

MUHANDISLIK

& IQTISODIYOT

№4 (2)

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

2026
APREL



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, aprel.

Bosh muharrir:

Zokirova Nodira Kalandarovna, iqtisodiyot fanlari doktori, DSc, professor

Bosh muharrir o'rinbosari:

Shakarov Zafar G'afforovich, 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

| | |
|---|-----|
| BYUDJET SUBYEKTLARI ISHTIROKINI QISQARTIRISH ASOSIDA KREDIT RISKINI BOSHQARISH SAMARADORLIGINI OSHIRISH..... | 16 |
| PhD. Mahmudov Rahimjon Hamid o'g'li | |
| MINTAQA IQTISODIYOTI TARMOQLARINI KLASTERLASHTIRISH SALOHIYATINI RIVOJLANTIRISHNI TAKOMILLASHTIRISHNING EMPIRIK MODEL: STATISTIK VA EKONOMETRIK TAHLIL..... | 25 |
| Ollokulova Feruza Mansurovna, Abdurahmonov Abdulaziz Maxmudovich | |
| XO'JALIK YURITUVCHI SUBYEKTLARDA PUL OQIMLARI AUDITINI TAKOMILLASHTIRISHNING ZAMONAVIY MEXANIZMLARI..... | 30 |
| Atamurodov Saidmurad Yaxyoyevich, Sindarova Aziza Musurmon qizi | |
| TIJORAT BANKLARIDA KREDIT RISKLARINI BOSHQARISHNI RAQAMLI TEXNOLOGIYALAR VA SUN'IY INTELLEKT ASOSIDA TAKOMILLASHTIRISH..... | 42 |
| Xasanov Sardor Xazratkulovich | |
| IQTISODIY O'SISH SIFATI VA UNI KO'RSATKICHLARINING KONSEPTUAL ASOSLARI..... | 50 |
| Axmedov Xasanjon Muxamadovich | |
| IQTISODIY O'SISH SIFATI VA UNI KO'RSATKICHLARINING KONSEPTUAL ASOSLARI..... | 55 |
| Axmedov Xasanjon Muxamadovich | |
| ENERGIYA SAMARADORLIGINI OSHIRISHNING KORXONALAR RENTABELLIGIGA TA'SIRI..... | 60 |
| Hayitov Jamshid Xolboyevich | |
| KREDITLASH MEXANIZMINING ILMIY-NAZARIY ASOSLARI VA UNING TARIXIY RIVOJLANISH BOSQICHLARI..... | 65 |
| Ortiqov Husan Usmonaliyevich | |
| DAVLAT SEKTORIDA ICHKI AUDIT FAOLIYATINI TAKOMILLASHTIRISH..... | 70 |
| Xamidova Zarifa Urol qizi | |
| ISTE'MOL NARXLARI INDEKSINI MODELLASHTIRISH VA PROGNOZLASHNI TAKOMILLASHTIRISH YO'NALISHLARI..... | 74 |
| Ismailova Shaxnoza Uktamovna | |
| XIZMATLAR SEKTORI RIVOJLANISHINING KAMBAG'ALLIKKA TA'SIRINI BAHOLASH METODOLOGIYASI VA KO'RSATKICHLAR TIZIMI..... | 77 |
| Dawletmuratov Adilbay Mirzaboyevich | |
| BIZNES JARAYONLARINI MONITORING QILISH TIZIMINING HOZIRGI HOLATI TAHLILI..... | 84 |
| Dadajonova Madina Ravshan qizi | |
| ISTE'MOL NARXLARI INDEKSINI MODELLASHTIRISH VA PROGNOZLASHNI TAKOMILLASHTIRISH YO'NALISHLARI..... | 89 |
| Ismailova Shaxnoza Uktamovna | |
| MINTAQA IQTISODIYOTI TARMOQLARINI KLASTERLASHTIRISH SALOHIYATINI RIVOJLANTIRISHNI TAKOMILLASHTIRISHNING EMPIRIK MODEL: STATISTIK VA EKONOMETRIK TAHLIL..... | 94 |
| Ollokulova Feruza Mansurovna, Abdurahmonov Abdulaziz | |
| ENERGIYA SAMARADORLIGINI OSHIRISHNING KORXONALAR RENTABELLIGIGA TA'SIRI..... | 100 |
| Hayitov Jamshid Xolboyevich | |
| IMPROVING THE EFFICIENCY OF BANKS' GREEN FINANCING IN UZBEKISTAN AND KAZAKHSTAN..... | 105 |
| Maxmudov Rahimjon | |
| MAHALLIY BUDJETLAR MUSTAQILLIGINI TAKOMILLASHTIRISH VA YANADA OSHIRISH..... | 109 |
| Abduraxmonova Gulmira | |
| RAQAMLI IQTISODIYOT SHAROITIDA MOLIVAVIY HISOBOTLARNI SHAKLLANTIRISH: MUAMMOLAR VA YECHIMLAR..... | 114 |
| Teshabayev Dilmurod Boxodir o'g'li | |



| | |
|--|-----|
| FARG 'ONA VILOYATINING INNOVATSION RIVOJLANISHI..... | 120 |
| Tuychieva Odina Nabiyevena | |
| INDICATORS OF INNOVATIVE DEVELOPMENT OF THE "GREEN" ECONOMY..... | 131 |
| Mirzaev Kulmamat Djanzakovich | |
| KREDITLASH MEXANIZMINING ILMIY-NAZARIY ASOSLARI VA UNING TARIXIY RIVOJLANISH BOSQICH LARI..... | 140 |
| Ortiqov Husan Usmonaliyevich | |
| KORPORATIV BOSHQARUVNING XALQARO TAJRIBASI VA UNING QIYOSIY TAHLILI..... | 144 |
| Shakirova Gulbaxor Sharipdjanovna | |
| TIJORAT BANKLARIDA KREDIT RISKLARINI BOSHQARISHNI RAQAMLI TEXNOLOGIYALAR VA SUN'IY INTELLEKT ASOSIDA TAKOMILLASHTIRISH..... | 149 |
| Xasanov Sardor Xazratkulovich | |
| IQTISODIY XAVFSIZLIKNING INSTITUSIONAL ASOSLARINI TAKOMILLASHTIRISHNING XORIJ DAVLATLAR TAJRIBASI..... | 156 |
| Odinayev Ravzatullo Asatulloevich | |
| KICHIK BIZNES SUBYEKTLARINING MOLIVAVIY XAVFSIZLIGINI TA'MINLASH MEXANIZMLARINI TAKOMILLASHTIRISH..... | 161 |
| Karimov Alibek Valievich | |
| RAQAMLI IQTISODIYOT SHAROITIDA FRANCHAYZING TIZIMINI RIVOJLANTIRISHDA PLATFORMA MODELLARI VA ULARNING SAMARADORLIGINI BAHOLASH..... | 167 |
| Xodjaye Anvar Rasulovich, Nasimov Dilshodbek Hotam o'g'li | |
| "O'ZBEKISTON GTL" MAHSULOTLARINING FIZIK-KIMYOVIY XOSSALARI VA ULARNI KOMPOUDIRLASH ASOSIDA EKOLOGIK TOZA YOQILG'ILAR OLIISH ISTIQBOLLARI..... | 173 |
| Ro'ziyev Aliakbar, Hayitov Ruslan, Mavlonov Shohrux | |
| HUDUDIY MEHNAT BANDLIGINI TA'MINLASHDA AVTOSERVIS KORXONALARINING ROLI..... | 179 |
| Marqayev Xurshid Aliqulovich | |
| ASOSIY VOSITALAR AUDITINI TAKOMILLASHTIRISH..... | 183 |
| Zaripova Sayohat Zafarovna | |
| XIZMATLAR SOHASINI BOSHQARISHDAGI MUAMMOLAR VA YECHIMLAR: AGROTURIZM VA RAQAMLI XIZMATLAR ASOSIDA TAHLIL (ANDIJON VILOYATI MISOLIDA)..... | 188 |
| Oktamjonova Gulira'no Ikromjon qizi | |
| BUXORO VILOYATI UY XO'JALIKLARI HAYOT SIFATI VA IJTIMOIIY-IQTISODIY AHVOLI: SO'ROVNOMA NATIJALARI TAHLILI..... | 192 |
| Nizomov Asliddin, Musulmonova Shahlo, Izzatullayeva Ma'mura | |
| DIRECTIONS FOR TOURISM DEVELOPMENT IN UZBEKISTAN BASED ON DIGITAL TECHNOLOGIES.. | 199 |
| Mirzaev Kulmamat Djanzakovich | |
| QORA METALLURGIYA SANOATI VA ULARNING ISHLATILISHI..... | 203 |
| Sarimsakov Alisher Ubaydullaevich | |
| O'ZBEKISTON RESPUBLIKASIDA AHOLI BANDLIGINING IQTISODIY-STATISTIK TAHLILI..... | 209 |
| Yusupov Farhod Adamboyevich | |
| TASVIRLARDAN YO'L BELGILARINI TANIB OLIISH ALGORITMLARI VA DASTURIY VOSITASINI ISHLAB CHIQISH..... | 214 |
| Toyirov Akbar Xasanovich, Yuldoshov Abdurahmon Baxtiyorovich | |
| OLIIY TA'LIMNI MOLIVALASHTIRISHNING ILG'OR XORIJIY TAJRIBASI: SINGAPUR MISOLIDA..... | 218 |
| Kurbanov Baxodir Negmatullayevich | |



| | |
|---|-----|
| MA'LUMOTLARGA ASOSLANGAN TURIZM BOSHQARUVI: O'ZBEKISTONDA RAQAMLI TRANSFORMATSIYA JARAYONLARI..... | 222 |
| Ashurova Shaxnoza Almasovna | |
| DAVLAT XARIDLARI BO'YICHA BYUDJET MABLAG'LARIDAN FOYDALANISH SAMARADORLIGINI ICHKI AUDITNING ANALITIK KO'RSATKICHLARI ASOSIDA BAHOLASH..... | 226 |
| Meliboyev Askar Eshmuratovich | |
| ГЛИНИСТЫЕ СЛАНЦЫ ЦЕНТРАЛЬНОГО И ЮЖНОГО УЗБЕКИСТАНА КАК СЫРЬЕВАЯ СМЕСЬ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ПОРТЛАНДЦЕМЕНТА..... | 231 |
| Карабаев А.М., Абдуллаева Д.Ф., Абдуллаев У.Х. Андакулова Н.Н. | |
| ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ СИСТЕМЫ МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА НА ПРОМЫШЛЕННОМ ПРЕДПРИЯТИИ..... | 237 |
| Садиков Жaxonгир Носирджанович, Даулетмуратова Дилбар Калмуқанмед кизи | |
| РАЗРАБОТКА МЕХАТРОННОГО МОДУЛЯ ДЛЯ ВЫРАВНИВАНИЯ ПОВЕРХНОСТИ МЕТАЛЛА ПОСЛЕ ЗАЛИВКИ..... | 243 |
| Мирджуроев Сарвар Алишер угли | |
| MAHALLIY BUDJET DAROMADLARINI SHAKLLANTIRISHDA YASHIRIN IQTISODIYOTNING TA'SIRI .. | 246 |
| Isoqov Zafarjon Zokirjonovich | |
| AGROKLASTERLAR SAMARADORLIGINI OSHIRISHNING EKONOMETRIK MODELLARI | 250 |
| O'rinboev Ulug'bek Otabekovich | |
| ИССЛЕДОВАНИЕ ПОРИСТОЙ СТРУКТУРЫ И ВЛАГОПОГЛОЩАЮЩИХ СВОЙСТВ КОМПОЗИТНОГО ВЯЖУЩЕГО | 259 |
| Тургунбаев Уринбек, Шарипова Дилафруз, Худойбердиев Жамшид | |
| ИССЛЕДОВАНИЕ НАПРЯЖЕННО-ДЕФОРМИРОВАННОГО СОСТОЯНИЯ ЯЧЕЙКИ СВЕТОПРОЗРАЧНОГО ОГРАЖДЕНИЯ ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ ЛОКАЛЬНОЙ СЕЙСМИЧЕСКОЙ НАГРУЗКИ..... | 265 |
| Давронов Олимбек, Туляганов Азиз | |
| PAHTA-TO'QIMACHILIK KLASTERLARNING EKSPORT SALOHİYATINI OSHIRISH YO'NALISHLARI | 271 |
| Mamasoliyev G'ayratbek Maxamadyusupovich | |
| RAQAMLI IQTISODIYOTNING TURIZMDA MOHIYATI VA AHAMIYATI..... | 276 |
| Abdullayeva Zulfiya Izzatovna | |
| MINTAQAVIY SANOAT KORXONALARINING BIZNES JARAYONLARINI TAHLIL QILISH VA BAHOLASHNING ZAMONAVIY USULLARI (BPM, LEAN VA SIX SIGMA YONDASHUVLARI MISOLIDA) .. | 279 |
| Azimova Maxfuza Rashidovna | |
| QURILISH SANOATI KORXONALARINING O'ZIGA XOS XUSUSIYATLARI VA ULARNI EKOLOGIK BOSHQARISH TAMOIYILLARI | 284 |
| Xolov Xamza Tojiddinovich | |
| O'ZBEKISTONDA AHOLINI QISHLOQ XO'JALIGI MAHSULOTLARI BILAN TA'MINLASHNING IQTISODIY MEKANIZMLARINI TAKOMILLASHTIRISH: EKONOMETRIK TAHLIL VA PROGNOZLASH | 292 |
| Matjonov Bekjon Ravshonbekovich, Ibragimova Nodira Kadamovna | |
| A THEORETICAL MODEL LINKING GENDER EQUALITY AND MANAGEMENT EFFICIENCY..... | 297 |
| Ochilova Intizor Sadikovna | |
| QIMMATLI QOG'OZLAR PORTFELIDAN KUTILAYOTGAN DAROMADGA TA'SIR QILUVCHI OMILLARNI EKONOMETRIK MODEL ORQALI BAHOLASH..... | 303 |
| Sindarov Fazliddin Kaxramonovich | |
| MAMLAKAT KIMYO SANOATIDAGI KORXONALAR FAOLIYATIDA RESURSLARDAN SAMARALI FOYDALANISH JARAYONI VA ULARNING TAHLILI..... | 312 |
| Odilova Malika Abdushukur qizi | |



| | |
|---|-----|
| RAQAMLI TEXNOLOGIYALARNI ISHLAB CHIQRISH SANOATIGA JORIY ETISH | 317 |
| Abdivoyitova Sarvinoz Abduxayit qizi, Maxmudov Abrorxon Axmadxonovich | |
| NODAVLAT OLIY TA'LIM MUASSASALARIDA BOSHQARUV HISOB TIZIMINI TASHKIL ETISHNING NAZARIY VA AMALIY JIHATLARI | 321 |
| Xojiboyev Muxiddin Shodimuxamedovich | |
| TIJORAT BANKLARINING INVESTITSION FAOLIGINI OSHIRISHNING HOZIRGI HOLATI TAHLILI..... | 326 |
| Dagarov Bekzod Muzaffar o'g'li | |
| O'ZBEKISTON BANK TIZIMIDA RAQOBAT MUHITINING SHAKLLANISH BOSQICHLARI VA TENDENSIYALARI..... | 332 |
| Qulmetov Mansurbek Ro'zmatovich | |
| USING ENGINEERING MODELS TO MEASURE SME RISKS IN UZBEKISTAN..... | 340 |
| Djumabayeva Dilobar Asatillayevna | |
| BANK FAOLIYATIDA RAQAMLI TEXNOLOGIYALARNI JORIY ETISHNING ASOSIY MASALALARI..... | 347 |
| Yusufov Javohirtshoh Ozod o'g'li, Xolmirzayev Elbek Baxtiyorovich | |
| RAQAMLI TEXNOLOGIYALAR JARAYONIDA TALABALARNING IJODKORLIK KOMPETENTLIGINI RIVOJLANTIRISH METODIKASINI TAKOMILLASHTIRISH..... | 353 |
| Meyliyeva Shoxista Rustamovna | |
| ИНТЕГРАЛЬНАЯ ОЦЕНКА УСТОЙЧИВОГО ЦИФРОВОГО РАЗВИТИЯ ТУРИЗМА И ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТУРИСТСКОГО ПОТЕНЦИАЛА БУХАРСКОЙ ОБЛАСТИ | 358 |
| Усманова Азиза Баходировна | |
| O'ZBEKISTONDA ELEKTR YORITISH MAHSULOTLARI BOZORINI INNOVATSION LOKALIZATSIYA ASOSIDA RIVOJLANTIRISH: DINAMIKA, TAHLIL VA PROGNOZ | 363 |
| Jurayev Murotjon Sotivoldiyevich | |
| HUUDUDLAR RAQOBATBARDOSHLIGINI BAHOLASH VA REYTINGLASH..... | 371 |
| Kosimov Bobir Abdigafarovich | |
| BALAND BINOLAR FASADLARINI PARDOZLASH TEXNOLOGIYALARINI EKSPLUATATSION ISHONCHLILIK VA XIZMAT MUDDATINI UZAYTIRISH ASOSIDA OPTIMALLASHTIRISH..... | 376 |
| Amirov Shavkat Rahmatullayevich | |
| ОСНОВЫ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ТРАНСПОРТНОЙ ЛОГИСТИКИ В УЗБЕКИСТАНЕ..... | 383 |
| Мурадов Алишер Курбанбаевич | |
| ФОРМИРОВАНИЕ БИЗНЕС-ПАРАДИГМЫ АГРОТУРИЗМА КАК УСЛОВИЕ ДОСТИЖЕНИЯ ЦЕЛЕЙ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ | 390 |
| Усманова Диляфруз Каршиевна | |
| WAYS TO IMPROVE THE REGIONAL STRUCTURE OF THE INDUSTRY OF NAVAI REGION | 396 |
| Uralov Eliboy Omonovich | |
| JISMONIY SHAXSLARNING MOL-MULK SOLIG'INI TAKOMILLASHTIRISHDA SAMARALI XORIJIY TAJRIBA | 400 |
| Safarova Shahzoda | |
| НАЛОГОВОЕ СТИМУЛИРОВАНИЕ ИНВЕСТИЦИОННОЙ АКТИВНОСТИ: МЕЖДУНАРОДНЫЙ ОПЫТ И ПРАКТИКА УЗБЕКИСТАНА..... | 405 |
| Рафиева Зарина Хусановна | |
| INDUSTRY 4.0 SHAROITIDA SANOAT KORXONALARIDA INSON RESURSLARINI BOSHQARISHNING ILMIY-AMALIY MASALALARI..... | 410 |
| Djuraeva Guzal Shavkatovna | |



| | |
|--|-----|
| SUG'URTA TASHKILOTLARINING MOLIYAVIY BARQARORLIGINI TA'MINLASHDA ZAMONAVIY YONDASHUVLAR..... | 414 |
| Xalikulova Shirin Utkir qizi | |
| TIJORAT BANKLARIDA AKTIVLAR SIFATINI OSHIRISHNING USTUVOR YO'NALISHLARI..... | 418 |
| Ruziyev Baxtiyor Salimboyevich | |
| ВЗАИМОСВЯЗЬ УРОВНЯ РАЗВИТИЯ ЭМОЦИОНАЛЬНОГО СЛОВАРЯ И ЛИДЕРСКИХ КАЧЕСТВ У ДЕТЕЙ МЛАДШЕГО ШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА..... | 425 |
| Рихсибоева Нигора Низомиддин кизи, Тоймухамедова Дилобар Хуснитдиновна | |
| TURIZM KORXONALARIDA INTEGRATSIYALASHGAN MARKETING KOMMUNIKATSIYALARINI RIVOJLANTIRISH MEKANIZMLARI..... | 434 |
| Sobirjonov Asrorbek Sobitjon o'g'li | |
| KAM SUV TALABCHAN SEMENT OLISH UCHUN RATSIONAL TARKIBNI TADQIQ QILISH..... | 440 |
| X.V. Yusupov, Babayev Sultonbek Sunnat o'g'li | |
| ENHANCING THE EFFICIENCY OF ISLAMIC FINANCING MECHANISMS IN EMERGING ECONOMIES: EVIDENCE FROM MURABAHA-BASED INSTRUMENTS AND PUBLIC-PRIVATE INVESTMENT MODELS..... | 445 |
| Nazarov Nodirjon Namoz o'g'li | |
| TURIZM XIZMATLAR BOZORIDA RAQOBATBARDOSHLIKNI OSHIRISH OMILLARI..... | 453 |
| Ibragimov Husen Ismailovich | |
| STUDIES ON OBTAINING AZOSUPERPHOSPHATE BY TREATING HIGH-CARBONATE, LOW-GRADE CENTRAL KYZYLKUM PHOSPHORITES WITH VARIOUS DOSAGES OF AMMONIUM SULFATE AND SULFURIC ACID..... | 457 |
| Saidov Hakimboy O'rinboyevich | |
| HUDUDIIY SANOAT ISHLAB CHIQARISHNI INNOVATSION RIVOJLANTIRISH OMILLARI..... | 463 |
| Avliyaqulov Xudoyberdi, Ollokulova Feruza Mansurovna | |
| NAVOIY VILOYATI SANOATI RIVOJLANISHINI BANDLIK VA INVESTITSIYA OQIMLARI ASOSIDA MODELLASHTIRISH..... | 466 |
| Baqoyev Husan Nuriddinovich | |
| TURIZM KORXONALARIDA INTEGRATSIYALASHGAN MARKETING KOMMUNIKATSIYALARINI RIVOJLANTIRISH MEKANIZMLARI..... | 474 |
| Sobirjonov Asrorbek Sobitjon o'g'li | |
| YER VA SUV RESURSLARIDAN FOYDALANISH SAMARADORLIGINI BAHOLASHNING IQTISODIIY MEKANIZMLARI VA INTEGRAL KO'RSATKICHLAR TIZIMINI TAKOMILLASHTIRISH..... | 480 |
| Rustamov Umidjon Xayitboyevich | |
| AGROKLASTERLAR SAMARADORLIGINI OSHIRISHNING EKONOMETRIK MODELLARI..... | 485 |
| O'rinboyev Ulug'bek Otabekovich | |
| TRANSPORT-LOGISTIKA TIZIMLARIDA XARAJATLARNI KAMAYTIRISH VA SAMARADORLIKNI OSHIRISHNING ZAMONAVIY YO'LLARI..... | 494 |
| Olimov Maqsudjon Komiljon o'g'li, Saydullayeva Dilnoza Komil qizi | |
| BENTONIT YORDAMIDA ISHLATILGAN TURBINA MOYLARINI TOZALASH ASOSIDA BAZAVIY MOY OLISH IMKONIYATLARI..... | 502 |
| Salomatov Behruz To'ymurodovich, Panoyev Nodir Shavkatovich, Safarov Jasur Alijon o'g'li | |
| INNOVATSION BOSHQARUV TIZIMLARIDA QAROR QABUL QILISH VA KOMMUNIKATSIYA SAMARADORLIGI..... | 506 |
| Sotvoldiyeva Xurliqo G'ayratjon qizi | |



| | |
|--|-----|
| CHEMICAL-MINERALOGICAL CHARACTERIZATION AND DRY BENEFICIATION TECHNOLOGY OF FELDSPAR FROM THE SULTAN UVAYS DEPOSIT | 512 |
| Buranova Dinara Baxtiyarovna | |
| TRANSPORT LOGISTIKASIDA AVTOMOBIL TRANSPORTI ORQALI YUK TASHISH JARAYONIDAGI TAVAKKALCHILIKLARNI SUG'URTALASHNING IQTISODIY AHAMIYATI..... | 520 |
| Jabborov Islom Xusan o'g'li | |
| MAGNIT O'ZAGI ELLIPS SHAKLIDAGI TRANSFORMATORLARDA MEXANIK ZO'RIQISH VA ISROFLARNI KAMAYTIRISH HAMDA TEXNIK-IQTISODIY SAMARADORLIKNI OSHIRISH MAQSADIDA ELLIPS KESIMNING OPTIMAL PARAMETRLARINI TANLASH..... | 524 |
| Bekishev Allabergen Yergashevich, Yakubova Dilfuza Kuanishovna, Saidova Nozima Akkulovna | |
| ОТ ДЕКЛАРАЦИЙ К ДЕЙСТВИЮ: ИНСТИТУЦИОНАЛЬНЫЕ БАРЬЕРЫ РЕАЛИЗАЦИИ ЦЕЛЕЙ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ В УЗБЕКИСТАНЕ | 531 |
| Салахутдинова Юлдуз Голибовна | |
| ISSIQLIK ELEKTR STANSIYALARI ISHINI SUN'IY INTELLEKT ORQALI BASHORAT QILISH VA YAXSHILASH..... | 536 |
| Axmadjonov Ixtiyorjon Rovshanjon o'g'li, Umurzakova Dilnoza Maxamadjanovna | |
| RAQAMLI IQTISODIYOT SHAROITIDA QO'SHILGAN QIYMAT SOLIG'INI QAYTARISH MEXANIZMINI TAKOMILLASHTIRISH: RIVOJLANGAN DAVLATLAR TAJRIBASI ASOSIDA O'ZBEKISTON UCHUN RISKKA ASOSLANGAN MODEL | 542 |
| Tuxliyev Bozor Karimovich, Dusiyarov Sherzod Xolmuratovich | |
| O'ZBEKISTONDA AGROFOTOVOLTAIKA: ILMIY-AMALIY RIVOJLANISH, PILOT LOYIHALAR VALIDATSIIYASI VA ME'YORIY-HUQUQIY ISTIQBOLLAR | 552 |
| Shog'o'chqorov Sanjar Qodir o'g'li | |
| MINTAQAVIY INFRATUZILMANING IJTIMOYIY TABAQALASHUVGA TA'SIRINI BAHOLASHNING NAZARIY ASOSLARI | 563 |
| Babjanova Dilfuza Abdurasulovna | |
| SANOAT KORXONALARIDA KLASTERLASHUV JARAYONLARINI BOSHQARISHDA RAQAMLI PLATFORMALARNING AHAMIYATI | 568 |
| Xusanova Malohat Mingnorovna | |
| ПРИМЕНЕНИЕ АЛГОРИТМИЧЕСКОГО ПОДХОДА В ФИНАНСОВОМ УЧЁТЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗАТРАТ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ НЕФТЕГАЗОПЕРЕРАБОТКИ..... | 574 |
| Икрамова Хилола Ровшан кизи | |
| SANOAT KORXONALARINI RIVOJLANTIRISH STRATEGIYASINI SHAKLLANTIRISH..... | 583 |
| Nurova Farog'at Salohiddin qizi | |
| KICHIK BIZNES SUBYEKTLARIDA XARAJATLAR SAMARADORLIGINI TA'MINLASHDA AUTSORSING VA AUTSTAFFINGDAN FOYDALANISHNING AFZALLIKLARI | 590 |
| Fayzullayev Nurulla Baxromovich | |
| TIJORAT BANKLARIDA YASHIL DEPOZITLAR VA YASHIL KREDITLAR HAJMINI OSHIRISH YO'LLARI . | 596 |
| Berdiyev Akram O'ktamovich | |
| AHOLI BANDLIGINI TA'MINLASHNING NAZARIY ASOSLARI | 601 |
| Sherkulova Nodirabegim Baxordin qizi | |
| DAVLATNING IJTIMOYIY SOHA MUASSASALARI MOLIVAVIY RESURSLARINI BOSHQARISH SAMARADORLIGINI TAKOMILLASHTIRISH | 608 |
| Hasanov To'liqin Axmatovich | |



| | |
|--|-----|
| RIVOJLANGAN MAMLAKATLARDA INSON RESURSLARINI BOSHQARISH MARKAZLARINING RIVOJLANISH TENDENSIYALARI..... | 616 |
| Urazov Sadulla Shodiyevich | |
| O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI TASHQI SAVDOSINING HOZIRGI HOLATI VA RIVOJLANISH YO'NALISHLARI..... | 621 |
| Turayev Abduvoxid Kuldashevich | |
| O'ZBEKISTONDA RAQAMLI TA'LIM TEXNOLOGIYALARI ORQALI INDIVIDUAL SPORTCHILARNI TAYYORLASH TIZIMI BOSHQARUVI SAMARADORLIGINI OSHIRISH YO'NALISHLARI | 625 |
| Junaydullaev Mels Asliddin o'g'li | |
| ECONOMIC SOLUTIONS OF THE COLLECTOR SYSTEM FOR THE EFFECTIVE USE OF THE UNDERGROUND ENVIRONMENT IN URBAN PLANNING..... | 630 |
| Usmonov Quvvat Turdievich, Orazbayeva Nazokat Maksetovna, Usmonova Madina Quvvat qizi | |
| SUN'IY INTELLEKT VA MASHINALI O'RGANISH TEXNOLOGIYALARI YORDAMIDA KORXONALAR MOLIYAVIY HOLATINI HUDUDLAR VA TARMOQLAR KESIMIDA TAHLIL QILISH..... | 635 |
| Muxamadjonova Durdona Adashboy qizi | |
| O'ZBEKISTON RESPUBLIKASIDA DAVLAT BYUDJETI DAROMADLARINI SHAKLLANTIRISHDA SOLIQLARNING ROLI | 642 |
| P.SH. Usmonov | |
| ASINXRON MOTORLARDAGI TASHQI SOCHILMA MAGNIT MAYDONINI O'LCHASH ORQALI DIAGNOSTIKA QILISH..... | 646 |
| Pirmatov Nurali, Bekishev Allabergen, Kurbonov Najmiddin, Jalilov Akobir | |
| ОСОБЕННОСТИ ТРАНСПОРТНЫХ УСЛУГ И ИХ КЛАССИФИКАЦИЯ: РЕГИОНАЛЬНЫЙ АНАЛИЗ САМАРКАНДСКОЙ ОБЛАСТИ | 652 |
| Х.Б. Убайдуллаев | |
| KICHIK BIZNES SUBYEKTLARI INVESTITSIYA FAOLIYATINING RIVOJLANISH TENDENSIYALARI | 659 |
| Rapikov Toxirjon Yuldashbayevich | |
| "QUYUV MEKANIKA ZAVODI" AJDA ASOSIY VOSITALARNING BUXGALTERIYA HISOBINI TAKOMILLASHTIRISH YO'LLARI..... | 664 |
| Suyunova Zuxra Bahodir qizi | |
| RAQAMLI IQTISODIYOTDA MILLIY TO'LOV TIZIMI SAMARADORLIGINI OSHIRISH VA UNI TAKOMILLASHTIRISH YO'LLARI | 670 |
| Amonov Alisher Rajab o'g'li | |
| VALYUTA BOZORI KUTILMALARI VA ISHONCH OMILINING MILLIY VALYUTA BARQARORLIGIDAGI ROLI: KUTISHLAR NAZARIYASI ASOSIDA TAHLIL..... | 675 |
| G'afurov Olimjon G'olib o'g'li | |
| O'ZBEKISTON BANK AMALIYOTIDA ISLOM MOLIYASI QOIDALARIGA AMAL QILUVCHI BANKLAR FAOLIYATINI RIVOJLANTIRISH..... | 679 |
| Sayfullayev Sirojiddin Soli o'g'li | |
| ИСКОННЫЕ СЛОВА, ЗАИМСТВОВАНИЯ И КАЛЬКИРОВАНИЕ В ГЕНДЕРНОЙ ЛЕКСИКЕ РУССКОГО ЯЗЫКА: ДИАХРОНИЧЕСКИЙ И СИНХРОНИЧЕСКИЙ АСПЕКТЫ | 687 |
| Худойкулова Феруза Меликуловна | |
| TIJORAT BANKLARIDA MOLIYAVIY SAMARADORLIK TUSHUNCHASI VA UNI BAHOLASH MEZONLARI..... | 693 |
| Kamolov Sardorbek Davlatjon o'g'li | |



| | |
|--|-----|
| JISMONIY SHAXSLARNI SOLIQQA TORTISHDA XALQARO FISKAL RAG‘BATLANTIRISH TAJRIBASI VA UNING O‘ZBEKISTONDA QO‘LLANILISHI: IJTIMOIIY-EKOLOGIK YONDASHUV | 700 |
| Saidrasulov Ibrohim Ixtiyor o‘g‘li | |
| XO‘JALIK YURITUVCHI SUBYEKTLARDA ICHKI AUDITNI TRANSFORMATSIYA QILISHNING USTUVOR YO‘NALISHLARI | 705 |
| Maxmudova Sharifa Elmurodovna | |
| DEVELOPMENT OF E-LEARNING AND EDUCATIONAL PLATFORMS IN UZBEKISTAN | 713 |
| Akhrorova Munavvar, Elshodbek Musayev, Fazilat Kamalova, Rahmatjon Erkaboyev, Sabrina Ziyakulova | |
| AXBOROT-KOMMUNIKATSIYA TEXNOLOGIYALARI SOHASIDA MAJBURIYATLARNING IQTISODIY MOHIYATI, TASNIFI VA O‘ZIGA XOS XUSUSIYATLARI..... | 721 |
| Amirov Askar Aktamovich | |
| SUG‘URTA FAOLIYATINI RIVOJLANTIRISHNING HUDUDIIY JIHALARI | 725 |
| Mamadjanov Shuhrat Jalolidinovich | |
| BUDJETLARARO MUNOSABATLAR ORQALI HUDUDLAR O‘RTASIDAGI MOLIIAVIY NOMUTANOSIBLIKNI BARTARAF ETISHNING NAZARIY JIHALARI | 730 |
| Alimqulov Hikmatulla Baxrom o‘g‘li | |
| SURXONDARYO VILOYATI SHEROBOD TUMANI TUPROQLARINING XOSSALARI VA ULARNING SIFAT KO‘RSATKICHLARI | 735 |
| Botirov Behzod Bahodir o‘g‘li | |
| DAVLAT MOLIIASINI BOSHQARISHDA RAQAMLI MONITORING TIZIMLARINING FISKAL SAMARADORLIKKA TA‘SIRI | 740 |
| Berdibekov Adhamjon Ilhomjon o‘g‘li | |
| O‘ZBEKISTONDA DAVLAT BUDJETI XARAJATLARINING O‘ZGARISH TENDENSIYALARI | 745 |
| Ashirov Jasur Dilshod o‘g‘li | |
| BANK XIZMATLARI SAMARADORLIGI VA ULARNI BAHOLASH | 750 |
| Avazbek Jo‘rayev | |
| RAQAMLI IQTISODIYOT SHAROITIDA ELEKTRON TIJORATNING RIVOJLANISH ISTIQBOLLARI VA TRANSFORMATSION OMILLARI | 757 |
| Aripov Ulug‘bek Bahodirovich | |
| MEHNAT HAQI FONDINING SHAKLLANISHIGA TA‘SIR ETUVCHI OMILLARNI EKONOMETRIK MODELLASHTIRISH VA PROGNOZLASH..... | 763 |
| Nomozov Ilhomjon Ziyodullo o‘g‘li | |
| NOMODDIY AKTIVLAR YARATISHGA QARATILGAN TADQIQOT XARAJATLARI SAMARADORLIGINI BAHOLASHNING USLUBIIY JIHALARI | 766 |
| Ishanqulov Izzatilla Nurillayevich, | |
| QURILISH KORXONALARIDA MOLIIAVIY RESURLARNI BOSHQARISHNING ZAMONAVIY USULLARI..... | 770 |
| Toshimov Azizbek Hakimovich, | |
| AKSIYADORLIK JAMIYATLARI TOMONIDAN INVESTITSIIYA LOYIHALARINI REJALASHTIRISH..... | 773 |
| Qurbonov Nuriddin Ro‘ziqulovich | |
| PAXTA XOM ASHYOSINI CHUQUR QAYTA ISHLASH ORQALI QO‘SHIMCHA QIYMAT YARATISH..... | 780 |
| Abdullayev Hamidulla Abdug‘ani o‘g‘li, Sayitbayev Shermirza Datkamirzayevich | |
| O‘ZBEKISTONDA INVESTITSIIYA MUHITINI YAXSHILASHNING USTUVOR YO‘NALISHLARI | 785 |
| Xushvoqov Azizbek Sirojiddinovich | |



| | |
|---|-----|
| O'ZBEKISTON IQTISODIYOTIGA TO'G'RIDAN-TO'G'RI XORIJIY INVESTITSIYALARNI JALB ETISHNING USTUVOR YO'NALISHLARI..... | 792 |
| Mamatkulova Nadira Makkamovna | |
| RAQAMLI IQTISODIYOT SHAROITIDA INSON KAPITALIGA INVESTITSIYALAR: O'ZBEKISTON TAJRIBASI | 800 |
| Zaripov Xurshid Zakir o'g'li, Masharipova Xosiyat Matrasulovna, Yakubova Yulduz Raimovna | |
| QUYOSH PANELLARIDAN FOYDALANISH SAMARADORLIGI VA ULARNING ENERGETIKA TIZIMINI RIVOJLANTIRISHDAGI AHAMIYATI | 806 |
| Ergash Bobobekov | |
| O'ZBEKISTONDA "YASHIL" SANOAT ZONALARINI RIVOJLANTIRISH ISTIQBOLLARI..... | 813 |
| Abduraxmonov Valijon G'ofurovich, Yusupova Dilnigor A'zamjon qizi | |
| MINTAQA SANOAT KORXONALARIDA IQTISODIY O'SISHGA TA'SIR ETUVCHI OMILLAR TAHLILI | 817 |
| Astanayev Kulmaxammat Sanayevich | |
| TIKUVCHILIKDA AVTOMATLASHTIRISH JARAYONLARINI TAKOMILLASHTIRISH YO'LLARI | 823 |
| Ergasheva Rashida Abdug'aniyevna | |
| SME INTERNATIONALIZATION IN EMERGING ECONOMIES: DIGITALIZATION, ADAPTIVE CAPABILITIES, AND IMPLICATIONS FOR FEMALE ENTREPRENEURSHIP | 827 |
| Abduxafizova Madinabonu Mirabbos qizi | |
| QAYTA ISHLASH SANOATI IQTISODIY SALOHİYATINI STATISTIK O'RGANISH YO'NALISHLARINI DASTLABKI KO'RIB CHIQUISH OMILLARINI TAHLIL ETISH | 832 |
| Rahimov Abdihakim Muxammadiyevich | |
| HUDUDIY IQTISODIY SALOHİYATNI BAHOLASH ORQALI ELEKTRON TIJORAT TIZIMINI INNOVATSION TAKOMILLASHTIRISH..... | 836 |
| Ravshanova Muhayyo Maxmanazarovna | |
| IQTISODIYOT TARMOQLARINI RIVOJLANTIRISHDA FISKAL INSTRUMENTLAR SAMARADORLIGINI BAHOLASHNING AMALIY JIHATLARI | 840 |
| Mardonov Kamoliddin Karamiddinovich | |
| CHORVACHILIK TARMOG'INI SAMARADORLIGINI BAHOLASHDA STATISTIK TAHLILNING IQTISODIY AHAMIYATI | 846 |
| Husenov Adham Aktamovich | |
| PAXTA VA G'ALLA MAYDONLARIDA SUV SARFI, HOSILDORLIK, ISHLAB CHIQUV XARAJATLARI VA SOF DAROMAD KO'RSATKICHLARINING IQTISODIY TAHLILI..... | 850 |
| Turgunbayev Utkir Begimovich | |
| XUSUSIY TIJORAT BANKLARINING RESURS BAZASINI MUSTAHKAMLASH BILAN BOG'LIQ MUAMMOLARI VA ULARNI BARTARAF ETISH YO'LLARI..... | 854 |
| Ibragimov Xamidbek Jumaniyazovich | |



XUSUSIY TIJORAT BANKLARNING RESURS BAZASINI MUSTAHKAMLASH BILAN BOG'LIQ MUAMMOLARI VA ULARNI BARTARAF ETISH YO'LLARI

Ibragimov Xamidbek Jumaniyazovich

TDIU, mustaqil izlanuvchisi

Annotatsiya: Maqolada tijorat banklarining resurs bazasini mustahkamlash muammolari va ularni bartaraf etish yo'llari tahlil qilingan. Banklarning resurs bazasi ularning kreditlash imkoniyatlari va moliyaviy barqarorligini belgilaydi. Tadqiqotda depozit hajmining noaniqligi, likvidlikni ta'minlash qiyinchiliklari, xalqaro moliyaviy bozorlarning ta'siri va foiz stavkalari bilan bog'liq muammolar yoritilgan. Muammolarni hal etish uchun moliyaviy savodxonlikni oshirish, resurslarni diversifikatsiya qilish va innovatsion mahsulotlarni joriy etish tavsiya etiladi. Xulosa sifatida, bank tizimini barqarorlashtirish iqtisodiy taraqqiyotga hissa qo'shishi qayd etilgan.

Kalit so'zlar: tijorat banklari, resurs bazasi, moliyaviy barqarorlik, depozitlar, likvidlik foiz stavkalari, kreditlash, xalqaro moliyaviy bozorlar, bank tizimi.

Abstract: The article analyzes the problems of strengthening the resource base of commercial banks and ways to overcome them. The resource base of banks determines their creditworthiness and financial stability. The study covers the uncertainty of the deposit size, difficulties in providing liquidity, the impact of international financial markets and problems with interest rates. To solve these problems, it is recommended to improve financial literacy, diversify resources, and introduce innovative products. In conclusion, it is noted that the stabilization of the banking system contributes to economic progress.

Keywords: commercial banks, resource base, financial stability, deposits, interest rate liquidity, lending, international financial markets, banking system.

Аннотация: В статье проанализированы проблемы укрепления ресурсной базы коммерческих банков и пути их преодоления. Ресурсная база банков определяет их кредитоспособность и финансовую устойчивость. Исследование охватывает неопределенность размера депозита, трудности с обеспечением ликвидности, влияние международных финансовых рынков и проблемы с процентными ставками. Для решения задач рекомендуется повышать финансовую грамотность, диверсифицировать ресурсы и внедрять инновационные продукты. В заключение отмечается, что стабилизация банковской системы способствует экономическому прогрессу.

Ключевые слова: коммерческие банки, ресурсная база, финансовая стабильность, депозиты, ликвидность процентных ставок, кредитование, международные финансовые рынки, банковская система.

KIRISH.

Tijorat banklari mamlakatning iqtisodiy rivojlanishida muhim rol o'ynaydi. Ular o'z resurslari orqali moliyaviy vositachilik funksiyasini amalga oshiradi, korxonalar va jismoniy shaxslarga kreditlar ajratib, umumiy iqtisodiy faollikni oshiradi. Banklarning resurs bazasi ularning kredit berish imkoniyatlarini belgilaydi va moliyaviy barqarorligini ta'minlaydi. Shu sababli, tijorat banklarining resurs bazasini mustahkamlash muammolari iqtisodiyotning barqarorligi va samaradorligi nuqtai nazaridan dolzarb hisoblanadi.

Resurs bazasini mustahkamlash bilan bog'liq muammolar, xususan, banklarning depozitlar va kredit resurslarini kengaytirishdagi qiyinchiliklar, likvidlik va barqarorlikni ta'minlashdagi murakkabliklar hamda bozordagi raqobat kuchayishi bilan bog'liqdir. Ushbu maqolada tijorat banklarining resurs bazasini mustahkamlash muammolari tahlil qilinadi, mavjud cheklovlar va imkoniyatlar ko'rib chiqiladi hamda ushbu muammolarni hal qilish uchun tavsiyalar beriladi.

Tijorat banklarining resurs bazasi asosan o'z va jalb qilingan mablag'lardan iborat. O'z mablag'lari bankning asosiy kapitali bo'lib, aksiyadorlar tomonidan qo'yilgan ulushlardan tashkil topadi. Jalb qilingan mablag'lar yesa asosan depozitlar, kreditlar va boshqa moliyaviy instrumentlardan iborat bo'ladi. Depozitlar bankning yeng asosiy jalb qilingan mablag'laridir va ular bankning likvidligini ta'minlashda asosiy rol o'ynaydi.



MAVZUGA OID ADABIYOTLAR SHARHI

Joseph Stiglitz – Nobel mukofoti sovrindori Stiglitzning fikricha, tijorat banklarining barqarorligi bozor iqtisodiyotining samaradorligini belgilaydi. U bank tizimida ishonchni oshirish uchun davlat tartibga solishining ahamiyatini ta’kidlaydi. **Milton Friedman** – Monetarizm asoschisi bo’lgan Friedman bank tizimining resurs bazasini kengaytirishda pul-kredit siyosati muhim rol o’ynashini ta’kidlaydi. Uning fikricha, banklar foiz stavkalarini nazorat qilish orqali o’z aktivlarini samarali boshqarishi kerak. **Hyman Minsky** – Minsky moliyaviy barqarorlik nazariyasi doirasida banklarning kreditlash siyosati iqtisodiy inqirozlar bilan chambarchas bog’liqligini ta’kidlaydi. Uning fikricha, ortiqcha qarz olish bank tizimini zaiflashtiradi. **John Maynard Keynes** – Keynes kredit bozorining o’sishi investitsiyalar va iqtisodiy faollikni oshirishda muhim omil ekanini ta’kidlagan. Uning fikricha, tijorat banklari iqtisodiy o’sishning asosiy vositachisi hisoblanadi. **Paul Krugman** – Krugman bank tizimidagi likvidlik muammolari va moliyaviy vositachilikning ahamiyati haqida yozgan. Uning fikricha, resurs bazasining barqarorligi iqtisodiy turg’unliklarning oldini oladi.

Tadqiqot metodologiyasi

Maqolada muallif tomonidan ilmiy abstraksiyalash, qiyosiy tahlil, iqtisodiy-statistik kuzatuv, induksiya va deduksiya usullaridan foydalanildi.

TAHLIL VA NATIJALAR

Banklarning resurs bazasini kengaytirish va mustahkamlashda depozitlarning ahamiyati juda katta. Lekin depozitlarning hajmi asosan aholining daromad darajasi, moliyaviy tizimga ishonch va iqtisodiy barqarorlik kabi omillarga bog’liq. Shu bilan birga, tijorat banklari xalqaro bozorlar va moliyaviy tashkilotlardan ham mablag’ jalb qilish orqali o’z resurs bazasini kengaytirishi mumkin. Biroq bunday mablag’larni jalb qilishda valutar kursidagi o’zgarishlar, foiz stavkalaridagi farqlar va xalqaro moliyaviy inqirozlar kabi risklar mavjud.

Tijorat banklarining resurs bazasini mustahkamlashdagi muammolar:

1. Depozit bazasining noaniqligi: Aholi va korxonalar depozitlari banklarning asosiy resursi hisoblanadi. Lekin iqtisodiy barqarorlik yetishmovchiligi va moliyaviy inqirozlar paytida aholining banklarga bo’lgan ishonchi pasayishi mumkin. Bu holat depozitlarning kamayishiga va banklarning likvidlik muammolariga olib keladi.

2. Likvidlikni ta’minlashdagi qiyinchiliklar: Banklarning likvidlik darajasi ularning qisqa muddatli majburiyatlarni bajarish qobiliyatini belgilaydi. Agar bankning likvidlik darajasi past bo’lsa, bu bankning moliyaviy barqarorligiga xavf tug’diradi. Ko’plab tijorat banklari likvidlikni ta’minlashda markaziy bank kreditlaridan foydalanishga majbur bo’ladi, bu yesa ularning mustaqilligini cheklaydi.

3. Xalqaro moliyaviy bozorlarning ta’siri: Tijorat banklari xalqaro moliyaviy bozorlardan resurslar jalb qilishga harakat qiladi. Lekin xalqaro bozorlarning noaniqligi va valutar kursidagi tebranishlar bu jarayonga salbiy ta’sir ko’rsatishi mumkin. Xususan, milliy valutada qarzdorlikning oshishi va valutar kursidagi keskin o’zgarishlar banklarning moliyaviy barqarorligiga salbiy ta’sir ko’rsatadi.

4. Foiz stavkalari bilan bog’liq muammolar: Banklarning resurs bazasini kengaytirishdagi muhim muammolardan biri foiz stavkalaridir. Agar markaziy bank foiz stavkalarini oshirsa, bu tijorat banklari uchun jalb qilingan mablag’larning narxini oshiradi va ularning kredit berish imkoniyatlarini cheklaydi.

Tijorat banklarining resurs bazasini mustahkamlash ular uchun muhim strategik vazifa hisoblanadi. Ushbu vazifa, ayniqsa, iqtisodiy barqarorlik va bank tizimining samaradorligini oshirish nuqtai nazaridan dolzarbdir. Depozit bazasining kengayishi, likvidlikni ta’minlash, xalqaro moliyaviy bozorlardan resurslar jalb qilish, foiz risklarini boshqarish va raqobatni yengish kabi masalalar banklarning resurs bazasini mustahkamlashda asosiy muammolar sifatida namoyon bo’ladi.

Tahlil qilinayotgan muammolarni hal qilish uchun moliyaviy savodxonlikni oshirish, markaziy bankning qo’llab-quvvatlash choralarini kuchaytirish, resurslarni diversifikatsiya qilish va innovatsion mahsulotlarni joriy yetish kabi strategiyalarni amalga oshirish zarur.

Shuningdek, banklar o’z faoliyatida zamonaviy moliyaviy boshqaruv vositalaridan foydalanish orqali xavflarni kamaytirishi va moliyaviy barqarorlikni ta’minlashi mumkin.

Mazkur tahlil tijorat banklarining resurs bazasini mustahkamlash bilan bog’liq muammolarni chuqurroq o’rganishga yordam beradi va bank tizimining barqarorligini oshirish uchun muhim tavsiyalarni beradi. Shu tariqa, tijorat banklari iqtisodiyotning umumiy rivojlanishiga va moliyaviy tizimning barqarorligiga o’z hissasini qo’shadi.

tizimining har tomonlama taraqqiy etishi, xalq farovonligini oshirish maqsadida amalga oshirilayotgan iqtisodiy islohotlarni muvaffaqiyatli amalga oshirish imkonini beradi.

Tadqiqotimizni mamlakatimizning strategik hamkorlaridan biri hisoblanuvchi Qozog’iston Respublikasi bank tizimida jismoniy va Shuningdek, banklarning moliyaviy barqarorligini oshirish, chet el kapitali ishtirokidagi banklarning faolligini rag’batlantirish, yuqori sifatli va zamonaviy bank xizmatlarini taklif etish orqali bank tizimida raqobat muhitini kuchaytirishga alohida e’tibor qaratilmoqda.

Shuni ta'kidlashimiz mumkinki, yuqorida ko'rsatib o'tilgan muammolar va kamchiliklarning bartaraf qilinishi istiqbolda O'zbekiston Respublikasi tijorat banklari depozit bazasining kengayishiga xizmat qiladi. Chunki, ushbu chora-tadbirlar muhim ijtimoiy-iqtisodiy masalalardan biri hisoblanib, mamlakatimiz tijorat banklari resurslari hajmini oshirish va barqarorligini taminlash doirasida qator imkoniyatlar yaratadi. Ulardan samarali foydalanish esa banklarning moliyaviy barqarorligini oshirish bilan bir qatorda, bank tizimiga nisbatan aholining ishonchini ortishiga hamda mustahkamlashga o'zining ijobiy ta'sirini ko'rsatadi. Shuningdek, Respublikamizda bank yuridik shaxslarning depozitlari faoliyati, shuningdek, mamlakatning eng yirik banki hisoblanuvchi Xalq banki tomonidan depozit siyosatini amalga oshirishning joriy holatini tahlil etish orqali undagi asosiy tendentsiyalarni aniqlashga harakat qilamiz.

Qozog'iston Respublikasi Milliy banki ma'lumotlariga ko'ra, 2025-yil yakuniga kelib, Respublikada 28 tijorat banki va bank operatsiyalarining alohida turlari bilan shug'ullanuvchi 7 tashkilot faoliyat yuritgan. 2024-yil davomida 5 tijorat banki o'z faoliyatini tugatgan. Ulardan. Bu davirda "Kazinvestbank", "Delta Bank" va "Qazaq Banki" tegishli sudlar qarori asosida faoliyatini to'xtatgan bo'lsa, "Bank Astana" va "Eksimbank Kazaxstan" Ajlarning faoliyatini olib borish bo'yicha litsenziyalari Milliy bank tomonidan qaytarib olingan (1-jadval).

1-jadval

Qozog'iston Respublikasi tijorat banklari jamlanma balansi dinamikasi, (mln.tanga)

| Ko'rsatkichlar | 2021-yil | 2022-yil | 2023-yil | 2024-yil | 2025-yil |
|---|------------|------------|------------|------------|------------|
| Jamlanma balans | 18 239 255 | 23 784 427 | 25 561 157 | 24 220 516 | 25 240 959 |
| Yil yakunida AQSh dollari / tanga kursi | 182,35 | 339,47 | 333,29 | 332,33 | 384,20 |
| AQSh dollarida ifodalangan jamlanma balans | 100 023 | 70 063 | 76 693 | 72 881 | 65 697 |
| Mijozlarga ajratilgan kredit va lizing | 10 360 923 | 13 764 673 | 13 662 143 | 11 034 734 | 11 632 369 |
| Kredit operatsiyala-rining salmog'i, % | 56,8 | 57,9 | 53,4 | 45,5 | 46,1 |
| Mijozlar oldidagi majburiyatlar | 11 430 551 | 15 829 587 | 17 471 404 | 16 779 346 | 17 164 724 |
| Muddatli jamg'armalar | 272 278 | 432 201 | 261 517 | 145 665 | 140 654 |
| Jami depozitlar | 11 702 829 | 16 261 788 | 17 732 921 | 16 925 011 | 17 305 378 |
| Depozitlarsalmog'i, % | 64,2 | 68,4 | 69,4 | 69,9 | 68,6 |
| Depozitlar va kreditlar o'rtasidagi nisbat, % | 112,9 | 118,1 | 129,8 | 153,4 | 148,8 |
| Bank kapitali jami | 2 359 682 | 2 494 486 | 2 844 859 | 3 091 036 | 3 017 554 |
| Bank kapitalining balansdagi salmog'i,% | 12,9 | 10,8 | 11,2 | 12,7 | 11,9 |
| Muomalaga chiqarilgan qimmatli qog'ozlar | 1 215 103 | 2 100 933 | 1 778 127 | 1 321 077 | 1 665 143 |

Qozog'iston Respublikasi tijorat banklari jamlanma balansi 2021-2025-yillarda o'zgaruvchan dinamikaga ega bo'lgan. 2021-yilda jamlanma balans 18 239 255 mln tanga bo'lgan bo'lsa, 2025-yilda 25 240 959 mln tangaga yetgan. Bu bank tizimi aktivlari umumiy hajmining kengayganini ko'rsatadi. Biroq AQSh dollarida ifodalangan jamlanma balans 2021-yildagi 100 023 mln dollardan 2025-yilda 65 697 mln dollargacha pasaygan. Bu holat tanga kursining o'zgarishi bank tizimi ko'rsatkichlarining dollar ekvivalentiga sezilarli ta'sir qilganini bildiradi.

Kredit va lizing operatsiyalari hajmi 2021-yilda 10 360 923 mln tangani tashkil etgan bo'lsa, 2025-yilda 11 632 369 mln tangaga yetgan. Shu bilan birga, kredit operatsiyalarining jamlanma balansdagi salmog'i 56,8 foizdan 46,1 foizgacha kamaygan. Bu bank aktivlari tarkibida kreditlash ulushi pasayib, boshqa aktivlar yoki likvid vositalar salmog'i ortgan bo'lishi mumkinligini ko'rsatadi.

Depozitlar bo'yicha ijobiy o'sish kuzatilgan. Jami depozitlar 2021-yildagi 11 702 829 mln tangadan 2025-yilda 17 305 378 mln tangagacha oshgan. Depozitlarning jamlanma balansdagi salmog'i ham 64,2 foizdan 68,6 foizgacha ko'tarilgan. Bu tijorat banklari resurs bazasining asosan mijozlar mablag'lari hisobidan shakllanayotganini anglatadi.

Depozitlar va kreditlar o'rtasidagi nisbat 2021-yilda 112,9 foizni tashkil etgan bo'lsa, 2024-yilda 153,4



foizgacha oshgan va 2025-yilda 148,8 foiz bo'lgan. Ushbu ko'rsatkich depozit bazasi kredit portfeliga nisbatan tezroq o'sganini hamda banklarda kreditlash uchun yetarli resurslar mavjudligini ko'rsatadi. Biroq bu nisbatning haddan tashqari yuqori bo'lishi jalb qilingan depozitlarning kreditlashga to'liq yo'naltirilmayotganidan ham dalolat beradi.

Bank kapitali jami 2021-yilda 2 359 682 mln tangadan 2025-yilda 3 017 554 mln tangagacha oshgan. Ammo kapitalning balansdagi salmog'i 12,9 foizdan 11,9 foizgacha pasaygan. Bu aktivlar hajmi kapitalga nisbatan tezroq o'sganini ko'rsatadi. Shu sababli bank tizimida kapital yetarliligi va barqarorlikni saqlash masalasi muhim ahamiyat kasb etadi.

Muomalaga chiqarilgan qimmatli qog'ozlar hajmi 2021-yildagi 1 215 103 mln tangadan 2025-yilda 1 665 143 mln tangaga oshgan. Ayniqsa, 2022-yilda ushbu ko'rsatkich 2 100 933 mln tangaga yetgani banklarning kapital bozorida resurs jalb qilish faollashganini ko'rsatadi. Keyingi yillarda esa mazkur manba hajmida pasayish va qayta tiklanish tendensiyasi kuzatilgan.

XULOSA VA TAKLIFLAR

Fikrimizcha, yuqorida ko'rsatib o'tilgan muammo va kamchiliklarning bartaraf qilinishi istiqbolda O'zbekiston Respublikasi tijorat banklari depozit bazasining kengayishiga xizmat qiladi. Chunki, ushbu chora-tadbirlar muhim ijtimoiy-iqtisodiy masalalardan biri hisoblanib, mamlakatimiz tijorat banklari resurslari hajmini oshirish va barqarorligini taminlash doirasida qator imkoniyatlar yaratadi. Ulardan samarali foydalanish esa banklarning moliyaviy barqarorligini oshirish bilan bir qatorda, bank tizimiga nisbatan aholining ishonchini ortishiga hamda mustahkamlashga o'zining ijobiy ta'sirini ko'rsatadi. Shuningdek, Respublikamizda bank tizimining har tomonlama taraqqiy etishi, xalq farovonligini oshirish maqsadida amalga oshirilayotgan iqtisodiy islohotlarni muvaffaqiyatli amalga oshirish imkonini beradi.

Foydalanilgan adabiyotlar ro'yxati

1. Банковский менеджмент: Учебное пособие / Е.Г. Шершнева, Е.С. Кондюкова.- Екатеринбург : Изд-во Урал. ун-та, 2017.— 748 с
2. Деньги, кредит, банки: Учебник/ коллектив авторов; под ред. Л.П.Кропивецкой. - Москва : КРОНУС, 2019.— 414 с
3. Долан Э. Дж., и др. Деньги, банковские дело и денежно кредитная политика. Пер. с англ. -Москва-Ленинград: 1991.-446 с.
4. Катькало В.С. Эволюция теории стратегического управления. -Высшая школа менеджмента СПбГУ. - 3-е изд.- СПб.: -Издательство «Высшая школа менеджмента»; Издат.дом С.Петербур. -гос.ун-та.-2011.-С.548.
5. Киселев, В. В. Управление банковским капиталом (теория и практика) – М.: Экономика, 1997. – 256 с.
6. Коммерческие банки / Э. Рид, Р. Коттер, Э. Гилл и др. – М: Космополис, 1991. – 501 с.

muhandislik **& iqtisodiyot**

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

Ingliz tili muharriri: Feruz Hakimov

Musahhih: Zokir Alibekov

Sahifalovchi va dizayner: Abdurahmon Qurbonov

2026. № 4

© 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