

MUHANDISLIK

& IQTISODIYOT

№5

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

2026 MAY



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, may.

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 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

Xolmirzayev Ulug'bek Abdulazizovich, Iqtisodiyot fanlari doktori (DSc)

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
05.08.06 – "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

АДАПТИВНОЕ БИЗНЕС-ПЛАНИРОВАНИЕ КАК ИНСТРУМЕНТ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ.....	10
Шарипов Конгратбай Авезимбетович, Исматуллаев Темур Равшан угли	
STERJEN KO'NDALANG KESIM YUZASI ELLIPS SHAKLIDAGI TRANSFORMATORNING QISQA TUTASHUV PAYTIDAGI MEKANIK ZO'RIQISHGA CHIDAMLILIGI	18
Bekishev Allabergen Yergashevich, Yakubova Dilfuza Kuanishovna, Saidova Nozima Akkulovna	
ВЛИЯНИЕ ДЕМОГРАФИЧЕСКОЙ ДИНАМИКИ НА РАЗВИТИЕ СФЕРЫ УСЛУГ: ЭКОНОМЕТРИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ РЕГИОНОВ УЗБЕКИСТАНА.....	26
Мусаева Шоира Азимовна, Муйинжонов Хусейн Алишеревич	
МЕЖДУНАРОДНЫЙ ОПЫТ ЦИФРОВИЗАЦИИ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ КОМПАНИЙ И ВОЗМОЖНОСТИ ЕГО АДАПТАЦИИ В УЗБЕКИСТАНЕ	35
Габбарова Ильмира Володиевна	
BALAND BINOLAR FASADLARINI PARDOZLASH TEXNOLOGIYALARINI EKSPLOATATSION ISHONCHLILIK VA XIZMAT MUDDATINI UZAYTIRISH ASOSIDA OPTIMALLASHTIRISH.....	41
Amirov Shavkat Rahmatullayevich	
ИНТЕГРАЛЬНАЯ ОЦЕНКА УСТОЙЧИВОГО ЦИФРОВОГО РАЗВИТИЯ ТУРИЗМА И ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТУРИСТСКОГО ПОТЕНЦИАЛА БУХАРСКОЙ ОБЛАСТИ	48
Усманова Азиза Баходировна	
PEREGONDAGI HARAКATNI BOSHQARISH TIZIMLARINI MIKROPROTSESSORLI TEXNOLOGIYALAR ASOSIDA TAKOMILLASHTIRILGAN TUZILMAVIY SXEMASINI ISHLAB CHIQUISH.....	53
Xujamkulov Eldor G'ayratjon o'g'li	
INVESTITSIYALAR HAJMINI OSHIRISHGA QARATILGAN CHORA-TADBIRLAR VA ULARNI TAKOMILLASHTIRISH YO'LLARI.....	62
Alimova Dilafro'z Tohir qizii	
HUDUDLAR KESIMIDA AHOLI O'SISHINING BANDLIK DARAJASIGA TA'SIRINI EKONOMETRIK BAHOLASH (O'ZBEKISTON MISOLIDA)	68
Xusniddinova Gulnoza Ulug'bek qizi	
QUYOSH FOTOELEKTRIK PANELLARI SAMARADORLIGIGA ATROF-MUHIT OMILLARI VA CHANGLANISHNING TA'SIRI HAMDA ULARNI KAMAYTIRISHGA QARATILGAN INNOVATSION TEXNOLOGIYALAR.....	67
Botirov Bozorbek, Iskandarova Charos, Avazov Jonibek, Sultonov Abror	
O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI QISHLOQ XO'JALIGINI RIVOJLANTIRISHNING HOZIRGI HOLATI TAHLILI ..	74
Rajapov Xayrulla Bekdurdiyevich, Sharipova Lobar Umrbek qizi	
INTERPOLATSION TIKLASH ALGORITMLARINING OCR ANIQLIGIGA TA'SIRINI BAHOLASH.....	82
Aliyev Nodirbek Hamidullo o'g'li	
IKORXONALARDA KORPORATIV BOSHQARUVNI TAKOMILLASHTIRISHNING ZAMONAVIY YONDASHUVLARI VA INSTITUTSIONAL OMILLARI.....	89
Muxtorova Shaxlo Farxodovna	
O'ZBEKISTONDA QAYTA TIKLANUVCHI ENERGIYA MANBALARINING RIVOJLANISH ISTIQBOLLARINI EKONOMETRIK PROGNOZLASH.....	101
Qo'ziboyev Behzod Hamidovich	
KPI-BASED PERFORMANCE MANAGEMENT AND ITS IMPACT ON EMPLOYEE PRODUCTIVITY	106
Sultanova Kamila Mukhtorali kizi	
SANOAT KORXONALARI IQTISODIY XAVFSIZLIGINI TA'MINLASHDA MARKETING VOSITALARIDAN FOYDALANISH AMALIYOTINI TAKOMILLASHTIRISH	111
Tursunxo'jayev Sardor Jamoliddin o'g'li	



MHXS STANDARTLARIGA O'TISH: KORXONALAR UCHUN AMALIY MUAMMOLAR VA YECHIMLAR	117
Eshniyazova Yulduz Yuldashbayevna	
TURMUSH FAROVONLIGINI BAHOLASHNING KO'P O'LCHOVLI USULLARI VA MEZONLARI	123
Turdikulova Moxira Maxmasharifovna	
KICHIK BIZNESNI RIVOJLANTIRISHNING MOLIYAVIY-IQTISODIY IMPERATIVLARI	127
Kaxorova Zamira Safaraliyevna	
YENGIL SANOAT KORXONALARIDA RO'Y BERISHI MUMKIN BO'LGAN BAXTSIZ HODISALAR VA UNI BARTARAF ETISH CHORA-TADBIRLARI	132
Dehqonov Oyatillo Mansurbek o'g'li, Abduraxmanov Abdurashid Ataxanovich	
VTULKA DETALINI ISHLAB CHIQRISHDA SHTAMPLASH TEXNOLOGIK JARAYONINI ISHLAB CHIQISH...	143
Abdullayev Fatxulla, Xasanov Kamoliddin, Yolg'ashova Madina, Jo'rayev Muhiddin	
JAHON MOLIYAVIY TIZIMINING TRANSFORMATSIYASI.....	147
Qobilova Nodira Qayumjon qizi, Normurodov X.E.	
KORXONALARDA "TEJAMKOR ISHLAB CHIQRISH" KONSEPSIYASIDAN FOYDALANISHNING XORIJ TAJRIBASI	151
Mamasoliyev G'ayratbek Maxamadyusupovich	
HUDUDIY BARQARORLIKNI TA'MINLASHDA MAHSULOT EKSPORTINI DIVERSIFIKATSIYALASH YO'LLARI.....	156
Mamadjanova Tuyg'unoy Axmadjanovna	
PAXTA-TO'QIMACHILIK KLASSTERLARIDA ISHLAB CHIQRISHNI DIVERSIFIKATSIYA QILISH ASOSIDA YUQORI QO'SHILGAN QIYMATLI MAHSULOTLAR ULUSHINI KENGAYTIRISH	161
Yusupova Feruza Yo'ldoshevna	
AHOLINING MOLIYAVIY SAVODXONLIGINI OSHIRISHDA MIKROLOYIHALARNING O'RNI	166
Irgashev Anvar Farxodovich	
XALQARO KOMPANIYALARDA INNOVATSION BOSHQARUV TIZIMLARINI RIVOJLANTIRISH STRATEGIYALARI.....	173
Raxmankulov Sherzod Shokirovich	
ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССА ДЕГРАДАЦИИ КОМПОНЕНТОВ ФОТОЭЛЕКТРИЧЕСКИХ МОДУЛЕЙ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ КЛИМАТИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ: ЛИТЕРАТУРНЫЙ ОБЗОР	178
Дыскин Валерий Григорьевич, Курбанов Юнус Муртаза угли, Жубаназаров Ринат Шапагат Улы	
RIVOJLANGAN DAVLATLARDA CHIQINDILARNI QAYTA ISHLASH TIZIMINING INSTITUTSIONAL ASOSLARI	184
O'tbosarov Abrorbek Adxamjon o'g'li	
DAVLAT ORGANLARI VA TASHKILOTLARI ICHKI AUDITORLARINING PROFESSIONAL AXLOQ QOIDALARINI ISHLAB CHIQRISH.....	189
Xamidova Zarifa Urol qizi	
AUDIT JARAYONIDA DALIL OLISH VA UNING MUAMMOLARI.....	196
Ro'zmetov Mansur	
O'ZBEKISTONDA IJTIMOYIY TURIZMNI QO'LLAB-QUVVATLASH MEXANIZMI VA ULARNING SAMARADORLIGI.....	200
Shaydulova Marjona Alisher qizi	
KORXONALARNING MOLIYAVIY HOLATINI IFODALOVCHI KO'RSATKICHLAR VA ULARNING MOLIYAVIY TAHLILI AHAMIYATI.....	205
Rizoyev Farrux Hikmatilloevich	
NAMANGAN VILOYATIDA KICHIK SANOAT ZONALARIDA IQTISODIY SALOHİYATNI TAKOMILLASHTIRISH VA RIVOJLANTIRISH MASALALARI.....	210
Turaboev Ibroxim Ismoil o'g'li	
ISSIQLIK TEXNIKASIDA IKKILAMCHI BUG'DAN FOYDALANISH SAMARADORLIGINI OSHIRISH	215
Komilova Nodira Abdirahmon qizi	



СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ КОРПОРАТИВНОГО УПРАВЛЕНИЯ В КОМПАНИЯХ С ГОСУДАРСТВЕННЫМ УЧАСТИЕМ В УСЛОВИЯХ ЭКОНОМИЧЕСКИХ РЕФОРМ	225
Юсупов Зойиржон Ровшан угли, Жумаев Улуғбек Нодирбекович ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ ВНЕШНЕЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ КОМПАНИЙ В УСЛОВИЯХ ГЛОБАЛЬНЫХ ЛОГИСТИЧЕСКИХ ИЗМЕНЕНИЙ.....	231
Тожалиев Шохрух Талип ўғли GAMES ARE A POWERFUL TOOL FOR IMPROVING LANGUAGE LEARNING	236
Kulakhmedova Gulnora Abdurahimovna O'ZBEKISTONDA TIJORAT BANKLARINING INNOVATSION XIZMATLARI ORQALI KAMBAG'ALLIKNI KAMAYTIRISH	241
Azlarova Aziza Axrorovna AVTOMOBIL SANOATIDA MAHALLIYLASHTIRISH JARAYONLARINI BOSHQARISH VA RISKLARNI KAMAYTIRISH MEKANIZMLARI.....	248
Marufxanov Davron Hasanovich O'ZBEKISTONDA KICHIK BIZNES VA YOSHLAR TADBIRKORLIGINI RIVOJLANTIRISHNING YANGI IMKONIYATLARI: 2026-YIL ISLOHOTLARI VA ISTIQBOLLARI.....	255
Isakjanova Saboxat Muhamedovna MINTAQA IQTISODIYOTI VA SANOATNING RIVOJLANISHI O'RTASIDAGI O'ZARO BOG'LIQLIKNING NAZARIY YONDASHUVLARI.....	263
Jalolova Muazzamxon Akbarjonovna DINAMIK NARX SHAKLLANTIRISHNI JORIY ETISHDA ASOSIY MUAMMOLAR VA ULARNI HAL ETISH YO'LLARI.....	268
Anvar Deberdiyev RAQAMLI XIZMATLARNING O'ZBEKISTON TASHQI SAVDO BALANSIDAGI O'RNI	272
Latipova Shaxnoza Maxmudovna, Normurodova Zuhra Orzimurod qizi TURISTIK KORXONALAR INNOVATSION FAOLIYATINI MOLIYALASHTIRISH SAMARADORLIGINI BAHOLASHNING METODOLOGIK ASOSLARI.....	278
Ruzibayeva Nargiza Xakimovna IQTISODIY TIZIMDA TADBIRKORLIK VA TADBIRKORLIK QOBILİYATIGA YANGICHA YONDASHUV.....	283
Tadjiev Bexzod Umidjanovich OTMNI MOLIYAVIY TA'MINLASHNING INNOVATSION MOLIYAVIY MODELLARI.....	290
Tuxliyev Bozor Karimovich TOG'-KON SANOATI KORXONALARIDA TEXNOLOGIK TIZIMLARNI RIVOJLANTIRISHNING KONSEPTUAL ASOSLARI	293
Abirova Nargizabonu TADBIRKORLIK SUBYEKTLARI FAOLIYATIDA INNOVATSION LOYIHALARNI MOLIYALASHTIRISHNI SAMARADORLIGINI OSHIRISH YO'LLARI	298
Ro'ziyeva Maftuna Yusufovna OMMAVIY AXBOROT VOSITALARI KORXONALARINING MOLIYAVIY BARQARORLIGINI BAHOLASHDA IQTISODIY KO'RSATKICHLAR DINAMIKASINING EMPIRIK TAHLILI	303
Sharipova Shahlo Istamovna METROLOGIYANING ILMIY-METODIK ASOSLARI VA UNING ZAMONAVIY RIVOJLANISH TENDENSIYALARI.....	308
Maxmudov Dostonbek Soyibjon o'g'li SANOAT KORXONALARIGA KIRITILGAN INVESTITSİYALAR SAMARADORLIGINING ILMIY-NAZARIY ASOSLARI	312
Mirzakulova Risolat Musurmankulovna O'ZBEKISTONDA RAQAMLI DAVLAT BOSHQARUVI TIZIMINI RIVOJLANTIRISHNING USTUVOR YO'NALISHLARI	317
Ibragimova Saodat, Mirhamidova Dilorom, Shagaipova Gulchehra	



OLIY TA'LIM BITIRUVCHILARI SONINING JISMONIY SHAXSLAR DAROMAD SOLIG'IGA TA'SIRI VA INSON KAPITALI ORQALI IJTIMOY XARAJATLARNI BOSHQARISH.....	323
Primova Nigora Ikrom qizi	
GLOBAL BIZNESDA INNOVATSIYALARNING ROLI: YANGI TEXNOLOGIYALARNI JORIY ETISHGA STRATEGIK YONDASHUVLAR	331
Raxmankulov Sherzod Shokirovich	
ELEKTRON TIJORAT BILAN SHUG'ULLANUVCHI KORXONALARDA MIJOZLAR QONIQLASH DARAJASI..	337
Aripov Ulug'bek Bahodirovich	
KICHIK BIZNESDA INVESTITSIYA SAMARADORLIGINI BAHOLASH MEXANIZMLARINI TAKOMILLASHTIRISH YO'LLARI.....	341
Xakimov Akbar Anvarovich	
FOTOELEKTRIK TIZIM SAMARADORLIGIGA HARORAT, SOYALANISH VA DEGRADATSIYA OMILLARINING TA'SIRI.....	344
Majidova Maxliyo A'zam qizi	
ISSIQLIK TEXNIKASIDA IKKILAMCHI BUG'DAN FOYDALANISH SAMARADORLIGINI OSHIRISH	354
Komilova Nodira Abdirahmon qizi	
STUDY OF THE INFLUENCE OF MEMBRANE REACTOR ON METHANE CONVERSION WITH WATER VAPOR AND CARBON OXIDE (IV).....	362
Umida Shabarova, Sugdiyana Abdurasulova	
ESG MANAGEMENT IN COMMERCIAL BANKS OF UZBEKISTAN: EVALUATION PRACTICES, KEY DETERMINANTS, AND STRATEGIC PRIORITIES.....	367
Sanemkhan Abdullaeva	
UMUMIY O'RTA TA'LIM MUASSASALARIDA BOSHQARUV SAMARADORLIGINI OSHIRISHDA STRATEGIK MENEJMENTNING O'RNI VA AHAMIYATI	375
Boymirzayev Doniyorbek Anvarjon o'g'li	
PEDAGOGIK MAHORATNI OSHIRISHDA SUN'IY INTELLEKT TEXNOLOGIYALARINI QO'LLASH ORQALI TA'LIM JARAYONINI TAKOMILLASHTIRADIGAN PLATFORMA ISHLAB CHIQLASH	379
Salomov Shokirjon, Boboyev Shavkat, Normamatov Xayriddin	
ПОВЫШЕНИЕ ОГНЕСТОЙКОСТИ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ ВТОРИЧНОГО ПОЛИЭТИЛЕНА.....	386
Назаров Феруз, Назаров Фарход, Ахмедова Фазилат, Элмуродов Элгез, Янгибоев Асадбек	
XIZMAT KO'RSATISH SOHASIDA INNOVATSION JARAYONLARNI JADALLASHTIRISH MEXANIZMLARINI TAKOMILLASHTIRISH.....	391
Berdiyev Jasur Qo'ldoshevich, Rasulov Akmal Xurshid o'g'li	
EKSPORT VA IMPORTDA TRANSPORT LOGISTIKASINING AHAMIYATI.....	397
Yodgorova Shaxnoza Xayridinovna, Bazarova Sevinch Salim qizi	
MADANIY MEROS OBYEKTLARINING TURIZMNI RIVOJLANTIRISHDAGI STRATEGIK AHAMIYATI	403
Kuymuratova Matlubaxon Abdimanabovna	
EKSPORT VA IMPORTDA TRANSPORT LOGISTIKASINING AHAMIYATI.....	407
Yodgorova Shaxnoza Xayridinovna, Bazarova Sevinch Salim qizi	
XORAZM VILOYATINING IQTISODIY SALOHİYATI VA TRANSPORT INFRATUZILMASINING TARKIBI HAMDA JORIY HOLATI	411
Karimova Shaxnoza O'ktamovna	
TURISTIK KORXONALAR INNOVATSION FAOLIYATINI MOLIYALASHTIRISH SAMARADORLIGINI BAHOLASHNING METODOLOGIK ASOSLARI.....	418
Ruzibayeva Nargiza Xakimovna	
RAQAMLI IQTISODIYOT SHAROITIDA QISHLOQ JOYLARIDA TURIZM XIZMATLARI INFRATUZILMALARINI RIVOJLANTIRISH	423
Xalimov Shaxboz Xalimovich	
AKTIVLAR QADRSIZLANISHI XARAJATLARINING MOLIYAVIY VA SOLIQ HISOBOTLARIGA TA'SIRI.....	427
Jarimbetov Ajiniyaz Kurbanbaevich	



MUHANDISLIK GEOMETRIYASI VA KOMPYUTER GRAFIKASI FANLARINI O'QITISHDA MULTIMEDIA VA INTERAKTIV TEXNOLOGIYALARNING TA'LIM NATIJALARIGA TA'SIRI: AUDIO VA VIDEOTEKNOLOGIYALAR IXTISOSLIGI MISOLIDA EMPIRIK TADQIQOT.....	430
Utkirova Mamura Faxriddin qizi	
HUDUDIY TADBIRKORLIK TIZIMIDA INVESTITSION RESURSLAR SAMARADORLIGINI BAHOLASHNING INSTITUTSIONAL VA EKONOMETRIK YONDASHUVLARI	436
Isakov Axmadali Esanbayevich	
MINTAQAVIY OZIQ-OVQAT SANOATI KORXONALARINING INNOVATSION RIVOJLANISHIGA INVESTITSION RESURSLARNING TA'SIRINI EKONOMETRIK BAHOLASH	444
Abdunabiyev Sirojiddin G'anijon o'g'li	
XABAR ALMASHISHGA ASOSLANGAN MARKETINGDA ISTE'MOLCHILARNING SHAXSIY HAYOTINI KUTILMALARI.....	452
Raxmatova Sitora Shuxratjon qizi	
DAVLAT ISHTIROKIDAGI KORXONALARNI OPTIMALLASHTIRISH VA SOG'LOM RAQOBAT MUHITINI SHAKLLANTIRISH: XORIJIY TAJRIBALAR ASOSIDA O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI DAVLAT SEKTORINI INSTITUTSIONAL ISLOH QILISHNING QIYOSIY TAHLILI.....	461
Sharapov Umidjon Shavkatovich	
ZAMONAVIY SERVIS KOMPANIYALAR TANNARXINI ANIQLASHNING DOLZARB YO'NALISHLARI	471
Berdiyeva Dilfuza Axatovna	
NAVOIY VILOYATINING TURISTIK OBYEKTUHLARI VA ULARDAN SAMARALI FOYDALANISH ORQALI REKREATSION TURIZMNI RIVOJLANTIRISH IMKONIYATLARI TAHLILI	477
Turayev Abduvoxid Kuldashovich	
INVESTITSIYALAR HAJMINI OSHIRISHGA QARATILGAN CHORA-TADBIRLAR VA ULARNI TAKOMILLASHTIRISH YO'LLARI.....	483
Alimova Dilafro'z Tohir qizi	
RAQAMLI IQTISODIYOT SHAROITIDA TADBIRKORLIKNI RAG'BATLANTIRISH MEXANIZMLARI	488
Suvonov Ibrohim Izbosarovich	
QORAKO'L TERI JINGALAKLARINING TAKRORLANMAS KO'RINISHI VA XUSUSIYATLARI.....	492
Hakimova Sh.Q., Azimov J.Sh., Farmonov F.F.	
YOSH TADBIRKORLARNING STARTAP LOYIHALARINI MOLIYALASHTIRISH MEXANIZMLARI	497
Koriev Orif Azizovich	
HUDUDLARDA OLIY TA'LIM VA MEHNAT BOZORI INTEGRATSIYASI YO'NALISHLARINI TAKOMILLASHTIRISH.....	502
Berdiyev Jasur Qo'ldoshevich, Karimov Chuxmor Abdirashidovich	
SUG'URTA KOMPANIYALARINING MOLIYAVIY HOLATI VA MOLIYAVIY NATIJALARI TAHLILI.....	507
Alimov Baxodir Batirovich	
TIJORAT BANKLARIDA KREDIT PORTFELI SIFATINI OSHIRISHNING IQTISODIY TAHLILI	513
Turg'unov Nodirbek Muminjanovich	
TADBIRKORLIKNI RIVOJLANTIRISHDA INNOVATSION MOLIYALASHTIRISH MEXANIZMLARINING ROLI	516
Xodjimatom Maksudbek Ubaydullayevich	
MINTAQA TURIZM INDUSTRIYASINING IQTISODIY RIVOJLANISHI VA BOSHQARUV FAOLIYATLARI TAHLILI	520
Berdiyev Jasur Qo'ldoshevich, Ruziqulov Aziz Tuxtayevich	
TIJORAT BANKLARIDA FINTECH TEXNOLOGIYALARINI JORIY ETISH ORQALI MOLIYAVIY INKLYUZIVLIKNI TA'MINLASH: NAZARIY YONDASHUV VA ISTIQBOLLAR	526
Nazarova Shohista Tolmas qizi	
METALLARGA BOSIM OSTIDA ISHLOV BERISH JARAYONLARINI RAQAMLI MODELLASHTIRISHNING ZAMONAVIY TEXNOLOGIYALARI	531
Xasanov Kamoliddin Akmal o'g'li, Abdullayev Fatxulla Sagdullayevich, Diyorov Salohiddin Farhod o'g'li, Jalolov Jafar Jamol o'g'li	



XO'JALIK YURITUVCHI SUBYEKTLARDA PUL MABLAG'LARI HISOBINI MHHS ASOSIDA TAKOMILLASHTIRISH: USLUBIY VA AMALIY YONDASHUVLAR	537
Umurzakov Dilshodbek Xakimovich	
TADBIRKORLIK SUBYEKTLARINI YASHIRIN IQTISODIYOTNI AMALGA OSHIRISHGA UNDOVCHI OMILLAR.....	543
Bobojonov Azimjon Akmal o'g'li	
MINTAQANING INVESTITSION SALOHİYATINI BAHOLASHNING NAZARIY-METODOLOGIK ASOSLARI.....	548
Maxmudov Jasurbek Ergashevich	
BUXORO TARIXIY MARKAZIDAGI MUZEY OBYEKTINING SIG'IM TAHLILI: FAYZULLA XO'JAYEV UY-MUZEYI TAJRIBASIDA.....	553
Odilova Muattar Akram qizi, Qilichov Muhridin Husniddin o'g'li	
MAMLAKATIMIZDA KICHIK TADBIRKORLIK SUBYEKTLARINING INNOVATSION FAOLIYATINI RIVOJLANTIRISHDA MOLIYAVIY VOSITALARDAN FOYDALANISHNING USTUVORLIKLARI.....	560
Turdiyeva Muqaddas Umarovna	
МОДЕЛЬ ЦИФРОВОГО ОБЪЕКТА ДЛЯ АНАЛИЗА КОМПЛЕКСНЫХ ЦИФРОВЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ ОБЪЕКТОВ.....	565
Гулямов Шухрат, Шамсутдинова Винера, Караханова Алсу, Зайниддинова Зебинисо	
TIJORAT BANKLARINING INVESTITSION JOZIBADORLIGINI OSHIRISHNING MOLIYAVIY MEKANIZMLARI	571
Yuldoshov Otabek Jovli o'g'li	
TIJORAT BANKLARINING XALQARO KAPITAL BOZORLARIGA INTEGRATSIYASI VA INVESTITSION SALOHİYATINI OSHIRISH MEKANIZMLARI.....	576
Ortiqov Sidiqjon Xolmurodovich	
XIZMAT KO'RSATISH KORXONALARIDA RAQOBATBARDOSH SALOHİYATNI SHAKLLANTIRISH VA RAQOBAT USTUNLIKLARINI TA'MINLASH MEKANIZMLARI	583
Asenbaeva Aydaygul, Toshqulova Aziza	
RAQAMLI IQTISODIYOT VA UNING O'ZBEKISTON IQTISODIY TARAQQIYOTIGA TA'SIRI.....	587
Halimov Humoyunbek Tohirjon o'g'li, Rustamov Davron Rustamovich	
RAQAMLI IQTISODIYOT VA UNING O'ZBEKISTON IQTISODIY TARAQQIYOTIGA TA'SIRI.....	591
Halimov Humoyunbek Tohirjon o'g'li, Rustamov Davron Rustamovich	
SCENARIO-BASED ECONOMETRIC EVALUATION OF REAL INVESTMENT EFFICIENCY IN SMALL BUSINESS ACTIVITIES.....	601
Otajanov Umid Abdullayevich	
O'ZBEKISTONDA YASHIL IQTISODIY O'SISHNI RAG'BATLANTIRISHNING INSTITUTSIONAL VA IQTISODIY MEKANIZMLARI.....	611
Iminoxunov Abdukoxor Abdivaitovich	
BANK 4.0 SHAROITIDA SUN'IY INTELLEKT TEXNOLOGIYALARINING BANK BOSHQARUVI SAMARADORLIGIGA TA'SIRI	619
Boltayev Zokirjon Otazarovich	
MINTAQANI BARQAROR RIVOJLANTIRISHDA SUV RESURSLARI SALOHİYATIDAN FOYDALANISH USULLARI.....	622
Sapayev Azamat Rustamovich	
ФИСКАЛЬНЫЕ ПРАВИЛА В СРЕДНЕСРОЧНОМ БЮДЖЕТНОМ ПЛАНИРОВАНИИ.....	626
Е.М. Соң	
BUXORO VILOYATINING YALPI HUDUDIY MAHSULOT DINAMIKASI VA UNING TARMOQ TUZILMASIDAGI TARKIBIY O'ZGARISHLAR TAHLILI	631
Raxmonqulova Nafisa Olimjonovna	
BARQAROR TURIZMNI RIVOJLANTIRISHNING ILG'OR XORIY TAJRIBALARI.....	636
Raupov Shuxrat Soyibovich	
BARQAROR TURIZMNI RIVOJLANTIRISHNING ILG'OR XORIY TAJRIBALARI.....	636
Raupov Shuxrat Soyibovich	



O'ZBEKISTONDA "O'ZSUVA'TA'MINOT" AJ TIZIMI KORXONALARINI "YASHIL" MOLIYALASHTIRISHNI RIVOJLANTIRISHDA XALQARO MOLIYA INSTITUTLARI ISHTIROKIDA JALB QILINGAN XUSUSIY INVESTITSIYALAR DINAMIKASINING IQTISODIY TAHLILI	652
Risqibekova Nozimaxon	
WAYS TO REDUCING POVERTY BY INCREASING INCOME: INSTITUTIONAL AND SOCIO-ECONOMIC MECHANISMS	657
Muxammedov Jasurbek Oллоberdi ugli, Ganiyev Muhammadjon Khalilovich	
QURILISH KORXONALARIDA XARAJATLARNI KLASSIFIKASIYA QILISH VA HISOBGA OLISH TIZIMI	663
Toshimov Azizbek Hakimovich	
MARKAZIY OSIYO DAVLATLARIDA SUV RESURSLARIDAN OQILONA FOYDALANISH.....	667
Jobborov Elmurod Normo'minovich	
NAMANGAN VILOYATIDA KICHIK BIZNESNING HUDUDIY IQTISODIYOT RIVOJLANISHIDAGI O'RNI...	672
Jo'rayev Ilhomjon Kamolidinovich	
HUDUDLARARO IQTISODIY NOMUTANOSIBLIK VA UNGA TA'SIR ETUVCHI OMILLAR TAHLILI.....	677
Erkinova Dildora Ravshonbek qizi	
XORIJIY BANKLAR AMALIYOTIDA RISKLARNI BAHOLASH VA BOSHQARISH TAJRIBASI	683
Kudaybergenova Guzal Kuanishbayevna	
КОМПЛЕКСНЫЙ ПОДХОД К ПОВЫШЕНИЮ РАБОТОСПОСОБНОСТИ МЕТАЛЛОРЕЖУЩЕГО ИНСТРУМЕНТА ПРИ ОБРАБОТКЕ ТРУДНООБРАБАТЫВАЕМЫХ МАТЕРИАЛОВ.....	687
Желтухин Андрей Владимирович	
AUDITORLARNING PROFESSIONAL FIKR VA MULOHAZALARINI TAKOMILLASHTIRISHDA XALQARO ILG'OR TAJRIBALARNING AHAMIYATI	694
Parpiyev Jaxongir Ilhomjonovich	
SOVUTGICH QURILMASIDAGI KONDITSIONERDAN AJRALIB CHIQUADIGAN ISSIQLIKDAN MAHSULOTLARNI QURITISHDA FOYDALANISH	699
Nuritov Ikrom, Ibojeva Sevinch, Sultonmurodova Xurinis	
ORGANISATIONAL BEHAVIOR IN ENTERPRISES AND ITS IMPACT ON MANAGEMENT DECISION-MAKING: A REVIEW OF THEORIES	704
Djumanov A.A.	
O'ZBEKISTON SHAROITIDA QAYTA TIKLANUVCHI ENERGIYA MANBALARINI RIVOJLANTIRISHNING ISTIQBOLLARI VA DOLZARB MUAMMOLARI	714
Taniyev Mirzoxid Xurramovich, Mannabova Madina Sunnatillo qizi	
MILLIY GO'SHT CHORVACHILIGINING INNOVATSION RIVOJLANISHIDA TASHKILIY-IQTISODIY OMILLAR VA ULARNING SAMARADORLIKKA TA'SIRI.....	721
Kushakov Faxriddin Baxtiyarovich	
KORXONANING MOLIYAVIY BARQARORLIGINI OSHIRISHDA XARAJATLAR MONITORINGINING ROLI.....	731
Urmanbekova Iroda Farxodovna	
RAQAMLI IQTISODIYOTDA KADRLAR TAYYORLASH VA DUAL TA'LIM TIZIMI RIVOJI.....	738
Uzaydullayev Sherzod Shukurullayevich	
YANGI O'ZBEKISTONDA GILAMCHILIK SANOATINI RIVOJLANTIRISH MAQSADLARI VA ISTIQBOLLARI....	741
Musayeva Shoirazimovna	
ТЕОРЕТИКО-МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ЖЕНСКОГО ТРУДА НА ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЯХ В УСЛОВИЯХ ИННОВАЦИОННОЙ И ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ	746
Дониёрова Зухрабону Алишер кизи	
TRANSPORT LOGISTIKA XIZMATLARINI RIVOJLANTIRISHNING MAMLAKAT IQTISODIYOTI RIVOJIDAGI O'RNI	754
Abdusalikova Komila Abdusalikovna	



JAMOAT TRANSPORTI KORXONALARIDA MARKETING STRATEGIYALARINI AMALGA OSHIRISH USULLARI.....	758
Berdiyev Temur Azamatovich	
CHAKANA SAVDO KORXONALARIDA ELEKTRON TIJORAT TEXNOLOGIYALARINI JORIY ETISHNING IQTISODIY SAMARADORLIGINI OSHIRISH USULLARI.....	764
Safarov Baxtiyor Djurakulovich	
NAVOIY VILOYATI XATIRCHI TUMANIDA MAVJUD TURISTIK RESURSLARDAN ICHKI VA XALQARO TURIZMDA FOYDALANISH IMKONIYATLARI	769
Turayev Abduvoxid Kuldashevich	
RAQAMLI PLATFORMALARNI RIVOJLANTIRISH ASOSIDA MOLIYAVIY TEXNOLOGIYALARNING INKLUZIVLIGINI OSHIRISHNING STRATEGIK YO'NALISHLARI.....	776
Azizbek Nusratov San'atillayevich	
MINERAL VA KIMYOVIY QO'SHIMCHALAR BILAN KOMPLEKS MODIFIKATSIYALASH ORQALI SEMENT MATRITSASI MUSTAHKAMLIGINI OSHIRISH.....	781
Turgaev Jambul Adilbaevich	
KICHIK BIZNES SOHASIDA INNOVATSION TEXNOLOGIYALAR TRANSFERINI TA'MINLASH OMILLARI VA ISTIQBOLLARI.....	787
Yodgorova Xalima To'liqinovna	
WAYS TO IMPROVE PRICING POLICY MECHANISMS OF STATE-OWNED ENTERPRISES.....	792
Mavlonov Ozod Ulug'bekovich	
AN'ANAVIY VA SUN'IY INTELLEKTGA ASOSLANGAN BOSHQARUV TIZIMLARINING QIYOSIY TAHLILI (MS1H1 SERVO MOTORI MISOLIDA)	798
Pirmatov Nurali Berdiyevich, Egamov Akmal Mamarasulovich, Mamarasulov Nodir Akmal o'g'li	
NODAVLAT OLIY TA'LIM MUASSASALARIDA MOLIYAVIY BARQARORLIK VA LIKVIDLIKNI BOSHQARUV HISOBIGA INTEGRATSIYALASH: KO'RSATKICHLAR TIZIMI, PROGNOZLASH VA ERTA OGOHLANTIRISH MEXANIZMI.....	803
Xojiboyev Muxiddin Shodimuxamedovich	
TAYYOR MAHSULOT QADRSIZLANISHI HISOBINI XALQARO STANDARTLARGA MOSLASHTIRISH: ISHCHI SCHYOTLARINI JORIY ETISHNING METODIK ASOSLARI.....	808
Babakulova Matluba Kurbannazarovna	
ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ И МЕДЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ СИСТЕМОЙ РАБОТЫ В МАХАЛЛЯХ.....	812
Kosimjonov Nozimjon Kozimjonovich	
MINTAQALARNING BARQAROR IQTISODIY O'SISHIDA YASHIL IQTISODIYOT KONSEPSIYASINING AHAMIYATI: NAZARIY YONDASHUVLAR TAHLILI	815
Maxmudov Sobir Xudoyberdiyevich	
TURISTIK XIZMAT BOZORINING MOHIYATI, UNING VAZIFALARI VA MARKETING STRATEGIYALARINI TAKOMILLASHTIRISH.....	821
Payazov Murod Maqsudovich, Salimova Mumtozbeqim Jahongir qizi, Shahnoza Xudoyberdiyeva Davlatovna	
CHIGITLI PAXTA TARKIBIDAN YOT ARALASHMALARNI AJRATISH UCHUN QO'LLANILADIGAN TEXNOLOGIYALAR.....	825
Bozorov Dilmurod Bahromjon o'g'li, Jakparov Oltinboy Rustamjon o'g'li	
FEMALE ENTREPRENEURSHIP AND GREEN INITIATIVES: A CONCEPTUAL FRAMEWORK FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT IN UZBEKISTAN	830
Abduxafizova Madinabonu Mirabbos qizi	
SOLIQ INSTRUMENTLARI ORQALI TADBIRKORLIK SUBYEKTLARINING IQTISODIY XAVFSIZLIGINI TA'MINLASH SAMARADORLIGINI OSHIRISH.....	834
Akbarov Abdulhamid Akmal o'g'li, Ahrorqulov Jonibek Otabek o'g'li	
O'ZBEKISTONDA SANOAT ISHLAB CHIQRISHI KONSENTRATSIYASINING HUDUDIY TAHLILI: VILOYATLAR VA MAXSUS IQTISODIY ZONALAR BO'YICHA HERFINDAHL-HIRSCHMAN INDEKSI	839
Anvarxonov Abdulatifxon Jamshidxon o'g'li	



CHARM-POYABZAL SANOATI TARMOG'INING RIVOJLANISHI VA O'ZIGA XOS JIHATLARI TO'G'RISIDA.....
..... 847
Azimova Feruza Payziyevna, O. Maxmudov



CHARM-POYABZAL SANOATI TARMOG'INING RIVOJLANISHI VA O'ZIGA XOS JIHATLARI TO'G'RISIDA

Azimova Feruza Payziyevna

Toshkent to'qimachilik va yengil sanoat instituti professori

ORCID: 0009-0007-8007-7276

E-mail: azimovaf@gmail.com

O. Maxmudov

Toshkent to'qimachilik va yengil sanoat instituti talabasi

Annotatsiya. Maqolada bugungi kunda mamlakatimizda ishbilarmonlik muhitini yanada yaxshilash, charm-poyabzal tarmog'ini jadal rivojlantirishga qaratilgan maqsadli dasturlar izchil amalga oshirilib kelinayotgani bayon etilgan. Shuningdek, ushbu maqolada charm-poyabzal sanoati tarmog'ining rivojlanishi yoritilgan.

Kalit so'zlar: to'qimachilik, ip-gazlama, jun, ipak, trikotaj, noto'qima materiallar, to'r to'qish sanoati, to'qimachilik galantereyasi sanoati, tikuvchilik, charm-teri, mo'yna va poyabzal.

АННОТАЦИЯ. В статье описывается реализация целевых программ, направленных на дальнейшее улучшение деловой среды в нашей стране и стремительное развитие кожевенно-обувной промышленности. Также в статье рассматривается развитие кожевенно-обувной промышленности.

Ключевые слова: текстиль, пряжа, шерсть, шёлк, трикотаж, нетканые материалы, кружевоплетение, текстильная галантерея, швейное дело, кожа, мех и обувь.

Abstract. The article describes the implementation of targeted programs aimed at further improving the business environment in our country and rapidly developing the leather and footwear industry. The article also describes the development of the leather and footwear industry.

Keywords: textiles, yarn, wool, silk, knitwear, nonwoven materials, lace-making industry, textile haberdashery industry, sewing, leather, fur, and footwear.

KIRISH

O'zbekiston Respublikasida amalga oshirilayotgan iqtisodiyotning real sektori korxonalarini modernizatsiya qilish bo'yicha olib borilayotgan islohotlar muhim tuzilmaviy tarmoqlarni rivojlantirishga yo'naltirilgan. Mana shunday tarmoqlardan biri yengil sanoatdir. U kompleks tarmoq hisoblanib, tarkibida uch guruhga birlashtirilgan 20 dan ziyod tarmoqlar mavjud: to'qimachilik, xususan, ip-gazlama, jun, ipak, trikotaj hamda junga birlamchi ishlov berish, noto'qima materiallar ishlab chiqarish, to'r to'qish sanoati, to'qimachilik galantereyasi sanoati, tikuvchilik, charm-teri, mo'yna va poyabzal.

So'nggi yillarda O'zbekistonda charm-poyabzal tarmog'ini rivojlantirish va tadbirkorlik muhitini qo'llab-quvvatlashga qaratilgan dasturlar amalga oshirilmoqda. Ushbu maqsadli davlat dasturlarining samarasi bugungi kunda mamlakatimiz yalpi ichki mahsulotida kichik biznes va xususiy tadbirkorlik ulushi 53,9 foizga yetganligida o'z aksini topadi. Ushbu ko'rsatkich 2015-yilda 31,0 foizni, 2025-yilda esa 52,5 foizni tashkil etganligini aytib o'tish maqsadga muvofiq.

O'zbekiston Respublikasida hozirgi vaqtda to'qimachilik sanoatini yanada rivojlantirishga jiddiy e'tibor qaratilib, sifat menejmenti tizimini joriy etish, boshqarishda innovatsion usullarni qo'llash borasida keng ko'lamdagi amaliy ishlar qilinmoqda. Bu sohadagi muhim yo'nalishlar tayyor mahsulotlar bozorida ham, xomashyo bozorida ham import o'rnini bosishga qaratilmoqda. Charm-poyabzal sanoati sohasidagi islohotlarning asosiy maqsad va vazifalari O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2000-yil 23-fevraldagi "Respublika iqtisodiyotining charm-poyabzal tarmog'ini boshqarish tizimini takomillashtirish to'g'risida"gi Farmonida aniq belgilab berilgan [1]. Natijada, yangi korxonalar tashkil etildi, zamonaviy texnologiyalar joriy qilina boshlandi. "O'zbekcharm-poyabzali" charm, mo'yna va poyabzal korxonalari uyushmasining tashkil etilishi bilan respublika poyabzal sanoati bosqichma-bosqich qayta tiklana boshladi. Ushbu Farmonda quyidagi

muhim vazifalar belgilandi

tarmoqda texnikaviy va investitsiya siyosatini o'tkazish, xorijiy sarmoyalarni keng jalb etish, ilg'or texnologiyalarni joriy qilish, kooperatsiyaning yangi tashkiliy shakllarini rivojlantirish, raqobatbardosh charm-poyabzal, galantereya va mo'yna mahsulotlari ishlab chiqarish uchun korxonalarni modernizatsiyalash hamda texnika bilan qayta jihozlash;

ichki va tashqi bozorlarda marketing tadqiqotlarini amalga oshirish, eksportga mo'ljallangan raqobatbardosh mahsulotlar ishlab chiqarish hajmi va turlarini ko'paytirish;

uyushma tarkibiga kiruvchi korxonalar, shuningdek, boshqa sanoat korxonalari va tashkilotlari, qishloq xo'jaligi kooperativlari — shirkatlari, fermer va dehqon xo'jaliklari o'rtasidagi xo'jalik hamda iqtisodiy aloqalarni shartnomaviy munosabatlar tizimini takomillashtirish yo'li bilan mustahkamlash.

charm, mo'yna xomashyosini tayyorlash, korxonalarni zarur moddiy-texnikaviy resurslar bilan ta'minlash, tayyor mahsulotni sotish sohasida agrosanoat integratsiyasi va kooperatsiyalashuvning yangi tashkiliy shakllarini rivojlantirish jarayonlarini chuqurlashtirish.

Mana shu va boshqa chora-tadbirlarning qo'llanilishi charm-poyabzal sanoatining istiqboldagi rivojlanishini belgilashga, tovarlarning muvofiq assortimenti va sifat darajasini oshirishga yordam berdi.

Poyabzal mahsulotlari ishlab chiqarishni yanada rivojlantirish ishlab chiqarishni mukammal tashkil etish, imkoniyatlardan samarali foydalanish, korxonalarni rekonstruksiya qilish va texnik qayta jihozlash, texnologik jarayonlarni takomillashtirish, zamonaviy xomashyo va materiallardan foydalanish, mahsulotlarning material sarfini kamaytirish, resurslardan tejamkorlik bilan foydalanish asosida amalga oshiriladi.

2022–2026-yillarga mo'ljallangan Yangi O'zbekistonning taraqqiyot strategiyasida "...iqtisodiyot tarmoqlarini transformatsiya qilish va tadbirkorlikni jadal rivojlantirish, inson huquqlari va manfaatlarini so'zsiz ta'minlash hamda faol fuqarolik jamiyatini shakllantirishga qaratilgan islohotlar" ustuvor yo'nalish sifatida belgilandi [5].

Iqtisodiyotni modernizatsiyalash sharoitida mamlakatimizda to'qimachilik va tikuv-trikotaj sanoatini rivojlantirish, charm-poyabzal tarmog'ini, soha korxonalarining investitsiya va eksport faoliyatini qo'llab-quvvatlash bo'yicha kompleks chora-tadbirlar amalga oshirilishi natijasida respublikada ishlab chiqarilayotgan paxta tolasi to'liq va ip-kalavanning 45 foizi qayta ishlanmoqda. Shuningdek, sohaning eksport salohiyati 3,2 milliard dollardan oshdi.

Poyabzal mahsulotlari insonlarning kundalik turmush faoliyati uchun eng zarur komponentlar qatorida muhim o'rin egallagan. Poyabzal hozirgi zamon kishisi ust-boshining ajralmas va muqobili bo'lmagan atributi hisoblanadi. Shunday ekan, har bir mamlakatda, shu jumladan, O'zbekistonda ham poyabzal bozorining mavjud bo'lishi shartdir. Agar O'zbekistonning iqlim va ijtimoiy sharoitlaridan kelib chiqadigan bo'lsak, aholi jon boshiga talab etiladigan muvofiq iste'mol me'yori o'rtacha 2,6 juft poyabzalga to'g'ri keladi.

Agar kerakli poyabzalning yarmi, bu esa taxminan bir yilda 37 mln juftga teng bo'lib, respublikada ishlab chiqariladigan bo'lsa, 2 mln odamni ish bilan ta'minlash mumkin bo'lar edi. Albatta, bunday hajmdagi bandlikni qisqa muddatda ta'minlash murakkab hisoblanadi. Poyabzal bozorining shu qadar muhim ahamiyatga ega ekaniga qaramay, O'zbekistondagi rasmiy statistik ma'lumotlar, haqiqatda, mazkur tarmoqda zaxiralardan yetarli darajada foydalanilmayotganligini va o'sish salohiyati ham mavjud imkoniyatlar darajasidan ancha pastligini ko'rsatmoqda.

Poyabzal ishlab chiqarish, umuman, tabiiy charmga ishlov berish san'ati O'zbekistonda an'anaviy hunarmandchilik tarmog'i hisoblanadi. Bu, birinchi navbatda, hududning boy xomashyo bazasi bilan bog'liq. Charm-poyabzal tarmog'ining asosiy xomashyosi qoramol va qo'y-echki terisi hisoblanadi, ular ichki bozorda yetarli miqdorda mavjud. Respublikada bir yilda o'rtacha 11,0 mln dona teri xomashyosi, shu jumladan, 7,0 mln bosh qo'y-echki va 4,0 mln bosh qoramol terisi olinadi.

Mavzuga oid adabiyotlar tahlili:

Bir guruh iqtisodchi olimlar investitsiya faoliyati, uning tarkibi va manbalarini o'rganishga alohida e'tibor qaratgan bo'lsalar, boshqa guruh charm-poyabzal sanoati korxonalari ishlab chiqarish samaradorligini baholash masalalarini chuqur tahlil etadilar.

Rossiyalik iqtisodchilar Valyagin D.A., Fedoseyev S.A. o'z tadqiqotlarida "...ehtiyotlar tarkibining o'zgarishi, pirovardida, bozorda yangi, yanada samarali raqobatbardosh mahsulotning paydo bo'lishi oqibatida narxlar tarkibining o'zgarishini keltirib chiqaradi", deb ta'kidlaydilar.

Shuningdek, narxlar yangi mahsulot ishlab chiqaruvchilari va iste'molchilari tomonidan uni yaratish va undan samarali foydalanish uchun zarur bo'lgan xomashyo, materiallar va texnikaga, shuningdek, mazkur yangilikni to'ldiruvchi, u bilan samarali uyg'unlashuvchi texnika yoki mahsulotga bo'lgan talabning o'sishi tufayli ham o'zgaradi.

Investitsiya faoliyatining ana shu xususiyatlaridan kelib chiqib, charm-poyabzal tarmog'ida moliyaviy resurslardan tejamli foydalanish, mablag' sarflashda eng samarali loyihalarni tanlab olish, ayniqsa, tayyorlash,



asosiy xomashyo resursi — terini chuqur qayta ishlash jarayonlarida fan sig'imi yuqori bo'lgan texnologik ishlanmalarni joriy etish zarur. Bir guruh iqtisodchi olimlar investitsiya faoliyati, uning tarkibi va manbalarini o'rganishga alohida e'tibor qaratgan bo'lsalar, boshqa guruh iqtisodchilar investitsiya loyihalari, ularni ekspertiza qilish va eng samarali ishlanmalarni tanlash masalalarini chuqur tahlil etadilar.

O'zbekiston Respublikasi Iqtisodiyot instituti olimlarining fikricha, "samaradorlik bu barcha turlarning mohiyati, uning mezonlarida ifodalanib, u 'natija' va 'xarajat' nisbatida o'z ifodasini topadi hamda an'anaviy va bozor ko'rsatkichlari tizimi orqali aniqlanadi. Barcha mazmundagi samaradorlik darajasi texnika taraqqiyotiga, iqtisodiy resurslarning unumdorligi va ulardan foydalanish darajasiga, iqtisodiyotdagi tarkibiy o'zgarishlarga bog'liq bo'ladi".

Xususan, N.M. Yusupovning fikricha, "...iqtisodiy samaradorlikda quyidagi ko'rsatkichlarni ajratib ko'rsatish mumkin: fond samaradorligi, asosiy fondlarning yangilanish darajasi, tarkibiy investitsiyalar darajasi, hududiy koeffitsiyentlar".

A.Qodirov, X. Abulqosimov, M. Kamolovlar "ishlab chiqarish samaradorligini belgilashda umumiy, hamma voqelikni umumlashtiruvchi ko'rsatkich vazifasini bajara oladigan yakuniy pirovard ko'rsatkich yo'qdir", deb ta'kidlaydilar. V.N. Avdeyenko va V.A. Kotlovlar esa "Korxonaning ishlab chiqarish salohiyati murakkab tizimni tashkil etgani uchun ulardan foydalanish samaradorligi bitta emas, balki ko'rsatkichlar jamlanmasi bilan tavsiflanadi", deb fikr yuritadilar. Popkov V.V. esa "korxonada faoliyatiga baho berish uchun iloji boricha yagona kompleks integral ko'rsatkichga ega bo'lishi kerak", degan fikrni ilgari suradi.

TADQIQOT METODOLOGIYASI

Ushbu tadqiqotning metodologik asosi charm-poyabzal sanoati tarmog'ining rivojlanish tendensiyalari, ishlab chiqarish salohiyati va iqtisodiy samaradorligini o'rganishga qaratilgan. Tadqiqot jarayonida tizimli yondashuv, statistik tahlil, solishtirma tahlil hamda umumlashtirish usullaridan foydalanildi. Mazkur usullar charm-poyabzal sanoatining hozirgi holatini baholash, tarmoqdagi mavjud muammolarni aniqlash va uning istiqboldagi rivojlanish yo'nalishlarini asoslash imkonini berdi.

TAHLIL VA NATIJALAR

Bugungi kunda respublika charm-poyabzal sanoati jadal rivojlanmoqda. Bu sohadagi muhim yo'nalishlar tayyor mahsulotlar bozorida ham, xomashyo bozorida ham import o'rnini bosishga qaratilmoqda.

Mustaqillikning dastlabki yillarida charm-poyabzal sanoati sohasidagi islohotlarning asosiy maqsad va vazifalari O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2000-yil 23-fevraldagi "Respublika iqtisodiyotining charm-poyabzal tarmog'ini boshqarish tizimini takomillashtirish to'g'risida"gi Farmonida aniq belgilab berilgan [1]. Natijada yangi-yangi korxonalar tashkil etildi, zamonaviy texnologiyalar joriy qilina boshlandi. "O'zbekcharm-poyabzali" charm, mo'yna va poyabzal korxonalarini uyushmasining tashkil etilishi bilan respublika poyabzal sanoati asta-sekinlik bilan bo'lsa-da, qayta tiklana boshladi.

"O'zbekcharm-poyabzali" uyushmasi tarkibida 252 ta korxonalar bo'lib, ularning 73 tasi turli viloyatlarda joylashgan charm, teri xomashyosi tayyorlash korxonasi, 45 tasi charm xomashyosini qayta ishlash, 129 tasi poyabzal ishlab chiqarish, 4 tasi charm-galantereya korxonasi va bittasi sun'iy teri ishlab chiqarish korxonasidan iborat.

"O'zbekcharm-poyabzali" uyushmasi tarkibidagi korxonalar charm, teri xomashyosini tayyorlash va qayta ishlash, poyabzal va charm-galantereya buyumlari ishlab chiqarish bilan shug'ullanadi. Uyushma tarkibidagi korxonalarda poyabzallar, asosan, tabiiy charmdan ishlab chiqariladi. Aynan mana shu sababli ham ularda ishlab chiqarilgan poyabzallarning narxi nisbatan qimmat, chunki sun'iy teridan tayyorlangan poyabzallar 1,5–2 marotaba arzonroq bo'ladi. Shuningdek, garchi resurs bazasi mahalliy charm xomashyosidan iborat bo'lsa-da, uyushma tarkibida teri to'plash, uni oshlash va tayyorlab berish bilan shug'ullanuvchi tarmoq — 13 viloyat va 112 tuman savdo-tayyorlash tashkilotlari faoliyat ko'rsatmoqda.

Charm-poyabzal tarmog'ining asosiy xomashyosi qoramol va qo'y-echki terisi hisoblanadi. Ushbu teri xomashyosi ichki bozorda yetarli miqdorda bo'lsa-da, biroq juda past narxlarda xorijga chiqarib yuborilmoqda. Respublikada bir yilda o'rtacha 11,0 mln dona teri xomashyosi, shu jumladan, 7,0 mln dona qo'y-echki va 4,0 mln dona qoramol terisi olinadi.

Modernizatsiya sharoitida O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2018-yil 3-maydagi PQ-3693-sonli "Charm-poyabzal va mo'ynachilik sohasini rivojlantirish va eksport salohiyatini oshirishni yanada rag'batlantirish chora-tadbirlari to'g'risida"gi Qaroriga asosan, "O'zbekcharm-poyabzali" uyushmasi "O'zcharsanoat" uyushmasi etib qayta tashkil etildi [2].

"O'zcharsanoat" uyushmasi tarkibiga charm, mo'yna xomashyosi va jun tayyorlash, saqlash va qayta

ishlash, chorva mollarini avtomatlashtirilgan holda so'yish, jun, qorako'l va sun'iy charmdan buyumlar, charm-attorlik mahsulotlari, poyabzal ishlab chiqarish bilan shug'ullanuvchi tashkilotlar, shuningdek, boshqa tashkilotlar ixtiyoriy ravishda kirgan holda faoliyat olib bormoqda.



1-расм. “O‘zcharmsanoat” uyushma tizimidagi korxonalarining ishlab chiqarish mahsulot turlari¹

So‘nggi yillarda charm-poyabzal sohasini rivojlantirish bo‘yicha amalga oshirilayotgan qo‘llab-quvvatlash choralari, shuningdek, soha ishlab chiqaruvchilarining ishtiyoqi va ishbilarmonligi natijasida charm-poyabzal tarmog‘i yuqori sur‘atlar bilan rivojlanib borayotgani kuzatilmoqda.

Biznes muhitini yaxshilash va xalqaro iqtisodiy aloqalarni kengaytirish sharoitida charm-poyabzal industriyasida ro‘y berayotgan ijobiy o‘zgarishlar chet ellik hamkorlar va investorlarni ko‘proq jalb qilmoqda.

Uyushma tarkibiga kirgan korxonalar tomonidan sifatli, iste‘molchilar uchun qulay va xaridorgir mahsulotlar ishlab chiqarilishini tizimli va izchil ravishda tashkil qilish choralari ko‘rildi, shuningdek, mamlakatimiz aholisini zarur charm-poyabzal mahsulotlari bilan ta‘minlash bo‘yicha zarur tadbirlar amalga oshirildi (1-jadval).

1-jadval

Charm-poyabzal va mo‘ynachilik mahsulotlari 2022-2024 yillar bo‘yicha asosiy ishlab chiqarish ko‘rsatkichlari va maqsadli parametrlari to‘g‘risida²

	Ko‘rsatkichlar nomi	O‘lchov birligi	2022-yil	2023-yil	2024-yil
1.	Tovar mahsuloti (solishtirma narxlarda)	mlrd.so‘m	5530,8	7696,9	11511,9
2.	Charm mahsulotlari	mln.kv.dm.	2179,4	2470,9	2772,0
3.	Poyabzal ishlab chiqarish	mln.juft	205,3	246,4	306,2
4.	Charm-attorlik mahsulotlari	mlrd.so‘m	120,3	153,7	214,5

1 O‘zbekiston Respublikasi Prezidenti huzuridagi Statistika agentligi ma‘lumotlari asosida muallif tomonidan tayyorlandi.

2 O‘zbekiston Respublikasi Prezidenti huzuridagi Statistika agentligi ma‘lumotlari asosida muallif tomonidan tayyorlandi.



1-jadval ma'lumotlarini tahlil qilarkanmiz, o'tgan 2023-yil yakuni bo'yicha: 7696,9 mlrd so'mlik tovar mahsulotlari — o'sish 117,5%; 2470,9 mln kv. dm charm mahsulotlari — 141,2%; 246,4 mln juft poyabzal mahsulotlari — 136,2%; 153,7 mlrd so'mlik charm-attorlik mahsulotlari — 113,5% ishlab chiqarildi. Bu ko'rsatkichlar salmog'ining oshishi 2024-yilda maqsadli parametrlar sifatida rejalashtirilgan.

Tahlillarga ko'ra, O'zbekistonda poyabzalga bo'lgan talab yildan-yilga oshib bormoqda. Ushbu vazifaning yechimini topish maqsadida mahalliy xomashyodan furnitura, yordamchi va butlovchi materiallar hamda boshqa mahsulotlar ishlab chiqarishni mahalliyashtirish bo'yicha tarmoq dasturi ishlab chiqildi. Uyushmaning charm xomashyosini qayta ishlovchi korxonalar tomonidan har yili 500 mln kv. dm dan ortiq charm tovarlar ishlab chiqariladi va qayta ishlanadi hamda ushbu mahsulotlarning eksport hajmi 20,0 mln AQSH dollarini tashkil etadi. Respublikaning poyabzal va charm-galantereya korxonalarida yiliga umumiy miqdori 25,0 mlrd so'mlik 115,0 mln dan ziyod juft yuqori sifatli poyabzal, zamonaviy charm kiyim-kechaklar va charm-galantereya buyumlari ishlab chiqarilmoqda.

Hozirgi kunda mamlakat charm-poyabzal sanoatida o'sish dinamikasi kuzatilmoqda va uning rivojlanishidagi muhim yo'nalishlardan biri tayyor mahsulotlar bozorida ham, xomashyo bozorida ham import o'rnini egallash hisoblanadi. Tarmoq korxonalarida barcha turdagi maxsus poyabzallar ishlab chiqarish yo'lga qo'yilgan, ayollar, bolalar va o'smirlar uchun zamonaviy poyabzallar ishlab chiqarish kengaymoqda.

XULOSA VA TAKLIFLAR

Charm-poyabzal sanoati O'zbekiston iqtisodiyotining muhim tarkibiy qismi sifatida barqaror rivojlanishga ehtiyoj sezadi. Bu tarmoq mamlakatning sanoatlashuv darajasini oshirishda va eksport imkoniyatlarini kengaytirishda muhim omil hisoblanadi. Ishlab chiqarish hajmini oshirish va xalqaro standartlarga javob beradigan mahsulot tayyorlash orqali tarmoqning raqobatbardoshligini ta'minlash mumkin.

Charm-poyabzal sanoatidagi tadbirkorlik faoliyatini takomillashtirish uchun hududiy ixtisoslashuv va ishlab chiqarish kooperatsiyasini rivojlantirish zarur. Mahalliy xomashyo resurslaridan samarali foydalanish va klaster usulini qo'llash orqali tarmoqning iqtisodiy samaradorligini oshirish mumkin. Bunda ishlab chiqarish jarayonlarini raqamlashtirish va texnologik modernizatsiya muhim ahamiyat kasb etadi.

O'zbekiston poyabzal bozorida milliy ishlab chiqaruvchilarning raqobatbardoshligini oshirish uchun bozorni institutsional jihatdan tartibga solish mexanizmlarini kuchaytirish lozim. Import tovarlarining ustuvorligi ichki ishlab chiqarish hajmining pastligi va iste'molchilar talabini qondirishdagi muammolar bilan bog'liq. Shuning uchun milliy ishlab chiqaruvchilarni rag'batlantirish va importga nisbatan sog'lom raqobat muhitini shakllantirish muhim ahamiyatga ega.

Foydalanilgan adabiyotlar ro'yxati

1. O'zbekiston Respublikasi Prezidentining "Respublika iqtisodiyotining charm-poyabzal tarmog'ini boshqarish tizimini takomillashtirish to'g'risida"gi 2000-yil 23-fevraldagi PF-2552-son Farmoni. <https://lex.uz/docs/-218980>
2. O'zbekiston Respublikasi Prezidentining "Charm-poyabzal va mo'ynachilik sohalarini rivojlantirish va eksport salohiyatini oshirishni yanada rag'batlantirish chora-tadbirlari to'g'risida"gi 2018-yil 3-maydagi PQ-3693-son qarori. <https://lex.uz/docs/-3720454>
3. O'zbekiston Respublikasi Prezidentining "Charm-poyabzal va mo'ynachilik sohalarida tayyor mahsulot ishlab chiqarishni qo'llab-quvvatlashga doir qo'shimcha chora-tadbirlar to'g'risida"gi 2022-yil 26-fevraldagi PQ-143-son qarori. <https://lex.uz/docs/-5878105>
4. O'zbekiston Respublikasi Prezidentining "O'zbekiston — 2030" strategiyasini 2023-yilda sifatli va o'z vaqtida amalga oshirish chora-tadbirlari to'g'risida"gi 2023-yil 11-sentabrdagi PQ-300-son qarori. <https://lex.uz/uz/docs/-6600390>
5. O'zbekiston Respublikasi Prezidentining "2022–2026-yillarga mo'ljallangan Yangi O'zbekistonning taraqqiyot strategiyasi to'g'risida"gi 2022-yil 28-yanvardagi PF-60-son Farmoni. <https://lex.uz/docs/-5841063>
6. Валягин Д.А., Федосеев С.А. **Определение интегрального показателя инвестиционной привлекательности экономического развития предприятия.** — СПб.: СПбГИЭУ, 2004.
7. Аньшин В.М. **Использование теории реальных опционов для оценки инвестиционных проектов.** — М., 2004.
8. Леонтьев В.Е. **Финансовый менеджмент.** — СПб.: ИВЭСЭП, Знание, 2004. — 520 с.
9. Юсупова Н.М. **Инвестиционные возможности Республики Узбекистан // Общество и экономика.** — 2008. — № 3–4.
10. Қодиров А., Абулқосимов Х., Камолов М. **Хўжалик юришининг янги шароитида ишлаб чиқариш самарадорлигини ошириш.** — Т.: ТДТУ, 1995.
11. Авдеенко В.Н., Котлов В.А. **Оценка экономического потенциала промышленных предприятий.** — М., 2001.
12. Попков В.В. **Развитие методики анализа инновационной деятельности на машиностроительных предприятиях.** — Саратов, 2007.
13. Otaniyozov O.O. **Charm-poyabzal tarmog'ining rivojlanish yo'nalishlari va o'ziga xos jihatlari // Iqtisodiy taraqqiyot va tahlil.** — 2024. — 8-son. — B. 375–383.

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. № 5

© 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