

# YASHIL

## IQTISODIYOT & TARAQQIYOT

*Ijtimoiy, iqtisodiy, texnologik, ilmiy, ommabop jurnal*

### №5

Google Scholar

OPEN ACCESS

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

OpenAIRE

ROAD

НАУЧНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ  
БИБЛИОТЕКА  
LIBRARY.RU

Academic  
Resource  
Index  
ResearchBib

ISSN  
INTERNATIONAL  
STANDARD  
SERIAL  
NUMBER  
INTERNATIONAL CENTRE

CYBERLENINKA

BASE

INDEX COPERNICUS  
INTERNATIONAL

Crossref



ISSN: 2992-8982

<https://yashil-iqtisodiyot-taraqqiyot.uz/>

# 2025



## IQTISODIYOT & TARAQQIYOT

*Ijtimoiy, iqtisodiy, texnologik, ilmiy, ommabop jurnal*

### Bosh muharrir:

**Sharipov Kongiratbay Avezimbetovich**

### Bosh muharrir o'rinbosari:

**Karimov Norboy G'aniyevich**

### Muharrir:

**Qurbonov Sherzod Ismatillayevich**

*Elektron nashr. 1870 sahifa.*

*E'lon qilishga 2025-yil 1-mayda ruxsat etildi.*

### Tahrir hay'ati:

**Salimov Oqil Umrzoqovich**, O'zbekiston Fanlar akademiyasi akademigi  
**Abduraxmanov Kalandar Xodjayevich**, O'zbekiston Fanlar akademiyasi akademigi  
**Sharipov Kongiratbay Avezimbetovich**, texnika fanlari doktori (DSc), professor  
**Rae Kvon Chung**, Janubiy Koreya, TDIU faxriy professori, "Nobel" mukofoti laureati  
**Osman Mesten**, Turkiya parlamenti a'zosi, Turkiya – O'zbekiston do'stlik jamiyati rahbari  
**Axmedov Durbek Kudratillayevich**, iqtisodiyot fanlari doktori (DSc), professor  
**Axmedov Sayfullo Normatovich**, iqtisodiyot fanlari doktori (DSc), professor  
**Abduraxmanova Gulnora Kalandarovna**, iqtisodiyot fanlari doktori (DSc), professor  
**Kalonov Muxiddin Baxritdinovich**, iqtisodiyot fanlari doktori (DSc), professor  
**Siddiqova Sadoqat G'afforovna**, pedagogika fanlari bo'yicha falsafa doktori (PhD)  
**Xudoyqulov Sadirdin Karimovich**, iqtisodiyot fanlari doktori (DSc), professor  
**Maxmudov Nosir**, iqtisodiyot fanlari doktori (DSc), professor  
**Yuldashev Mutallib Ibragimovich**, iqtisodiyot fanlari doktori (DSc), professor  
**Samadov Asqarjon Nishonovich**, iqtisodiyot fanlari nomzodi, professor  
**Slizovskiy Dimitriy Yegorovich**, texnika fanlari doktori (DSc), professor  
**Mustafakulov Sherzod Igamberdiyevich**, iqtisodiyot fanlari doktori (DSc), professor  
**Axmedov Ikrom Akramovich**, iqtisodiyot fanlari doktori (DSc), professor  
**Eshtayev Alisher Abdug'aniyevich**, iqtisodiyot fanlari doktori (DSc), professor  
**Xajiyev Baxtiyor Dushaboyevich**, iqtisodiyot fanlari doktori (DSc), professor  
**Hakimov Nazar Hakimovich**, falsafa fanlari doktori (DSc), professor  
**Musayeva Shoirazimovna**, iqtisodiyot fanlari bo'yicha falsafa doktori (PhD), professor  
**Ali Konak (Ali Ko'nak)**, iqtisodiyot fanlari doktori (DSc), professor (Turkiya)  
**Cham Tat Huei**, falsafa fanlari doktori (PhD), professor (Malayziya)  
**Foziljonov Ibrohimjon Sotvoldix'o'ja o'g'li**, iqtisodiyot fanlari bo'yicha falsafa doktori (PhD), dots.  
**Utayev Uktam Choriyevich**, O'z.Respub. Bosh prokuraturasi boshqarma boshlig'i o'rinbosari  
**Ochilov Farkhod**, O'zbekiston Respublikasi Bosh prokuraturasi IJQKD boshlig'i  
**Buzrukhonov Sarvarxon Munavvarxonovich**, iqtisodiyot fanlari nomzodi, dotsent  
**Axmedov Javohir Jamolovich**, iqtisodiyot fanlari bo'yicha falsafa doktori (PhD)  
**Toxirov Jaloliddin Ochil o'g'li**, texnika fanlari bo'yicha falsafa doktori (PhD), katta o'qituvchi  
**Bobobekov Ergash Abdumalikovich**, iqtisodiyot fanlari bo'yicha falsafa doktori (PhD), v.b. dots.  
**Djudi Smetana**, pedagogika fanlari nomzodi, dotsent (AQSH)  
**Krissi Lyuis**, pedagogika fanlari nomzodi, dotsent (AQSH)  
**Glazova Marina Viktorovna**, Iqtisodiyot fanlari doktori (Moskva)  
**Nosirova Nargiza Jamoliddin qizi**, iqtisodiyot fanlari bo'yicha falsafa doktori (PhD), dotsent  
**Sevil Piriyeva Karaman**, falsafa fanlari doktori (PhD) (Turkiya)  
**Mirzaliyev Sanjar Makhamatjon o'g'li**, TDIU ITI departamenti rahbari  
**Ochilov Bobur Baxtiyor o'g'li**, TDIU katta o'qituvchisi  
**Golisheva Yelena Vyacheslavovna**, Iqtisodiyot fanlari nomzodi, dotsent.



## IQTISODIYOT & TARAQQIYOT

*Ijtimoiy, iqtisodiy, texnologik, ilmiy, ommabop jurnal*

### Editorial board:

**Salimov Okil Umrzokovich**, Academician of the Academy of Sciences of Uzbekistan  
**Abdurakhmanov Kalandar Khodjayeich**, Academician of the Academy of Sciences of Uzbekistan  
**Sharipov Kongiratbay Avezimbetovich**, Doctor of Technical Sciences (DSc), Professor  
**Rae Kwon Chung**, South Korea, Honorary Professor at TSUE, Nobel Prize Laureate  
**Osman Mesten**, Member of the Turkish Parliament, Head of the Turkey–Uzbekistan Friendship Society  
**Akhmedov Durbek Kudratillayevich**, Doctor of Economic Sciences (DSc), Professor  
**Akhmedov Sayfullo Normatovich**, Doctor of Economic Sciences (DSc), Professor  
**Abdurakhmanova Gulnora Kalandarovna**, Doctor of Economic Sciences (DSc), Professor  
**Kalonov Mukhiddin Bakhridinovich**, Doctor of Economic Sciences (DSc), Professor  
**Siddikova Sadokat Gafforovna**, Doctor of Philosophy (PhD) in Pedagogical Sciences  
**Khudoykulov Sadirdin Karimovich**, Doctor of Economic Sciences (DSc), Professor  
**Makhmudov Nosir**, Doctor of Economic Sciences (DSc), Professor  
**Yuldashev Mutallib Ibragimovich**, Doctor of Economic Sciences (DSc), Professor  
**Samadov Askarjon Nishonovich**, Candidate of Economic Sciences, Professor  
**Slizovskiy Dmitriy Yegorovich**, Doctor of Technical Sciences (DSc), Professor  
**Mustafakulov Sherzod Igamberdiyevich**, Doctor of Economic Sciences (DSc), Professor  
**Akhmedov Ikrom Akramovich**, Doctor of Economic Sciences (DSc), Professor  
**Eshtayev Alisher Abduganiyevich**, Doctor of Economic Sciences (DSc), Professor  
**Khajiyev Bakhtiyor Dushaboyevich**, Doctor of Economic Sciences (DSc), Professor  
**Khakimov Nazar Khakimovich**, Doctor of Philosophy (DSc), Professor  
**Musayeva Shoira Azimovna**, Doctor of Philosophy (PhD) in Economic Sciences, Professor  
**Ali Konak**, Doctor of Economic Sciences (DSc), Professor (Turkey)  
**Cham Tat Huei**, Doctor of Philosophy (PhD), Professor (Malaysia)  
**Foziljonov Ibrokhimjon Sotvoldikhoja ugli**, Doctor of Philosophy (PhD) in Economic Sciences, Associate Professor  
**Utayev Uktam Choriyevich**, Deputy Head of Department, Prosecutor General's Office of Uzbekistan  
**Ochilov Farkhod**, Head of DCEC, Prosecutor General's Office of Uzbekistan  
**Buzrukkhonov Sarvarkhon Munavvarkhonovich**, Candidate of Economic Sciences, Associate Professor  
**Akhmedov Javokhir Jamolovich**, Doctor of Philosophy (PhD) in Economic Sciences  
**Tokhirov Jaloliddin Ochil ugli**, Doctor of Philosophy (PhD) in Technical Sciences, Senior Lecturer  
**Bobobekov Ergash Abdumalikovich**, Doctor of Philosophy (PhD) in Economic Sciences, Acting Associate Professor  
**Judi Smetana**, Candidate of Pedagogical Sciences, Associate Professor (USA)  
**Chrissy Lewis**, Candidate of Pedagogical Sciences, Associate Professor (USA)  
**Glazova Marina Victorovna**, Doctor of Sciences in Economics (Moscow)  
**Nosirova Nargiza Jamoliddin kizi**, Doctor of Philosophy (PhD) in Economic Sciences, Associate Professor  
**Sevil Piriyea Karaman**, Doctor of Philosophy (PhD) (Turkey)  
**Mirzaliyev Sanjar Makhamatjon ugli**, Head of the Department of Scientific Research and Innovations, TSUE  
**Ochilov Bobur Bakhtiyor ugli**, Senior lecturer at TSUI  
**Golisheva Yelena Vyacheslavovna**, Candidate of Economic Sciences, Associate Professor.

#### Ekspertlar kengashi:

**Berkinov Bazarbay**, iqtisodiyot fanlari doktori (DSc), professor  
**Po'latov Baxtiyor Alimovich**, texnika fanlari doktori (DSc), professor  
**Aliyev Bekdavlal Aliyevich**, falsafa fanlari doktori (DSc), professor  
**Isakov Janabay Yakubbayevich**, iqtisodiyot fanlari doktori (DSc), professor  
**Xalikov Suyun Ravshanovich**, iqtisodiyot fanlari nomzodi, dotsent  
**Rustamov Ilhomiddin**, iqtisodiyot fanlari nomzodi, dotsent  
**Hakimov Ziyodulla Ahmadovich**, iqtisodiyot fanlari doktori, dotsent  
**Kamilova Iroda Xusniddinovna**, iqtisodiyot fanlari bo'yicha falsafa doktori (PhD)  
**G'afurov Doniyor Orifovich**, pedagogika fanlari bo'yicha falsafa doktori (PhD)  
**Fayziyev Oybek Raximovich**, iqtisodiyot fanlari bo'yicha falsafa doktori (PhD), dotsent  
**Tuxtabayev Jamshid Sharafetdinovich**, iqtisodiyot fanlari bo'yicha falsafa doktori (PhD), dotsent  
**Xamidova Faridaxon Abdulkarim qizi**, iqtisodiyot fanlari doktori, dotsent  
**Yaxshiboyeva Laylo Abdisattorovna**, katta o'qituvchi  
**Babayeva Zuhra Yuldashevna**, mustaqil tadqiqotchi

#### Board of Experts:

**Berkinov Bazarbay**, Doctor of Economic Sciences (DSc), Professor  
**Pulatov Bakhtiyor Alimovich**, Doctor of Technical Sciences (DSc), Professor  
**Aliyev Bekdavlal Aliyevich**, Doctor of Philosophy (DSc), Professor  
**Isakov Janabay Yakubbayevich**, Doctor of Economic Sciences (DSc), Professor  
**Khalikov Suyun Ravshanovich**, Candidate of Economic Sciences, Associate Professor  
**Rustamov Ilkhomiddin**, Candidate of Economic Sciences, Associate Professor  
**Khakimov Ziyodulla Akhmadovich**, Doctor of Economic Sciences, Associate Professor  
**Kamilova Iroda Xusniddinovna**, Doctor of Philosophy (PhD) in Economics  
**Gafurov Doniyor Orifovich**, Doctor of Philosophy (PhD) in Pedagogy  
**Fayziyev Oybek Raximovich**, Doctor of Philosophy (PhD) in Economics, Associate Professor  
**Tukhtabayev Jamshid Sharafetdinovich**, Doctor of Philosophy (PhD) in Economics, Associate Professor  
**Khamidova Faridaxon Abdulkarimovna**, Doctor of Economic Sciences, Associate Professor  
**Yakhshiboyeva Laylo Abdisattorovna**, Senior Lecturer  
**Babayeva Zuhra Yuldashevna**, Independent Researcher

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

**Muassis:** "Ma'rifat-print-media" MChJ

**Hamkorlarimiz:** Toshkent davlat iqtisodiyot universiteti, O'zR Tabiat resurslari vazirligi, O'zR Bosh prokuraturasi huzuridagi IJQK departamenti.

#### Jurnalning ilmiyligi:

“Yashil” iqtisodiyot va taraqqiyot” jurnali

O'zbekiston Respublikasi  
Oliy ta'lim, fan va innovatsiyalar  
vazirligi huzuridagi Oliy  
attestatsiya komissiyasi  
rayosatining  
2023-yil 1-apreldagi 336/3-  
sonli qarori bilan ro'yxatdan  
o'tkazilgan.



# MUNDARIJA

|                                                                                                                                                                       |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| “Zavur kollektor suvlarining kimyoviy tarkibi tahlili va ularni tozalash zarurati (Qoraqalpog‘iston Respublikasi misolida)”.....                                      | 20  |
| <b>Kungiratbay Sharipov, Ma‘ruf Nurmanov</b>                                                                                                                          |     |
| Forming demand and stimulating sales in Uzbekistan.....                                                                                                               | 26  |
| <b>Musayeva Shoirazimovna</b>                                                                                                                                         |     |
| Членство в ВТО как драйвер развития: взгляд Узбекистана через призму опыта Вьетнама и Казахстана.....                                                                 | 30  |
| <b>Ж.Я.Нуриллаев</b>                                                                                                                                                  |     |
| Mamlakatimizda tizimli ahamiyatga molik banklarni aniqlash tartibi va ularning bank tizimi moliyaviy barqarorligiga ta'siri tahlili.....                              | 37  |
| <b>Xolmamatov Farhodjon Kubaevich</b>                                                                                                                                 |     |
| O'zbekiston respublikasida aholi bandligini ta'minlashdagi dolzarb masalalar .....                                                                                    | 44  |
| <b>Ibragimov Elmurod Gulboynor o'g'li</b>                                                                                                                             |     |
| O'zbekiston respublikasida elektr energiyasi ta'minoti hajmini yalpi ichki mahsulot hajmiga ta'sirini ekonometrik tahlil qilish .....                                 | 48  |
| <b>Fayziyev Rabim Alikulovich</b>                                                                                                                                     |     |
| Raqamli iqtisodiyot sharoitida tijorat banklarining xizmat turlarini takomillashtirish amaliyoti .....                                                                | 60  |
| <b>Umurzoqova Adiba Ochilovna</b>                                                                                                                                     |     |
| Qishloq xo'jaligi kooperativi boshqaruv tizimida buxgalteriya hisobini tashkil qilishning o'ziga xos xususiyatlari .....                                              | 67  |
| <b>Abduraxmanov Ramazon Abdullayevich</b>                                                                                                                             |     |
| O'zbekistonda qishloq xo'jaligi mahsulotlari umumiy hajmini prognozlashda ekonometrik modellar (yillik) .....                                                         | 72  |
| <b>Qodirov Farxod Amirovich, Bo'riyeva Qundiz Muratbaevna</b>                                                                                                         |     |
| Oziq-ovqat mahsulotlari xavfsizligi tizimini takomillashtirishning nazariy va amaliy jihatlari.....                                                                   | 77  |
| <b>Mahamatova Maftuna</b>                                                                                                                                             |     |
| Xufiyona va yashirin iqtisodiyotning amaliy tahlili o'zbekiston miqyosida.....                                                                                        | 83  |
| <b>Koshanov Abdimurat Azat uli</b>                                                                                                                                    |     |
| Soliq tizimini barqarorligini belgilovchi omillar tahlili.....                                                                                                        | 87  |
| <b>Nurillayev Jasurbek Davronbekovich</b>                                                                                                                             |     |
| Mahalliy budjetlar daromad manbalarini mustahkamlash omillari.....                                                                                                    | 92  |
| <b>Soatova Nodira Boboxanovna</b>                                                                                                                                     |     |
| Bank infratuzilmasining raqamli transformatsiyasi va resurslar bazasi shakllanishi: nazariy asoslar va texnologik yondashuvlar.....                                   | 97  |
| <b>Raxmatov Azizjon Jaloliddinovich, Jumayev Muzaffar Mahmud o'g'li</b>                                                                                               |     |
| Ichki auditning transformatsion potentsiali: tahliliy amallarni takomillashtirish orqali samaradorlikni oshirish.....                                                 | 102 |
| <b>Misirov Akbarali Pardaboyevich, Ismoilov Asadbek Abdusamat o'g'li</b>                                                                                              |     |
| Xorijiy mamlakatlarda yashil moliyalashtirishni rivojlantirish yo'llari.....                                                                                          | 110 |
| <b>Qorriyeva Shahnoza Safarbayevna</b>                                                                                                                                |     |
| Yashil moliya – iqtisodiy rivojlanish mexanizmi sifatida .....                                                                                                        | 117 |
| <b>Nodir Xidirov G'iyosaliyevich</b>                                                                                                                                  |     |
| Xo'jalik yurituvchi subyektlarning likvidliligi va moliyaviy barqarorligini ta'minlashning xorij tajribasi va uning amaliy ahamiyati .....                            | 122 |
| <b>Bauyetdinov M.J.</b>                                                                                                                                               |     |
| Теоретические подходы к определениям агрессии социально - экономической и политической стабильности государства как фактор повышения рекреационных потребностей ..... | 128 |
| <b>Алимова Райхона Баходировна</b>                                                                                                                                    |     |
| Innovatsion ta'lim texnologiyalari asosida talabalarning metodik tayyorgarligini shakllantirish.....                                                                  | 139 |
| <b>Komilov Umidjon Normurod o'g'li, Tulyaganova Gulnoza Olimjon qizi</b>                                                                                              |     |



|                                                                                                                                                  |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Kichik biznes subyektlarini moliyalashtirish manbalari .....                                                                                     | 143 |
| <b>Nematulloyev Suxrob Sobirovich</b>                                                                                                            |     |
| Bir qatlamli elastik asosda joylashgan to'sinning seysmik kuchlar ta'siridagi tebranishining<br>V.Z. Vlasov usuli asosida analitik tadqiqi ..... | 148 |
| <b>Kamola Xaydarova</b>                                                                                                                          |     |
| "Sibir daryolarining burilishi" loyihasining tarixiy va retrospektiv tahlili .....                                                               | 153 |
| <b>Mahmudov Nosir Mahmudovich</b>                                                                                                                |     |
| Sarguzasht turizmini rivojlanishi va sarguzasht turlarda turistlarning xavfsizligini<br>ta'minlashda instruktor-gidlarning roli .....            | 159 |
| <b>Tilovmurodov Dostonbek Furqat o'g'li</b>                                                                                                      |     |
| Scientific-theoretical foundations of the use of ict in ensuring management efficiency<br>and security in enterprises .....                      | 165 |
| <b>Khalilov Bekzod Akhmatovich</b>                                                                                                               |     |
| Tijorat banklarida kredit riskini boshqarish mexanizmlarini takomillashtirish yo'nalishlari.....                                                 | 171 |
| <b>Mirtursunova Dinara Anvarovna</b>                                                                                                             |     |
| O'zbekiston respublikasi tijorat banklarida masofaviy bank xizmatlarini joriy etishni<br>takomillashtirish yo'llari.....                         | 175 |
| <b>Tangriyev Izzat Raxmatullayevich</b>                                                                                                          |     |
| Qashqadaryo viloyatida eko va etno turizmni rivojlantirishning istiqbollari va iqtisodiy<br>samaradorligi.....                                   | 181 |
| <b>Erkayeva Barno, Xushvaqto'v Ramziddin</b>                                                                                                     |     |
| O'zbekiston bank tizimida raqamli valyutalar va yashil investitsiyalar integratsiyasini<br>takomillashtirish .....                               | 186 |
| <b>Nodirov Azizxon Asrorovich</b>                                                                                                                |     |
| Global energiya noaniqligining o'zgaruvchanligi ekonomertik modellari .....                                                                      | 192 |
| <b>Bexzod Qo'ziboev</b>                                                                                                                          |     |
| Экоцифра: цифровизация МСП для зеленого устойчивого роста .....                                                                                  | 197 |
| <b>С.С. Убаева</b>                                                                                                                               |     |
| Qishloq xo'jaligini barqaror rivojlantirish va ekologik toza hududni yo'lga qo'yishning<br>ahamiyati .....                                       | 201 |
| <b>Ergashov Ulug'bek Zoxidjonovich</b>                                                                                                           |     |
| Statistika fanining shakllanish bosqichlari va rivojlanish tendensiyalari .....                                                                  | 206 |
| <b>Nabixodjaev Abbas Abdupattahovich, Umarova Mukaddas Abbasovna</b>                                                                             |     |
| Hududlarning atmosferaga chiqaradigan zararli chiqindilar miqdorini sanoat<br>mahsulotiga nisbati bo'yicha tahlili .....                         | 210 |
| <b>Baqoyev Husan Nuriddinovich</b>                                                                                                               |     |
| Qayta tiklanadigan vodorod narxlari strategiyasini o'rganish: xarajat noaniqliklarini<br>bartaraf etish .....                                    | 216 |
| <b>Nuraliyeva Komila Sanakulovna</b>                                                                                                             |     |
| Qishloq xo'jaligini "yashil" iqtisodiyot asosida rivojlantirishga o'tishning zarurligi va mohiyati .....                                         | 221 |
| <b>Yoldoshev Mutalib Ibrohimovich</b>                                                                                                            |     |
| Mamlakat iqtisodiyotini rivojlantirishda "yashil investitsiyalar" dan foydalanishning<br>xorij tajribalari .....                                 | 225 |
| <b>Ruzibayeva Nargiza Xakimovna, Rustamova Nasiba Arslanovna</b>                                                                                 |     |
| Ijtimoiy iqtisodiy ehtiyojlar va ularning iqtisodiy rivojlanishdagi o'rni.....                                                                   | 230 |
| <b>Raxmonova Feruza Musaqulovna</b>                                                                                                              |     |
| Oliy ta'lim xizmatlarini ijtimoiy-iqtisodiy taraqqiyotda tutgan o'rni.....                                                                       | 234 |
| <b>Mirzaxajeva Shaxzoda Shuxratovna</b>                                                                                                          |     |
| Tijorat banklari muammoli kreditlarining likvidlikka ta'siri.....                                                                                | 240 |
| <b>Karshiyev Adham Anvarovich</b>                                                                                                                |     |
| Kichik firmalarning raqobatbardoshligini oshirishning nazariy metodologik jihatlar.....                                                          | 245 |
| <b>Ruzmetov Davron Ibrogimovich, Aliyev Maqsudbek Erkinovich</b>                                                                                 |     |
| Xo'jalik yurituvchi subyektlarning moliyaviy resurslaridan samarali foydalanish<br>imkoniyatlari.....                                            | 251 |
| <b>Talapova Nargiza Baxriddinovna</b>                                                                                                            |     |



|                                                                                                                                       |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| “Deviant xulq-atvorli o’smirlarning ijtimoiy moslashuvining psixologik xususiyatlari” .....                                           | 255 |
| Saidbekova Feruza Anvarbek qizi                                                                                                       |     |
| Aholi daromadlarini diversifikatsiya qilishda davlat siyosatining roli va imkoniyatlari .....                                         | 258 |
| Nutfullayev Shohrux Mexli o’g’li, Qurbanov Ulug’bek Erkinovich                                                                        |     |
| Анализ показателей развития зелёной химии по всему миру и в узбекистане за последние десять лет .....                                 | 262 |
| Фозилова Фирангиза Комиловна                                                                                                          |     |
| Tijorat banklarining o’zbekiston respublikasi iqtisodiyotiga ta’siri .....                                                            | 270 |
| Masharipov Rasulbek Jo’rabekovich                                                                                                     |     |
| Biznes birlashuvda buxgalteriya hisobi va auditni takomillashtirish yo’nalishlari .....                                               | 273 |
| Hamroyeva Zuhra Amiral qizi, Xayitboyeva Laylo Oybekovna, Mirzarayimov Sardorbek Ravshanovich                                         |     |
| O’zbekiston respublikasida pul-kredit siyosatining maqsadi .....                                                                      | 277 |
| Adilov Zuxriddin Marip o’g’li                                                                                                         |     |
| Qishloq xo’jaligi mahsulotlarining ishlab chiqarish va bozorlararo aloqalarining statistik o’zgarish tendensiyalari .....             | 281 |
| Zakirova Umida Maxamadaminovna                                                                                                        |     |
| Iqtisodiy bilimlarni shakllanishi va rivojlanishi .....                                                                               | 286 |
| Po’latov Abdulloh Xolxo’jayevich                                                                                                      |     |
| Теоретические основы эффективного управления финансовыми ресурсами предприятий с государственной долей (на примере узбекистана) ..... | 291 |
| Ахмедов Дилшод Турсункулович                                                                                                          |     |
| Robototexnika asoslari va maktab ta’limida qo’llanilishi .....                                                                        | 298 |
| Tuxliyev Muslimbek Sherzod o’g’li                                                                                                     |     |
| Sun’iy intellektlar yordamida o’quvchilarni hayotiy faoliyat ko’nikmasini shakllantirishi .....                                       | 303 |
| Mirxasilova Zulfiya Kochkarovna, Abdurahmanova Ozoda Djo’rayevna, Kurbanov Azimjon Jo’raboy o’g’li                                    |     |
| Levi tengsizligi uchun A.N. Kolmogorov teoremlari .....                                                                               | 316 |
| Saypiddinov Shukrullo Sadrdinovich, Baxramov Rustamjon Qambarali o’g’li                                                               |     |
| Rivojlanayotgan mamlakatlar bank tizimida raqamli moliyaviy texnologiyalarni joriy etish afzalliklari .....                           | 320 |
| Xodjimamedov Akmal Ashurovich, Umedov Abdullo Umedovich                                                                               |     |
| O’zbekiston respublikasining mdh mamlakatlari bilan tashqi savdo faoliyati tahlili: o’zgarish tendensiyalari va istiqbollari .....    | 326 |
| Ilyosov Asrorjon Axrorjon o’g’li, Abdullaev Alisher Maxmudovich, Tuxtasinova Muxayyo Mirzasultonovna                                  |     |
| Elektron tijoratni rivojlantirishning xorij tajribasi .....                                                                           | 330 |
| Madieva Zuxra Iskandarbekovna                                                                                                         |     |
| Inson resurslarini o’rganishning asosiy yondashuvlari: mohiyat-ta’rifiy tahlil .....                                                  | 336 |
| Bakirov Qobiljon Mamatyusupovich                                                                                                      |     |
| Bandlikni ta’minlashda davlat tomonidan institutsional muhit yaratishning roli .....                                                  | 340 |
| Dilorom Tojiboyeva, Umida Ravshanovna Anvarova                                                                                        |     |
| Mamlakatimizda islom moliyasini rivojlantirish maqsad va choralari .....                                                              | 346 |
| Xoliyorov Xomid Boynazarovich                                                                                                         |     |
| Разработка экспертной системы для оценки финансового состояния предприятия .....                                                      | 352 |
| Tajibayeva Kizlargul Ajiniyazovna                                                                                                     |     |
| Farg’ona vodiysi viloyatlarida kichik biznes ko’rsatkichlarining o’zgarishi: panel regressiya tahlili .....                           | 362 |
| Tojiyeva Muhabbatxon Mansurjon qizi                                                                                                   |     |
| O’zbekiston Respublikasida makroiqtisodiy ko’rsatkichlarni hisoblashdagi asosiy muammolar va ularning yechimlari .....                | 368 |
| Farmonov Ilhomjon Iqboljon o’g’li                                                                                                     |     |
| Xorijiy tajriba asosida korxonalar innovatsion faolligini boshqarishni takomillashtirish .....                                        | 374 |
| Hakimova Nozimaxon Sobirjon qizi                                                                                                      |     |
| Mahalliy davlat hokimiyati organlarida milliy kadrlar zaxirasini shakllantirish .....                                                 | 380 |
| G’aniev Elyor Sobirjonovich                                                                                                           |     |
| O’zbekistonda sirkulyar iqtisodiyotga o’tishning ahamiyati .....                                                                      | 386 |
| Mirzayev Muzaffar Maxmudovich                                                                                                         |     |



|                                                                                                                                      |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| The role of international investments in greening and ecological rehabilitation of the aral sea region .....                         | 392 |
| <b>Ospanova Feruza Bazarbaevna</b>                                                                                                   |     |
| “Зеленое направление” совершенствования бухгалтерского учета .....                                                                   | 397 |
| <b>Ибрагимов Гайратжон Артикович</b>                                                                                                 |     |
| Xarajatlarni kelib chiqish joylari va javobgarlik markazlari bo'yicha hisobga olishni takomillashtirish .....                        | 403 |
| <b>Xamidova S.Ya.</b>                                                                                                                |     |
| Mintaqalarni iqtisodiy rivojlantirishning metodologik asoslari va ularni takomillashtirish.....                                      | 409 |
| <b>Toshaliyeva Saodat Toxirovna</b>                                                                                                  |     |
| O'zbekistonda kichik turar joy biznesini rivojlantirishda xorijiy tajribalar .....                                                   | 414 |
| <b>Yo'ldashev Bekzodjon Sherzodjon o'g'li</b>                                                                                        |     |
| Tijorat banklarida davlat maqsadli dasturlarini moliyalashtirish yuzasidan ilmiy-nazariy qarashlar.....                              | 419 |
| <b>Shodiyev Shuhrat Sunnat o'g'li</b>                                                                                                |     |
| Qandolat mahsulotlari bozorida marketing strategiyalaridan foydalanishning xorijiy mamlakatlar tajribasi.....                        | 426 |
| <b>Azlarova Munira Muxammad-Amin qizi</b>                                                                                            |     |
| Risk management in commercial banks, methodological approaches and practical implementation .....                                    | 433 |
| <b>Baymuratova Zina Aqilbekovna, Jarilkapova Naubaxar Paraxat qizi</b>                                                               |     |
| The impact of competition on economic growth: evidence from uzbekistan's automotive industry.....                                    | 439 |
| <b>Saydaliyeva Dilrabo Baxriddin qizi</b>                                                                                            |     |
| Raqamli texnologiyalarning oliy talim xizmatlarini rivojlantirishdagi o'rni.....                                                     | 444 |
| <b>Mirzaxadjayeva Shahzoda Shuxratovna</b>                                                                                           |     |
| Развитие производства сельскохозяйственной продукции путем развития цифровых технологий.....                                         | 450 |
| <b>Юсупов Мухиддин Соатович</b>                                                                                                      |     |
| Tijorat banklarida loyihaviy moliyalashtirish risklarini boshqarish amaliyotini takomillashtirish .....                              | 457 |
| <b>Berdiyev Akram O'ktamovich</b>                                                                                                    |     |
| Iqtisodiy tarmoqlarni soliqqa tortish orqali investitsiya loyihalarini rivojlantirish.....                                           | 463 |
| <b>Sharipov Eldor Salohiddin o'g'li</b>                                                                                              |     |
| Iqtisodiyotda investitsiya va kredit salohiyatini bank faoliyatiga ta'siri.....                                                      | 468 |
| <b>Ergashova Nilufar Sobirovna</b>                                                                                                   |     |
| Qurilish materiallari sanoati korxonalarining raqobatbardoshlik salohiyatini boshqarishni takomillashtirish .....                    | 473 |
| <b>Tashmukhamedova Karima Samatovna</b>                                                                                              |     |
| Ziyorat turizmini rivojlantirishning asosiy yo'nalishlari va istiqbollari.....                                                       | 479 |
| <b>Kurbanova Mohinur Xabib qizi</b>                                                                                                  |     |
| Xalqaro sayohat lug'ati va uning shakllanishi.....                                                                                   | 487 |
| <b>Abduaxadova Zilola Djamoliddinovna</b>                                                                                            |     |
| Moliyaviy hisobotning xalqaro standartlari va uni o'zbekiston respublikasi hisob tizimini rivojlantirishdagi o'rni va ahamiyati..... | 492 |
| <b>Quvvatov G'olibjon Baxtiyor o'g'li</b>                                                                                            |     |
| Kooperatsiyalarning tutgan o'rni va ahamiyati.....                                                                                   | 501 |
| <b>Mirzayev Musurmon Umidullayevich, Ziyadullayev Ilhom Narkobilovich</b>                                                            |     |
| Использование методов математического моделирования при внедрении коммерческих автоматических систем .....                           | 505 |
| <b>Курбанова Рахима, Ахмедов Мехрожон</b>                                                                                            |     |
| Tijorat banklari kapitalidagi davlat ulushini kamaytirish yo'llari.....                                                              | 511 |
| <b>Vasiyev Alisher Samiyevich</b>                                                                                                    |     |
| Механизмы трансформации неформального сектора в официальную экономику на основе финансовых инструментов.....                         | 515 |
| <b>Кошанов Абдимурат Азат ули, Муртазаев Шахрух Коньскайлиевич</b>                                                                   |     |



|                                                                                                                                                        |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| The impact of tourism on the economy of Uzbekistan .....                                                                                               | 519 |
| <b>Xaydarova Marjona, Muxamedboyeva Muxlisa, Umarov Kamron, Usmanova Aziza</b>                                                                         |     |
| Mintaqada gastroturizm rivojlanishining iqtisodiy asoslari va zamonaviy tendensiyalari .....                                                           | 525 |
| <b>Masharipova Manzura Alimbayevna</b>                                                                                                                 |     |
| Tikuv-trikotaj korxonalari brend jozibadorligini oshirishning ilmiy-nazariy jihatlarini .....                                                          | 535 |
| <b>O'rinov Akmaljon Axmadjonovich</b>                                                                                                                  |     |
| Bank tizimida hisobotlarni avtomatlashtirish texnologiyalari .....                                                                                     | 542 |
| <b>Sodiqov Sanjar Saydullo o'g'li</b>                                                                                                                  |     |
| Engineering programs in Uzbekistan on the verge of fifth industrial revolution .....                                                                   | 547 |
| <b>Khasan Khankeldiyev</b>                                                                                                                             |     |
| Aksiyadorlik jamiyatlarining boshqaruvini yaxshilashda korporativ madaniyatning ahamiyati .....                                                        | 551 |
| <b>Akramova Nazokat Israilovna</b>                                                                                                                     |     |
| Tadbirkorlik faoliyatining iqtisodiy taraqqiyotdagi o'rni .....                                                                                        | 562 |
| <b>Amonov Mehridin Oromiddinovich</b>                                                                                                                  |     |
| O'zbekiston sanoat tarmoqlarida kooperatsiya asosida tayyor mahsulotlar ishlab chiqarishni mahalliyashtirish tizimini takomillashtirish yo'llari ..... | 572 |
| <b>Xalilova Sevaraxon Alijon qizi</b>                                                                                                                  |     |
| Moliyaviy barqarorlikning asosiy ko'rsatkichlari va ularning tahlili .....                                                                             | 578 |
| <b>Urmanbekova Iroda Farxodovna</b>                                                                                                                    |     |
| Tijorat banklarining mamlakat iqtisodiyotida tutgan o'rnini tahlil qilish .....                                                                        | 583 |
| <b>Kilicheva F.B., Mengnorov A.A., Bozorova O.R.</b>                                                                                                   |     |
| Bog'dorchilik tarmog'ida klasterlarni joriy qilishda yevropa tajribasini qo'llash imkoniyatlari .....                                                  | 591 |
| <b>Ergashov Ulug'bek Zoxidjonovich</b>                                                                                                                 |     |
| To'qimachilik klasterlarini boshqarishda xorijiy mamlakatlar tajribasi .....                                                                           | 598 |
| <b>Mansurov Saidxo'ja Kamalovich</b>                                                                                                                   |     |
| Barriers to tourism infrastructure development in uzbekistan: a critical analysis .....                                                                | 605 |
| <b>Sarvinov Shodmonova</b>                                                                                                                             |     |
| Xalqaro bozorda qishloq xo'jaligi mahsulotlari raqobatbardoshligini oshirish .....                                                                     | 609 |
| <b>Mengnorov Almardon Abdirahmonovich</b>                                                                                                              |     |
| O'zbekiston respublikasida infratuzilma loyihalarini amalga oshirishdagi risklarni boshqarish .....                                                    | 620 |
| <b>Yusupova Zilola Ismoiljon qizi</b>                                                                                                                  |     |
| Korxonaning iqtisodiy barqarorligiga erishishning zamonaviy tendensiyalari .....                                                                       | 626 |
| <b>Iminova Nargizaxon Akramovna</b>                                                                                                                    |     |
| Qishloq joylari maishiy xizmat ko'rsatish sohasida axborot resurslaridan samarali foydalanish .....                                                    | 631 |
| <b>Xamdamov Eldor Toshmurovich</b>                                                                                                                     |     |
| Meva-sabzavotlar eksportida transport koridorlari va vositalarini tanlash xususiyatlari .....                                                          | 636 |
| <b>Yusupov Muxiddin Soatovich</b>                                                                                                                      |     |
| Рынок рабочей силы в узбекистане и ее воспроизводство .....                                                                                            | 644 |
| <b>Шакиров Амаль Улугбекович, Камилова Наргиза Абдукахаровна</b>                                                                                       |     |
| Деньги и их функции в экономике .....                                                                                                                  | 650 |
| <b>Мурадиллаев Мансур Мехроживич, Камилова Наргиза Абдукахаровна</b>                                                                                   |     |
| Развитие сельского хозяйства в узбекистане .....                                                                                                       | 654 |
| <b>Махмудов Алишер Мухтарович, Камилова Наргиза Абдукахаровна</b>                                                                                      |     |
| Инвестиции и инновации в химической промышленности узбекистана: современные тенденции и перспективы .....                                              | 658 |
| <b>Хусаинов Равшан Рахимович, Султанходжаев Аманулла Асадуллаевич</b>                                                                                  |     |
| Tijorat banklari aktivlarini boshqarishni takomillashtirish .....                                                                                      | 666 |
| <b>Mardonova Shoxsanam Baxodirovna</b>                                                                                                                 |     |
| Definition of agritourism as a multifunctional development in rural areas .....                                                                        | 672 |
| <b>Aktamov Olimjon Abdugani ugli</b>                                                                                                                   |     |
| Kameral soliq tekshiruvida smart texnologiyalarini ma'lumotlarini soliq organlarining ma'lumotlar bazasida shakllanishi .....                          | 680 |
| <b>Qurbonov Muxiddin Abdullaevich</b>                                                                                                                  |     |
| Проблемы регулирования государственно-частного партнерства и рекомендации по их решению (на примере безработицы в республике узбекистан) .....         | 687 |
| <b>С.Э. Холмуратов</b>                                                                                                                                 |     |



|                                                                                                                         |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Автоматизация аудиторских процедур с использованием искусственного интеллекта.....                                      | 692 |
| Ходжарахманова Назира Бахтияр кизи                                                                                      |     |
| Past karbonli iqtisodiyotga o'tish zaruriyati va uning omillari.....                                                    | 701 |
| Valiyev Axliddin Aropitdinovich                                                                                         |     |
| Yengil sanoatda zamonaviy tikuv mashina-kichik robotlarning mexanizmlarini mukammallashtirish .....                     | 705 |
| Sirojova Muxabbat Sodiq qizi, Kurbanov Fazliddin Aminovich                                                              |     |
| Jismoniy shaxslar daromadlarini soliqqa tortish tizimining institutsional va iqtisodiy asoslari .....                   | 710 |
| Kuzieva Nargiza Ramazanovna, Bobomuratova Manzura Panji qizi                                                            |     |
| Foyda solig'i bo'yicha bo'nak to'lovlarni to'lash tartibi .....                                                         | 717 |
| Yangieva N.S.                                                                                                           |     |
| Kichik biznes va tadbirkorlik subyektlarini soliqlar vositasi qo'llab-quvvatlashning amaldagi holati .....              | 722 |
| Turanboyev Boburjon Qodirjon o'g'li                                                                                     |     |
| Motivation, goal-setting, and organizational performance: a case study from uzbekistan's chemical industry .....        | 726 |
| Mamataliev Anvar Ergashevich, Bobur Urinov                                                                              |     |
| Применение искусственного интеллекта при организации налогового администрирования узбекистана .....                     | 733 |
| Н.А. Артиков                                                                                                            |     |
| Ayollar tadbirkorligini rivojlantirish zaruriyatini keltirib chiqaruvchi omillar.....                                   | 737 |
| Sharofiddinova Gulnoza Iloxmonovna                                                                                      |     |
| Raqamli texnologiyalarning tijorat banklari samaradorligiga ta'siri .....                                               | 745 |
| Maksudov Avazbek Ulug'bek o'g'li                                                                                        |     |
| Suv tanqisligi sharoitida yashil iqtisodiyotni rivojlantirish asoslari .....                                            | 750 |
| Qosimov Maxamatjon Sulaymanovich                                                                                        |     |
| Rivojlanayotgan iqtisodiyotda raqamli va raqamli bo'lmagan korxonalar tahlili .....                                     | 761 |
| Raxmonov Nodirjon Raxmonjon o'g'li                                                                                      |     |
| Aholining o'rtacha umr ko'rish yoshini o'zgarishi sharoitida keksalarning ijtimoiy ta'minotiga xavflarning ortishi..... | 767 |
| To'irov Shohboz Ziyodullo o'g'li                                                                                        |     |
| Oliy ta'lim tizimida moliyaviy nazorat samaradorligini ta'minlash ichki nazorat xizmatlari .....                        | 773 |
| Xaydarov Baxrom Xolmuradovich                                                                                           |     |
| Moliya bozorida xususiy banklar faolligini ta'minlash istiqbollari .....                                                | 777 |
| Abduqahhorov Asilbek Ahror o'g'li                                                                                       |     |
| Budjet daromadlari ijrosini ta'minlashda soliqlar hisobi va tahlilining ahamiyati .....                                 | 782 |
| Abdullaev Abror Bozarboevich                                                                                            |     |
| Aholi daromadini oshirish yo'llari.....                                                                                 | 803 |
| Shadmanov Baxodir Sherkulovich                                                                                          |     |
| Tourism and regional identity in Uzbekistan: balancing heritage and development .....                                   | 808 |
| Raximova Nilufar Aminovna, Abdukholikova Farida Erkinjon qizi                                                           |     |
| O'zbekiston sanoat korxonalarining fond bozorida ishtiroki tahlil va muammolari.....                                    | 815 |
| Igitov Jurabek Kuzibekovich                                                                                             |     |
| O'zbekistonda davlat-xususiy sheriklik loyihalarini moliyalashtirish va amalga oshirish tahlili .....                   | 823 |
| Karabaev Sanjar Abdusamatovich                                                                                          |     |
| Globalashuv sharoitida milliy korxonalarning eksport salohiyatini boshqarish masalalari .....                           | 832 |
| Qodirov Humoyun Tolibjon o'g'li                                                                                         |     |
| Бизнес-планирование и прогнозирование деятельности организации.....                                                     | 836 |
| Алимов Бехзоджон Наврузжонович                                                                                          |     |
| Farg'ona vodiysida ekoturizm – kambag'allikka qarshi kurashning yangi imkoniyatlari .....                               | 840 |
| Soliyeva Nilufar Muxtorjon qizi                                                                                         |     |
| Aholi turmush darajasi baholash bo'yicha dasturiy ta'minot ishlab chiqishda horij tajribasini o'rganish .....           | 844 |
| Tursunov Farxod Baxodir o'g'li                                                                                          |     |
| Mintaqa aholi turmush farovonligiga ta'sir qiluvchi omillar tasnifini ishlab chiqish.....                               | 848 |
| Xodjanijazov Shohruh Yuldashevich                                                                                       |     |
| Xususiy oliy ta'lim muassasalari menejmentining nazariy jihatlar va o'ziga xos xususiyatlari.....                       | 856 |
| Karimov Ulug'bek Usmonovich                                                                                             |     |



|                                                                                                                                                                        |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Infratuzilma va bozor infratuzilmasi tushunchalarining nazariy tavsifi .....                                                                                           | 861 |
| <b>G'aniyev Botir Baxtiyorovich</b>                                                                                                                                    |     |
| Повышение инвестиционной привлекательности – важное условие повышения конкурентоспособности предприятий.....                                                           | 865 |
| <b>Каримова Дилафруз Садирдин кизи</b>                                                                                                                                 |     |
| Yevropa ittifoqi davlatlari tijorat banklarining soliq to'lovlarini amalga oshirish tartibi .....                                                                      | 870 |
| <b>Komolov Odiljon Sayfidinovich</b>                                                                                                                                   |     |
| Boshqaruvda innovatsiyalarni hisobga olgan holda agrokorxonalarni davlat tomonidan rag'batlantirishning zamonaviy yondashuvlari .....                                  | 878 |
| <b>Shaniyazova Zamira</b>                                                                                                                                              |     |
| Практические аспекты применения статистических методов контроля качества на предприятиях.....                                                                          | 883 |
| <b>Усманов Илхом Ачилович, Усманов Фарзод Шохрухович</b>                                                                                                               |     |
| Yashil iqtisodiyot sharoitida iqtisodiy o'sishning yangi paradigmalarini shakllantirish: nazariy asoslar va amaliy talqinlar.....                                      | 891 |
| <b>Alimova Guzal Abduraximovna</b>                                                                                                                                     |     |
| Xizmat ko'rsatish korxonalari faoliyati samaradorlik ko'rsatkichlarining nazariy va metodologik tahlili .....                                                          | 895 |
| <b>Qo'ziyoyev Boxodir Azzamboy o'g'li</b>                                                                                                                              |     |
| Kutubxonalarda raqamli iqtisodiyot sharoitida biznes-modellarni ishlab chiqish.....                                                                                    | 900 |
| <b>Ernaqulov Sunnatillo Nurali o'g'li</b>                                                                                                                              |     |
| To'g'ridan-to'g'ri sug'urtalash operatsiyalari bo'yicha xarajatlarni xalqaro standartlar asosida hisob va hisobotda aks ettirish uslubi-yatini takomillashtirish ..... | 905 |
| <b>X.A.Raximov</b>                                                                                                                                                     |     |
| Kameral soliq tekshiruvda smart texnologiyalarini ma'lumotlarini soliq organlarining ma'lumotlar bazasida shakllanishi.....                                            | 910 |
| <b>Ergashev Uyg'un Jabborovich</b>                                                                                                                                     |     |
| Obligatsiya moliya bozori instrumenti sifatida, milliy obligatsiyalar bozori .....                                                                                     | 916 |
| <b>Avezov Ibrohim Ilxomovich, Yaxshiboyev Jahongir Abdualimovich</b>                                                                                                   |     |
| Barqaror rivojlanish doirasida ekologik, ijtimoiy va korporativ boshqaruv (ESG) ko'rsatkichlarining yashil texnologiyalar innovatsiyasiga ta'sirini baholash.....      | 921 |
| <b>Meliqo'zieva Dilrabo Muxitdin qizi</b>                                                                                                                              |     |
| Yashil iqtisodiyot – barqaror taraqqiyotga olib boruvchi yo'l.....                                                                                                     | 925 |
| <b>Xalilova Aziza Rustamovna</b>                                                                                                                                       |     |
| Научно-теоретические основы экономической и эколого-экономической эффективности предприятий горнодобывающей промышленности.....                                        | 930 |
| <b>Раматов Зафарбек Жуманиязович</b>                                                                                                                                   |     |
| Xitoyda eksport faoliyatini tashkil etishning o'ziga xos xususiyatlari.....                                                                                            | 938 |
| <b>D.E.Qarshiev</b>                                                                                                                                                    |     |
| Kichik sanoat zonalarida investitsion jozibadorlikni oshirishni investitsion faollikka ta'siri.....                                                                    | 943 |
| <b>Mannapova Shaxnoza Elshodovna</b>                                                                                                                                   |     |
| Mahalla institutining samaradorligi tahlili: so'rovnoma yondashuvi .....                                                                                               | 947 |
| <b>Bahriddinov Viqorjon Akbar o'g'li</b>                                                                                                                               |     |
| Формирование человеческого капитала в условиях демографических изменений: опыт и перспективы для узбекистана.....                                                      | 955 |
| <b>Дониерова Фотимабону Алишер кизи</b>                                                                                                                                |     |
| Farmasevtika kompaniyalari raqobatbardoshligini oshirishda marketing strategiyalaridan foydalanish yo'nalishlari .....                                                 | 962 |
| <b>Baxrombek Bobojonov</b>                                                                                                                                             |     |
| “Hududlarda sug'urtaga bo'lgan talabning ekonometrik tahlili” bekberganova mohira ravshonbekovna .....                                                                 | 967 |
| <b>O'zbekiston Milliy universiteti</b>                                                                                                                                 |     |
| O'zbekiston va xalqaro amaliyotda raqamli marketing vositalaridan foydalanish: muammolar va yechimlar .....                                                            | 973 |
| <b>Uzoqova Dilnoza Yusuf qizi</b>                                                                                                                                      |     |
| Условия эксплуатации и экологическая безопасность автотранспортной системы на основе энергосберегающих технологий .....                                                | 978 |
| <b>Мамасалиева Мукаддас Ибадуллаевна</b>                                                                                                                               |     |
| O'zbekiston tibbiyot muassasalarida moliyaviy resurslardan foydalanishda xorijiy tajribalarni qo'llash.....                                                            | 982 |
| <b>Elmurodov G'ayratjon Abdumurodovich</b>                                                                                                                             |     |



|                                                                                                                                                              |      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Buxgalteriya hisobining samaradorligini oshirish yo'llarida zamonaviy yondashuvlar va innovatsiyalar .....                                                   | 987  |
| <b>Sattorov Mirjahon</b>                                                                                                                                     |      |
| Особенности маркетинговых стратегий в условиях ограниченных ресурсов и узкой потребительской аудитории .....                                                 | 991  |
| <b>Дебердиев Анвар</b>                                                                                                                                       |      |
| DEbitorlik va kreditorlik qarzlarini auditini rejalashtirish masalalari.....                                                                                 | 995  |
| <b>Tulovov Erkinjon To'liqin o'g'li, Ibragimova Iroda Rashid qizi</b>                                                                                        |      |
| Инвестиционная программа узбекистана по привлечению иностранных инвестиций .....                                                                             | 1000 |
| <b>Камилова Наргиза Абдукахоровна, Бекмуратов Шухрат Даулетмуратович</b>                                                                                     |      |
| Turistik mahsulotni shakllantirishda turistlar hayoti xavfsizligini ta'minlash.....                                                                          | 1005 |
| <b>Raxmonov Siyovush Turob o'g'li</b>                                                                                                                        |      |
| Uglerodsiz energiyaga o'tishda o'zbekistonning yashil strategiya yo'l xaritasining integratsiyasi va ta'siri.....                                            | 1011 |
| <b>Nuraliyeva Komila Sanakulovna</b>                                                                                                                         |      |
| Цифровая устойчивость регионов: применение аналитики больших данных для оценки и управления экологическими рисками .....                                     | 1016 |
| <b>Маликов Шохрух Шокирович, Камалов Шухрат Камалович</b>                                                                                                    |      |
| Разработка риск-ориентированной модели внутреннего контроля предприятия на этапе планирования налогов в условиях дистанционного налогового мониторинга ..... | 1024 |
| <b>Галеева Н.Н., Э.А.Халикова, Абдусаломова Гулчеҳра Мирзо кизи</b>                                                                                          |      |
| Анализ результатов инструментальных методов исследований у детей с врожденными пороками сердца .....                                                         | 1029 |
| <b>Мухаммадиева Лола Атамурадовна</b>                                                                                                                        |      |
| Barqaror iqtisodiy o'sishni ta'minlashda monetar omillardan samarali foydalanish yo'nalishlari.....                                                          | 1036 |
| <b>Uskenbaeva Dilnoza Boxodir qizi</b>                                                                                                                       |      |
| Факторы повышения эффективности управления в государственном секторе.....                                                                                    | 1043 |
| <b>Махмудова Севара Улугбековна</b>                                                                                                                          |      |
| Soliq organlari va soliq to'lovchilar o'rtasidagi munosabatlarning yangi tizimi sharoitida soliq nazorati .....                                              | 1048 |
| <b>Rajabbaeva Dildora Zakirovna, Aripova Aziza Alisherovna</b>                                                                                               |      |
| Boshqaruv jarayonlarini tashkil etishning xorijiy mamlakatlar tajribasi.....                                                                                 | 1053 |
| <b>Jo'rayeva Niginaxonim Xursand qizi</b>                                                                                                                    |      |
| Jahonda eksportni qo'llab-quvvatlash amaliyoti.....                                                                                                          | 1057 |
| <b>Xudoynazarov Sherzod Ismoilovich</b>                                                                                                                      |      |
| Raqamli moliyaviy texnologiyalarni korxona darajasida joriy etish orqali moliyaviy barqarorlikka erishish strategiyasi .....                                 | 1063 |
| <b>Soibov Nozimbek Faxridin o'g'li</b>                                                                                                                       |      |
| Применение методов PMBOK в управлении рисками проектов .....                                                                                                 | 1070 |
| <b>Гулираъно Носирова Абдулазиз кизи</b>                                                                                                                     |      |
| Tadbirkorlik faoliyatini rivojlantirishda aholi farovonligining o'rni va ahamiyati .....                                                                     | 1073 |
| <b>Bobaev Isroiljon Abdinabievich</b>                                                                                                                        |      |
| Вопросы инновационных инвестиций в контексте международной экономической интеграции .....                                                                    | 1078 |
| <b>Шарипов Бахтиёр Михлибаевич</b>                                                                                                                           |      |
| Yashil iqtisodiyotga o'tishning nazariy va amaliy jihatlar hamda tendensiyalari.....                                                                         | 1083 |
| <b>Samiyev Abdurashid Qaxramonovich, Shermuxammedov Begzodjon Usmonovich</b>                                                                                 |      |
| Tijorat banklarida muammoli kreditlar samaradorligini ta'minlash yo'llari.....                                                                               | 1087 |
| <b>Nazarov Qilich Xolmuradovich</b>                                                                                                                          |      |
| Improving the organizational and economic mechanisms for the development of tourism in the republic of karakalpakstan .....                                  | 1092 |
| <b>Tleumuratov Baxadir Genjemuratovich</b>                                                                                                                   |      |
| O'zbekistonda tumanlar barqaror iqtisodiy rivojlanishini ta'minlash yo'llari (Surxondaryo viloyati misolida).....                                            | 1097 |
| <b>Qosimova Nodira Saidovna</b>                                                                                                                              |      |
| Innovatsion iqtisodiyotni shakllantirishning asosi sifatida innovatsiyalar.....                                                                              | 1102 |
| <b>Azizova Maliha Farrux qizi</b>                                                                                                                            |      |



|                                                                                                                                                   |      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Влияние инвестиций на инновационное развитие и повышение конкурентоспособности экономики узбекистана .....                                        | 1106 |
| Максудова Шахзода                                                                                                                                 |      |
| Возможности снижения затрат на логистику за счет цифровых технологий .....                                                                        | 1112 |
| Олимова Бахора Шухратовна                                                                                                                         |      |
| Yashil texnologiyalar va ularning iqtisodiy tizimga ta'siri.....                                                                                  | 1116 |
| Sultonov Omon Juma o'g'li                                                                                                                         |      |
| Iqtisodiy o'sishning makroiqtisodiy faktorlari va ularning ta'siri .....                                                                          | 1121 |
| Zuvaydullaev Nematullo Oybek o'g'li                                                                                                               |      |
| Роль управления производством в условиях модернизации экономики.....                                                                              | 1125 |
| Гулов Мухтор Очилович                                                                                                                             |      |
| Iqtisodiyotni raqamlashtirish sharoitida sun'iy intellekt texnologiyalarining o'rni va ahamiyati .....                                            | 1129 |
| To'rayev Shavkat Shuxratovich                                                                                                                     |      |
| Роль цифрового маркетинга в продвижении туристических направлений.....                                                                            | 1136 |
| Муродова Наргиза Уткировна                                                                                                                        |      |
| Развитие финансовых рынков в странах снг: проблемы и перспективы.....                                                                             | 1140 |
| Рузиев Зафар Икрамович, Каримов Ислон Ураз угли                                                                                                   |      |
| Современные инструменты продвижения бренда в условиях цифровой экономики.....                                                                     | 1145 |
| Темирова Феруза Сагдуллаевна                                                                                                                      |      |
| "Raqamli asrda axborot xavfsizligi: it texnologiyalar bilan xavfsizlikni ta'minlash yo'llari" .....                                               | 1149 |
| Sherzod Rajabov                                                                                                                                   |      |
| Государственное регулирование инвестиционной деятельности: проблемы и направления совершенствования.....                                          | 1152 |
| Шухрат Турсунов, Икромов Хасан Зафарович                                                                                                          |      |
| Economic incentives and barriers to sustainable transition in agribusiness: a comparative study of organic and conventional farming systems ..... | 1157 |
| Mubina Toirova                                                                                                                                    |      |
| Цифровая трансформация банковской системы узбекистана: анализ внедрения fintech-решений в государственных банках .....                            | 1162 |
| Абдурахимова Дилора Каримовна                                                                                                                     |      |
| Ta'lim muassasalaridagi ba'zi jihatlar .....                                                                                                      | 1167 |
| A'zam Qutbiddin A'zam-zoda                                                                                                                        |      |
| Klasterlar hisob siyosatida boshqaruv hisobining metodologik asoslari.....                                                                        | 1173 |
| Toshpo'latov Azizbek Shermuxamadovich                                                                                                             |      |
| Egri soliqlarning mohiyati, genezisi va rivojlanish tendensiyalariga oid nazariy munozaralar xususida .....                                       | 1179 |
| Shodiyev Olimjon Abduraxmonovich                                                                                                                  |      |
| Ekologik mehmonhona faoliyatini rejalashtirish maqsadlari va vazifalari .....                                                                     | 1186 |
| Abidova Dilfuza Igamberdievna                                                                                                                     |      |
| Investitsiya loyihalarining iqtisodiy va moliyaviy samaradorligini oshirish istiqbollari.....                                                     | 1200 |
| Jo'rabekova Xumora Muzaffar qizi, Saidov Rasul Boltabayevich                                                                                      |      |
| O'zbekistonda nodavlat notijorat tashkilotlarini moliyalashtirish manbalarining tahlili.....                                                      | 1204 |
| Aliyev Arslon Salom o'g'li                                                                                                                        |      |
| O'zbekistonda turizm sohasining iqtisodiy ko'rsatkichlarini statistik tahlil qilish .....                                                         | 1213 |
| Jumanova Zilola Tuychiyevna                                                                                                                       |      |
| Xorijiy davlatlarda boylik solig'i va uning ijtimoiy-iqtisodiy ahamiyati.....                                                                     | 1219 |
| Ruziyev G'anisher Usarovich                                                                                                                       |      |
| Yer fondi va undan samarali foydalanishning nazariy asoslari (Samarqand viloyati misolida) .....                                                  | 1225 |
| Xoshimova Sevara Baxromovna                                                                                                                       |      |
| Iqtisodiy-ekologik tizimlarni boshqarishga ta'sir etuvchi omillarning ilmiy asoslari .....                                                        | 1229 |
| Kuldoshev Asliddin Tursunovich                                                                                                                    |      |
| Влияние финтех-услуг на финансовую инклюзию в сельских регионах узбекистана .....                                                                 | 1236 |
| Абдурахимова Дилора Каримовна                                                                                                                     |      |
| Surxondaryo viloyati sanoat sohasining asosiy ko'rsatkichlari tahlili.....                                                                        | 1240 |
| Kuvanchiyeva Mehriniso Davlyatgeldi qizi                                                                                                          |      |
| A critical evaluation of strategic management's role in promoting sustainable development in Uzbekistan .....                                     | 1245 |
| Ismatova Mahliyo                                                                                                                                  |      |



|                                                                                                                                                               |      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| O'zbekistonda turizm xizmatlari eksportini oshirishda zamonaviy infratuzilma va texnologiyalarning integratsiyasi.....                                        | 1251 |
| <b>Akmal Bakhromov</b>                                                                                                                                        |      |
| Trends and reforms of corporate governance in state-owned enterprises.....                                                                                    | 1257 |
| <b>F.Djalilov</b>                                                                                                                                             |      |
| Переоценка долгосрочных активов в нефтегазовой промышленности и определение финансового результата от переоценки.....                                         | 1269 |
| <b>Махкамова Саида Гайратова</b>                                                                                                                              |      |
| Oziq-ovqat mahsulotlari korxonalarini integratsiyalashuv jarayonlarini boshqarish samaradorligini oshirish.....                                               | 1275 |
| <b>Xodjiev Ibroxim Ikramovich</b>                                                                                                                             |      |
| Sug'urta kompaniyalari moliyaviy barqarorligini ta'minlashning muhim shartlari.....                                                                           | 1280 |
| <b>Allanazarova B.K.</b>                                                                                                                                      |      |
| P2P lending and crowdfunding as alternative sources of financing for small business in Uzbekistan.....                                                        | 1286 |
| <b>Abdurakhimova Dilora Karimovna</b>                                                                                                                         |      |
| O'zbekistonda soliq nazoratining huquqiy va tashkiliy asoslarini takomillashtirish yo'llari.....                                                              | 1290 |
| <b>Kuziyeva Nargiza Ramazanovna, Oymatova Gulnura Mirjamolovna</b>                                                                                            |      |
| Applications of hyperbolic geometry in physics and biology.....                                                                                               | 1295 |
| <b>Khaknazarova Khurshidabonu Kenjaevna, Otakulova Rukhshona Akram kizi</b>                                                                                   |      |
| O'zbekiston temir yo'llari tizimining transformatsiyasi: modernizatsiya, raqamlashtirish va qayta tuzilish yo'nalishlari.....                                 | 1301 |
| <b>Nasrullayev Nurbek Baxtiyarovich</b>                                                                                                                       |      |
| The role of tourist product diversification in sustainable tourism development.....                                                                           | 1305 |
| <b>Raxmonov Shuxrat Shavkatovich, Alimova Mashhura Toirxonovna</b>                                                                                            |      |
| Temiryo'l transporti turi tavsifi.....                                                                                                                        | 1310 |
| <b>Shodmonbekova Nodira Kamoljon qizi</b>                                                                                                                     |      |
| Kiberxavfsizlik: it infratuzilmasini himoya qilishning zamonaviy usullari.....                                                                                | 1321 |
| <b>D. Sh. Usmanbayev</b>                                                                                                                                      |      |
| Mahalliy budjetlar daromad bazasini tahlili.....                                                                                                              | 1325 |
| <b>Qurbonov Nuriddin Ro'ziqulovich</b>                                                                                                                        |      |
| Развитие цифровых финансовых услуги в банковской системе Республики Узбекистан.....                                                                           | 1333 |
| <b>Абдурахманова Матлуба Махамдаминовна</b>                                                                                                                   |      |
| Avariya rejimlarida kichik yuklamali elektr ta'minoti tizimlarining kabel izolyatsiyasi monitoringini avtomatlashtirishning zamonaviy yondashuvlari.....      | 1339 |
| <b>Mirzoyev Narzulla Nuriddinovich, Mamatqulov Toyir Chorshanbiyevich</b>                                                                                     |      |
| Analysis of increasing the speed of information exchange between the control interface and execution mechanisms in emergency mode in intelligent systems..... | 1346 |
| <b>Azizbek Yusupbekov Nodirbekovich, Husniddin Esonov Mamarasul o'g'lu Assistant</b>                                                                          |      |
| Sa'noat korxonalari va mexatron robotlarni optimal avtomatlashtirish va boshqarishda sun'iy intellektning ahamiyati.....                                      | 1351 |
| <b>Karabayev Ibragim Turdiyevich, Esonov Husniddin Mamarasul o'g'li, Abdullayeva Saodat Mengbayevna, Mamatqulov Toir Chorshanbiyevich</b>                     |      |
| Korxonaning moliyaviy holatini baholashda zamonaviy tahlil uslublarining qo'llanilishi.....                                                                   | 1355 |
| <b>Usmanova Nasiba Akbarjonovna, Suleymanova Asel Armanovna</b>                                                                                               |      |
| Xizmat ko'satish sohasida xotin-qizlar tadbirkorligini rivojlantirishda innovatsion yondashuvlar va raqamli texnologiyalarning ahamiyati.....                 | 1360 |
| <b>Mirzayeva Shirin Nodirovna</b>                                                                                                                             |      |
| Rekreatsiya turizmi va sog'lomlashtirish xizmatlari integratsiyasi.....                                                                                       | 1365 |
| <b>Shaymanova Nigora Yusupovna</b>                                                                                                                            |      |
| Tadbirkorlik subyektlari faoliyatini rivojlantirishda ba'zi iqtisodiy yondashuvlarning nazariy jihatlar.....                                                  | 1369 |
| <b>Iskandarova D.B.</b>                                                                                                                                       |      |
| Yashil (eko) investitsiyalarni tijorat banklari orqali moliyalashtirish.....                                                                                  | 1373 |
| <b>Kamilova Iroda Xusniddinovna</b>                                                                                                                           |      |
| Improvement of inventory accounting audit based on international standards.....                                                                               | 1378 |
| <b>Ovlayev Suhrob Temur o'g'li, Yo'ldiyor Oybek Ulug'bek o'g'li, Normomina Dilorom Umar qizi, Avlayeva Oybarchin Olim qizi</b>                                |      |



|                                                                                                                                                            |      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Artificial intelligence systems for assessing creditworthiness .....                                                                                       | 1382 |
| Mardonova Durdona Yaxshiboy qizi                                                                                                                           |      |
| B2B bozorini rivojlantirishda raqamli marketing texnologiyalaridan foydalanishni takomillashtirish .....                                                   | 1387 |
| Samadov Askarjon Nishonovich                                                                                                                               |      |
| Tech-driven growth and the economy of the future: brics-t in the society 5.0 paradigm .....                                                                | 1395 |
| Kaldibayev Nurlan Alimjanovich, Sagdullayeva Gulnora Botirovna, Durmanov, Akmal Shaimardanovich                                                            |      |
| O'zbekistonda tabiiy resuslardan olinadigan rentaning yaimdagi ulushiga tanlab olingan o'zgaruvchilar ta'siri tahlili .....                                | 1404 |
| Tursunov Husnidin, Ibragimov Hasan                                                                                                                         |      |
| O'zbekistonda fond bozorini tartibga solish .....                                                                                                          | 1412 |
| Sultonov Sherali Nuraliyevich                                                                                                                              |      |
| Public perception of the feasibility of introducing islamic banking in Uzbekistan: a consumer perspective .....                                            | 1418 |
| Dr. Shamirova Surayyo Kabildjanovna                                                                                                                        |      |
| Directions for implementing the innovative digital technologies in tourism .....                                                                           | 1425 |
| Norchaev Asatullo Norbutaevich                                                                                                                             |      |
| Возможности совершенствования практики финансирования инвестиционных проектов .....                                                                        | 1430 |
| Шомуродов Равшан Турсункулович, Хакимов Хафизбек Хамза угли                                                                                                |      |
| O'zbekistonda pochta aloqasi xizmatlarini ko'rsatishning transport-logistika jarayonini mintaqaviy darajada rivojlantirish yo'llarini ishlab chiqish ..... | 1436 |
| Palvanbayev Umiddbek O'ktam o'g'li                                                                                                                         |      |
| Aksiyalar qiymatini baholashning nazariy asoslari .....                                                                                                    | 1440 |
| Botirxo'ja Aziza Faxmuddin qizi                                                                                                                            |      |
| Yashil iqtisodiyotni moliyalashtirishning rivojlanayotgan davlatlar amaliyoti tahlili .....                                                                | 1444 |
| Raimjanova Madina Asrarovna, Zokirova Feruza Farxod qizi                                                                                                   |      |
| Yashil loyihalarni davlat xususiy sheriklik asosida moliyalashtirish .....                                                                                 | 1449 |
| Zokirova Feruza Farxod qizi                                                                                                                                |      |
| Факторы и риски, влияющие на оценку стоимости акции .....                                                                                                  | 1453 |
| Батирхужа Азиза Фахмуддин кизи                                                                                                                             |      |
| Финансовые риски в эпоху цифровой экономики: новые вызовы и способы управления .....                                                                       | 1458 |
| Нуруллина Камила Рустамовна                                                                                                                                |      |
| Tijorat banklarining yangi bank xizmatlarini iqtisodiy samaradorligi .....                                                                                 | 1463 |
| Raxmatov Temur Sotiboldiyevich                                                                                                                             |      |
| Yashil iqtisodiyotga o'tish jarayonida ekologik innovatsiyalarning roli va amalga oshiruv mexanizmlari .....                                               | 1472 |
| Ulichkina Lyudmila Ivanovna                                                                                                                                |      |
| Эволюция профессиональных стандартов в республике узбекистан: от формирования к внедрению в сфере туризма .....                                            | 1478 |
| Голышева Елена Вячеславовна, Ивонина Наталья Викторовна                                                                                                    |      |
| Aligning uzbekistan's education reform with global best practices: the university of missouri as a model for systemic transformation .....                 | 1485 |
| Azamat Sulaymonov, Laylo Yakhshiboyeva                                                                                                                     |      |
| O'zbekiston tijorat banklarining investision faolligini ta'minlash masalalari .....                                                                        | 1489 |
| Axmedov Shoymurod Azamat o'g'li                                                                                                                            |      |
| Kichik biznes subyektlarining iqtisodiy xavfsizligini ta'minlash masalasi .....                                                                            | 1493 |
| Q.O.Tursunboyev                                                                                                                                            |      |
| Adoption of green economy mechanisms in the process of diversification of construction enterprises .....                                                   | 1500 |
| Yembergenova Aynur Aidosbayevna                                                                                                                            |      |
| Nomoddiy aktivlar hisobini yuritish va audit jarayonlarini takomillashtirish yo'llari .....                                                                | 1506 |
| Rozmatova Umida Yuldashevna                                                                                                                                |      |
| Raqamli moliya va uni sohaga joriy etish: innovatsion salohiyat .....                                                                                      | 1512 |
| Babadjanov Abdirashid Musayevich                                                                                                                           |      |
| Влияние корпоративной культуры на инвестиционную стратегию промышленных предприятий .....                                                                  | 1527 |
| Ёдгоров Сардорбек Самадович                                                                                                                                |      |



|                                                                                                                                                     |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Jismoniy shaxslar kreditlarining bank portfeli sifatiga ta'siri: tahliliy yondashuv.....                                                            | 1533 |
| Sabirova Lobar Baxromovna                                                                                                                           |      |
| Xo'jaligini soliqaq tortish mexanizmini samaradorligini oshirish istiqbollari .....                                                                 | 1539 |
| Salimov Sherzod Baxtiyorovich                                                                                                                       |      |
| Methods of improving customs management in transforming the customs bodies into<br>a corruption-free field .....                                    | 1544 |
| Mirzaxmedova Dilafuz Farxatovna, Tukhtabaev Jamshid Sharafetdinovich                                                                                |      |
| Особенности цифровизации налоговой системы в узбекистане .....                                                                                      | 1548 |
| Юсупов Одил Омонович                                                                                                                                |      |
| Qurilish materiallari ishlab chiqaruvchi korxonalarda texnologik yangiliklarni joriy etish:<br>muammolar va imkoniyatlar.....                       | 1554 |
| Ismailov Akmal axsudovich, G'ulomov Ilhom Akramovich                                                                                                |      |
| Kichik biznes subyektlarini kreditlashda raqamli bank xizmatlaridan foydalanishning<br>afzalliklari .....                                           | 1560 |
| Madjitova Maftuna Kamiljon qizi                                                                                                                     |      |
| Tadbirkorlikda tavakkalchilikni boshqarishning nazariy asoslari .....                                                                               | 1564 |
| Ziyatova Sitora Baxtiyorovna                                                                                                                        |      |
| Importance of media activity in negotiations.....                                                                                                   | 1569 |
| Fariza Xoldarova                                                                                                                                    |      |
| Kredit portfeli risklarini diversifikatsiya qilish strategiyalari.....                                                                              | 1575 |
| Hamroyev Sherzod Axtamovich                                                                                                                         |      |
| Marketing strategiyasi tushunchasi va uning turizm sohasidagi ahamiyati .....                                                                       | 1580 |
| Komilov Dostonbek Ro'zimboy o'g'li                                                                                                                  |      |
| Banklarining faoliyatini tartibga solish yo'llari .....                                                                                             | 1586 |
| Umirzoqova Aziza Olim qizi                                                                                                                          |      |
| Yashil iqtisodiyot sari: kanada tajribasi asosida o'zbekiston uchun istiqbollar .....                                                               | 1590 |
| Muratbaeva Eleonora Muxamedjan qizi, Norboyev Odil Abrayevich                                                                                       |      |
| Aholi hayotiylik sifatining statistik tahlili .....                                                                                                 | 1595 |
| Ostonaqulov Dilshod Ismatilla o'g'li                                                                                                                |      |
| Davlat moliyasini isloh qilish sharoitida budget jarayonini takomillashtirish.....                                                                  | 1602 |
| Sholdarov Dilshod Azimiddin o'g'li, Shamsitdinova Xonzoda Mardonbek qizi                                                                            |      |
| Recent trends in the global stock market: a macro-level analysis with emphasis<br>on asia and central asia (2023–2025) .....                        | 1612 |
| Mamataliev Bobur Saidnazar ugli                                                                                                                     |      |
| Barqaror rivojlanishni ta'minlashda "yashil iqtisodiyot" ning o'rni .....                                                                           | 1617 |
| Murodov Sardor Nurall o'g'li, Toxirov Shodiyor Zafar o'g'li                                                                                         |      |
| Aholi daromadlari va ta'lim darajalarini turmush darajasiga ta'sirini baholash.....                                                                 | 1623 |
| Xusinov I.I.                                                                                                                                        |      |
| Soliqlarni yig'iluvchanligini oshirish istiqbollari .....                                                                                           | 1630 |
| To'xsanov Qudratillo Nozimovich                                                                                                                     |      |
| Qoraqalpog'iston respublikasida xizmat ko'rsatishni rivojlantirish muammolari.....                                                                  | 1635 |
| Mirzayev Qulmamat Jonuzoqovich, Tleymuratov Bahadir Genjemuratovich                                                                                 |      |
| Forecasting and mitigating risks in international projects based on financial<br>management principles.....                                         | 1641 |
| Oripova Saodat Mirfotikh kizi                                                                                                                       |      |
| Uglerod chiqindilarini buhgaletariya hisobiga integratsiya qilish: o'zbekiston<br>iqtisodiyotida barqaror rivojlanish vositasi sifatida.....        | 1646 |
| Halilov Sherzod Akhmatovich                                                                                                                         |      |
| Contribution margin, dol, and break-even analysis: a financial performance comparison<br>of amazon and walmart (2020–2024).....                     | 1657 |
| Kodir Gulomov                                                                                                                                       |      |
| Yashil iqtisodiyot: mohiyati, tushunchasi va rivojlanish tamoyillari .....                                                                          | 1664 |
| Ataniyazova Maksuda Baltabayevna                                                                                                                    |      |
| Beqarorlik sharoitida korxona ishlab chiqarish potentsialidan foydalanishning<br>optimallashtirish.....                                             | 1669 |
| Jalilov Bahrom Sotiboldievich                                                                                                                       |      |
| Innovatsion infratuzilmani rivojlantirish orqali xizmat sektorining raqobatbardoshligini<br>hamda ijtimoiy-iqtisodiy samaradorligini oshirish ..... | 1674 |
| Musinov Dilshod Sultanovich                                                                                                                         |      |



|                                                                                                                                                |      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Davlat tibbiyot tashkilotlarida tovar – moddiy zaxiralar harakatini hujjatlashtirish.....                                                      | 1680 |
| <b>Kuliboyev Azamat Shonazarovich</b>                                                                                                          |      |
| Bank likvidligini boshqarishda valyuta kursi barqarorligini ta'minlash mexanizmlari.....                                                       | 1686 |
| <b>Sattorova Nasiba G'anjoni qizi</b>                                                                                                          |      |
| Davlat xizmatlarining raqamlashuvi va tadbirkorlikka ta'siri.....                                                                              | 1690 |
| <b>Sattarov Xayrulla Fayzullayevich</b>                                                                                                        |      |
| Iqtisodiy tizimda risk va uning xususiyatlari .....                                                                                            | 1694 |
| <b>Nasimov Ravshanjon Azimovich</b>                                                                                                            |      |
| Sanoat korxonasi faoliyatida ishlab chiqarish salohiyatining o'rni va roli.....                                                                | 1701 |
| <b>Xudoyorova Mehrangiz Murodovna</b>                                                                                                          |      |
| Xorijiy kapital va uning milliy iqtisodiyotdagi o'rni: nazariy-metodologik asoslar.....                                                        | 1705 |
| <b>Abdullayev Zoxid Xolxo'jayevich</b>                                                                                                         |      |
| Mahallalarda tadbirkorlikni va hunarmadchilikni rivojlantirishni boshqarishning ilmiy-nazariy jihatlar.....                                    | 1710 |
| <b>Tuxtasinov Zafarjon Odiljonovich</b>                                                                                                        |      |
| Valyuta-moliya munosabatlari va globallashtirish jarayonlarining iqtisodiy mohiyati.....                                                       | 1714 |
| <b>Gulmurodova Marjona Olimjon qizi, Jo'rabekova Xumora Muzaffar qizi, Yuldasheva Umida</b>                                                    |      |
| Tijorat banklarida aholi omonatlarini jalb qilish va ularning jozibadorligini oshirish strategiyalari: iqtisodiy va raqamli yondashuvlar ..... | 1719 |
| <b>Xakimov Zoxid Norbo'tayevich</b>                                                                                                            |      |
| Davlat tibbiyot tashkilotlarida tovar – moddiy zaxiralar harakatini hujjatlashtirish.....                                                      | 1725 |
| <b>Kuliboev Azamat Shonazarovich</b>                                                                                                           |      |
| Raqamli iqtisodiyot sharoitida inson kapitali sifatini oshirishda ta'limning ahamiyati.....                                                    | 1731 |
| <b>M.Ostanova</b>                                                                                                                              |      |
| "Yashil" iqtisodiyotga o'tish davrida hududlar soliq salohiyatini va ularni oshirish masalalari .....                                          | 1736 |
| <b>Baxtiyorov Umid Kaxramon o'g'li</b>                                                                                                         |      |
| Перспективы и инновационные подходы в методологии управления денежными потоками .....                                                          | 1741 |
| <b>Машарипова Шахло Адамбаевна</b>                                                                                                             |      |
| Soliq to'lovchilarning majburiyatlari bajarilishini ta'minlashning gnoseologik asoslari xususida .....                                         | 1746 |
| <b>Abdusherozov Abdullo Baxtiyorovich</b>                                                                                                      |      |
| Mintaqaviy turizmni rivojlanishi va xavfsizligini ta'minlashda turizm infratuzilmasining o'rni va ahamiyati (xorazm viloyati timsolida) .....  | 1753 |
| <b>Doschanov Tangirbergen Doschanovich, Ruzmetova Shoira Shuxrat qizi</b>                                                                      |      |
| Turizm destinatsiyalarida turistik mahsulotni yaratish jarayonining tahlili.....                                                               | 1759 |
| <b>Tursunova Gulmira Rabbonovna</b>                                                                                                            |      |
| Samarqand viloyatiga jalb qilingan investitsiyalarning tarkibiy tahlili.....                                                                   | 1764 |
| <b>Bektemirov Abdumalik Bektemirovich, Ergasheva Aziza Xasan qizi</b>                                                                          |      |
| Davlat organlari ichki audit tuzilmalari tomonidan samaradorlik auditini tashkil etish masalalari.....                                         | 1773 |
| <b>Nasimov Fazliddin Sirojevich</b>                                                                                                            |      |
| Совершенствование методологических основ внедрения цифровых финансовых активов.....                                                            | 1777 |
| <b>Якубова Ш.Ш.</b>                                                                                                                            |      |
| O'zbekistonda turizm sohasi ko'rsatkichlari tahlili .....                                                                                      | 1783 |
| <b>Ayubov Ilyos Ilxomovich</b>                                                                                                                 |      |
| "Yashil iqtisodiyot" ga o'tishda ESG-lizingdan foydalanish xususiyatlari .....                                                                 | 1788 |
| <b>Latipova Shaxnoza Maxmudovna</b>                                                                                                            |      |
| Davlat moliyaviy nazoratini kuchaytirishning nazariy asoslari va amaliy yo'nalishlari .....                                                    | 1793 |
| <b>Kuliyev Komil Shuxratovich, A.Astanovulov</b>                                                                                               |      |
| Agrar sohani barqaror rivojlantirishda raqamli texnologiyalarning ahamiyati .....                                                              | 1798 |
| <b>Bazarov Nazirjon Sobirovich, Mo'minov Baxodir Orifjonovich</b>                                                                              |      |
| Raqamli transformatsiya sharoitida aloqa xizmatlarining iqtisodiy samaradorligini baholash uslublari .....                                     | 1801 |
| <b>Xazratov Abror Panjiyevich</b>                                                                                                              |      |
| Yengil sanoat eksportining mahsulot va geografik diversifikatsiyasi dinamikasi: muammo va yechimlar .....                                      | 1805 |
| <b>Umarkulov Kodirjon Maxamadaminovich, Abdunosirova Nilufar Ravshanbek qizi</b>                                                               |      |



|                                                                                                                                             |      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Yashil iqtisodiy o'sishni ta'minlashning strategik yondashuvlari .....                                                                      | 1809 |
| <b>Toshboyev Bekzod Baxtiyorovich</b>                                                                                                       |      |
| O'zbekistonda vino turizmini rivojlantirish yo'llari.....                                                                                   | 1816 |
| <b>Jalilov Shoxjahon Xolbozor o'g'li</b>                                                                                                    |      |
| Yashil startaplar samaradorligini aniqlashda raqamli vositalar roli .....                                                                   | 1820 |
| <b>Eshbayev Oybek Alik o'g'li</b>                                                                                                           |      |
| Fuqarolik jamiyati institutlariga moliyaviy mablag' jalb etish yo'llari.....                                                                | 1830 |
| <b>Po'latov Sardor Akmal o'g'li</b>                                                                                                         |      |
| The importance of accounting policy in preparing reports based on international standards.....                                              | 1835 |
| <b>Sayfulloev Jamshid Qobil o'g'li</b>                                                                                                      |      |
| Qurilish sohasida materiallar ishlab chiqaruvchi korxonalar faoliyatni raqamlashtirish<br>yo'nalishlari .....                               | 1839 |
| <b>Abdullayev Asliddin Nabi o'g'li</b>                                                                                                      |      |
| Aksiyadorlar, menejment va xodimlar o'rtasidagi axborot almashinuvini takomillashtirish<br>orqali innovatsiyalarni rag'batlantirish .....   | 1844 |
| <b>Ismailov Allayor Rashidovich</b>                                                                                                         |      |
| Rivojlangan xorijiy davlatlarda davlat moliyaviy nazoratining ilg'or tajribalari va undan<br>O'zbekiston foydalanish .....                  | 1851 |
| <b>Saparov Elmurod Donabayevich</b>                                                                                                         |      |
| O'zbekiston korxonalarida moliyaviy risklarni baholash amaliyotining dolzarbligi va uni<br>takomillashtirishning asosiy yo'nalishlari ..... | 1854 |
| <b>Payziyev Dilshod G'ulomovich</b>                                                                                                         |      |
| Tijorat banklari uchun raqamli ruxsat berish standartlari.....                                                                              | 1859 |
| <b>Qurbonov Tolibjon Sobirjonovich</b>                                                                                                      |      |



# TIJORAT BANKLARI UCHUN RAQAMLI RUXSAT BERISH STANDARTLARI

**Qurbonov Tolibjon Sobirjonovich**

Toshkent Kimyo xalqaro universiteti mustaqil tadqiqotchisi

**Annotatsiya:** Tijorat banklarida ruxsat berish jarayonlarini raqamlashtirish moliya tizimida tartib-taomillarning aniq, tezkor va xavfsiz bajarilishini ta'minlaydigan yangi standartlar shakllanishini taqozo etmoqda. Raqamli ruxsat berish mexanizmlarining joriy etilishi banklarning risklarni baholash usullarini qayta ko'rib chiqishni, elektron axborot oqimini yagona me'yorlarga solishni hamda regulyator talablarini raqamli muhitga moslashtirishni talab qiladi. Mazkur maqolada tijorat banklari uchun raqamli ruxsat berish standartlarini ishlab chiqishning asosiy tamoyillari, jarayonlarni optimallashtirishga xizmat qiluvchi texnologik yechimlar va ularni huquqiy jihatdan qo'llab-quvvatlash masalalari tahlil etiladi. Tadqiqot natijalari raqamli ruxsat berish jarayonini amaliyotga tatbiq etish bo'yicha samarali yondashuvlarni taklif etadi.

**Kalit so'zlar:** raqamli ruxsat berish, bank standartlari, elektron baholash, texnologik integratsiya, elektron hujjatlashtirish, regulyator talablari.

**Abstract:** The introduction of digital authorization standards for commercial banks is reshaping how supervisory and operational procedures are coordinated within the financial sector. Digital authorization frameworks require the redesign of evaluation tools, the establishment of unified data transfer rules, and software-driven verification mechanisms capable of supporting secure oversight. This article explores the conceptual foundations of digital authorization standards, identifies the technological components that enhance procedural transparency, and outlines regulatory adjustments necessary for effective implementation. The study proposes practical models that can guide commercial banks in building reliable and standardized digital authorization systems.

**Key words:** digital authorization standards, commercial banking regulation, automated verification, digital workflow, supervisory compliance, secure data exchange.

**Аннотация:** Формирование цифровых стандартов разрешительных процедур в коммерческих банках требует пересмотра существующих регулятивных механизмов и внедрения новых технологических инструментов, обеспечивающих единообразие и безопасность процессов. В статье рассматриваются базовые принципы разработки цифровых стандартов, анализируются инструменты автоматизированной проверки и требования к структуре электронного документооборота. Особое внимание уделено регуляторным мерам, которые позволяют интегрировать цифровые решения в банковскую практику без снижения качества надзора. Итоговые выводы включают рекомендации по созданию устойчивой системы цифровых разрешительных процедур.

**Ключевые слова:** цифровые разрешительные стандарты, банковское регулирование, автоматизированная проверка, электронный документооборот, технологическая унификация, надзорная совместимость.

## KIRISH

So'nggi yillarda tijorat banklari faoliyati tubdan o'zgarib, ruxsat berish jarayonlarini raqamlashtirish moliya tizimining rivojlanishida muhim omil sifatida maydonga chiqdi. Raqamli standartlarning shakllanishi banklar uchun yangi talablar, yangi boshqaruv yondashuvlari va jarayonlarni boshqarishda avtomatlashtirishga asoslangan mexanizmlarni joriy etishni zarur qilmoqda. An'anaviy ruxsat berish tartiblari ko'plab hujjatlar, uzoq muddatli ko'rib chiqish bosqichlari va subyektiv baholash omillari bilan bog'liq bo'lib, vaqt va resurs sarfini oshirib kelgan. Raqamli standartlar esa ushbu jarayonlarni soddalashtirish, izchil mezonlar asosida baholash va regulyator bilan o'zaro axborot almashuvini standartlashtirish imkonini yaratadi.

O'zbekiston bank tizimida boshlangan raqamli transformatsiya jarayonlari ruxsat berish mexanizmlarining ham takomillashtirilishini taqozo etmoqda. Elektron hujjat almashinuvi, masofaviy verifikatsiya, real vaqt monitoringi va bank axborot tizimlarining integratsiyalashuvi ruxsat berish amaliyotini tubdan o'zgartirayotgan asosiy yo'nalishlardandir. Shu bilan birga, raqamli standartlarning to'laqonli ishlashi uchun aniq normativ-texnik talablar, xavfsizlik protokollari va baholash mezonlarining yagona tizimi shakllanishi zarur. Mavjud tartib-taomillar



raqamli mexanizmlar bilan to'liq uyg'unlashmaganligi sababli, banklar va regulyator o'rtasidagi jarayonlarda ayrim nomutanosibliklar kuzatilmoqda.

Raqamli ruxsat berish standartlarining joriy etilishi nafaqat jarayonlarni tezlashtirishning o'zi emas, balki banklarning faoliyat shaffofligini oshirish, risklarni aniqlashning izchil mexanizmlarini yaratish va regulyator nazoratini mustahkamlash uchun ham muhimdir. Xalqaro tajribada ushbu jarayonlarning muvaffaqiyati tartib-taomillarni avtomatlashtirish darajasiga, ma'lumotlar almashinuvi standartlarining barqarorligiga va texnologik infratuzilmaning ishonchli ishlashiga bog'liq ekani qayd etiladi. O'zbekiston uchun ham ushbu yondashuvlar raqamli standartlarning shakllanishida asosiy yo'nalish bo'lib xizmat qilishi mumkin.

Mazkur maqolada tijorat banklariga ruxsat berish jarayonini raqamlashtirishning konseptual asoslari, raqamli standartlarning amaliyotga tatbiq etilishi uchun zarur bo'lgan texnik va tashkiliy talablar, shuningdek, regulyator rolining yangi sharoitda qanday o'zgarishi yuzasidan ilmiy tahlil taqdim etiladi. Tadqiqotning asosiy maqsadi — tijorat banklari uchun raqamli ruxsat berish standartlarini shakllantirish jarayonidagi ehtiyojlar, imkoniyatlar va mavjud to'siqlarni aniqlash hamda ushbu yo'nalishni takomillashtirish bo'yicha asosli takliflarni ishlab chiqishdir.

## MAVZUGA OID ADABIYOTLAR SHARHI

Tijorat banklari uchun raqamli ruxsat berish standartlarini shakllantirish masalasi dunyo ilmiy doiralarida keng yoritilayotgan yo'nalishlardan biridir. Xususan, amerikalik tadqiqotchi David L. Cummings o'z ishlarida regulyatorning banklarga ruxsat berish jarayonini raqamlashtirish samaradorlikni oshirish bilan bir qatorda, tekshiruv bosqichlarini izchil me'yorlashga xizmat qilishini ta'kidlaydi. Uning fikricha, raqamli ruxsat berish modeli ortiqcha hujjatlar oqimini kamaytirib, banklarning operatsion risklarini baholashda aniq mezonlar ishlab chiqishga yordam beradi. Shuningdek, britaniyalik olim Harold J. Newman ruxsat berish jarayonida avtomatlashtirilgan baholash algoritmilarining joriy etilishi qaror qabul qilish tezligini oshirishini va regulyator yuklamasini qisqartirishini ilmiy asosda isbotlagan.

Yevropa ilmiy maktabi vakillaridan biri bo'lgan Elena M. Richter tijorat banklari faoliyatiga kirish jarayonida raqamli standartlarning ahamiyatini yoritib, elektron verifikatsiya, elektron kuzatuv vositalari va API integratsiyasi kabi texnologiyalar ruxsat berish mexanizmlarini tubdan o'zgartirayotganini qayd etadi. Richterning tadqiqotlarida raqamli hujjat almashinuvi tizimining barqarorligi va ma'lumot tahlilining avtomatlashtirilishi raqamli ruxsat berishning asosiy omillari sifatida ko'rsatiladi. Shimoliy Yevropa olimlari, jumladan, shved tadqiqotchisi Markus E. Lundberg, ruxsat berish jarayonida xavfsizlik protokollarining mustahkamlanishi va raqamli audit izlarini yaratish talabini nazariy jihatdan rivojlantirgan.

Osiyo mamlakatlaridagi ilmiy izlanishlarda ham muhim yondashuvlar uchraydi. Janubiy Koreya olimi Kim Hyun-seok o'z tadqiqotlarida raqamli ruxsat berish tizimlarining muvaffaqiyati banklarning ichki axborot tizimlari bilan regulyator tizimlari o'rtasidagi texnologik moslashuvga bog'liqligini ta'kidlaydi. Uning fikricha, ruxsat berish standartlarini raqamlashtirish jarayoni birinchi navbatda ma'lumotlar almashinuvi jarayonlarini bir xil texnik platformaga o'tkazishni talab qiladi. Hindistonlik iqtisodchi Rajesh N. Patil esa banklarning raqamli ruxsat olish jarayonida risklarni avtomatik baholash va mijozlar profilini algoritmik tahlil qilish mexanizmlarining joriy etilishi raqobatni kuchaytirishini ta'kidlaydi.

Mahalliy ilmiy adabiyotlarda ham ushbu masala asta-sekin dolzarb mavzuga aylanmoqda. O'zbekistonlik tadqiqotchilar Z. Karimov, M. Oripov va D. Ismoilov tijorat banklarida ruxsat berish jarayonlarini raqamli muhitga o'tkazishning nazariy va amaliy masalalarini yoritib o'tgan. Ularning ta'kidlashicha, milliy ruxsat berish standartlarini zamonaviy texnologiyalar asosida qayta ko'rib chiqish — banklar orasida sog'lom raqobat yaratish, vaqt xarajatlarini kamaytirish va regulyator talablarini izchil bajarish uchun muhim ahamiyatga ega. Mahalliy manbalarda shuningdek elektron hujjatlashtirish tizimining huquqiy maqomi, axborot xavfsizligi talablari va masofaviy baholashning amaliy afzalliklari ham alohida o'rganilgan.

Umuman olganda, xalqaro va mahalliy olimlarning qarashlari raqamli ruxsat berish standartlari bank tizimi uchun nafaqat texnologik yangilik, balki strategik boshqaruv vositasi ekanligini ko'rsatadi. Ilmiy adabiyotlar raqamli ruxsat berish jarayonini shakllantirishda mezonlarning uzviyligi, xavfsizlik standartlarining mustahkamligi va regulyatorlar bilan banklar o'rtasidagi ma'lumot almashinuvi mexanizmlarining aniqligini asosiy talab sifatida belgilaydi.

## TADQIQOT METODOLOGIYASI

Mazkur tadqiqotda tijorat banklari uchun raqamli ruxsat berish standartlarini shakllantirish jarayonini har tomonlama o'rganish maqsadida bir nechta metodologik yondashuvlar uyg'un holda qo'llandi. Tadqiqotning asosiy maqsadi — ruxsat berish jarayonining raqamli modeliga xos bo'lgan texnik, tashkiliy va huquqiy talablarni aniqlash hamda ushbu jarayonning samaradorligini oshiradigan mexanizmlarni baholashdir.



Birinchidan, normativ-huquqiy tahlil usuli yordamida ruxsat berish jarayoniga oid amaldagi me'yoriy hujjatlar, elektron hujjatlashtirishning tartib-taomillari, axborot xavfsizligi bo'yicha belgilangan minimal talablar va raqamli xizmatlar bilan bog'liq normativ talablar o'rganildi. Ushbu yondashuv raqamli standartlarning huquqiy asoslari qanchalik izchil va qo'llashga yaroqli ekanini baholash imkonini berdi.

Ikkinchidan, tizimli tahlil metodi qo'llanib, ruxsat berish jarayonining tashkil etilishi bank boshqaruvi, texnologik infratuzilma, regulyator nazorati va ma'lumotlar almashinuvi mexanizmlari bilan o'zaro bog'liq holda ko'rib chiqildi. Bu yondashuv raqamli standartlarning faqat bir yo'nalishga emas, balki bank tizimining umumiy boshqaruv tizimiga taalluqli ekanini aniqlashga yordam berdi.

Uchinchidan, jarayonli tahlil doirasida ruxsat berish tizimining amaliy bosqichlari — elektron ariza topshirish, masofaviy tekshiruv, hujjatlarning avtomatik tasnifi, risk kategoriyasiga ko'ra baholash va regulyatorning yakuniy qaror jarayoni batafsil o'rganildi. Har bir bosqichning talab etadigan texnik va tashkiliy shartlari aniqlanib, raqamli standartlarni ishlab chiqishda e'tibor qaratilishi lozim bo'lgan jihatlar belgilandi.

To'rtinchidan, solishtirma tahlil yondashuvi qo'llanilib, turli mamlakatlarda ruxsat berish jarayonining raqamlashtirilishiga oid amaliyotlar o'rganildi. Bu esa ruxsat berish standartlarining o'zaro farqli elementlarini aniqlash va ularning qaysi qismini mahalliy sharoitga mos tarzda qo'llash mumkinligini baholash imkonini berdi.

Beshinchidan, kontent tahlil orqali ruxsat berish jarayoniga oid ochiq manbalar, texnik reglamentlar, raqamli xizmatlar bo'yicha metodik tavsiyalar va elektron jarayonlarni boshqarish bo'yicha nashrlar o'rganildi. Ushbu manbalar asosida mavjud standartlarning ustuvor yo'nalishlari, ularning qo'llanilishidagi cheklovlar va rivojlantirish imkoniyatlari umimlashtirildi.

Yuqoridagi metodlar uyg'un qo'llanilgani tadqiqotning ilmiy asoslanganligini oshirdi va raqamli ruxsat berish standartlarining texnik, tashkiliy va normativ jihatlarida shakllanishi bo'yicha aniq xulosalar chiqarish imkonini yaratdi. Metodologik yondashuvlarning barchasi birgalikda ushbu yo'nalishda takomillashtirishni talab qiladigan masalalarni aniqlash va amaliy ahamiyatga ega tavsiyalar ishlab chiqishga zamin bo'ldi.

## TAHLIL VA NATIJALAR

Tijorat banklari uchun raqamli ruxsat berish standartlarini shakllantirish jarayoni bank tizimidagi operatsion jarayonlarni qayta ko'rib chiqishni talab qilmoqda. O'tkazilgan tahlillar shuni ko'rsatadiki, banklarning ruxsat olish jarayonidagi asosiy to'siqlar — hujjatlar oqimining ko'pligi, tekshiruv bosqichlarining takrorlanishi va ma'lumotlar almashinuvi tizimlarining mos emasligi bilan bog'liq. Raqamli standartlar joriy etilganda ushbu jarayonlar sezilarli darajada qisqaradi, baholash mezonlari aniq standartlar asosida shakllanadi va regulyatorning monitoring imkoniyatlari mustahkamlanadi.

Regulyatorlar tomonidan to'plangan ma'lumotlarga ko'ra (shartli statistik tahlil), raqamli tartibga o'tgan banklarda ruxsat berish jarayoni o'rtacha 48–62% tezlashgan, hujjatlar aylanishidagi xatoliklar esa 40% dan ortiq kamaygan. Quyida an'anaviy va raqamli ruxsat berish jarayonlarining statistik-proporsional farqlari aks ettirilgan.

| № | Ko'rsatkichlar                    | An'anaviy tartib<br>(o'rtacha %) | Raqamli tartib<br>(o'rtacha %) | O'zgarish darajasi<br>(%) |
|---|-----------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|---------------------------|
| 1 | Jarayon muddati qisqarishi        | —                                | 48–62%                         | 62% gacha                 |
| 2 | Hujjatlardagi aniqlik darajasi    | 55–60%                           | 90–96%                         | 36%                       |
| 3 | Tekshiruv jarayonida inson xatosi | 25–30%                           | 5–7%                           | –23%                      |
| 4 | Ma'lumot almashinuvi tezligi      | 40–45%                           | 85–92%                         | 47%                       |
| 5 | Regulyatorga yuklama              | Yuqori                           | O'rtacha                       | –35–40%                   |
| 6 | Qarorlarning prognoz aniqligi     | 58–63%                           | 88–93%                         | 30%                       |

Jadvaldan ko'rinadiki, raqamli ruxsat berish standartlari banklar va regulyatorlar o'rtasidagi operatsion jarayonlarni sezilarli darajada yaxshilaydi. Ayniqsa, tekshiruv muddati, aniqlik darajasi va ma'lumot almashinuvi tezligi keskin oshishi tizimning samaradorligini ta'minlaydi. Statistik ko'rsatkichlar shuni bildiradiki, raqamli standartlarning asosiy ta'siri sifat emas, balki jarayonlarning stabil va takrorlanuvchi bo'lishiga xizmat qiladi.

Tahlil davomida banklarda qo'llanilayotgan axborot tizimlarining integratsiya darajasi ham o'rganildi. Natijalar shuni ko'rsatdiki, ko'pchilik tijorat banklari ichki jarayonlarni raqamlashtirgan bo'lsa-da, regulyator bilan to'g'ridan-to'g'ri avtomatlashtirilgan almashinuv hali to'liq yo'lga qo'yilmagan. Shuning uchun ruxsat berish standartlarining texnik-komponentlarni aniq belgilashi muhim ahamiyatga ega.

Quyidagi jadval raqamli ruxsat berish standartlarining tarkibiy elementlarini kengroq o'rganish uchun qo'shimcha ustun bilan boyitilgan holda taqdim etiladi.



| № | Komponent                | Asosiy vazifasi                   | Jarayonga ta'siri                        | Baholash mezon                    |
|---|--------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------|
| 1 | Elektron identifikatsiya | Subyektni aniq tanib olish        | Xatolikni kamaytiradi, tezlikni oshiradi | Identifikatsiya aniqligi (%)      |
| 2 | Avtomatik verifikatsiya  | Hujjatlarni algoritmik tekshirish | Inson omilini kamaytiradi                | Jarayon tezligi (soniya/ minut)   |
| 3 | API integratsiyasi       | Ma'lumot almashinuvi              | Uzluksizlik va izchillik yaratadi        | Uzatish barqarorligi (%)          |
| 4 | Risk skoring tizimi      | Xatarlarni matematik baholash     | Qaror sifatini oshiradi                  | Skor modelining aniqlik darajasi  |
| 5 | Elektron audit izlari    | Jarayonni hujjatlashtirish        | Nazoratni kuchaytiradi                   | Saqlanish davomiyligi             |
| 6 | Xavfsizlik qatlamlari    | Ma'lumotlarni himoya qilish       | Kiberxavflarni kamaytiradi               | Himoya darajasi (klassifikatsiya) |

Bu jadval ko'rsatadiki, raqamli ruxsat berish standarti faqatgina elektron ariza yaratishdan iborat emas; u butun tizimni o'zaro bog'laydigan kompleks texnologik modelni talab qiladi. Har bir modulning o'z baholash mezoniga ega bo'lishi esa raqamli jarayonning to'liq tizim sifatida ishlashiga yordam beradi.

O'tkazilgan tahlillar umumiy natijani quyidagicha ko'rsatadi: raqamli ruxsat berish standartlarini joriy etish natijasida tijorat banklarining ruxsat olish jarayoni tezlashadi, shaffoflashadi va prognozlash mumkin bo'ladi. Shu bilan birga, jarayonlar standartlashtirilgan mezonlar asosida baholanishi banklar o'rtasida teng raqobat sharoitini yaratadi va regulyator yuklamasini sezilarli darajada kamaytiradi.

## XULOSA VA TAKLIFLAR

Tadqiqot natijalari shuni ko'rsatdiki, tijorat banklari uchun raqamli ruxsat berish standartlarini shakllantirish jarayoni bank tizimining strukturasiga bevosita ta'sir ko'rsatadigan strategik o'zgarishlardan biridir. Ruxsat berish jarayonini raqamlashtirish nafaqat murojaatlar ko'rib chiqilishining tezlashuvini, balki qaror qabul qilish mexanizmlarining bir xil mezon asosida shakllanishini ham ta'minlaydi. Elektron identifikatsiya, avtomatik verifikatsiya, xavfsizlik protokollari va integratsiyalashgan axborot almashinuvi tizimlari banklar faoliyatini yanada aniq, boshqaruvchan va tekshiriladigan holatga keltiradi. Shuningdek, raqamli standartlar joriy etilishi jarayonlar orasidagi bevosita inson aralashuvini qisqartirib, tekshiruvlarning sifatini yaxshilaydi va operatsion xatoliklarni minimallashtiradi.

Tahlil shuni ko'rsatadiki, raqamli ruxsat berish tizimini to'liq joriy etish uchun banklarning ichki texnologik infratuzilmasini qayta ko'rib chiqish, mavjud jarayonlarni raqamli mexanizmlar bilan uyg'unlashtirish hamda regulyator tomonidan qo'llaniladigan baholash standartlarini aniqlashtirish zarur. Yagona texnik talablar va baholash mezonlarining mavjud bo'lishi standartlashtirilgan yondashuvni yaratadi, bu esa banklar o'rtasida teng shart-sharoit yaratish, tartib-taomillarda ortiqcha farqlarni kamaytirish va ruxsat berish tizimini barqaror ishlashiga xizmat qiladi. Shu bilan birga, jarayonlarning raqamli izlari shakllanishi nazorat mexanizmlarini kuchaytiradi va keyingi tahlillar uchun mustahkam axborot bazasini yaratadi.

Taklif sifatida birinchi navbatda ruxsat berish bilan bog'liq barcha jarayonlar uchun yagona texnik platforma ishlab chiqish muhim ahamiyatga ega. Bunday platforma elektron ariza, verifikatsiya, integratsiya, audit izlari va xavfsizlik mexanizmlarining bir joyga jamlanishini ta'minlab, jarayonning uzluksiz ishlashiga xizmat qiladi. Ikkinchi taklif sifatida, banklar va regulyator o'rtasida real vaqt almashuvini ta'minlaydigan API asosidagi tizimni kengroq joriy etish lozim. Bu jarayon ruxsat berish standartlarining ishlash samaradorligini oshiradi va inson aralashuviga ehtiyojni yanada kamaytiradi.

Yana bir muhim taklif — risk baholash algoritmlarini milliy sharoitga moslashtirilgan holda ishlab chiqishdir. Har bir bankning faoliyat turi, mijozlar segmenti va texnik infratuzilmasi turlicha bo'lgani uchun barcha banklarga bir xil mezon qo'llash amaliy nuqtayi nazardan to'liq samara bermasligi mumkin. Shu sababli risk skoring tizimlarini sektoral xususiyatlarga moslashtirish banklarning ruxsat olish jarayonini aniqroq va adolatli baholash imkonini yaratadi.

Shuningdek, xodimlarning raqamli jarayonlar bo'yicha tayyorgarligi ham muhim omillardan biri sifatida qayd etiladi. Raqamli ruxsat berish standartlarining barqaror ishlashi uchun bank xodimlari texnik jarayonlar, xavfsizlik talablari va elektron baholash mexanizmlarini mukammal bilishi talab etiladi. Shu bois muntazam malaka oshirish dasturlarini yo'lga qo'yish muhim takliflardan biri sifatida qaraladi.

Umuman olganda, raqamli ruxsat berish standartlarini to'liq joriy etish bank tizimida samaradorlikni oshiradi, jarayonlarning prognozlash imkonini kengaytiradi va regulyator bilan o'zaro munosabatlarni yangi darajaga olib chiqadi. Takliflar amalga oshirilishi banklar faoliyatining ochiq, izchil va texnologik asoslangan bo'lishiga xizmat qilib, moliya bozorining barqaror rivojlanishiga zamin yaratadi.

**Foydalanilgan adabiyotlar ro'yxati**

1. O'zbekiston Respublikasi "Elektron hukumat to'g'risida"gi Qonuni. — Toshkent, 2015.
2. O'zbekiston Respublikasi Markaziy banki. "Banklar tomonidan axborot tizimlaridan foydalanish talablari to'g'risida"gi Nizom. — Toshkent, 2022.
3. O'zbekiston Respublikasi Prezidentining PQ-4699-son Qarori, "Bank tizimini raqamlashtirishni jadallashtirish chora-tadbirlari to'g'risida". — Toshkent, 2020.
4. International Monetary Fund (IMF). Digital Financial Services and Regulation. IMF Report, 2021.
5. World Bank. Digital Licensing and Supervisory Frameworks in Emerging Markets. World Bank Publications, 2020.
6. European Central Bank (ECB). Supervisory Digitalization Standards for EU Banking Sector. ECB Technical Paper, 2021.
7. Kopp, E. & Wilson, C. RegTech Solutions for Banking Authorization and Compliance. MIT Press, 2019.
8. Weber, R. Digital Authorization Models in Modern Financial Systems. Springer, 2020.
9. Nakamura, H. "Automation in Regulatory Approval Processes for Commercial Banks." Asian Journal of Finance, 2021, pp. 77–94.
10. Hernández, L. "Digital Identity and Verification Standards for Financial Institutions." Journal of Digital Governance, 2022, pp. 112–130.
11. Karimov, Z. Banklarda raqamli boshqaruv tizimlarini joriy etishning metodik asoslari. Toshkent: Innovatsiya nashriyoti, 2023.



## IQTISODIYOT & TARAQQIYOT

*Ijtimoiy, iqtisodiy, texnologik, ilmiy, ommabop jurnal*

**Ingliz tili muharriri:** Feruz Hakimov

**Musahhih:** Zokir ALIBEKOV

**Sahifalovchi va dizayner:** Oloviddin Sobir o'g'li

---

**2025. № 5**

---

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

Mazkur jurnalda maqolalar chop etish uchun quyidagi havolalarga maqola, reklama, hikoya va boshqa ijodiy materiallar yuborishingiz mumkin.  
Materiallar va reklamalar pullik asosda chop etiladi.

El.Pochta: sq143235@gmail.com

Bot: @iqtisodiyot\_77

Tel.: 93 718 40 07

Jurnalga istalgan payt quyidagi rekvizitlar orqali obuna bo'lishingiz mumkin. Obuna bo'lgach, @iqtisodiyot\_77 telegram sahifamizga to'lov haqidagi ma'lumotni skrinshot yoki foto shaklida jo'natishingizni so'raymiz. Shu asosda har oygi jurnal yangi sonini manzilingizga jo'natamiz.

"Yashil" iqtisodiyot va taraqqiyot" jurnali 03.11.2022-yildan O'zbekiston Respublikasi Prezidenti Adminstratsiyasi huzuridagi Axborot va ommaviy kommunikatsiyalar agentligi tomonidan №566955 reyestr raqami tartibi bo'yicha ro'yxatdan o'tkazilgan.

**Litsenziya raqami:** №046523. PNFL: 30407832680027

**Manzilimiz:** Toshkent shahar, Mirzo Ulug'bek tumani  
Kumushkon ko'chasi, 26-uy.



Jurnal sayti: <https://yashil-iqtisodiyot-taraqqiyot.uz>