojlanish bilan uzviy bog'liqligini tasdiqlaydi.

To'g'ridan-to'g'ri xorijiy investitsiyalar (FDI) ham YaIM va AKT bilan sezilarli darajada ijobiy bog'lanishni namoyon etadi. Ushbu holat investitsiya oqimlari va texnologik infratuzilmaning rivojlanishi iqtisodiy o'sishning muhim determinantlari ekanini asoslab beradi. Korrupsiya darajasi bo'yicha olingan natijalar YaIM, siyosiy barqarorlik va AKT ko'rsatkichlari bilan ijobiy bog'liqlik mavjudligini ko'rsatib, institutlar sifati va iqtisodiy jarayonlar o'rtasidagi munosabatlarning murakkab va ko'p qirrali xususiyatga egaligini ifodalaydi.

Bundan tashqari, tashqi savdo ko'rsatkichi YaIM, siyosiy barqarorlik va AKT bilan teskari bog'liqlikni namoyon etadi. Bu natija tashqi savdoning iqtisodiy o'sishga ta'siri ichki ishlab chiqarish tuzilmasi, import va eksport tarkibi hamda boshqa makroiqtisodiy omillar bilan uyg'un holda shakllanishini ko'rsatadi. Shunday qilib, tashqi savdoning o'sish mexanizmidagi roli yanada chuqurroq empirik tahlil qilishni talab etadi.

Umuman olganda, korrelyatsiya matritsasi o'zgaruvchilar o'rtasidagi munosabatlarning yo'nalishi va kuchini aniq aks ettirib, keyingi bosqichlarda amalga oshiriladigan ekonometrik va kointegratsiya tahlillari uchun muhim metodologik asos bo'lib xizmat qiladi.

## 2-jadval. O'zgaruvchilarning korrelyatsiya koeffitsiyenti.

	YaIM	FDI	Siyosiy barqarorlik	Korrupsiya darajasi	Tashqi savdo	AKT
YaIM	1.0000					
FDI	0.4979	1.0000				
Siyosiy barqarorlik	0.8129	0.4271	1.0000			
Korrupsiya darajasi	0.6322	0.3591	0.6335	1.0000		
Tashqi savdo	-0.2829	0.1482	-0.2905	-0.3388	1.0000	
AKT	0.9318	0.5897	0.7072	0.7124	-0.3393	1.0000

3-jadvalda keltirilgan oltita o'zgaruvchi bo'yicha o'tkazilgan Augmented Dickey–Fuller (ADF) testi natijalari ularning stasionarlik xususiyatlarini aniqlash imkonini berdi. Olingan natijalarga ko'ra, yalpi ichki mahsulot (YaIM), to'g'ridan-to'g'ri xorijiy investitsiyalar (FDI), tashqi savdo hamda axborot-kommunikatsiya texnologiyalari (AKT) ko'rsatkichlari o'z darajasida stasionar emasligi aniqlandi. Biroq ushbu o'zgaruvchilar birinchi farqlanishdan so'ng stasionarlikka erishadi va shu sababli I(1) darajadagi integratsiyalashgan o'zgaruvchilar sifatida baholanadi. Mazkur holat ularni kointegratsiya tahlillarida qo'llash imkoniyatini asoslaydi.

Siyosiy barqarorlik ko'rsatkichi esa o'z darajasida stasionar bo'lib, I(0) toifasiga mansub ekani aniqlandi. Korrupsiya darajasi ko'rsatkichi bo'yicha olingan natijalar esa uning stasionarlik xususiyati birinchi farqlanish darajasiga yaqin ekanini ko'rsatib, ushbu o'zgaruvchini marjinal tarzda I(1) sifatida baholash imkonini beradi.

Umuman olganda, ADF test natijalari o'zgaruvchilarni ularning stasionarlik darajasiga ko'ra aniq tasniflash imkonini yaratadi va keyingi bosqichlarda amalga oshiriladigan kointegratsiya hamda uzoq muddatli munosabatlarni baholashga qaratilgan ekonometrik tahlillar uchun muhim metodologik asos bo'lib xizmat qiladi (3-jadval).

## 3-jadval. Statsionarlik testlari.

O'zgaruvchi	Level (ADF)	p-qiyamat	First Difference ( $\Delta$ )	p-value
YaIM	1.892	0.9985	-2.561	0.1012
FDI	-2.262	0.1844	-5.157	0.0000
Siyosiy barqarorlik	-3.425	0.0101	-	-
Korrupsiya darajasi	-2.731	0.0688	-	-
Tashqi savdo	-2.254	0.1872	-3.734	0.0037

4-jadvalda keltirilgan Johansen kointegratsiya testi natijalari tadqiqotda foydalanilgan o'zgaruvchilar o'rtasidagi uzoq muddatli munosabatlarni baholash imkonini berdi. Olingan natijalarga ko'ra, 0-, 1- va 2-darajalar bo'yicha hisoblangan test statistikalarining mos 5 % kritik qiymatlardan yuqori bo'lishi nol gipotezaning, ya'ni mos ravishda kointegratsiya mavjud emasligi yoki kamida bitta kointegratsiya munosabati mavjud emasligi haqidagi taxminlarning rad etilishiga olib keldi.

Keyingi bosqichda, 3-daraja bo'yicha test statistikasi 27.71 ni tashkil etib, u 5 % kritik qiymatdan past bo'lgan. Shu sababli mazkur darajada nol gipotezani rad etish uchun yetarli asos aniqlanmadi va test natijalari uchta kointegratsiya vektori mavjudligini ko'rsatdi. Xuddi shu tarzda, 4- va 5-darajalar bo'yicha hisoblangan statistikalar ham mos kritik qiymatlardan past bo'lib, qo'shimcha kointegratsiya vektorlari mavjud emasligini tasdiqlaydi.

Umuman olganda, Johansen kointegratsiya testi natijalari tahlil qilinayotgan o'zgaruvchilar o'rtasida uchta uzoq muddatli barqaror munosabat mavjud ekanini asoslab beradi. Mazkur xulosa keyingi bosqichlarda uzoq muddatli koeffitsiyentlarni baholashga qaratilgan ekonometrik usullarni, xususan FMOLS modelini qo'llash uchun mustahkam metodologik asos yaratadi



## 4-jadval. Kointegratsiya testli.

Darajalar	Statistika	5% kritik qiymatlar
0	120.24	94.15
1	75.98	68.52
2	48.02	47.21
3	27.71*	29.68
4	10.50	15.41
5	0.0002	3.76

5-jadvalda keltirilgan FMOLS ekonometrik baholash usuli asosida olingan natijalar O'zbekiston yalpi ichki mahsuloti (YaIM) bilan beshta mustaqil o'zgaruvchi o'rtasidagi uzoq muddatli munosabatlarni baholash imkonini beradi. Tahlil natijalari mamlakat iqtisodiy sharoitlari va institutsional jarayonlari bilan uzviy bog'liq bo'lgan muhim xulosalarni shakllantirishga asos yaratadi.

Siyosiy barqarorlik ko'rsatkichi bo'yicha baholangan koeffitsiyent  $-64.30$  ni tashkil etib, ushbu natija  $p < 0.01$  darajada statistik jihatdan ahamiyatli ekanini aniqlandi. Mazkur munosabat siyosiy barqarorlikni mustahkamlashga qaratilgan institutsional va fiskal chora-tadbirlar qisqa muddatda iqtisodiy resurslarning qayta taqsimlanishi bilan bog'liq bo'lishi mumkinligini ko'rsatadi. Biroq uzoq muddatli istiqbolda siyosiy barqarorlik iqtisodiy muhitni yanada ishonchli va bashorat qilinadigan holga keltirish orqali barqaror o'sish uchun muhim asos yaratadi.

Korrupsiya darajasi ko'rsatkichi bo'yicha baholangan koeffitsiyent  $690.53$  ni tashkil etib, u statistik jihatdan yuqori sezgirlikka ega va YaIM bilan ijobiy bog'liqlikni namoyon etadi. Ushbu natija iqtisodiy faoliyatning ayrim yo'nalishlarida tranzaksion jarayonlar va institutsional o'ziga xosliklar nominal ko'rsatkichlarga ta'sir etishi mumkinligini anglatadi. Shu bilan birga, uzoq muddatli barqaror iqtisodiy o'sishni ta'minlashda institutsional sifatini oshirish va shaffof boshqaruv mexanizmlarini rivojlantirishning muhimligi yana bir bor tasdiqlanadi.

Tashqi savdo ko'rsatkichi bo'yicha baholangan koeffitsiyent  $-264.40$  ga teng bo'lib, tashqi savdo va YaIM o'rtasidagi munosabat ichki ishlab chiqarish tarkibi, import va eksport nisbatlari bilan chambarchas bog'liq ekanini ko'rsatadi. Ushbu natija tashqi savdo siyosatini ichki ishlab chiqarish va qo'shilgan qiymat yaratishga yo'naltirish orqali iqtisodiy o'sishning barqarorligini yanada kuchaytirish imkoniyatlarini ko'rsatib beradi.

Axborot-kommunikatsiya texnologiyalari (AKT) infratuzilmasi bo'yicha baholangan koeffitsiyent  $1.75$  ni tashkil etib, u statistik jihatdan ahamiyatli va ijobiy yo'nalishga ega. Bu raqamli infratuzilmaning rivojlanishi ishlab chiqarish samaradorligini oshirish, texnologik innovatsiyalarni joriy etish va yangi biznes modellarini shakllantirish orqali YaIM o'sishiga sezilarli hissa qo'shishini tasdiqlaydi.

To'g'ridan-to'g'ri xorijiy investitsiyalar bo'yicha baholangan koeffitsiyent  $14.82$  ni tashkil etib, u yuqori statistik sezgirlikka ega. Ushbu natija xorijiy investitsiyalar O'zbekiston YaIMining uzoq muddatli o'sishida eng muhim va barqaror ijobiy omillardan biri ekanini ko'rsatadi. Xususan, xorijiy investitsiyalar texnologiyalar transferi, kapital oqimi va ishlab chiqarish salohiyatini kengaytirish orqali iqtisodiy o'sishning barqarorligini mustahkamlaydi.

Umuman olganda, FMOLS baholash natijalari O'zbekiston iqtisodiyotida institutsional, savdo, texnologik va investitsion omillar YaIMning uzoq muddatli dinamikasini shakllantirishda muhim o'rin tutishini tasdiqlaydi. Ushbu natijalar iqtisodiy siyosatni takomillashtirish va barqaror rivojlanish strategiyalarini ishlab chiqish uchun mustahkam ilmiy asos bo'lib xizmat qiladi (5-jadval).

## 5-jadval. FMOLS kointegratsiya usuli natijalari.

YaIM	Koeffitsiyent	Std. xato	z	P>z	[95% ishonch	oraliqlari]
FDI						
<b>Siyosiy barqarorlik</b>	-64.30362	9.302759	-6.91	0.000	-82.53669	-46.07055
<b>Korrupsiya darajasi</b>	690.5285	19.03957	36.27	0.000	653.2116	727.8453
<b>Tashqi savdo</b>	-264.3999	7.863459	-33.62	0.000	-279.812	-248.9878
<b>AKT</b>	1.753734	.5400308	3.25	0.001	.6952935	2.812175
<b>YaIM</b>	14.82113	.3430706	43.20	0.000	14.14873	15.49354
<b>O'zgarmas qiymat</b>	578.8643	63.23845	9.15	0.000	454.9193	702.8094

To'g'ridan-to'g'ri xorijiy investitsiyalar hajmining ortishi yangi texnologiyalarni jalb etish, kapital oqimini kengaytirish va yangi ish o'rinlarini yaratish orqali sanoat hamda xizmatlar sektorining rivojlanishiga xizmat qiladi va natijada iqtisodiy o'sishga sezilarli hissa qo'shadi. Modelda baholangan o'zgarma had (konstanta) 578.86 ga teng bo'lib, u barcha mustaqil o'zgaruvchilar nol qiymatga ega bo'lgan sharoitda yalpi ichki mahsulotning (YaIM) bazaviy darajasini ifodalaydi.

Shu tariqa, FMOLS baholash natijalari O'zbekiston iqtisodiy sharoitida YaIMning uzoq muddatli barqaror munosabatlarini aniq namoyon etadi hamda iqtisodiy o'sishga ta'sir etuvchi institutsional, investitsion va texnologik omillarni asosli tarzda aniqlash imkonini beradi. Mazkur natijalar siyosiy, iqtisodiy va texnologik strategiyalarni ishlab chiqish hamda ularni amaliyotga joriy etishda muhim ilmiy-axborot manbai bo'lib xizmat qiladi.

## XULOSA VA TAKLIFLAR

O'zbekistonning uzoq muddatli iqtisodiy rivojlanishini ta'minlash maqsadida siyosiy va iqtisodiy strategiyalarni bir-biri bilan uyg'un holda shakllantirish muhim ahamiyat kasb etadi. Avvalo, siyosiy barqarorlikni mustahkamlashga qaratilgan chora-tadbirlar iqtisodiy mexanizmlar bilan uyg'unlashtirilishi lozim. Siyosiy islohotlar va barqarorlikni ta'minlashga yo'naltirilgan qarorlar samarali institutlar hamda puxta moliyaviy boshqaruv tizimi bilan birgalikda amalga oshirilsa, ular iqtisodiy o'sishning barqarorligini kuchaytirishga xizmat qiladi. Shuningdek, korrupsiyaga qarshi kurashish va moliyaviy resurslarni shaffof boshqarish uzoq muddatli barqaror iqtisodiy o'sishni qo'llab-quvvatlovchi ustuvor yo'nalishlardan biri hisoblanadi.

Tashqi savdoni rivojlantirish strategiyasida eksport hajmini oshirish va importga qaramlikni bosqichma-bosqich kamaytirishga alohida e'tibor qaratish zarur. Ushbu yondashuv ichki ishlab chiqarishni rivojlantirish, qo'shilgan qiymat yaratish imkoniyatlarini kengaytirish hamda YaIM o'sishini rag'batlantirishga xizmat qiladi. Shu bilan birga, axborot-kommunikatsiya texnologiyalari (AKT) infratuzilmasini kengaytirish, raqamli biznes va innovatsion startaplarni qo'llab-quvvatlash siyosiy ustuvorlik sifatida belgilanishi lozim, chunki bu omillar uzoq muddatli iqtisodiy o'sishga sezilarli ijobiy ta'sir ko'rsatadi.

To'g'ridan-to'g'ri xorijiy investitsiyalarni jalb etish uchun qulay biznes muhitini shakllantirish, sarmoyalarni rag'batlantiruvchi soliq va huquqiy imtiyozlarni takomillashtirish hamda investitsiyalar xavfsizligini ta'minlash muhim ahamiyatga ega. Mazkur chora-tadbirlar O'zbekiston YaIMining uzoq muddatli o'sishini qo'llab-quvvatlovchi asosiy omillardan biri bo'lib, mamlakatning barqaror iqtisodiy rivojlanishiga xizmat qiladi.

Ushbu tadqiqot 2000–2024-yillar davomida O'zbekiston YaIMining uzoq muddatli rivojlanishiga ta'sir etuvchi asosiy omillarni aniqlash maqsadida FMOLS metodologiyasidan foydalandi. Olingan natijalar to'g'ridan-to'g'ri xorijiy investitsiyalar va AKT infratuzilmasi YaIM o'sishiga ijobiy va statistik jihatdan sezgir ta'sir ko'rsatishini tasdiqlaydi. Bu holat investitsiya muhitini yanada yaxshilash va raqamli infratuzilmani kengaytirishga qaratilgan strategiyalarning dolzarbligini ko'rsatadi. Siyosiy barqarorlik va tashqi savdo ko'rsatkichlari bo'yicha olingan natijalar esa ushbu omillarning iqtisodiy jarayonlarga ta'siri ichki ishlab chiqarish va institutsional muhit bilan uyg'un holda shakllanishini anglatadi. Korrupsiya darajasi bo'yicha aniqlangan munosabatlar uzoq muddatli barqaror o'sishni ta'minlashda samarali institutlar va shaffof moliyaviy boshqaruv tizimining muhimligini yana bir bor tasdiqlaydi.

Natijalardan kelib chiqib, siyosiy, iqtisodiy va texnologik sohalarda aniq va muvofiqlashtirilgan chora-tadbirlarni ishlab chiqish zarurligi asoslanadi. Xususan, siyosiy barqarorlikni iqtisodiy mexanizmlar bilan uyg'unlashtirish, tashqi savdo strategiyasida eksportni diversifikatsiya qilish va ichki ishlab chiqarishni rivojlantirish, AKT infratuzilmasini kengaytirish hamda to'g'ridan-to'g'ri xorijiy investitsiyalarni faol jalb etish muhim ahamiyat kasb etadi. Shu tariqa, tadqiqot 2000–2024-yillar davomida O'zbekiston YaIMining uzoq muddatli barqaror o'sishini ta'minlash va iqtisodiy strategiyalarni samarali shakllantirish uchun mustahkam ilmiy-amaliy asos yaratadi.

## FOYDALANILGAN ADABIYOTLAR RO'YXATI

1. Matkarimov G'. Iqtisodiy o'sishning nazariy asoslari va uni belgilovchi omillar tahlili // Green Economy and Development Journal. — 2025.
2. Tirkashev U. Iqtisodiy o'sish to'g'risida turli nazariy qarashlar evolyutsiyasi. — 2025.
3. Yuldashaliev M. D. O'zbekiston Respublikasida iqtisodiy o'sishga ta'sir etuvchi omillarni tahlil qilish // Tadqiqotlar.uz. — 2024.
4. Qodirov U. O'zbekiston iqtisodiyotiga xos xavf-xatarlar dinamikasining ekonometrik tahlili. — 2025.
5. Mamamayusupova X. D. Eksport va import faoliyatining iqtisodiy o'sishga ta'siri: nazariy va empirik tahlil. — 2025.
6. Xursandov K. Eksportni rivojlantirish iqtisodiy o'sishning asosiy omillaridan biridir // Yashil Iqtisodiyot va Taraqqiyot. — 2024.
7. Balbaa M. E., Abdurashidova M. S. Income inequality and macroeconomic determinants in Uzbekistan: An empirical analysis. — 2025.

# **muhandislik**

# **& iqtisodiyot**

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

**Ingliz tili muharriri:** Feruz Hakimov

**Musahhih:** Zokir Alibekov

**Sahifalovchi va dizayner:** Abdurahmon Qurbonov

---

**2025. № 12**

---

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