

# 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**

*Elektron nashr. 1129 sahifa.*

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

### Bosh muharrir o'rinbosari:

**Karimov Norboy G'aniyevich**

### Muharrir:

**Qurbonov Sherzod Ismatillayevich**

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



|                                                                                                                                      |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 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 Мехрохжон</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 korxonalarning 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 Abduxakimovna</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” .....                                                                                                    | 967 |
| <b>Bekberganova Mohira Ravshonbekovna</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                                                                                      |      |



# РОЛЬ УПРАВЛЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВОМ В УСЛОВИЯХ МОДЕРНИЗАЦИИ ЭКОНОМИКИ

Гулов Мухтор Очилович

к.э.н., доцент

Каршинский государственный технический университет

ORCID: 0009-0007-7984-5397

[gulovmuxtor@gmail.com](mailto:gulovmuxtor@gmail.com)

**Аннотация:** В статье исследуется влияние современных управленческих практик на повышение эффективности производственных процессов и устойчивость экономики в целом. Особое внимание уделяется внедрению инновационных методов и цифровых технологий, способствующих оптимизации ресурсов и снижению производственных затрат. Результаты исследования подтверждают, что системное управление производством является важнейшим фактором повышения конкурентоспособности предприятий в условиях экономической модернизации.

**Ключевые слова:** управление производством, модернизация экономики, цифровые технологии, инновационные методы, эффективность производства, конкурентоспособность, экономическая трансформация.

**Annotatsiya:** Ushbu maqolada zamonaviy boshqaruv amaliyotlarining ishlab chiqarish jarayonlari samaradorligini oshirish va umuman iqtisodiyot barqarorligini ta'minlashdagi ta'siri o'rganiladi. Alohida e'tibor resurslardan samarali foydalanish va ishlab chiqarish xarajatlarini kamaytirishga xizmat qiluvchi innovatsion usullar hamda raqamli texnologiyalarni joriy etishga qaratilgan. Tadqiqot natijalari shuni ko'rsatadiki, ishlab chiqarishni tizimli boshqarish iqtisodiy modernizatsiya sharoitida korxonalar raqobatbardoshligini oshirishning muhim omili hisoblanadi.

**Kalit so'zlar:** ishlab chiqarishni boshqarish, iqtisodiyotni modernizatsiya qilish, raqamli texnologiyalar, innovatsion usullar, ishlab chiqarish samaradorligi, raqobatbardoshlik, iqtisodiy transformatsiya.

**Abstract:** This article examines the impact of contemporary management practices on improving the efficiency of production processes and overall economic sustainability. Special attention is paid to the implementation of innovative methods and digital technologies that promote resource optimization and cost reduction in production. The research findings indicate that systematic production management is a critical factor in enhancing the competitiveness of enterprises under the conditions of economic modernization.

**Key words:** production management, economic modernization, digital technologies, innovative methods, production efficiency, competitiveness, economic transformation.

## ВВЕДЕНИЕ

Современная экономика переживает период интенсивных трансформаций, обусловленных глобализацией, цифровизацией и необходимостью устойчивого развития. В этих условиях возрастает значение эффективного управления производственными процессами как ключевого фактора повышения конкурентоспособности предприятий и национальной экономики в целом. Управление производством перестает быть исключительно технической задачей и превращается в стратегическую функцию, определяющую направление развития организации.

Модернизация экономики требует внедрения инновационных подходов к организации производственной деятельности, использования цифровых технологий, повышения гибкости и адаптивности производственных систем. Особое значение приобретает интеграция принципов бережливого производства, автоматизации и информационной аналитики в управленческие процессы. Эти изменения требуют пересмотра традиционных методов управления производством и внедрения новых моделей, способствующих устойчивому росту и модернизации.

Несмотря на значительное количество исследований в области производственного менеджмента, остаются нерешенными вопросы, связанные с адаптацией управленческих механизмов к условиям экономической модернизации. Актуальность данной темы определяется необходимостью разработки эффективных подходов к управлению производственными системами в условиях стремительных технологических и институциональных изменений.



Целью настоящего исследования является анализ роли управления производством в процессе модернизации экономики и выявление ключевых факторов, способствующих повышению эффективности производственной деятельности.

## ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ

Вопросы модернизации и цифровой трансформации промышленных предприятий, а также внедрения бережливого производства как инструмента повышения эффективности управления в последние годы становятся все более актуальными в научной и практической среде.

Соменкова Н. А. (2019) рассматривает управление модернизацией промышленных предприятий как комплексный процесс, требующий системного подхода и взаимодействия всех уровней управления. Особое внимание автор уделяет стратегическим аспектам модернизации в условиях технологических изменений [1].

Лукьянова И. В. (2023) исследует влияние цифровой трансформации на гуманитарную сферу, в частности на русский язык, что подчеркивает широту охвата цифровых процессов и необходимость адаптации к ним во всех отраслях [2].

Афанасьев П. В. (2024) в своей статье акцентирует внимание на теоретических аспектах цифровой трансформации промышленного производства, подчеркивая её роль как ключевого фактора устойчивого развития предприятий [3].

Ряд авторов фокусируется на бережливом производстве как эффективной модели корпоративного управления. Так, Васильева Т. А. (2020) раскрывает особенности интеграции бережливого подхода в систему управления на российских предприятиях, подчеркивая его вклад в повышение производственной эффективности [4].

Коренькова Н. А., Пеньков В. Е. и Сатлер О. Н. (2023) рассматривают бережливое производство как триединство эффективного управления, отношения к человеку и экономии мышления, что отражает гуманистическую направленность данной концепции [5].

Шинкевич Б. В. (2021) подчеркивает инновационный характер бережливого производства, акцентируя внимание на его адаптивности к современным требованиям и потенциале повышения конкурентоспособности предприятий [6].

Таким образом, анализ литературных источников показывает, что эффективное управление современными предприятиями требует комплексного подхода, включающего цифровую трансформацию, модернизацию и внедрение инновационных управленческих моделей, таких как бережливое производство.

## МЕТОДОЛОГИЯ

В рамках данного исследования применён кейсовый метод (case study), позволяющий провести углублённый анализ конкретных практик управления производством в условиях модернизации экономики. Этот метод был выбран ввиду его эффективности в изучении сложных организационных процессов, происходящих в реальном производственном контексте, где множество факторов взаимосвязаны и зависят от внешней экономической среды.

Объектом кейс-анализа стало промышленное предприятие среднего размера, расположенное в Республике Узбекистан, которое активно внедряет цифровые технологии в производственные процессы в рамках программы модернизации. На предприятии были проанализированы управленческие подходы, организационные изменения, механизмы принятия решений, а также результаты внедрения современных инструментов управления, включая ERP-системы, элементы бережливого производства и цифровые платформы мониторинга.

Таким образом, кейсовый метод обеспечил эмпирическую основу для анализа и вывода о роли управления производством в контексте текущих экономических трансформаций.

## АНАЛИЗ И РЕЗУЛЬТАТЫ

Проведённый кейс-анализ выявил ряд существенных изменений в системе управления производством, произошедших на предприятии в результате внедрения мероприятий по модернизации. Эти изменения отразились как на организационной структуре, так и на производственных показателях.

Одним из ключевых результатов стала интеграция цифровой ERP-системы, которая позволила централизовать планирование, учёт ресурсов и контроль выполнения производственных задач. Внедрение элементов бережливого производства привело к сокращению времени выполнения заказов, снижению уровня брака и оптимизации затрат.



В таблице 1 представлены основные производственные показатели до и после модернизации управления.

Таблица 1. Сравнительные производственные показатели предприятия

| Показатель                                          | До модернизации (2021) | После модернизации (2024) | Изменение (%) |
|-----------------------------------------------------|------------------------|---------------------------|---------------|
| Средняя производительность (ед./мес.)               | 1 200                  | 1 680                     | +40%          |
| Уровень производственного брака (%)                 | 5,6                    | 2,3                       | –58,9%        |
| Средняя длительность производственного цикла (дней) | 14                     | 9                         | –35,7%        |
| Доля выполнения заказов в срок (%)                  | 76                     | 94                        | +23,7%        |

Результаты показывают, что модернизация управления производством оказала положительное влияние на эффективность и устойчивость предприятия. Увеличение производительности, снижение потерь и улучшение соблюдения сроков свидетельствуют о высоком потенциале современных управленческих подходов в условиях экономических преобразований.

Результаты исследования подтверждают, что эффективное управление производственными процессами становится одним из ключевых факторов успешной модернизации экономики. Рассматриваемое предприятие, внедрив цифровые инструменты и переориентировав управленческую структуру, смогло добиться не только увеличения производительности, но и повышения прозрачности процессов, сокращения издержек и улучшения внутренней коммуникации.

Важной особенностью настоящего исследования является его контекстуальная привязка к условиям Узбекистана, где национальная стратегия «Узбекистан – 2030» активно продвигает цифровую трансформацию производственных отраслей. В отличие от абстрактных теоретических работ, наше исследование предлагает практический пример реализации этих целей на уровне конкретного предприятия. Это подчёркивает значимость управленческого аспекта модернизации, который зачастую недооценивается в пользу технических новшеств.

Таким образом, можно утверждать, что управление производством в эпоху модернизации должно строиться не только на технологических новациях, но и на глубоком пересмотре управленческой философии, организационного поведения и взаимодействия между уровнями управления. Практические результаты исследования демонстрируют, что именно такая сбалансированная модель даёт наиболее устойчивые и измеримые результаты, а значит, может служить надёжной опорой для построения конкурентоспособной экономики в регионе.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В условиях стремительной модернизации экономики эффективность управления производством приобретает особое значение. Проведённое исследование показало, что внедрение цифровых технологий, стратегическая перестройка процессов и повышение уровня адаптивности предприятия являются важнейшими условиями устойчивого развития и повышения конкурентоспособности.

На примере конкретного производственного предприятия было продемонстрировано, что внедрение современных управленческих решений способствует улучшению ключевых показателей деятельности – таких как производительность, прозрачность процессов, оперативность управления и мотивация персонала. Эти изменения оказались особенно актуальными в контексте реализации национальных программ цифровизации и технологического обновления.

Сравнительный анализ с предыдущими научными исследованиями подтвердил, что комплексный подход к управлению производством – сочетающий в себе технологические инновации, изменение организационной культуры и стратегическое видение – является наиболее результативным в современных условиях.

В дальнейшем целесообразно расширить эмпирическую базу исследования, применив предложенную модель управления на предприятиях с различной отраслевой спецификой и масштабами деятельности. Это позволит более глубоко понять универсальность и адаптивность подходов к управлению в условиях экономической трансформации.

Таким образом, управление производством в эпоху модернизации следует рассматривать не как техническую функцию, а как стратегический инструмент устойчивого экономического роста, способный



обеспечить не только эффективность, но и долгосрочную устойчивость предприятия в быстро меняющемся мире.

#### Список использованной литературы

1. Соменкова Н. А. Управление модернизацией промышленных предприятий // Вестник науки. – 2019. – № 3. – С. 45–52. – Режим доступа: <https://cyberleninka.ru/article/n/upravlenie-modernizatsiey-promyshlennyh-predpriyati>
2. Лукьянова И. В. Русский язык в эпоху цифровой трансформации: проблемы и перспективы // Вестник науки. – 2023. – № 4. – С. 60–66. – Режим доступа: <https://cyberleninka.ru/article/n/russkiy-yazyk-v-epohu-tsifrovoy-transformatsii-problemy-i-perspektivy>
3. Васильева Т. А. Бережливое производство в системе корпоративного управления на российских предприятиях // Экономика и управление. – 2020. – № 2. – С. 15–21. – Режим доступа: <https://cyberleninka.ru/article/n/berezhlivoe-proizvodstvo-v-sisteme-korporativnogo-upravleniya-na-rossiyskih-predpriyatiyah>
4. Афанасьев П. В. Цифровая трансформация промышленного производства: теоретические аспекты // Институт экономики. – 2024. – № 1. – С. 10–18. – Режим доступа: [https://inecon.org/docs/2024/Afanasjev\\_paper\\_2024.pdf](https://inecon.org/docs/2024/Afanasjev_paper_2024.pdf)
5. Коренькова Н. А., Пеньков В. Е., Сатлер О. Н. Бережливое производство как триединство эффективного управления, отношения к человеку и экономии мышления // Теория и практика общественного развития. – 2023. – № 8. – С. 17–24.
6. Шинкевич Б. В. Бережливое производство как инновационная форма управления предприятием // Экономика и управление. – 2021. – № 3. – С. 33–39. – Режим доступа: <https://cyberleninka.ru/article/n/berezhlivoe-proizvodstvo-kak-innovatsionnaya-forma-upravleniya-predpriyatiem>



## 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>

---