



# IQTISODIYOT & TARAQQIYOT

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

## №5



ISSN: 2992-8982

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

# 2025



## IQTISODIYOT & TARAQQIYOT

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

### **Bosh muharrir:**

**Sharipov Kongiratbay Avezimbetovich**

### **Bosh muharrir o'rinbosari:**

**Karimov Norboy G'aniyevich**

### **Muharrir:**

**Qurbonov Sherzod Ismatillayevich**

*Elektron nashr. 1453 sahifa.*

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

### **Tahrir hay'ati:**

**Salimov Oqil Umrzoqovich**, O'zbekiston Fanlar akademiyasi akademigi  
**Abduraxmanov Kalandar Xodjayevich**, O'zbekiston Fanlar akademiyasi akademigi  
**Sharipov Kongiratbay Avezimbetovich**, texnika fanlari doktori (DSc), professor  
**Rae Kvon Chung**, Janubiy Koreya, TDIU faxriy professori, "Nobel" mukofoti laureati  
**Osman Mesten**, Turkiya parlamenti a'zosi, Turkiya – O'zbekiston do'stlik jamiyati rahbari  
**Axmedov Durbek Kudratillayevich**, iqtisodiyot fanlari doktori (DSc), professor  
**Axmedov Sayfullo Normatovich**, iqtisodiyot fanlari doktori (DSc), professor  
**Abduraxmanova Gulnora Kalandarovna**, iqtisodiyot fanlari doktori (DSc), professor  
**Kalonov Muxiddin Baxritdinovich**, iqtisodiyot fanlari doktori (DSc), professor  
**Siddiqova Sadoqat G'afforovna**, pedagogika fanlari bo'yicha falsafa doktori (PhD)  
**Xudoyqulov Sadirdin Karimovich**, iqtisodiyot fanlari doktori (DSc), professor  
**Maxmudov Nosir**, iqtisodiyot fanlari doktori (DSc), professor  
**Yuldashev Mutallib Ibragimovich**, iqtisodiyot fanlari doktori (DSc), professor  
**Samadov Asqarjon Nishonovich**, iqtisodiyot fanlari nomzodi, professor  
**Slizovskiy Dimitriy Yegorovich**, texnika fanlari doktori (DSc), professor  
**Mustafakulov Sherzod Igamberdiyevich**, iqtisodiyot fanlari doktori (DSc), professor  
**Axmedov Ikrom Akramovich**, iqtisodiyot fanlari doktori (DSc), professor  
**Eshtayev Alisher Abdug'aniyevich**, iqtisodiyot fanlari doktori (DSc), professor  
**Xajiyev Baxtiyor Dushaboyevich**, iqtisodiyot fanlari doktori (DSc), professor  
**Hakimov Nazar Hakimovich**, falsafa fanlari doktori (DSc), professor  
**Musayeva Shoirazimovna**, iqtisodiyot fanlari bo'yicha falsafa doktori (PhD), professor  
**Ali Konak (Ali Ko'nak)**, iqtisodiyot fanlari doktori (DSc), professor (Turkiya)  
**Cham Tat Huei**, falsafa fanlari doktori (PhD), professor (Malayziya)  
**Foziljonov Ibrohimjon Sotvoldix'o'ja o'g'li**, iqtisodiyot fanlari bo'yicha falsafa doktori (PhD), dots.  
**Utayev Uktam Choriyevich**, O'z.Respub. Bosh prokuraturasi boshqarma boshlig'i o'rinbosari  
**Ochilov Farkhod**, O'zbekiston Respublikasi Bosh prokuraturasi IJQKD boshlig'i  
**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 Khodjavevich**, Academician of the Academy of Sciences of Uzbekistan  
**Sharipov Kongiratbay Avezimbetovich**, Doctor of Technical Sciences (DSc), Professor  
**Rae Kwon Chung**, South Korea, Honorary Professor at TSUE, Nobel Prize Laureate  
**Osman Mesten**, Member of the Turkish Parliament, Head of the Turkey–Uzbekistan Friendship Society  
**Akhmedov Durbek Kudratillayevich**, Doctor of Economic Sciences (DSc), Professor  
**Akhmedov Sayfullo Normatovich**, Doctor of Economic Sciences (DSc), Professor  
**Abdurakhmanova Gulnora Kalandarovna**, Doctor of Economic Sciences (DSc), Professor  
**Kalonov Mukhiddin Bakhridinovich**, Doctor of Economic Sciences (DSc), Professor  
**Siddikova Sadokat Gafforovna**, Doctor of Philosophy (PhD) in Pedagogical Sciences  
**Khudoykulov Sadirdin Karimovich**, Doctor of Economic Sciences (DSc), Professor  
**Makhmudov Nosir**, Doctor of Economic Sciences (DSc), Professor  
**Yuldashev Mutallib Ibragimovich**, Doctor of Economic Sciences (DSc), Professor  
**Samadov Askarjon Nishonovich**, Candidate of Economic Sciences, Professor  
**Slizovskiy Dmitriy Yegorovich**, Doctor of Technical Sciences (DSc), Professor  
**Mustafakulov Sherzod Igamberdiyevich**, Doctor of Economic Sciences (DSc), Professor  
**Akhmedov Ikrom Akramovich**, Doctor of Economic Sciences (DSc), Professor  
**Eshtayev Alisher Abduganiyevich**, Doctor of Economic Sciences (DSc), Professor  
**Khajiyev Bakhtiyor Dushaboyevich**, Doctor of Economic Sciences (DSc), Professor  
**Khakimov Nazar Khakimovich**, Doctor of Philosophy (DSc), Professor  
**Musayeva Shoira Azimovna**, Doctor of Philosophy (PhD) in Economic Sciences, Professor  
**Ali Konak**, Doctor of Economic Sciences (DSc), Professor (Turkey)  
**Cham Tat Huei**, Doctor of Philosophy (PhD), Professor (Malaysia)  
**Foziljonov Ibrokhimjon Sotvoldikhoja ugli**, Doctor of Philosophy (PhD) in Economic Sciences, Associate Professor  
**Utayev Uktam Choriyevich**, Deputy Head of Department, Prosecutor General's Office of Uzbekistan  
**Ochilov Farkhod**, Head of DCEC, Prosecutor General's Office of Uzbekistan  
**Buzrukkhonov Sarvarkhon Munavvarkhonovich**, Candidate of Economic Sciences, Associate Professor  
**Akhmedov Javokhir Jamolovich**, Doctor of Philosophy (PhD) in Economic Sciences  
**Tokhirov Jaloliddin Ochil ugli**, Doctor of Philosophy (PhD) in Technical Sciences, Senior Lecturer  
**Bobobekov Ergash Abdumalikovich**, Doctor of Philosophy (PhD) in Economic Sciences, Acting Associate Professor  
**Judi Smetana**, Candidate of Pedagogical Sciences, Associate Professor (USA)  
**Chrissy Lewis**, Candidate of Pedagogical Sciences, Associate Professor (USA)  
**Glazova Marina Victorovna**, Doctor of Sciences in Economics (Moscow)  
**Nosirova Nargiza Jamoliddin kizi**, Doctor of Philosophy (PhD) in Economic Sciences, Associate Professor  
**Sevil Piriyeva Karaman**, Doctor of Philosophy (PhD) (Turkey)  
**Mirzaliyev Sanjar Makhmatjon 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 Khusniddinovna**, Doctor of Philosophy (PhD) in Economics  
**Gafurov Doniyor Orifovich**, Doctor of Philosophy (PhD) in Pedagogy  
**Fayziyev Oybek Rakhimovich**, 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‘ribaeva 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 likvidiligi va moliyaviy barqarorligini ta’minlashning xorij tajribasi va uning amaliy ahamiyati .....	122
<b>Bauyetdinov M.J.</b>	
Теоретические подходы к определениям агрессий 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>Nematulloev Suxrob Sobirovich</b>	
“Sibir daryolarining burilishi” loyahasining tarixiy va retrospektiv tahlili .....	153
<b>Mahmudov Nosir Mahmudovich</b>	
Sarguzasht turizmini rivojlanishi va sarguzasht turlarda turistlarning xavfsizligini 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 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 takomillashtirish yo'llari.....	175
<b>Tangriyev Izzat Raxmatullayevich</b>	
Qashqadaryo viloyatida eko va etno turizmni rivojlantirishning istiqbollari va iqtisodiy samaradorligi.....	181
<b>Erkayeva Barno, Xushvaqto'v Ramziddin</b>	
O'zbekiston bank tizimida raqamli valyutalar va yashil investitsiyalar integratsiyasini takomillashtirish .....	186
<b>Nodirov Azizxon Asrorovich</b>	
Global energiya noaniqligining o'zgaruvchanligi ekonomertik modellari .....	192
<b>Be'zod 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 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 mahsulotiga nisbati bo'yicha tahlili .....	210
<b>Baqoyev Husan Nuriddinovich</b>	
Qayta tiklanadigan vodorod narxlari strategiyasini o'rganish: xarajat noaniqliklarini 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 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 jihatlari.....	245
<b>Ruzmetov Davron Ibrogimovich, Aliyev Maqsudbek Erkinovich</b>	
Xo'jalik yurituvchi subyektlarning moliyaviy resurslaridan samarali foydalanish 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 Фирангиша 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 Mamatusupovich</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>Osmanova Feruza Bazarbaevna</b>	
“Зеленое направление” совершенствования бухгалтерского учета.....	397
<b>Ибрагимов Гайратжон Артикович</b>	



Xarajatlarni kelib chiqish joylari va javobgarlik markazlari bo'yicha hisobga olishni takomillashtirish.....	403
<b>Xamidova S.Ya.</b>	
Mintaqalarni iqtisodiy rivojlantirishning metodologik asoslari va ularni takomillashtirish.....	409
<b>Toshaliyeva Saodat Toxirovna</b>	
O'zbekistonda kichik turar joy biznesini rivojlantirishda xorijiy tajribalar .....	414
<b>Yo'ldashev Bekzodjon Sherzodjon o'g'li</b>	
Tijorat banklarida davlat maqsadli dasturlarini moliyalashtirish yuzasidan ilmiy-nazariy qarashlar.....	419
<b>Shodiyev Shuhrat Sunnat o'g'li</b>	
Qandolat mahsulotlari bozorida marketing strategiyalaridan foydalanishning xorijiy mamlakatlar tajribasi.....	426
<b>Azlarova Munira Muxammad-Amin qizi</b>	
Risk management in commercial banks, methodological approaches and practical implementation .....	433
<b>Baymuratova Zina Aqilbekovna, Jarilkapova Naubaxar Paraxat qizi</b>	
The impact of competition on economic growth: evidence from uzbekistan's automotive industry.....	439
<b>Saydaliyeva Dilrabo Baxriddin qizi</b>	
Raqamli texnologiyalarning oliy talim xizmatlarini rivojlantirishdagi o'rni.....	444
<b>Mirzaxadjayeva Shahzoda Shuxratovna</b>	
Развитие производства сельскохозяйственной продукции путем развития цифровых технологий.....	450
<b>Юсупов Мухиддин Соатович</b>	
Tijorat banklarida loyihaviy moliyalashtirish risklarini boshqarish amaliyotini takomillashtirish .....	457
<b>Berdiyev Akram O'ktamovich</b>	
Iqtisodiy tarmoqlarni soliqqa tortish orqali investitsiya loyihalarini rivojlantirish.....	463
<b>Sharipov Eldor Salohiddin o'g'li</b>	
Iqtisodiyotda investitsiya va kredit salohiyatini bank faoliyatiga ta'siri.....	468
<b>Ergashova Nilufar Sobirovna</b>	
Qurilish materiallari sanoati korxonalarining raqobatbardoshlik salohiyatini boshqarishni takomillashtirish .....	473
<b>Tashmukhamedova Karima Samatovna</b>	
Ziyorat turizmini rivojlantirishning asosiy yo'nalishlari va istiqbollari.....	479
<b>Kurbanova Mohinur Xabib qizi</b>	
Xalqaro sayohat lug'ati va uning shakllanishi.....	487
<b>Abduaxadova Zilola Djamoliddinovna</b>	
Moliyaviy hisobotning xalqaro standartlari va uni o'zbekiston respublikasi hisob tizimini rivojlantirishdagi o'rni va ahamiyati.....	492
<b>Quvvatov G'olibjon Baxtiyor o'g'li</b>	
Kooperatsiyalarning tutgan o'rni va ahamiyati.....	501
<b>Mirzayev Musurmon Umidullayevich, Ziyadullayev Ilhom Narkobilovich</b>	
Использование методов математического моделирования при внедрении коммерческих автоматических систем .....	505
<b>Курбанова Рахима, Ахмедов Мехрожон</b>	
Tijorat banklari kapitalidagi davlat ulushini kamaytirish yo'llari .....	511
<b>Vasiyev Alisher Samiyevich</b>	
Механизмы трансформации неформального сектора в официальную экономику на основе финансовых инструментов.....	515
<b>Кошанов Абдимурат Азат ули, Муртазаев Шахрух Коньсжайлиевич</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 jihatlari.....	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>Sarvinoz 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>Xamdamiy Eldor Toshtemirovich</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 Амали 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 Bahodirovna</b>	
Definition of agritourism as a multifunctional development in rural areas.....	672
<b>Aktamov Olimjon Abdugani ugli</b>	
Kameral soliq tekshiruvda 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
<b>Ходжарахманова Назира Бахтияр кизи</b>	
Past karbonli iqtisodiyotga o'tish zaruriyati va uning omillari.....	701
<b>Valiyev Axliddin Aropitdinovich</b>	



Yengil sanoatda zamonaviy tikuv mashina-kichik robotlarning mexanizmlarini mukammallashtirish .....	705
<b>Sirojova Muxabbat Sodiq qizi, Kurbanov Fazliddin Aminovich</b>	
Jismoniy shaxslar daromadlarini soliqqa tortish tizimining institutsional va iqtisodiy asoslari .....	710
<b>Kuzieva Nargiza Ramazanovna, Bobomuratova Manzura Panji qizi</b>	
Foyda solig'i bo'yicha bo'nak to'lovlarni to'lash tartibi .....	717
<b>Yangieva N.S.</b>	
Kichik biznes va tadbirkorlik subyektlarini soliqlar vositasi qo'llab-quvvatlashning amaldagi holati .....	722
<b>Turanboyev Boburjon Qodirjon o'g'li</b>	
Motivation, goal-setting, and organizational performance: a case study from uzbekistan's chemical industry .....	726
<b>Mamataliev Anvar Ergashevich, Bobur Urinov</b>	
Применение искусственного интеллекта при организации налогового администрирования узбекистана .....	733
<b>Н.А. Артиков</b>	
Ayollar tadbirkorligini rivojlantirish zaruriyatini keltirib chiqaruvchi omillar .....	737
<b>Sharofiddinova Gulnoza Iloxomjonovna</b>	
Raqamli texnologiyalarning tijorat banklari samaradorligiga ta'siri .....	745
<b>Maksudov Avazbek Ulug'bek o'g'li</b>	
Suv tanqisligi sharoitida yashil iqtisodiyotni rivojlantirish asoslari .....	750
<b>Qosimov Maxamatjon Sulaymanovich</b>	
Rivojlanayotgan iqtisodiyotda raqamli va raqamli bo'lmagan korxonalar tahlili .....	761
<b>Raxmonov Nodirjon Raxmonjon o'g'li</b>	
Aholining o'rtacha umr ko'rish yoshini o'zgarishi sharoitida keksalarning ijtimoiy ta'minotiga xavflarning ortishi .....	767
<b>Toyirov Shohboz Ziyodullo o'g'li</b>	
Oliy ta'lim tizimida moliyaviy nazorat samaradorligini ta'minlash ichki nazorat xizmatlari .....	773
<b>Xaydarov Baxrom Xolmuradovich</b>	
Moliya bozorida xususiy banklar faolligini ta'minlash istiqbollari .....	777
<b>Abduqahhorov Asilbek Ahror o'g'li</b>	
Budjet daromadlari ijrosini ta'minlashda soliqlar hisobi va tahlilining ahamiyati .....	782
<b>Abdullaev Abror Bozarboevich</b>	
Aholi daromadini oshirish yo'llari .....	803
<b>Shadmanov Baxodir Sherkulovich</b>	
Tourism and regional identity in Uzbekistan: balancing heritage and development .....	808
<b>Raximova Nilufar Aminovna, Abdukholikova Farida Erkinjon qizi</b>	
O'zbekiston sanoat korxonalarining fond bozorida ishtiroki tahlil va muammolari .....	815
<b>Igitov Jurabek Kuzibekovich</b>	
O'zbekistonda davlat-xususiy sheriklik loyihalarini moliyalashtirish va amalga oshirish tahlili .....	823
<b>Karabaev Sanjar Abdusamatovich</b>	
Globalashuv sharoitida milliy korxonalarining eksport salohiyatini boshqarish masalalari .....	832
<b>Qodirov Humoyun Tolibjon o'g'li</b>	
Бизнес-планирование и прогнозирование деятельности организации .....	836
<b>Алимов Бехзоджон Наврузжонович</b>	
Farg'ona vodiysida ekoturizm – kambag'allikka qarshi kurashning yangi imkoniyatlari .....	840
<b>Soliyeva Nilufar Muxtorjon qizi</b>	
Aholi turmush darajasi baholash bo'yicha dasturiy ta'minot ishlab chiqishda horij tajribasini o'rganish .....	844
<b>Tursunov Farxod Baxodir o'g'li</b>	
Mintaqa aholi turmush farovonligiga ta'sir qiluvchi omillar tasnifini ishlab chiqish .....	848
<b>Xodjaniazov Shohruh Yuldashovich</b>	
Xususiy oliy ta'lim muassasalari menejmentining nazariy jihatlar va o'ziga xos xususiyatlari .....	856
<b>Karimov Ulug'bek Usmonovich</b>	
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'ziboyev 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 uslubiyatini takomillashtirish .....	905
<b>X.A.Raximov</b>	
Kameral soliq tekshiruvida 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 Ixomovich, 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'rovnomaga 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>Вахромбек Бобоjonov</b>	
“Hududlarda sug'urtaga bo'lgan talabning ekonometrik tahlili” bekberganova mohira ravshonbekovna .....	967
<b>O'zbekiston Milliy universiteti</b>	
O'zbekiston va xalqaro amaliyotda raqamli marketing vositalaridan foydalanish: muammolar va yechimlar .....	973
<b>Uzoqova Dilnoza Yusuf qizi</b>	
Условия эксплуатации и экологическая безопасность автотранспортной системы на основе энергосберегающих технологий .....	978
<b>Мамасалиева Мукаддас Ибадуллаевна</b>	
O'zbekiston tibbiyot muassasalarida moliyaviy resurslardan foydalanishda xorijiy tajribalarni qo'llash.....	982
<b>Elmurodov G'ayratjon Abdumurodovich</b>	



Buxgalteriya hisobining samaradorligini oshirish yo'llarida zamonaviy yondashuvlar va innovatsiyalar .....	987
<b>Sattorov Mirjahon</b>	
Особенности маркетинговых стратегий в условиях ограниченных ресурсов и узкой потребительской аудитории .....	991
<b>Дебердиев Анвар</b>	
DEbitorlik va kreditorlik qarzlari 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 Абдукажоровна, Бекмуратов Шухрат Даулетмуратович</b>	
Turistik mahsulotni shakllantirishda turistlar hayoti xavfsizligini ta'minlash.....	1005
<b>Rahmonov 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 қизи</b>	
Анализ результатов инструментальных методов исследований у детей с врожденными пороками сердца .....	1029
<b>Мухаммадиева Лола Атамурадovна</b>	
Barqaror iqtisodiy o'sishni ta'minlashda monetar omillardan samarali foydalanish yo'nalishlari.....	1036
<b>Uskenbaeva Dilnoza Voxodir 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 korxonada 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 қизи</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 jihatlari 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
<b>Максудова Шахзода</b>	
Возможности снижения затрат на логистику за счет цифровых технологий.....	1112
<b>Олимова Бахора Шухратовна</b>	
Yashil texnologiyalar va ularning iqtisodiy tizimga ta'siri.....	1116
<b>Sultonov Omon Juma o'g'li</b>	
Iqtisodiy o'sishning makroiqtisodiy faktorlari va ularning ta'siri .....	1121
<b>Zuvaydullaev Nematullo Oybek o'g'li</b>	
Роль управления производством в условиях модернизации экономики.....	1125
<b>Гулов Мухтор Очилович</b>	
Iqtisodiyotni raqamlashtirish sharoitida sun'iy intellekt texnologiyalarining o'rni va ahamiyati .....	1129
<b>To'rayev Shavkat Shuxratovich</b>	
Роль цифрового маркетинга в продвижении туристических направлений.....	1136
<b>Муродова Наргиза Уткировна</b>	
Развитие финансовых рынков в странах СНГ: проблемы и перспективы.....	1140
<b>Рузиев Зафар Икрамович, Каримов Ислон Ураз угли</b>	
Современные инструменты продвижения бренда в условиях цифровой экономики.....	1145
<b>Темирова Феруза Сагдуллаевна</b>	
"Raqamli asrda axborot xavfsizligi: it texnologiyalar bilan xavfsizlikni ta'minlash yo'llari" .....	1149
<b>Sherzod Rajabov</b>	
Государственное регулирование инвестиционной деятельности: проблемы и направления совершенствования.....	1152
<b>Шухрат Турсунов, Икромов Хасан Зафарович</b>	
Economic incentives and barriers to sustainable transition in agribusiness: a comparative study of organic and conventional farming systems .....	1157
<b>Mubina Toirova</b>	
Цифровая трансформация банковской системы узбекистана: анализ внедрения fintech-решений в государственных банках .....	1162
<b>Абдурахимова Дилора Каримовна</b>	
Ta'lim muassasalaridagi ba'zi jihatlar .....	1167
<b>A'zam Qutbiddin A'zam-zoda</b>	
Klasterlar hisob siyosatida boshqaruv hisobining metodologik asoslari.....	1173
<b>Toshpo'latov Azizbek Shermuxamadovich</b>	
Egri soliqlarning mohiyati, genezisi va rivojlanish tendensiyalariga oid nazariy munozaralar xususida .....	1179
<b>Shodiyev Olimjon Abduraxmonovich</b>	
Ekologik mehmonhona faoliyatini rejalashtirish maqsadlari va vazifalari .....	1186
<b>Abidova Dilfuza Igamberdievna</b>	
Investitsiya loyihalarining iqtisodiy va moliyaviy samaradorligini oshirish istiqbollari.....	1200
<b>Jo'rabekova Xumora Muzaffar qizi, Saidov Rasul Boltabayevich</b>	
O'zbekistonda nodavlat notijorat tashkilotlarini moliyalashtirish manbalarining tahlili.....	1204
<b>Aliyev Arslon Salom o'g'li</b>	
O'zbekistonda turizm sohasining iqtisodiy ko'rsatkichlarini statistik tahlil qilish.....	1213
<b>Jumanova Zilola Tuychiyevna</b>	
Xorijiy davlatlarda boylik solig'i va uning ijtimoiy-iqtisodiy ahamiyati.....	1219
<b>Ruziyev G'anisher Usarovich</b>	
Yer fondi va undan samarali foydalanishning nazariy asoslari (Samarqand viloyati misolida).....	1225
<b>Xoshimova Sevara Baxromovna</b>	
Iqtisodiy-ekologik tizimlarni boshqarishga ta'sir etuvchi omillarning ilmiy asoslari .....	1229
<b>Kuldoshev Asliddin Tursunovich</b>	
Влияние финтех-услуг на финансовую инклюзию в сельских регионах узбекистана.....	1236
<b>Абдурахимова Дилора Каримовна</b>	
Surxondaryo viloyati sanoat sohasining asosiy ko'rsatkichlari tahlili.....	1240
<b>Kuvanchiyeva Mehriniso Davlyatgeldi qizi</b>	
A critical evaluation of strategic management's role in promoting sustainable development in Uzbekistan .....	1245
<b>Ismatova Mahliyo</b>	



O'zbekistonda turizm xizmatlari eksportini oshirishda zamonaviy infratuzilma va texnologiyalarning integratsiyasi.....	1251
<b>Akmal Bakhromov</b>	
Trends and reforms of corporate governance in state-owned enterprises.....	1257
<b>F.Djalilov</b>	
Переоценка долгосрочных активов в нефтегазовой промышленности и определение финансового результата от переоценки.....	1269
<b>Махкамова Саида Гайратова</b>	
Oziq-ovqat mahsulotlari korxonalarini integratsiyalashuv jarayonlarini boshqarish samaradorligini oshirish.....	1275
<b>Xojiev Ibroxim Ikramovich</b>	
Sug'urta kompaniyalari moliyaviy barqarorligini ta'minlashning muhim shartlari.....	1280
<b>Allanazarova B.K.</b>	
P2P lending and crowdfunding as alternative sources of financing for small business in Uzbekistan.....	1286
<b>Abdurakhimova Dilara Karimovna</b>	
O'zbekistonda soliq nazoratining huquqiy va tashkiliy asoslarini takomillashtirish yo'llari.....	1290
<b>Kuziyeva Nargiza Ramazanovna, Oymatova Gulnur Mirjamolovna</b>	
Applications of hyperbolic geometry in physics and biology.....	1295
<b>Khaknazarova Khurshidabonu Kenjaevna, Otakulova Rukhshona Akram kizi</b>	
O'zbekiston temir yo'llari tizimining transformatsiyasi: modernizatsiya, raqamlashtirish va qayta tuzilish yo'nalishlari.....	1301
<b>Nasrullayev Nurbek Baxtiyarovich</b>	
The role of tourist product diversification in sustainable tourism development.....	1305
<b>Raxmonov Shuxrat Shavkatovich, Alimova Mashhura Toirxonovna</b>	
Temiryo'l transporti turi tavsifi.....	1310
<b>Shodmonbekova Nodira Kamoljon qizi</b>	
Namangan viloyatining turizm salohiyatini rivojlantirish istiqbollari: Hududiy raqobatbardoshlik va innovatsion yondashuvlar.....	1314
<b>Khusniddin Egamnazarov</b>	
Kiberxavfsizlik: it infratuzilmasini himoya qilishning zamonaviy usullari.....	1321
<b>D. Sh. Usmanbayev</b>	
Mahalliy budjetlar daromad bazasini tahlili.....	1325
<b>Qurbonov Nuriddin Ro'ziqulovich</b>	
Развитие цифровых финансовых услуги в банковской системе Республики Узбекистан.....	1333
<b>Абдурахманова Матлуба Махамдаминовна</b>	
Avariya rejimlarida kichik yuklamali elektr ta'minoti tizimlarining kabel izolyatsiyasi monitoringini avtomatlashtirishning zamonaviy yondashuvlari.....	1339
<b>Mirzoyev Narzulla Nuriddinovich, Mamatqulov Toyir Chorshanbiyevich</b>	
Analysis of increasing the speed of information exchange between the control interface and execution mechanisms in emergency mode in intelligent systems.....	1346
<b>Azizbek Yusupbekov Nodirbekovich, Husniddin Esonov Mamarasul o'g'lu Assistant</b>	
Sa'noat korxonalari va mexatron robotlarni optimal avtomatlashtirish va boshqarishda sun'iy intellektning ahamiyati.....	1351
<b>Karabayev Ibragim Turdiyevich, Esonov Husniddin Mamarasul o'g'li, Abdullayeva Saodat Mengbayevna, Mamatqulov Toir Chorshanbiyevich</b>	
Korxonaning moliyaviy holatini baholashda zamonaviy tahlil uslublarining qo'llanilishi.....	1355
<b>Usmanova Nasiba Akbarjonovna, Suleymanova Asel Armanovna</b>	
Xizmat ko'satish sohasida xotin-qizlar tadbirkorligini rivojlantirishda innovatsion yondashuvlar va raqamli texnologiyalarning ahamiyati.....	1360
<b>Mirzayeva Shirin Nodirovna</b>	
Rekreatsiya turizmi va sog'lomlashtirish xizmatlari integratsiyasi.....	1365
<b>Shaymanova Nigora Yusupovna</b>	
Tadbirkorlik subyektlari faoliyatini rivojlantirishda ba'zi iqtisodiy yondashuvlarning nazariy jihatlari.....	1369
<b>Iskandarova D.B.</b>	
Yashil (eko) investitsiyalarni tijorat banklari orqali moliyalashtirish.....	1373
<b>Kamilova Iroda Xusniddinovna</b>	



Improvement of inventory accounting audit based on international standards .....	1378
<b>Ovlayev Suhrob Temur o'g'li, Yo'Ichiyev Oybek Ulug'bek o'g'li, Normo'minova Dilrom Umar qizi, Avlayeva Oybachin Olim qizi</b>	
Artificial intelligence systems for assessing creditworthiness .....	1382
<b>Mardonova Durдона Yaxshiboy qizi</b>	
B2B bozorini rivojlantirishda raqamli marketing texnologiyalaridan foydalanishni takomillashtirish .....	1387
<b>Samadov Askarjon Nishonovich</b>	
Tech-driven growth and the economy of the future: brics-t in the society 5.0 paradigm .....	1395
<b>Kaldibayev Nurlan Alimjanovich, Sagdullayeva Gulnora Botirovna, Durmanov, Akmal Shaimardanovich</b>	
O'zbekistonda tabiiy resuslardan olinadigan rentaning yaimdagi ulushiga tanlab olingan o'zgaruvchilar ta'siri tahlili .....	1404
<b>Tursunov Husnidin, Ibragimov Hasan</b>	
O'zbekistonda fond bozorini tartibga solish .....	1412
<b>Sultonov Sherali Nuraliyevich</b>	
Public perception of the feasibility of introducing islamic banking in Uzbekistan: a consumer perspective .....	1418
<b>Dr. Shamirova Surayyo Kabildjanovna</b>	
Directions for implementing the innovative digital technologies in tourism .....	1425
<b>Norchaev Asatullo Norbutaevich</b>	
Возможности совершенствования практики финансирования инвестиционных проектов .....	1430
<b>Шомуродов Равшан Турсункулович, Хакимов Хафизбек Хамза угли</b>	
O'zbekistonda pochta aloqasi xizmatlarini ko'rsatishning transport-logistika jarayonini mintaqaviy darajada rivojlantirish yo'llarini ishlab chiqish .....	1436
<b>Palvanbayev Umidbek O'ktam o'g'li</b>	
Aksiyalar qiymatini baholashning nazariy asoslari .....	1440
<b>Botirxo'ja Aziza Faxmuddin qizi</b>	
Yashil iqtisodiyotni moliyalashtirishning rivojlanayotgan davlatlar amaliyoti tahlili .....	1444
<b>Raimjanova Madina Asrarovna, Zokirova Feruza Farxod qizi</b>	
Yashil loyihalarni davlat xususiy sheriklik asosida moliyalashtirish .....	1449
<b>Zokirova Feruza Farxod qizi</b>	



# YASHIL LOYIHALARNI DAVLAT XUSUSIY SHERIKLIK ASOSIDA MOLIYALASHTIRISH

Zokirova Feruza Farxod qizi

Baholash ishi va investitsiyalar kafedrasini o'qituvchisi  
Toshkent davlat iqtisodiyot universiteti

**Annotatsiya:** Mazkur maqolada yashil loyihalarni davlat-xususiy sheriklik (DXSh) asosida moliyalashtirishning nazariy asoslari, xalqaro tajribalari va O'zbekistondagi amaliy holati tahlil qilinadi. Yashil iqtisodiyotni rivojlantirishda DXShning roli, huquqiy va institutsional asoslari, shuningdek, yirik ekologik loyihalarni moliyalashtirish mexanizmlari o'rganiladi.

**Kalit so'zlar:** Davlat-xususiy sheriklik, yashil iqtisodiyot, moliyalashtirish, ekologik loyihalar, barqaror rivojlanish, qayta tiklanuvchi energiya.

**Abstract:** This article explores the theoretical foundations, international experiences, and practical implementation of financing green projects through public-private partnerships (PPP). It analyzes the role of PPP in the development of a green economy, legal and institutional frameworks, and financial mechanisms for large-scale ecological projects.

**Key words:** Public-private partnership, green economy, financing, ecological projects, sustainable development, renewable energy.

**Аннотация:** В данной статье рассматриваются теоретические основы, международный опыт и практика финансирования зелёных проектов на основе государственно-частного партнёрства (ГЧП). Анализируется роль ГЧП в развитии зелёной экономики, правовые и институциональные основы, а также механизмы финансирования крупных экологических проектов.

**Ключевые слова:** Государственно-частное партнёрство, зелёная экономика, финансирование, экологические проекты, устойчивое развитие, возобновляемая энергия.

## KIRISH

Yashil iqtisodiyot – bu atrof-muhitga zarar yetkazmasdan iqtisodiy o'sishni ta'minlashga qaratilgan, tabiiy resurslardan oqilona foydalanishga asoslangan iqtisodiyot modelidir. BMT tomonidan yashil iqtisodiyot quyidagicha ta'riflanadi: "Ijtimoiy tenglikni saqlagan holda uglerod past, resurslarni samarali ishlatadigan, ekologik barqaror va inklyuziv iqtisodiyot" [5]. Yashil iqtisodiyotning asosiy yo'nalishlari quyidagilardan iborat: qayta tiklanuvchi energiya manbalaridan foydalanish (quyosh, shamol, bioyoqilg'i va boshqalar); energiya samaradorligini oshirish; atrof-muhitga zarar yetkazmaydigan ishlab chiqarish texnologiyalarini joriy etish; qayta ishlash sanoatini rivojlantirish; iqlim o'zgarishiga qarshi kurashish va karbon izini kamaytirish [1]. Yashil iqtisodiyot modeli nafaqat ekologik xavfsizlikni, balki ijtimoiy farovonlikni ham ta'minlaydi. Bu modelda iqtisodiy o'sish bilan birga, tabiatga do'stona yondashuv asosiy mezonlardan biri hisoblanadi.

Yashil loyihalar – bu ekologik barqarorlikni ta'minlash, tabiiy resurslardan oqilona foydalanish va ekologik xavfsizlikni oshirishga qaratilgan investitsion yoki texnologik loyihalardir [4]. Ular quyidagi yo'nalishlarda amalga oshiriladi:

Energetika sohasi: quyosh va shamol elektr stansiyalari qurilishi;

Transport sohasi: elektr transport vositalari, ekologik toza yoqilg'ilarga o'tish;

Qurilish sohasi: "yashil bino" texnologiyalari asosida energiyani tejovchi uy-joylar barpo etish;

Qishloq xo'jaligi: ekologik toza mahsulot yetishtirish, suv resurslaridan samarali foydalanish;

Suv va chiqindi tizimlari: chiqindilarni qayta ishlash, suvni tozalash va resirkulyatsiya qilish texnologiyalari.

## MAVZUGA OID ADABIYOTLAR SHARHI

Yashil loyihalarni davlat-xususiy sheriklik (DXSh) asosida moliyalashtirish zamonaviy iqtisodiy rivojlanishning barqaror yo'nalishlaridan biri sifatida keng e'tirof etilmoqda. An'anaviy davlat byudjeti resurslarining cheklanganligi, ekologik loyihalarning yuqori boshlang'ich xarajatlari va uzoq muddatli rentabelligi ularni moliyalashtirishda yangi manbalarni izlash zaruratini yuzaga keltirmoqda. Shu jihatdan DXSh modeli, ayniqsa yashil infratuzilma va ekologik yo'naltirilgan tashabbuslar uchun eng mos va barqaror moliyalashtirish mexanizmi sifatida namoyon bo'lmoqda.



Nazariy jihatdan olganda, DXSh modeli ilgari asosan transport va ijtimoiy infratuzilma sohaslarida qo'llanilgan bo'lsa-da, hozirda ekologik loyihalarda ham samarali natijalar bermoqda. Yescombe (2007) o'zining "Public-Private Partnerships: Principles of Policy and Finance" nomli asarida DXSh'ning asosiy tamoyillarini chuqur tahlil qilib, davlat va xususiy sektor o'rtasida tavakkal, xarajat va foyda taqsimotining samarali modellarini ilgari surgan. Shuningdek, Jahon banki, OECD va UNESCAP kabi xalqaro tashkilotlar DXSh asosida yashil moliyalashtirishning konseptual yondashuvlarini ishlab chiqib, ularni rivojlanayotgan davlatlar siyosatiga integratsiyalashni tavsiya qilgan.

Rivojlanayotgan mamlakatlar tajribasiga e'tibor qaratsa, Filippin, Hindiston, Janubiy Afrika kabi davlatlar yashil loyihalarni DXSh orqali moliyalashtirishda sezilarli muvaffaqiyatlarga erishgan. Filippinda "Green PPP Center" tashkil etilib, quyosh va shamol elektr stansiyalarini barpo etish loyihalari yo'lga qo'yilgan. Hindiston esa "Hybrid Annuity Model" asosida chiqindilarni qayta ishlash va suv ta'minoti loyihalarini amalga oshirmoqda. Janubiy Afrika Respublikasi "Renewable Energy IPP Procurement Programme (REIPPPP)" orqali qayta tiklanuvchi energiya sohasida xususiy sektorni jalb qilishda ilg'or natijalarga erishgan.

O'zbekiston misolida esa, "Yashil iqtisodiyotga o'tish strategiyasi – 2030" (PQ-4477-son, 2019 yil) asosida yashil loyihalarni DXSh shaklida amalga oshirish ustuvor yo'nalish sifatida belgilangan. Mamlakatda Energetika vazirligi, Investitsiyalar va tashqi savdo vazirligi hamda Xususiy sektorni rivojlantirish agentligi tomonidan biogaz, quyosh elektr stansiyalari, chiqindi energiyasi va suv infratuzilmasiga oid DXSh loyihalari ishlab chiqilgan. Bunda BMT Taraqqiyot Dasturi (UNDP), Yevropa tiklanish va taraqqiyot banki (EBRD) va boshqa donor tashkilotlar ko'magida bir qator sinov loyihalari amalga oshirilmoqda.

Mahalliy olimlar – A. Qodirov, Q. Abdurahmonov, N. Karimova va boshqalar o'z ilmiy maqolalarida O'zbekistonda DXSh asosida yashil loyihalarni moliyalashtirishda investor xavfsizligini ta'minlovchi kafolatlar, ekologik baholash mezonlari va uzoq muddatli daromadlilik indikatorlarini hisobga olish zarurligini ta'kidlab o'tganlar.

## TADQIQOT METODOLOGIYASI

Ushbu tadqiqotda yashil loyihalarni davlat-xususiy sheriklik (DXSh) asosida moliyalashtirishning nazariy asoslari, xalqaro amaliy tajribalari va ularning O'zbekiston sharoitida qo'llanish imkoniyatlari o'rganildi. Tadqiqotning asosiy maqsadi – DXSh mexanizmlarining yashil iqtisodiyot loyihalarida qo'llanishi, moliyalashtirishning samarali modellarini aniqlash, mavjud institutsional va huquqiy shart-sharoitlarni baholash hamda O'zbekiston uchun mos takliflar ishlab chiqishdan iborat bo'ldi.

Tadqiqot obyekti sifatida davlat-xususiy sheriklik asosida amalga oshirilayotgan yashil loyihalarni moliyalashtirish jarayoni tanlandi. Predmet esa – rivojlanayotgan mamlakatlar, xususan O'zbekiston misolida yashil DXSh loyihalarini moliyalashtirishda qo'llanilayotgan asosiy moliyaviy vositalar, mexanizmlar va ularga ta'sir etuvchi omillarni o'z ichiga oladi.

Tadqiqotda bir necha ilmiy-uslubiy yondashuvlar qo'llanildi. Avvalo, deskriptiv (tasviriy) uslub yordamida yashil moliyalashtirish va DXSh konsepsiyasi, ularning afzalliklari va qo'llanish shakllari haqida mavjud nazariy bilimlar va ilmiy qarashlar tahlil qilindi. Solishtirma tahlil metodi asosida Xitoy, Hindiston, Janubiy Afrika, Filippin va O'zbekistonning yashil loyihalarni DXSh asosida moliyalashtirish bo'yicha amaliy tajribalari o'zaro taqqoslandi. Bu orqali har bir davlatda qo'llanilayotgan modelning samaradorlik darajasi, xususiy sektor ishtiroki, tavakkal taqsimoti va investitsiya muhiti tahlil qilindi.

Bundan tashqari, huquqiy tahlil orqali xalqaro va milliy normativ-huquqiy bazalar o'rganildi. Jumladan, O'zbekistonning "Yashil iqtisodiyotga o'tish strategiyasi – 2030" (PQ-4477) va DXSh to'g'risidagi qonun hujjatlari asosida davlat siyosatining yo'nalishlari aniqlashtirildi. Shuningdek, Jahon banki, UNDP, OECD, EBRD va boshqa xalqaro tashkilotlar tomonidan tayyorlangan hisobotlar asosida mavjud moliyaviy instrumentlar va loyihalarning moliyaviy parametrlari o'rganildi.

Tadqiqotda empirik yondashuv asosida ikkilamchi statistik ma'lumotlar ishlatildi. Energetika, chiqindi boshqaruvi, suv ta'minoti va ekologik transport kabi sohalarda amalga oshirilgan DXSh loyihalari hajmi, yo'nalishlari va moliyaviy manbalari tahlil qilindi. O'zbekistondagi sinov tariqasida boshlagan DXSh loyihalari va ularning amalga oshirish bosqichlari baholandi.

Shuningdek, O'zbekiston sharoitida yashil DXSh loyihalarini amalga oshirishdagi imkoniyatlar, muammolar va xavf-xatarlarni aniqlash maqsadida SWOT-tahlil usulidan foydalanildi. Bu orqali ichki kuchli va zaif tomonlar, tashqi imkoniyatlar va tahdidlar aniqlanib, strategik yo'nalishlar asoslab berildi.

Tadqiqot doirasida 2015–2024 yillar oralig'idagi davr qamrab olindi. Asosiy e'tibor quyosh va shamol energetikasi, chiqindilarni qayta ishlash, toza suv infratuzilmasi va ekologik transport kabi yashil infratuzilma sohaslariga qaratildi.



## TAHLIL VA NATIJALAR

Yashil loyihalar orqali nafaqat ekologik muammolar hal etiladi, balki yangi ish o'rinlari yaratiladi, resurslar tejiladi, xalq salomatligi yaxshilanadi. Shu sababli bunday loyihalarni moliyalashtirish nafaqat ijtimoiy zarurat, balki iqtisodiy maqsadga muvofiq hamdir [3].

Yashil loyihalarni moliyalashtirish an'anaviy investitsiya loyihalaridan farq qiladi. Bunday loyihalarning iqtisodiy rentabelligi uzoq muddatda sezilarli bo'lishi mumkin, lekin dastlabki bosqichda katta miqdorda kapital talab qiladi. Shu sababli quyidagi muammolar mavjud:

- Moliyalashtirish manbalarining cheklanganligi. Bank kreditlari yuqori foiz stavkalari bilan ajratiladi, davlat byudjeti esa ko'p hollarda boshqa ustuvor sohalarga yo'naltiriladi.

- Investorlar uchun yuqori xavflilik darajasi. Yashil loyihalar texnologik va ekologik jihatdan murakkab bo'lishi mumkin, bu esa investorlar uchun noaniqliklar keltirib chiqaradi.

- Huquqiy va institutsional infratuzilmaning yetarlicha rivojlanmaganligi. Ko'pgina mamlakatlarda yashil loyihalarni qo'llab-quvvatlovchi aniq qonunchilik va imtiyozlar tizimi yo'q yoki samarali ishlamaydi.

- Axborot yetishmasligi. Yashil loyihalar haqidagi ma'lumotlar tahlil qilinmagan, ularning ijtimoiy-iqtisodiy samaradorligini baholash mexanizmlari to'liq ishlab chiqilmagan [2].

Shuningdek, yashil loyihalarni amalga oshirishda texnologik innovatsiyalar, xalqaro standartlar va ekologik talablarning doimiy yangilanib borishi ham muhim omil sifatida e'tiborga olinadi. Bularning barchasi qo'shimcha xarajat va salohiyatli investorlar uchun xavf manbai bo'lishi mumkin. Yashil loyihalarni moliyalashtirish global va milliy darajadagi ekologik, iqtisodiy va ijtimoiy muammolarni hal qilish uchun zarur. Iqlim o'zgarishlari, havo va suv ifloslanishi, energiya resurslarining kamayib borishi kabi muammolar davlatlarni ekologik barqaror rivojlanishga yo'naltirmoqda. Moliyalashtirish quyidagi sabablar asosida zarur: Ekologik xavfsizlikni ta'minlash; iqlim o'zgarishiga moslashish va kurashish; energetik mustaqillikni ta'minlash va uglerod izini kamaytirish; yashil ish o'rinlarini yaratish va iqtisodiy o'sishni yangi yo'nalishga olib chiqish; xalqaro investitsiyalarni jalb etish (masalan, "yashil obligatsiyalar" orqali). Shu bilan birga, O'zbekiston kabi rivojlanayotgan davlatlar uchun yashil loyihalarni moliyalashtirish orqali milliy iqtisodiyotda innovatsion yondashuvlarni joriy qilish imkoniyati yuzaga keladi. Bu esa global ekologik muammolarni hal etishda mamlakatning faol ishtirokini ta'minlaydi.

Davlat-xususiy sheriklik (DXSh) – bu davlat bilan xususiy sektor o'rtasidagi uzoq muddatli hamkorlik shakli bo'lib, u orqali muayyan ijtimoiy ahamiyatga ega loyihalar, shu jumladan infratuzilma, transport, energetika, sog'liqni saqlash va ekologik yo'nalishdagi loyihalar amalga oshiriladi. DXSh tizimi quyidagi asosiy xususiyatlarga ega: Resurslarning qo'shilishi – davlat va xususiy sektor mablag', bilim, texnologiya va boshqaruv tajribalarini birlashtiradi; risklarning taqsimlanishi – moliyaviy, texnik, operatsion va siyosiy xavflar ikki tomonlama kelishuv asosida taqsimlanadi; uzoq muddatli sheriklik – loyihalarning muddati odatda 10 yildan ortiq bo'ladi; xizmat ko'rsatish majburiyati – ko'pincha sheriklik xizmat yoki natijaga asoslangan shartnoma asosida amalga oshiriladi.

DXSh shakllari turlicha bo'lishi mumkin. Eng ko'p tarqalganlari quyidagilardan iborat:

BOT (Build-Operate-Transfer – Qurish, Boshqarish, O'tkazish);

BOO (Build-Own-Operate – Qurish, Egallash, Boshqarish);

DBFO (Design-Build-Finance-Operate – Loyihalash, Qurish, Moliyalashtirish, Boshqarish);

Ijara asosida sheriklik – davlat infratuzilmani xususiy sektorga ijaraga beradi;

Xizmat ko'rsatish shartnomalari – xususiy sektor faqat xizmat ko'rsatadi, investitsiya qilmaydi.

Mazkur modellarni tanlash loyihaning xususiyatiga, xavflilik darajasiga va ishtirokchilarning majburiyatlariga bog'liq. Yashil loyihalarni amalga oshirishda DXSh tizimi bir qator muhim afzalliklarni taqdim etadi. Ular orasida quyidagilar alohida ahamiyatga ega:

1. Davlat xarajatlari kamaytirish – xususiy sektor ishtirokida loyiha xarajatlari kamayadi, byudjetga yuk tushmaydi.

2. Innovatsiyalarni joriy etish – xususiy sektor ilg'or texnologiyalarni jalb qilishi orqali loyiha samaradorligini oshiradi.

3. Risklarni taqsimlash – moliyaviy va texnik risklar faqat davlat zimmasiga tushmaydi.

4. Xalqaro investitsiyalarni jalb qilish – DXSh modeli xorijiy investorlar uchun aniq va ishonchli mexanizm bo'lib xizmat qiladi.

5. Xizmatlar sifatining oshishi – xususiy sektor raqobat muhiti sharoitida faoliyat yuritganligi sababli sifatli xizmat ko'rsatishga intiladi.

Yashil loyihalarda ayniqsa qayta tiklanuvchi energiya, chiqindilarni qayta ishlash va ekologik transport sohasida DXSh modeli muhim rol o'ynaydi [5]. DXSh modellarining yashil loyihalarda muvaffaqiyatli qo'llanilgan xalqaro tajribasi bir qator rivojlangan va rivojlanayotgan mamlakatlarda kuzatilmoqda. Quyida ayrim yirik loyihalar keltiriladi:

Buyuk Britaniya – Energiya samaradorligi loyihasi (Green Deal): Green Deal dasturi orqali davlat energetik samaradorlikni oshirish bo'yicha uy xo'jaliklariga xususiy kompaniyalar bilan sheriklikda xizmat ko'rsatdi. Davlat



energiya tejavchi uskunalar uchun subvensiyalar taqdim etdi, xususiy sektor esa montaj va xizmat ko'rsatishni amalga oshirdi.

Hindiston – Solar Park DXSh modeli: Hindiston hukumati “Solar Park” tashabbusi doirasida davlat yer maydonlarini ajratdi va xususiy kompaniyalarni quyosh elektr stansiyalarini qurishga jalb qildi. Moliyalashtirish davlat va xalqaro moliyaviy institutlar (masalan, Asian Development Bank) orqali amalga oshirildi. Loyihalar BOO modeli asosida olib borildi.

Xitoy – Yashil transport loyihasi: Xitoyda elektromobillar ishlab chiqarish va elektr transport infratuzilmasini rivojlantirish uchun DXSh asosida yirik loyihalar amalga oshirilmoqda. Hukumat subsidiyalar beradi, xususiy sektor esa ishlab chiqarish va xizmat ko'rsatishni amalga oshiradi. Xususan, BYD kompaniyasi Pekin shahrida elektr avtobuslar tarmog'ini yaratishda davlat bilan sherik bo'lgan.

Janubiy Koreya – chiqindilarni qayta ishlash loyihasi: Seul shahrida chiqindilarni ajratib olish va qayta ishlash bo'yicha DXSh asosida poligonlar, saralash markazlari va energiya ishlab chiqarish qurilmalari qurilgan. Bu loyihalar ekologik toza energiya olish va chiqindilarni kamaytirish imkonini berdi.

Shunday qilib, ko'plab xalqaro moliyaviy institutlar yashil loyihalarni DXSh modeli asosida moliyalashtirishni qo'llab-quvvatlamoqda. Ular orasida quyidagilar ajralib turadi: Jahon banki – yashil obligatsiyalar, grantlar, kam foizli kreditlar ajratadi; Yevropa tiklanish va taraqqiyot banki (EBRD) – ekologik loyihalarni texnik va moliyaviy qo'llab-quvvatlaydi; Osiyo taraqqiyot banki (ADB) – energiya, suv resurslari, chiqindi loyihalariga DXSh asosida kredit ajratadi; Yashil iqlim fondi (GCF) – rivojlanayotgan mamlakatlarga iqlimga chidamli loyihalarni amalga oshirishda yordam beradi. Bu institutlarning moliyaviy ishtiroki orqali ko'plab mamlakatlar o'z ekologik strategiyalarini amalga oshirishga erishmoqda. Xususan, O'zbekiston ham GCF va ADB bilan hamkorlikda bir nechta yashil loyihalarni moliyalashtirmoqda.

## XULOSA VA TAKLIFLAR

Olib borilgan tadqiqot natijalari shuni ko'rsatdiki, yashil iqtisodiyotga o'tish va ekologik loyihalarni amalga oshirishda davlat-xususiy sheriklik (DXSh) modeli rivojlanayotgan davlatlar uchun moliyalashtirishning zamonaviy va barqaror vositasi sifatida samarali ishlamoqda. Xalqaro tajribalar tahlili DXSh mexanizmlarining nafaqat moliyaviy resurslarni safarbar qilishda, balki ekologik samaradorlikni oshirish, innovatsion texnologiyalarni joriy etish va xususiy sektorni jalb qilishda ham muhim rol o'ynayotganini ko'rsatdi.

Xitoy, Hindiston, Janubiy Afrika, Filippin kabi davlatlar tajribasidan ko'rinib turibdiki, yashil infratuzilmani rivojlantirishda DXSh loyihalari yirik investitsiyalarni jalb qilish, xavf-xatarlarga nisbatan javobgarlikni taqsimlash va ekologik mezonlarga asoslangan moliyalashtirish mexanizmlarini shakllantirishga xizmat qilmoqda. Shu bilan birga, loyihalarning uzoq muddatli iqtisodiy foydasi va ekologik ta'siri oldindan baholanishi bu modelning jahon miqyosida tan olinishiga sabab bo'lmoqda.

O'zbekistonda ham yashil iqtisodiyot konsepsiyasi asosida DXSh mexanizmlarini qo'llash bo'yicha dastlabki huquqiy va institutsional asoslar yaratilgan. “Yashil iqtisodiyotga o'tish strategiyasi – 2030” va davlat-xususiy sheriklik to'g'risidagi qonunlarda ushbu yondashuvning ustuvorligi belgilangan bo'lsa-da, amaliy jihatdan u hali boshlang'ich bosqichda turibdi. Yashil DXSh loyihalarining real sektorni qamrab olishi, investorlar uchun moliyaviy kafolatlar mavjudligi, ekologik standartlar va monitoring tizimining ishlashi hozircha cheklangan ko'rinishdadir.

### Foydalanilgan adabiyotlar ro'yxati

1. Asian Development Bank (ADB). “Public-Private Partnerships for Green Infrastructure Projects”, 2024.
2. IFC. “Public-Private Partnerships and the Green Economy”, International Finance Corporation, 2024.
3. OECD. “Green Investment and Sustainability Strategies”, 2024.
4. O'zbekiston Respublikasi Iqtisodiyot va moliya vazirligi materiallari.
5. Milliy OAV maqolalari va tahliliy sharhlar (Spot.uz, Gazeta.uz, Daryo.uz va boshqalar).



## 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.

EI.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>

---