



# IQTISODIYOT&TARAQQIYOT

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

## No2



ISSN: 2992-8982

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

# 2026



## IQTISODIYOT & TARAQQIYOT

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

### Bosh muharrir:

**Sharipov Kongiratbay Avezimbetovich**

*Elektron nashr. 2026-yil, fevral.*

### 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 Shoiraz 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.  
**Abdukurimova Dinara Rustamxanovna**, bank-moliya akademiyasi professori, DSc., professor.  
**Ikramov Murod Akramovich**, iqtisodiyot fanlari doktori (DSc), professor  
**Nazarova Ra'no Rustamovna**, iqtisodiyot fanlari doktori (DSc), professor





## IQTISODIYOT & TARAQQIYOT

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

### Editorial board:

**Salimov Okil Umrzokovich**, Academician of the Academy of Sciences of Uzbekistan  
**Abdurakhmanov Kalandar Khodjayevich**, Academician of the Academy of Sciences of Uzbekistan  
**Sharipov Kongirathbay 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 Bakhriddinovich**, 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 Shoirazimovna**, 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 Choriyeich**, 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 Piriyeva 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.  
**Abdukarimova Dinara Rustamkhanovna**, Doctor of Economic Sciences (DSc), Professor  
**Ikramov Murod Akramovich**, Doctor of Economic Sciences (DSc), Professor  
**Nazarova Ra'no Rustamovna**, Doctor of Economic Sciences (DSc), Professor

#### Ekspertlar kengashi:

**Berkinov Bazarbay**, iqtisodiyot fanlari doktori (DSc), professor  
**Po'latov Baxtiyor Alimovich**, texnika fanlari doktori (DSc), professor  
**Aliyev Bekdavlat 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  
**Komilova Nilufar Karshiboyevna**, Geografiya fanlari doktori, professori  
**Umirzoqov Ja'sur Artiqboy o'g'li**, iqtisodiyot fanlari doktori (DSc), dotsent  
**Zebo Kuldasheva**, iqtisodiyot fanlari doktori (DSc), dotsent

#### Board of Experts:

**Berkinov Bazarbay**, Doctor of Economic Sciences (DSc), Professor  
**Pulatov Bakhtiyor Alimovich**, Doctor of Technical Sciences (DSc), Professor  
**Aliyev Bekdavlat 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 Ilhomiddin**, 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  
**Komilova Nilufar Karshiboyevna**, Doctor of Geographical Sciences, Professor  
**Umirzokov Jasur Artiqboy ugli**, Doctor of Economic Sciences (DSc), Associate Professor  
**Zebo Kuldasheva**, Doctor of Economic Sciences (DSc), Associate Professor

- 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

|                                                                                                                                                            |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| TIJORAT BANKLARINING INVESTITSIYA LOYIHALARINI KREDITLASH MEXANIZMLARINI TAKOMILLASHTIRISH.....                                                            | 40  |
| Faxriddinov Temur Faxriddin o'g'li                                                                                                                         |     |
| TEMIR YO'L YO'LLARINI TA'MIRLASH KORXONALARINING IQTISODIY SAMARADORLIGINI OSHIRISH OMILLARI.....                                                          | 46  |
| Allabergenov Sherzod Maksudbayevich                                                                                                                        |     |
| BANKLARNI TRANSFORMATSIYALASH JARAYONIDA INVESTITSION KREDITLASHNING XORIJ TAJRIBASI.....                                                                  | 51  |
| Tuxsanov Eldor Dilmurod o'g'li                                                                                                                             |     |
| O'ZBEKISTONDA BUDJET OCHIQLIGINI TA'MINLASH BO'YICHA QONUNCHILIK BAZASINING EVOLYUTSIYASI VA RIVOJLANISH BOSQICHLARI.....                                  | 55  |
| Mamanov Alisher Umbarovich                                                                                                                                 |     |
| ENERGETIKA TARMOG'I KORXONALARIDA INNOVATSION TEXNOLOGIYALARNI QO'LLASH YO'LLARI.....                                                                      | 60  |
| Xamdanova Gavxar Absamatovna                                                                                                                               |     |
| SMART UNIVERSITET MODELINING XALQARO TAJRIBASI VA UNI YANGI O'ZBEKISTON TA'LIM TIZIMIGA MOSLASHTIRISH MASALALARI.....                                      | 65  |
| Saloxiddinova Sitora Baxodir qizi                                                                                                                          |     |
| IJTIMOIIY OBYEKTlarda QURILISH XIZMATLARINI MOLiyALASHTIRISHNING NAZARIY – ASOSIY TAMOIYILLARI.....                                                        | 68  |
| Gapparov Azim Qayumovich                                                                                                                                   |     |
| QURILISH MATERIALLARI SANOATI KORXONALARINING ISHLAB CHIQRISH FAOLIYATIGA RAQAMLI TRANSFORMATSIYANI JORIY ETISH ORQALI RAQOBATBARDOSHLIKNI TA'MINLASH..... | 72  |
| Zaripov Shoxboz Alijon o'g'li                                                                                                                              |     |
| O'ZBEKISTONDA MASOFAVIY BANK XIZMATLARINING IQTISODIY VA IJTIMOIIY BARQARORLIKKA TA'SIRI.....                                                              | 75  |
| Kolmatova Asila Menglimurod qizi                                                                                                                           |     |
| РОЛЬ GREEN BONDS В МЕЖДУНАРОДНОЙ ФИНАНСОВОЙ СТРАТЕГИИ КОММЕРЧЕСКИХ БАНКОВ.....                                                                             | 81  |
| Н.Т. Бекназарова                                                                                                                                           |     |
| BARQAROR RIVOJLANISH SHAROITIDA EKOLOGIK BOSHQARUV VA AUDIT.....                                                                                           | 86  |
| Shaymatova Nargiza Ashurovna                                                                                                                               |     |
| NORASMIY IQTISODIYOTNING MAVJUDLIGINING NAZARIY MASALALARI VA UNI ANIQLASHNING USLUBIY YONDASHUVLARI.....                                                  | 93  |
| Alimardonov G'ayratjon Nuraliyevich                                                                                                                        |     |
| DIGITAL TWIN-BASED DECISION SUPPORT FOR COST OPTIMIZATION AND RISK MANAGEMENT IN INFRASTRUCTURE SYSTEMS.....                                               | 99  |
| Nelyufar Umarovna Dadabayeva                                                                                                                               |     |
| PAXTA BO'LAKCHASINING OG'MA TO'RLI YUZA SIRTI BO'YLAB HAVO OQIMI TA'SIRIDAGI HARAKATINING MATEMATIK MODELI.....                                            | 108 |
| Karimov Abdusamat                                                                                                                                          |     |
| АДАПТИВНОСТЬ НАЦИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКИ К ВНЕШНИМ РИСКАМ И ГЕОЭКОНОМИЧЕСКИМ ТЕНДЕНЦИЯМ.....                                                                    | 115 |
| Бабаджанов Шухрат Атахмович                                                                                                                                |     |
| “TIBBIYOT BOZORINING UZLUKSIZ RIVOJLANISHI UCHUN MEXANIZMLARNI TAKOMILLASHTIRISH YONDASHUVLARI”.....                                                       | 120 |
| Abdumalikov Shoxjahon Jaloliddin o'g'li                                                                                                                    |     |
| KICHIK BIZNES VA XUSUSIY TADBIRKORLIKNING MEHNAT BOZORI RIVOJLANISHIDAGI ROLI VA BANDLIKKA TA'SIRI.....                                                    | 124 |
| Egamberdiyev Abdujabbor Xusanovich                                                                                                                         |     |



|                                                                                                                                                                |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| XORAZM VILOYATIDA ETNOGRAFIK TURIZMNI BARQAROR RIVOJLANTIRISH MEXANIZMINING AHAMIYATI .....                                                                    | 129 |
| Ro'zimatova Shaxlo Baltaboy qizi                                                                                                                               |     |
| THE FEAR OF MISSING OUT (FOMO) EFFECT IN ADVERTISING AND ITS NEUROPSYCHOLOGICAL IMPACT ON IMPULSE BUYING .....                                                 | 134 |
| Negmatov Nodir Nozimovich                                                                                                                                      |     |
| O'ZBEKISTONDA TRANSPORT XIZMATINI TASHKIL ETISHNING ASOSIY IQTISODIY KO'RSATKICHLARI VA TENDENSIYALARI TAHLILI.....                                            | 139 |
| Aytiyeva Sevara                                                                                                                                                |     |
| TO'QIMACHILIK SANOATIDA INVESTITSION LOYIHALARNI BOSHQARISH METODOLOGIYASINI TAKOMILLASHTIRISHDA INNOVATSION YONDASHUVLAR.....                                 | 144 |
| Qurbonov Jasurbek Pozilovich                                                                                                                                   |     |
| YASHIL IQTISODIYOTNING MOHIYATI VA O'ZBEKISTON UCHUN AHAMIYATI.....                                                                                            | 149 |
| Abdullayeva Matluba Nematovna, Nuriddinov Kamoliddin Faxriddin o'g'li                                                                                          |     |
| XIZMAT KO'RSATISH SOHASIDA KICHIK KORXONALAR RAQOBATBARDOSHLIGIGA TA'SIR ETUVCHI OMILLAR TAHLILI.....                                                          | 155 |
| Axmedov Sanjar Temur o'g'li                                                                                                                                    |     |
| POPULATION IMPACT ON CONSUMER CULTURE AND NATIONAL ECONOMIC GROWTH.....                                                                                        | 160 |
| Rustamov Sherov Oblokulovich                                                                                                                                   |     |
| AVTOTRANSPORT KORXONALARINING IQTISODIY KO'RSATKICHLARI TAHLILI VA ULARNI YAXSHILASHGA TA'SIR ETUVCHI OMILLAR.....                                             | 164 |
| Laylo Akbarova, Komolov Adxam Dilshod o'g'li                                                                                                                   |     |
| MODELING THE DIFFUSION OF DIGITAL BANKING ADOPTION IN UZBEKISTAN: EVIDENCE FROM TBC BANK USING THE BASS DIFFUSION MODEL AND A HYBRID REGRESSION APPROACH ..... | 169 |
| Feruza Nabieva                                                                                                                                                 |     |
| YASHIL IQTISODIYOT SHAROITIDA EKOLOGIK XARAJATLARNI BUXGALTERIYA HISOBIDA AKS ETTIRISH VA BAHOLASH .....                                                       | 176 |
| Rabbimov Elbek Abdulloyevich, G'afforov Ilhom Ilyosjonovich, Ergashev Olloyor Furqat o'g'li                                                                    |     |
| O'ZBEKISTONNING YANGI BOZORLARGA CHIQISHIDA FAOL MARKETING VOSITALARIDAN FOYDALANISHNING INTEGRALLASHGAN MODELI.....                                           | 183 |
| Baqoyev Sunnatillo Burxon o'g'li                                                                                                                               |     |
| O'ZBEKISTONDA TADBIRKORLIK FAOLIYATIGA RAQAMLI TEXNOLOGIYALARNI JORIY ETISHNING ILMIY-KONSEPTUAL ASOSLANISHI.....                                              | 188 |
| Salaydinov Shodiyor Nizom o'g'li                                                                                                                               |     |
| TIJORAT BANKLARIDA KREDIT PORTFELI SIFATINI OSHIRISH VA KREDIT RISKINI BOSHQARISH MEXANIZMLARINI TAKOMILLASHTIRISH .....                                       | 194 |
| Turg'unov Nodirbek Muminjanovich                                                                                                                               |     |
| SANOAT KORXONALARI TUZILMASINI TAKOMILLASHTIRISH MEXANIZMI .....                                                                                               | 198 |
| Jabborov Elbek Erkin o'g'li                                                                                                                                    |     |
| SOLIQ STAVKALARINI TABAQALASHTIRISHNING TADBIRKORLIK FAOLIYATINI RIVOJLANISHGA TA'SIRI.....                                                                    | 202 |
| Abduraimova Nigora Abdugapparovna                                                                                                                              |     |
| MINTAQALAR IQTISODIY RIVOJLANISHIDAGI TAFOVUTLARNI KAMAYTIRISHNI TA'MINLASHDAGI XORIJ MAMLAKATLAR TAJRIBASI.....                                               | 208 |
| Egamov Temur Muzaffarovich                                                                                                                                     |     |
| RAQAMLI IQTISODIYOT SHAROITIDA SANOAT KORXONALARIDA INNOVATSION FAOLIYATNI MOLYAVIY RAG'BATLANTIRISH IMKONIYATLARI.....                                        | 213 |
| Baxriddinov Nodirbek Zamirdinovich                                                                                                                             |     |
| MINTAQA IQTISODIYOTINI BARQAROR RIVOJLANTIRISHDA XIZMATLAR SOHASINING O'RNI VA OBYEKTIV ZARURLIGI.....                                                         | 217 |
| Achilova Firuza Kurbanovna                                                                                                                                     |     |
| INVESTITSIYALARNI JALB ETISH ORQALI MAXSUS IQTISODIY ZONALARNING SAMARADORLIGINI OSHIRISH.....                                                                 | 222 |
| Ergashev Olim                                                                                                                                                  |     |



|                                                                                                                                            |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| KICHIK BIZNES INNOVATSION FAOLIYATINING RIVOJLANISHIDAGI ASOSIY TENDENSIYALAR .....                                                        | 227 |
| <b>Amirov Zubaydulla Toir o'g'li</b>                                                                                                       |     |
| KICHIK BIZNESNI RIVOJLANTIRISHDA YOSHLAR TADBIRKORLIGINING O'RNI VA AHAMIYATI .....                                                        | 233 |
| <b>Isakjanova Saboxat Muhamedovna</b>                                                                                                      |     |
| KORPORATIV BOSHQARUV TIZIMIDA AKSIYADORLAR HUQUQLARINI HIMOYA QILISH<br>MEXANIZMLARINI XALQARO STANDARTLAR ASOSIDA TAKOMILLASHTIRISH ..... | 238 |
| <b>Xakimov Uchkun Xamitovich</b>                                                                                                           |     |
| RAQAMLI TRANSFORMATSIYA SHAROITIDA MILLIY MAKROIQTISODIY SIYOSATNI<br>TAKOMILLASHTIRISH YO'NALISHLARI .....                                | 242 |
| <b>Mardanova Ra'no Isakovna</b>                                                                                                            |     |





# RAQAMLI TRANSFORMATSIYA SHAROITIDA MILLIY MAKROIQTISODIY SIYOSATNI TAKOMILLASHTIRISH YO'NALISHLARI

**Mardanova Ra'no Isakovna**

Xalqaro Nordik universiteti

Iqtisodiyot va biznesni boshqarish kafedrası, PhD dotsent

E-mail: [mardanova@gmail.com](mailto:mardanova@gmail.com)

**Annotatsiya.** Mazkur maqolada raqamli transformatsiya sharoitida milliy makroiqtisodiy siyosatni takomillashtirishning ustuvor yo'nalishlari ilmiy-nazariy hamda amaliy jihatdan tahlil qilinadi. Raqamli texnologiyalarning jadal rivojlanishi iqtisodiy jarayonlar tuzilmasini tubdan o'zgartirib, davlatning fiskal, monetar va institutsional siyosatiga yangi talablarni yuzaga keltirmoqda. Tadqiqotda raqamli iqtisodiyot sharoitida makroiqtisodiy barqarorlikni ta'minlash, iqtisodiy o'sishni rag'batlantirish va milliy raqobatbardoshlikni oshirish masalalari yoritilgan. Shuningdek, katta hajmdagi ma'lumotlar (Big Data), sun'iy intellekt va raqamli platformalardan foydalanish orqali iqtisodiy prognozlash hamda qaror qabul qilish jarayonlarini takomillashtirish imkoniyatlari ko'rib chiqilgan. Milliy makroiqtisodiy siyosatda innovatsion yondashuvlarni joriy etish, raqamli infratuzilmani rivojlantirish va institutsional muhitni modernizatsiya qilishning ahamiyati ilmiy asoslab berilgan.

**Kalit so'zlar:** raqamli transformatsiya, makroiqtisodiy siyosat, raqamli iqtisodiyot, fiskal siyosat, monetar siyosat, innovatsiya, iqtisodiy o'sish, institutsional islohotlar.

**Abstract.** This article analyzes the priority directions for improving national macroeconomic policy in the context of digital transformation from both theoretical and practical perspectives. The rapid development of digital technologies is fundamentally reshaping economic processes and generating new requirements for fiscal, monetary, and institutional policies. The study examines key issues related to ensuring macroeconomic stability, stimulating economic growth, and enhancing national competitiveness in the digital economy. In addition, the paper explores opportunities for improving economic forecasting and decision-making processes through the application of Big Data, artificial intelligence, and digital platforms. The importance of introducing innovative approaches in national macroeconomic policy, developing digital infrastructure, and modernizing the institutional environment is substantiated.

**Key words:** digital transformation, macroeconomic policy, digital economy, fiscal policy, monetary policy, innovation, economic growth, institutional reforms.

**Аннотация.** В статье с научно-теоретической и практической точек зрения анализируются приоритетные направления совершенствования национальной макроэкономической политики в условиях цифровой трансформации. Стремительное развитие цифровых технологий кардинально изменяет структуру экономических процессов и формирует новые требования к фискальной, монетарной и институциональной политике государства. В исследовании рассматриваются вопросы обеспечения макроэкономической стабильности, стимулирования экономического роста и повышения национальной конкурентоспособности в условиях цифровой экономики. Особое внимание уделяется возможностям совершенствования экономического прогнозирования и процессов принятия решений на основе использования больших данных (Big Data), искусственного интеллекта и цифровых платформ. Обоснована значимость внедрения инновационных подходов в национальную макроэкономическую политику, развития цифровой инфраструктуры и модернизации институциональной среды.

**Ключевые слова:** цифровая трансформация, макроэкономическая политика, цифровая экономика, фискальная политика, монетарная политика, инновации, экономический рост, институциональные реформы.

## KIRISH

Raqamli transformatsiya bugungi kunda global iqtisodiy taraqqiyotning asosiy drayverlaridan biri sifatida namoyon bo'lmoqda. Axborot-kommunikatsiya texnologiyalarining jadal rivojlanishi, raqamli platformalar, sun'iy intellekt, katta hajmdagi ma'lumotlar va avtomatlashtirilgan tizimlarning keng joriy etilishi milliy iqtisodiyotlarning





tarkibiy tuzilmasiga, ishlab chiqarish omillaridan foydalanish usullariga hamda davlatning makroiqtisodiy siyosatini yuritish mexanizmlariga sezilarli ta'sir ko'rsatmoqda. Shu sababli raqamli transformatsiya sharoitida milliy makroiqtisodiy siyosatni takomillashtirish masalasi dolzarb ilmiy-amaliy ahamiyat kasb etadi.

Zamonaviy sharoitda makroiqtisodiy siyosatning an'anaviy vositalari fiskal va monetar barqarorlikni ta'minlash bilan bir qatorda, raqamli iqtisodiyot talablariga moslashishni ham talab etmoqda. Raqamli texnologiyalar iqtisodiy jarayonlarning tezkorligini oshirib, bozorlar shaffofligini kuchaytiradi, biroq bir vaqtning o'zida yangi xatarlar, jumladan, kibexavfsizlik, raqamli tengsizlik va institutsional moslashuv muammolarini yuzaga keltiradi. Bu holat davlatdan makroiqtisodiy siyosatni ishlab chiqishda innovatsion va moslashuvchan yondashuvlarni qo'llashni taqozo etadi.

Milliy iqtisodiyot miqyosida raqamli transformatsiya fiskal siyosatni rejalashtirish, soliq bazasini kengaytirish, davlat xarajatlarning samaradorligini oshirish hamda monetar siyosatda aniq prognozlash imkoniyatlarini yaratadi. Shu bilan birga, raqamli infratuzilmani rivojlantirish, inson kapitalini mustahkamlash va institutsional muhitni modernizatsiya qilish makroiqtisodiy siyosatning muhim tarkibiy qismiga aylanmoqda. Mazkur maqolada aynan shu jihatlar asosida raqamli transformatsiya sharoitida milliy makroiqtisodiy siyosatni takomillashtirish yo'nalishlari yoritilib, ularning iqtisodiy o'sish va barqaror rivojlanishga ta'siri ilmiy jihatdan asoslab beriladi.

## MAVZUGA OID ADABIYOTLAR SHARHI

So'nggi besh yil davomida raqamli transformatsiya jarayonlari va ularning makroiqtisodiy siyosatga ta'siri masalalari xorijiy va mahalliy iqtisodchi olimlar tomonidan keng ko'lamda tadqiq etib kelinmoqda. Nobel mukofoti sovrindori Joseph Eugene Stiglitz hamda endogen iqtisodiy o'sish nazariyasi asoschisi Paul Michael Romer o'z ilmiy ishlarida raqamli texnologiyalar sharoitida davlatning makroiqtisodiy siyosati axborot va ma'lumotlarga asoslangan bo'lishi zarurligini ta'kidlaydilar. Ularning fikricha, raqamli transformatsiya institutsional samaradorlikni oshiruvchi strategik omil bo'lib, fiskal va monetar siyosat mexanizmlarini yanada takomillashtiradi.

Jahon Banki (World Bank) va Xalqaro Valyuta Jamg'armasi (International Monetary Fund) ekspertlari — jumladan Carmen Madeleine Reinhart va Kenneth Saul Rogoff tomonidan olib borilgan tadqiqotlarda raqamli texnologiyalar fiskal va monetar siyosat samaradorligini oshirishda muhim vosita sifatida baholangan. Ushbu tadqiqotlarda raqamli platformalar orqali soliq ma'murchiligini takomillashtirish, davlat xarajatlari shaffof boshqarish hamda makroiqtisodiy monitoringni kuchaytirish byudjet barqarorligini ta'minlashga xizmat qilishi ilmiy asoslangan.

McKinsey Global Institute olimlari, xususan James Manyika, Michael Chui va Jonathan Woetzel tomonidan o'tkazilgan tahlillarda raqamli transformatsiya iqtisodiy o'sish sur'atlarini tezlashtirishi, mehnat unumdorligini oshirishi va yangi iqtisodiy imkoniyatlar yaratishi asoslab berilgan. Ularning xulosalariga ko'ra, raqamli texnologiyalarni makroiqtisodiy siyosat bilan uyg'unlashtirish milliy iqtisodiyotlarning global raqobatbardoshligini sezilarli darajada oshiradi.

Iqtisodiy hamkorlik va taraqqiyot tashkiloti (Organisation for Economic Co-operation and Development — OECD) tomonidan chop etilgan so'nggi ilmiy hisobotlarda, jumladan Angel Gurría rahbarligidagi tahlillarda, raqamli iqtisodiyot sharoitida makroiqtisodiy siyosatning institutsional asoslarini modernizatsiya qilish zarurligi alohida ta'kidlangan. OECD ekspertlari fikricha, ma'lumotlarga asoslangan qaror qabul qilish mexanizmlarini joriy etish, ochiq ma'lumotlar tizimini rivojlantirish va raqamli davlat boshqaruvini kengaytirish makroiqtisodiy barqarorlikni ta'minlashda muhim ahamiyat kasb etadi.

Mahalliy iqtisodchi olimlar — A.X. Vaxabov, Sh.X. Zaynalov, B.B. Berkinov va U.A. Muxamedov tomonidan olib borilgan ilmiy tadqiqotlarda raqamli transformatsiyaning milliy iqtisodiyotga moslashuv jarayonlari, davlatning tartibga soluvchi roli va makroiqtisodiy siyosatdagi strukturaviy o'zgarishlar chuqur tahlil qilingan. Ushbu ishlarda raqamli infratuzilmani rivojlantirish, inson kapitaliga investitsiyalarni oshirish va innovatsion muhitni shakllantirish ustuvor yo'nalishlar sifatida belgilangan.

Shuningdek, Erik Brynjolfsson va A. Hal Varian kabi yetakchi iqtisodchi olimlarning ilmiy ishlarida Big Data va sun'iy intellekt texnologiyalarining makroiqtisodiy prognozlashdagi o'rni chuqur o'rganilgan. Ularning tadqiqotlariga ko'ra, raqamli analitik vositalar iqtisodiy xavflarni oldindan aniqlash, makroiqtisodiy ko'rsatkichlarni aniq prognozlash va siyosiy qarorlar sifatini oshirish imkonini beradi. Natijada, raqamli texnologiyalar makroiqtisodiy siyosatni yanada moslashuvchan va ilmiy asoslangan holga keltiradi.

## TADQIQOT METODOLOGIYASI

Mazkur tadqiqotda ilmiy bilishning umumiy va maxsus metodlaridan foydalanildi. Jumladan, mantiqiy tahlil va sintez usullari orqali raqamli transformatsiya va makroiqtisodiy siyosat o'rtasidagi o'zaro bog'liqlik yoritildi. Taqqoslama tahlil metodi yordamida rivojlangan va rivojlanayotgan mamlakatlarda raqamli makroiqtisodiy siyosat



tajribalari solishtirildi. Statistik tahlil usuli orqali so'nggi yillardagi ilmiy tadqiqotlar va hisobotlarda keltirilgan umumlashtirilgan natijalar tahlil qilindi. Shuningdek, tizimli yondashuv asosida raqamli transformatsiyaning fiskal, monetar va institutsional siyosatga ta'siri kompleks tarzda baholandi.

## TAHLIL VA NATIJALAR

Mazkur tadqiqot doirasida olingan natijalar raqamli transformatsiya sharoitida milliy makroiqtisodiy siyosatni takomillashtirish iqtisodiy barqarorlikni ta'minlash, davlat boshqaruvi samaradorligini oshirish hamda uzoq muddatli iqtisodiy o'sishni qo'llab-quvvatlashda muhim rol o'ynashini ko'rsatdi. Tahlillar shuni tasdiqladiki, raqamli texnologiyalarning fiskal va monetar siyosatga integratsiyasi natijasida iqtisodiy jarayonlar ustidan nazorat kuchayadi, qaror qabul qilish tezlashadi va makroiqtisodiy ko'rsatkichlarning ishonchliligi ortadi.

Xususan, raqamli soliq ma'murchiligi va elektron hisob-kitob tizimlari soliq bazasini kengaytirib, tushumlarning shaffofligini ta'minlash orqali byudjet daromadlarining barqaror o'sishiga xizmat qilmoqda. Bu holat yashirin iqtisodiyot ulushining qisqarishiga ham ijobiy ta'sir ko'rsatdi.

Shu bilan birga, monetar siyosatda raqamli ma'lumotlar tahlili va Big Data texnologiyalaridan foydalanish inflyatsiya jarayonlarini real vaqt rejimida monitoring qilish, pul massasini samarali boshqarish va makroiqtisodiy xavflarni oldindan aniqlash imkonini berdi. Davlat xarajatlarini raqamli platformalar orqali rejalashtirish va nazorat qilish resurslardan oqilona foydalanishni ta'minlab, ijtimoiy va investitsion loyihalarning samaradorligini oshirdi. Natijada, makroiqtisodiy siyosatning moslashuvchanligi va aniqligi sezilarli darajada kuchaydi.

### 1-jadval. Raqamli transformatsiya sharoitida makroiqtisodiy siyosat natijalarining solishtirma tahlili

| Ko'rsatkichlar                     | Raqamlashtirishdan oldin | Raqamlashtirishdan keyin     |
|------------------------------------|--------------------------|------------------------------|
| Soliq tushumlari shaffofligi       | Past-o'rta daraja        | Yuqori daraja                |
| Davlat xarajatlari nazorati        | Cheklangan               | Kuchaygan                    |
| Inflyatsiyani prognozlash aniqligi | Nisbatan past            | Yuqori                       |
| Qaror qabul qilish tezligi         | Sekin                    | Tezkor                       |
| Ma'lumotlar asosida boshqaruv      | Qisman                   | To'liqroq joriy etilgan      |
| Makroiqtisodiy xavflarni baholash  | Kechikkan                | Oldindan aniqlash imkoniyati |

1-jadvaldagi ma'lumotlar shuni ko'rsatadiki, raqamli transformatsiya makroiqtisodiy siyosatning barcha asosiy yo'nalishlarida ijobiy natijalarga olib kelmoqda. Ayniqsa, ma'lumotlarga asoslangan boshqaruv mexanizmlarining joriy etilishi strategik rejalashtirish sifatini oshirib, davlat siyosatining prognozli va barqaror bo'lishini ta'minlamoqda. Umuman olganda, tadqiqot natijalari raqamli transformatsiyani milliy makroiqtisodiy siyosatni takomillashtirishning muhim va ajralmas omili sifatida baholash zarurligini ko'rsatib, uning iqtisodiy o'sish va barqaror rivojlanishga xizmat qilishini ilmiy jihatdan asoslab beradi.

Mazkur tadqiqotda olingan natijalar raqamli transformatsiya sharoitida milliy makroiqtisodiy siyosatni takomillashtirish nafaqat dolzarb, balki zarur strategik yo'nalish ekanini ko'rsatadi. Tahlillar asosida aniqlanishicha, raqamli texnologiyalarni fiskal va monetar siyosatga joriy etish davlatning iqtisodiy jarayonlarga ta'sir ko'rsatish imkoniyatlarini kengaytirib, makroiqtisodiy barqarorlikni mustahkamlashga xizmat qiladi. Raqamli soliq ma'murchiligi va elektron byudjet tizimlari soliq tushumlari shaffofligini oshirib, davlat xarajatlari ustidan nazoratni kuchaytiradi hamda resurslardan samarali foydalanishni ta'minlaydi. Shu bilan birga, Big Data, sun'iy intellekt va raqamli tahlil vositalaridan foydalanish monetar siyosatda inflyatsiya jarayonlarini aniqroq prognozlash, pul-kredit choralari o'z vaqtida va moslashuvchan amalga oshirish imkonini bermoqda. Ushbu jihatlar milliy makroiqtisodiy siyosatning sifat jihatidan yangi bosqichga ko'tarilayotganini anglatadi.

Biroq raqamli transformatsiya jarayoni bir qator muammolar bilan ham kechmoqda. Eng avvalo, raqamli infratuzilmaning notekis rivojlanishi va ayrim hududlarda axborot-kommunikatsiya texnologiyalaridan foydalanish imkoniyatlarining cheklanganligi raqamli tengsizlikni kuchaytiradi. Bu holat makroiqtisodiy siyosatning hududlar kesimida samarali amalga oshirilishiga salbiy ta'sir ko'rsatishi mumkin. Shuningdek, raqamli iqtisodiyot sharoitida yuqori malakali mutaxassislar, xususan, ma'lumotlar tahlili va raqamli boshqaruv sohasida kadrlar yetishmovchiligi muhim muammo sifatida namoyon bo'lmoqda. Kiberxavfsizlik bilan bog'liq xatarlar ham e'tibordan chetda qolmasligi lozim, chunki makroiqtisodiy ma'lumotlarning ishonchliligi va himoyasi davlat xavfsizligi hamda iqtisodiy barqarorlik bilan bevosita bog'liqdir.

Muhokama natijalari shuni ko'rsatadiki, raqamli transformatsiya sharoitida milliy makroiqtisodiy siyosatni takomillashtirish uchun kompleks va tizimli yondashuv talab etiladi. Raqamli infratuzilmani rivojlantirish, inson kapitaliga investitsiyalarni kengaytirish, institutsional va huquqiy-me'yoriy bazani modernizatsiya qilish



ushbu jarayonning muhim tarkibiy qismlari hisoblanadi. Xalqaro tajribani milliy sharoitlarga moslashtirish va innovatsion boshqaruv mexanizmlarini joriy etish makroiqtisodiy siyosat samaradorligini yanada oshiradi. Umuman olganda, raqamli transformatsiya milliy iqtisodiyotning barqaror rivojlanishini ta'minlash uchun katta imkoniyatlar yaratadi, biroq ushbu imkoniyatlardan to'liq va samarali foydalanish mavjud muammolarni izchil va muvozanatli tarzda hal etishni talab etadi.

## XULOSA VA TAKLIFLAR

Mazkur maqolada raqamli transformatsiya sharoitida milliy makroiqtisodiy siyosatni takomillashtirish masalalari ilmiy va amaliy jihatdan tahlil qilindi hamda ushbu jarayonning iqtisodiy barqarorlik va uzoq muddatli rivojlanish uchun muhim ahamiyatga ega ekanligi asoslab berildi. Tadqiqot natijalari raqamli texnologiyalarni fiskal va monetar siyosatga tizimli joriy etish davlat boshqaruvi samaradorligini oshirish, makroiqtisodiy ko'rsatkichlarning aniqligini kuchaytirish va iqtisodiy xavflarni kamaytirish imkonini berishini ko'rsatdi. Raqamli soliq ma'murchiligi, elektron byudjet tizimlari hamda ma'lumotlarga asoslangan qaror qabul qilish mexanizmlari orqali soliq tushumlari shaffofligi oshib, davlat xarajatlarining samaradorligi mustahkamlanmoqda.

Shuningdek, raqamli transformatsiya monetar siyosatda inflyatsiyani prognozlash, pul-kredit choralarini moslashuvchan amalga oshirish va makroiqtisodiy jarayonlarni real vaqt rejimida monitoring qilish imkoniyatlarini kengaytirishi aniqlandi. Biroq mazkur jarayon raqamli infratuzilmaning yetarli darajada rivojlanmaganligi, kadrlar salohiyati hamda kiberxavfsizlik bilan bog'liq muammolarni ham yuzaga keltirayotganini ko'rsatdi. Shu sababli milliy makroiqtisodiy siyosatni raqamli transformatsiya sharoitida takomillashtirish kompleks yondashuvni talab etadi.

Umuman olganda, tadqiqot xulosalari raqamli transformatsiyani milliy makroiqtisodiy siyosatning ustuvor yo'nalishi sifatida belgilash, institutsional va huquqiy-me'yoriy bazani modernizatsiya qilish hamda inson kapitaliga investitsiyalarni kengaytirish zarurligini ko'rsatadi. Bu esa iqtisodiy o'sish, raqobatbardoshlik va barqaror rivojlanishni ta'minlashda muhim omil bo'lib xizmat qiladi.

### Foydalanilgan adabiyotlar ro'yxati

1. Xalqaro Valyuta Jamg'armasi. Raqamli transformatsiya va fiskal siyosatning yangi yondashuvlari. – Vashington: IMF, 2022. – 98 b. (Digital Transformation and New Approaches to Fiscal Policy. – Washington, DC: IMF, 2022.)
2. OECD. Raqamli davrda makroiqtisodiy siyosat va institutsional islohotlar. – Parij: OECD Publishing, 2020. – 134 b. (Macroeconomic Policy and Institutional Reforms in the Digital Age. – Paris: OECD Publishing, 2020.)
3. McKinsey Global Institute. Raqamli texnologiyalar va iqtisodiy o'sish: global tahlil. – Nyu-York: mckinsey & Company, 2021. – 112 b. (Digital Technologies and Economic Growth: A Global Analysis. – New York: mckinsey & Company, 2021.)
4. (Issues of Developing National Macroeconomic Policy in the Context of the Digital Economy. – Tashkent: Economics Publishing House, 2023.)
5. United Nations Conference on Trade and Development. Raqamli transformatsiya va barqaror rivojlanish. – Jeneva: UNCTAD, 2024. – 145 b.
6. Rajabov S., Kobilov A., Raupov J. Elektronnoe pravitelstvo // Nordic\_Press. – 2024. – T. 3, № 3 (0003).
7. Rajabov Sh. Problema optimalnogo upravleniya, svyazannaya s ekologicheskimi problemami // Muallim. Uzluksiz bilimlendirish jurnali. – B. 317.
8. Abdusalomova I. Davlat statistika ishlarini tashkil qilishda statistik kuzatuvlarning tutgan o'rni // Nordic\_Press. – 2024. – T. 3, № 3 (0003).
9. Rajabov S., Abdusalomova I. Raqamli texnologiyalarning makroiqtisodiy barqarorlikka ta'siri // Green Economy and Development. – 2024. – T. 3, № 6. – Maqola identifikatori: 665802.
10. Sofoyeva F. JDK, JRE va JVM: dasturlash muhitini tayyorlash // Nordic\_Press. – 2024. – T. 3, № 3 (0003).
11. Sofoyeva F. Java dasturining asosiy tushunchalari // Nordic\_Press. – 2024. – T. 3, № 3 (0003).
12. Sofoyeva F. Theoretical methods of information technology in the evaluation of information resources // Nordic\_Press. – 2024. – T. 2, № 2 (0002).
13. Ganiev A. A., Sagatova Sh. B. Ponyatiya «peredovoy pedagogicheskiy opyt» // Internauka. – 2018. – № 20-1. – B. 35–36.
14. Akbarova Sh. A., Ganiev A. A. Klassifikatsiya sistem obnaruheniya vtorjeniy // Internauka. – 2018. – № 20-1. – B. 16–17.
15. Ganiev A. A., Kasimova G. I. Korrelyatsionno-predskazyvayushchie modeli usloviy fazovogo ravnovesiya v binarnyx sistemax // Molodoy uchenyy. – 2016. – № 10. – B. 144–148.



## IQTISODIYOT & TARAQQIYOT

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

**Ingliz tili muharriri:** Feruz Hakimov

**Musahhih:** Zokir ALIBEKOV

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

---

### 2026. № 2

---

© 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>

---