



# IQTISODIYOT & TARAQQIYOT

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

**№3**



ISSN: 2992-8982

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

**2025**



## IQTISODIYOT & TARAQQIYOT

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

**Bosh muharrir:**  
Sharipov Kongiratbay Avezimbetovich

*Elektron nashr. 1053 sahifa.  
E'lon qilishga 2025-yil 11-martda ruxsat etildi.*

**Bosh muharrir o'rinbosari:**  
Karimov Norboy G'aniyevich

**Muharrir:**  
Qurbonov Sherzod Ismatillayevich

### Tahrir hay'ati:

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



## 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 Viktorovna**, Candidate of Economic Sciences (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

## Ekspertlar kengashi:

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

## Board of Experts:

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

- 08.00.01 Iqtisodiyot nazariyasi
- 08.00.02 Makroiqtisodiyot
- 08.00.03 Sanoat iqtisodiyoti
- 08.00.04 Qishloq xo'jaligi iqtisodiyoti
- 08.00.05 Xizmat ko'rsatish tarmoqlari iqtisodiyoti
- 08.00.06 Ekonometrika va statistika
- 08.00.07 Moliya, pul muomalasi va kredit
- 08.00.08 Buxgalteriya hisobi, iqtisodiy tahlil va audit
- 08.00.09 Jahon iqtisodiyoti
- 08.00.10 Demografiya. Mehnat iqtisodiyoti
- 08.00.11 Marketing
- 08.00.12 Mintaqaviy iqtisodiyot
- 08.00.13 Menejment
- 08.00.14 Iqtisodiyotda axborot tizimlari va texnologiyalari
- 08.00.15 Tadbirkorlik va kichik biznes iqtisodiyoti
- 08.00.16 Raqamli iqtisodiyot va xalqaro raqamli integratsiya
- 08.00.17 Turizm va mehmonxona faoliyati

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

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

## Jurnalning ilmiyligi:

“Yashil” iqtisodiyot va taraqqiyot” jurnali

O'zbekiston Respublikasi Oliy ta'lim, fan va innovatsiyalar vazirligi huzuridagi Oliy attestatsiya komissiyasi rayosatining 2023-yil 28-fevraldagi 333/5-sonli qarori bilan ro'yxatdan o'tkazilgan.



# MUNDARIJA

Improving the efficiency of investment activity in oil and gas enterprises.....	24
<b>Raxmatova M.G., G'ofurov Sh.N.</b>	
Organization of control and evaluation of effectiveness in international companies.....	30
<b>Nasimov Bakhtiyor Vasiyevich</b>	
Xalqaro standartlarning korxonaga eksportini oshishidagi ahamiyati.....	35
<b>Sobitov Diyor Abbralxonovich</b>	
Erkin iqtisodiy zonalar boshqaruvining tashkiliy tuzilmasini takomillashtirish yo'llari.....	40
<b>Ataismatov Iqboljon Zumratjonovich</b>	
Xorazm viloyatida turizm infratuzilmasini innovatsion rivojlantirish ko'rsatkichlarini ekonometrik modellashtirish va prognozlashtirishning ba'zi masalari.....	46
<b>Jumaniyazova Ro'za Quvondiq qizi</b>	
Tijorat banklarining moliyaviy barqarorligini mustahkamlash.....	60
<b>Rasulov Muxammad Bobur Fazliddin o'g'li</b>	
Economic analysis of investment activity of enterprises.....	66
<b>Shermatov Akhror Abduhakimovich</b>	
Kichik biznesni rivojlantirishda innovatsion faoliyatni moliyalashtirish yo'nalishlari.....	72
<b>Z. Rahimova</b>	
Влияние углеродного следа на экологическую устойчивость узбекистана.....	76
<b>Саттарова Барно Шухратовна</b>	
Moliya bozori dastaklari orqali xorijiy investitsiyalarni jalb etish modellarining uslubiy asoslari.....	84
<b>Ibragimov G'anijon G'ayratovich</b>	
Maqdsadli tushumlarning audit obyekti sifatidagi tasnifi va tavsifi.....	90
<b>Ne'matov Oybek Ismatullayevich, Qambarov Abduazizbek</b>	
Bank majburiyatlari tushunchasi, uning mazmuni va mohiyati.....	96
<b>Muminova Parvina Ilhom qizi</b>	
Sanoat korxonalariga berilayotgan soliq imtiyozlari ma'murchiligini ta'minlash borasida amalga oshirilayotgan ishlar samaradorligi.....	100
<b>Turabov Ulug'bek Olimjonovich</b>	
Tur operatorlari va sayohat agentliklarida xarajatlar va foyda tahlili va uning turlari.....	106
<b>Taniyev Ahmadjon Bahromovich</b>	
O'zbekistonda kredit bozorini rivojlantirish istiqbollari.....	113
<b>Salimov Burxon Abubakirovich</b>	
Social media marketing as a key strategy in modern business.....	125
<b>Najimova Bakhtigul Abdilkasim qizi</b>	
O'zbekistonda yashil mahsulotlar eksportini rivojlantirish orqali barqaror iqtisodiy o'sish va xalqaro integratsiyani ta'minlash.....	129
<b>Radjabov Bunyod Abduxalilovich</b>	
Оценка и управление рисками в проектах строительства энергетических объектов.....	136
<b>Махматкулов Жамшед Бахтиёрович</b>	
Iqtisodiyotda ko'chmas mulk bozori hamda uning xususiyatlari.....	140
<b>Ibragimov Qobil To'xtamishovich, Raimkulov Sherali O'rozdavlatovich, G'ffarov Husayn Aliyor o'g'li, Ismoilov Davronjon Ilxomjon o'g'li, Tashpulatova Shaxnoza Tursunpulatovna</b>	
Ekologik turizmning ijtimoiy-iqtisodiy ta'siri va uni rivojlantirish istiqbollari (Jizzax viloyati misolida).....	144
<b>Isomiddinov Sherzod Sirojiddin o'g'li</b>	
Ways to improve personnel policy in improving the quality of financial services provided by financial institutions.....	148
<b>Ergashev Umidjon Ibragimovich</b>	
Qo'shilgan qiymat solig'ining budjet daromadlarini shakllantirishdagi ahamiyati.....	152
<b>Djabbarov Anvar Muxammadsaliyevich</b>	



Tadbirkorlik subyektlarining barqarorlik reytingini aniqlash va ulardan samarali foydalanish yo'llari .....	157
<b>Abdullayev Zafarbek Safibullayevich</b>	
Tovar-moddiy zaxiralar auditini tashkil qilish masalalari .....	164
<b>Turmanqulov Norpo'lat Sa'dullayevich, Botirov Lazizbek Botirovich</b>	
O'zbekiston tijorat banklari faoliyatida aktivlar daromadligini oshirish masalalari.....	168
<b>Saxibjonov Muzaffar Salijanovich</b>	
Organization of control and evaluation of effectiveness in international companies.....	174
<b>Nasimov Bakhtiyor Vasiyevich</b>	
Strategic growth of global companies in contemporary environments.....	179
<b>Djurabaev Otabek Djurabayevich</b>	
Directions for management of the tax system.....	184
<b>Sharokhmatov Abdurakhim Abdulamitovich</b>	
Davlat korxonalarida moliyaviy samaradorlik va uni boshqarish tizimini takomillashtirish yo'nalishlari.....	188
<b>Qarshiyev Nodirbek Olim o'g'li</b>	
Проблемы, модели и методы оптимизации управления товарными запасами .....	193
<b>Бабаджанов Шопулат Шомашрабович</b>	
Literature review: the significance of digitization to management credit activity of commercial banks .....	200
<b>Jo'rayev Eldor Berdibekovich</b>	
O'zbekiston Respublikasining davlat budjeti.....	205
<b>Ajibaeva Raiya Maxsudovna</b>	
Yashil iqtisodiyot kontsepsiyasining shakillanishi, taraqqiyot bosqichlari va uning dolzarbligi.....	212
<b>Kodirov Javlonbek Nematullayevich</b>	
Bank plastik kartalari orqali masofaviy xizmatlarni takomillashtirish.....	219
<b>Abdullayeva Dildora Qudratovna, Abdullayev Baxodirjon Valijon o'g'li, Almuratova Nurlio'lmasoy Naim qizi</b>	
O'zbekistonda iqtisodiy o'sishni ekonometrik modellashtirish .....	223
<b>Shamsiyeva Feruza Muratxodjayevna</b>	
Mahalla faoliyati ijtimoiy-iqtisodiy ko'rsatkichlarini tahlil qilishning nazariy asoslari.....	232
<b>Aliqulov Ravshan Shodiyor o'g'li</b>	
O'zbekistonda lizing bozori tahlili.....	237
<b>Boyev Bekzodjon Jo'raqul o'g'li, Shavkatov Behruz Rustam o'g'li</b>	
Chakana savdoni rivojlantirishning mintaqaviy xususiyatlari .....	241
<b>Ismoilov Shohjahon O'tkir o'g'li</b>	
O'zbekistonda tibbiy xizmatlarning rivojlanish tendensiyalari, tarkibiy tuzilish tasnifi va marketing segmentlari .....	244
<b>Axmedov Zafarjon A'zamovich</b>	
Мировой опыт и перспективы развития свободно экономических зон в Республике Узбекистан.....	250
<b>Кадирова Истора Кадирова</b>	
Перспективы реформирования налоговой системы Республики Узбекистан в условиях глобализации.....	254
<b>Буранова Лола Вахобовна, Садиков Искандар Гайратович</b>	
O'zbekiston 2030 strategiyasi – islohotlar tizimligida ipoteka kreditining dolzarbligi.....	263
<b>A'zamxo'jayeva Nihola</b>	
O'zbekistonda sug'urta mexanizmlarini rivojlantirish istiqbollari .....	267
<b>Shoraximova Zilola Nosirdjanovna</b>	
Biologiya va tibbiyotda matematik statistika .....	271
<b>Voxidov Alikul Melitoshevich</b>	
Viloyatda chorvachilik mahsulotlarini o'tgan yilga nisbatan o'zgarishi.....	283
<b>Azimov Allaberd O'rinovich, Begaliyeva Madina Abdusamatovna</b>	
Servis korxonalarida mobil ilovalar yordamida interaktiv xizmatlar yaratish .....	289
<b>Ne'matov Nizom Ismatullayevich</b>	
Oziq-ovqat ta'minot zanjiri tushunchasi va uning zamonaviy tendensiyalari.....	293
<b>Nazarova A.N</b>	



Влияние искусственного интеллекта при разработке стратегических программ на экономическое развитие страны.....	300
<b>Каримова Нуржахон Олим кизи</b>	
Kichik va o'rta biznesda moliyaviy menejment: muammolar va yechimlar .....	306
<b>Saidvaliyeva Nigora Ziyodillayevna</b>	
Теоретико-правовая характеристика экономических отношений .....	313
<b>Фарход Махмудович Тиркашев, Исломжон Жамшедович Жамшедов</b>	
Cash flow reporting in Uzbekistan: national accounting standards and international standards application .....	318
<b>Ochilov Ilyos Keldiyorovich</b>	
Tadbirkorlik salohiyatini rivojlantirishning ustuvor yo'nalishlari va takomillashtirish mexanizmlari .....	324
<b>Baxtiyor Xabibullayev Abdulvoxid o'g'li</b>	
Получение долгосрочного кредита и определение его размера для привлечения лизинга .....	330
<b>Латипова Шахноза Махмудовна</b>	
Ko'chmas mulk solig'ining ko'chmas mulk bozori tendensiyalariga ta'siri .....	335
<b>To'lakov Ulug'bek Toshmamatovich</b>	
Rivojlangan mamlakatlarning davlat qarzi va uni boshqarishdagi tajribasini tahlil qilishga ilmiy yondashuv .....	343
<b>Suynov Dilmurod Xolmuradovich, Abdurahmonova Feruzabonu</b>	
Эффективный инновационный менеджмент в системе здравоохранения Республики Узбекистан.....	353
<b>Абдурахманов З.М.</b>	
Islom moliyasining O'zbekistondagi o'rni va O'zbekiston Respublikasining islomiy tashkilotlar va banklar bilan aloqasi .....	356
<b>Otajonova Charosxon Polvonquli qizi, Elboyev Otajon Polvonquliyevich</b>	
Tadbirkorlik subyektlarida innovatsion faoliyatni rivojlantirishning ustuvor yo'nalishlari.....	361
<b>Oxunjonova Madina Isoqjonovna</b>	
Основные задачи обеспечения цифровой информационной безопасности в образовательном процессе .....	365
<b>Иззатилла Пулатов Кудратиллаевич</b>	
Tijorat banklarida komplaens nazoratni takomillashtirish.....	373
<b>Muminova Marguba Mamirkulovna</b>	
Kichik biznes uchun soliq imtiyozlari va ularning samaradorligi.....	378
<b>Sarvar Ochilov</b>	
Xalqaro moliyaviy tashkilotlarning davlat iqtisodiy rivojlanishidagi o'rni.....	387
<b>Raxmonova Dildora Ergash qizi</b>	
O'zbekiston Respublikasida kreditning iqtisodiyotni rivojlantirishdagi o'rni .....	395
<b>Eshqobulova Charos O'roq qizi</b>	
Mintaqa sanoat korxonalarida investitsiya jarayonlari rivojlanish tendensiyasining statistik tahlili.....	399
<b>Quvatova Gulzoda Faxriddin qizi</b>	
Natijalarga yo'naltirilgan budjetlashtirish samarali budjet menejmentining omili sifatida .....	403
<b>N. Sheraliev</b>	
O'zbekistonda kichik biznesning rivojlanish tendensiyalari va istiqbollari .....	408
<b>Salayev Jasurbek Komilovich</b>	
Features and prospects for the development of digital marketing in Uzbekistan.....	414
<b>Musayeva Shoirazimovna</b>	
Анализ динамики импорта узбекистана в 2017–2024 годах с учетом индекса сложности продукции (PCI) .....	418
<b>Жабборова Нодира Холмурод кизи</b>	
O'zbekistonning kredit riskini baholash: iqtisodiy barqarorlik va xavf omillari tahlili .....	422
<b>Hakimov Hakimjon Abdullo o'g'li</b>	
Investitsion jozibadorlikni oshirish – korxonalarining raqobatbardoshligini oshirishning muhim shartidir .....	426
<b>Karimova Dilafuz Sadirdin qizi</b>	



Sanoat korxonalarida innovatsion faollikni oshirish omillari.....	431
<b>Qo'ziyev Shodiyor Qilichboy o'g'li, Xakimov Javohir Hamza o'g'li, Turganbaev Nursultan Bayram o'g'li, Masharipov Rasulbek Jo'rabekovich, Xasanov Ruslan Raxmatovich, Nurullayev Jasurbek Davronbekovich</b>	
Теоретические основы формирования понятия «финансовая стабильность».....	437
<b>Алиева Сусанна Сейрановна</b>	
Developing the labor market and strategies for reducing unemployment.....	442
<b>Tojiyeva Muhabbatxon Mansurjon qizi, Elmurodov Mukhammadkodir Nurmuhammad</b>	
Iqlim o'zgarishi sharoitida raqamli texnologiyalar orqali qishloq xo'jaligida samaradorlikni oshirish yo'llari.....	450
<b>Fayziyev Oybek Raximovich, Ochilov Ilhom Sayitqulovich, Sayfullayeva Ruxshona Farrux qizi</b>	
To'g'ridan-to'g'ri xorijiy investitsiyalarning sanoatni rivojlantirishdagi roli.....	458
<b>Samijonov Musobek G'ayratjon o'g'li</b>	
Ishlab chiqarish korxonalarida risklarni boshqarishning asosiy yo'nalishlari va rivojlanish istiqbollari.....	466
<b>Muxitdinov Shuhrat Ziyavitdinovich</b>	
Ovqatlanish xizmatlarini rivojlantirishning tashkiliy-iqtisodiy mexanizmlaridan foydalanish va samaradorligini oshirishning asosiy yo'nalishlari.....	470
<b>Ravshanov Zaxiriddin Ibragimovich</b>	
Ta'lim jarayonida sun'iy intellektdan foydalanishning ahamiyati.....	477
<b>Safayeva Dilafuz Ruzmatovna, Karimov Abrorjon Shavkat o'g'li</b>	
Oliy ta'lim muassasalarini xarajatlarini rejalashtirish va moliyalashtirish: amaldagi holat tahlili.....	482
<b>Bauyetdinov M.J., Medetbayeva D.T</b>	
Tijorat banklarida foiz risklarini baholash va boshqarish.....	487
<b>Karimov Mardon Akram o'g'li</b>	
Zamonaviy sharoitda bank innovatsiyalaridan foydalanishning istiqbolli yo'nalishlari.....	494
<b>Xodjimamedov Akmal Ashurovich</b>	
A local perspective on sustainable supply chain management in Uzbekistan.....	501
<b>Oybek Rafukjonkhajiev</b>	
Raqamli texnologiyalar orqali sug'urta kompaniyalar marketing faoliyatini takomillashtirish.....	505
<b>Rashidova Dildora Rasul qizi</b>	
O'zbekistonning strategik rivojlanish davrida investitsiyalarning o'rni.....	511
<b>Akbaraliyeva Aziza Maxmadali qizi</b>	
O'zbekiston media bozori: rivojlanishi va afzalliklari.....	516
<b>Qodirov Obidjon Olim o'g'li</b>	
Порядок учета скидок в бухгалтерском учете на основе МСФО.....	520
<b>Камолова Феруза Кахрамоновна</b>	
Tijorat banklari transformatsiyasini amalga oshirishda qimmatli qog'ozlar bozorida foydalanishning xorijiy tajribasi.....	525
<b>Bobur Abrorovich Yusupov</b>	
Neft va gaz sanoati korxonalarini resurslardan samarali foydalanishning xorijiy tajribalari tahlili.....	533
<b>Sonayev Sanjar Nurmatovich</b>	
Оценка социально-экономического воздействия железнодорожных проектов.....	539
<b>Хужаяров Бекзод Баходир угли</b>	
Rivojlanayotgan mamlakatlarda islom mikromoliyalashning innovatsion mexanizmlari va xalqaro tajriba.....	544
<b>Sharipova Maxliyoxon Baxtiyor qizi</b>	
Iqtisodiy samaradorlik tushunchasining ilmiy- nazariy tahlili.....	548
<b>Ibragimov Zukhriddin Sayfutdinovich</b>	
Ipoteka kreditlarini moliyalashtirishda banklarning o'rni va istiqbollari.....	552
<b>Muhitdinov Ulug'bek Diyorovich</b>	
Mintaqaviy mehnat bozorini shakllanishining shart-sharoitlari, omillari, o'ziga xos xususiyatlari va prinsiplari.....	556
<b>Amonov Navro'zxon Saloxiddin o'g'li</b>	
Development of digital marketing for sustainable tourism development in Uzbekistan.....	560
<b>Nasibabonu Abdurakhmonovna Akramova</b>	



Kichik biznes subyektlarining raqobatbardoshligini oshirishga qaratilgan innovatsion yondashuvlar .....	565
<b>Ibragimov Ulmas</b>	
Tijorat banklarining moliyaviy xavfsizligini ta'minlashning dolzarb masalalari .....	569
<b>Akbarov Behzodxon Ulug'bek o'g'li</b>	
Amerika qo'shma shtatlarida federal zaxira tizimi tomonidan amalga oshirilgan noan'anaviy pul-kredit siyosati.....	574
<b>Djumonov Dilshod Safaroliyevich</b>	
Intellectual mulkning ishlab chiqarishdagi ahamiyati .....	581
<b>Farhod Mahmudovich Tirkashyev, Azizbek Umid o'g'li Abduvaliyev</b>	
Tijorat banklari moliyaviy barqarorligini baholashning xorijiy davlatlar tajribasi .....	585
<b>Sattarova Gulshan Muxiddinovna</b>	
Qimmatli qog'ozlar bozorida moliyaviy xavfsizlik: investorlar misolida.....	589
<b>Boysunov Jamshid Baxriddin ug'li</b>	
Amaliy-ilmiy tadqiqotlarning mazmuni, asosiy maqsadlari va qo'llanilish shakllari.....	593
<b>Raupov Jamshid Rashidovich, Kaxramonov Zafar Kaxramonovich</b>	
Tijorat banklarida korporativ boshqaruvni takomillashtirishning dolzarb masalalari.....	597
<b>Ergashev Olim Kenjayevich</b>	
Islom darchalari asosida moliyalashtirishni joriy etish istiqbollari .....	602
<b>Gulyamova Shaxnoza Gafurdjanovna</b>	
Влияние финансовых технологий на трансформацию страхового рынка.....	606
<b>Тангирбердиева Гулчехра Рахимжановна</b>	
Tadbirkorlik faoliyatini rivojlanishida mamlakatimiz iqtisodiyotini holati tahlili .....	611
<b>Muradova Maxliyoxon Ravshanovna</b>	
Foreign experience in the formation of banking assets in improving the efficiency of the activities of commercial banks.....	615
<b>Ibrohimov Davronbek Muhammadi ogli</b>	
Роль и значение экономического потенциала в формировании стратегии регионов Узбекистана.....	628
<b>Абдалова З.Т.</b>	
Перспективы развития торговых отношений между Китаем и Узбекистаном.....	634
<b>Фазлиддинова Шахруза, Расулев Дильмурод Мирза-Ахмедович</b>	
Korxonalarda moliyaviy instrumentlarning hisobi va audit masalalarini rivojlantirish .....	640
<b>Maxmudov Saidjamol Kadirjanovich</b>	
Barqaror ijtimoiy-iqtisodiy rivojlanishning ilmiy-nazariy asoslari.....	647
<b>Rajabov Alibek</b>	
Digital technologies as a driver for the development of mice tourism in Uzbekistan .....	654
<b>Ilkhomova Gulnoza Zaynitdin qizi</b>	
Tadbirkorlik subyektlarining tashqi savdo faoliyati bojxona reytingini aniqlash va baholashning iqtisodiy ahamiyati.....	661
<b>Azizov Sherzod Uktamovich, Mamarajabov Abdisamad Saidmurot o'g'li</b>	
Kichik biznes va tadbirkorlik subyektlari .....	666
<b>Shodiyev To'liqin Oltiboy o'g'li</b>	
Sanoat korxonalarini rivojlanishining atrof-muhitga ta'sirini baholashda esg tamoyillarini qo'llash imkoniyatlari va istiqbollari .....	671
<b>Turg'unov Jasurbek Alimardon o'g'li</b>	
Museum collection management and new technology .....	677
<b>Ibroximova Aziza Abbasovna</b>	
Inklyuziyalashuv sharoitida sanoat korxonalarini faoliyatining ilmiy-nazariy jihatlarini .....	684
<b>Isayev Kobiljon Abdukodirovich</b>	
Turizm sohasida brendning O'zbekiston iqtisodiy o'sishiga ta'siri va sayyohlik yo'nalishi sifatida marketingning ahamiyati.....	693
<b>Kobilova Maftuna</b>	
Kichik biznes subyektlarida marketing faoliyatini boshqarishni takomillashtirish.....	697
<b>Bektemirov Ozodjon Xusan o'g'li</b>	
Tekislikda to'g'ri chiziq va uning tenglamalari.....	702
<b>Azimova Hulkar Qayumovna</b>	



Banking Legislation of the Republic of Uzbekistan: Practice and Reforms.....	707
<b>Asliddin Qurvonboyev Baxrom o'g'li, Umarova Zulaykho</b>	
Korxonalarda reklama faoliyati samaradorligini oshirishda raqamli marketingdan foydalanish.....	712
<b>Khojiev Elshod</b>	
Необходимость использования искусственного интеллекта в системе образования – веление времени .....	717
<b>Абдуллаханова Гулбахор Саттаровна</b>	
Kon-metallurgiya kombinati faoliyatining ekonometrik modeli va uni rivojlantirishning istiqbolli yo'nalishlari.....	721
<b>Karimov Ma'ruf Ichthyorovich</b>	
Ijara bo'yicha xalqaro standart qo'llanilishining xususiyatli jihatlari .....	725
<b>Yusupova Malika Botiraliyeva, Satvaldiyeva Gulchexra Xudayberdiyeva</b>	
Понятие и сущность маркетинговой деятельности малого бизнеса в Узбекистане.....	730
<b>Убайдуллоева Малика Отабековна</b>	
Tovar-moddiy zaxiralar tahlilini takomillashtirish .....	736
<b>Ishonqulov Nizamjon Fayzullayevich, Mirzayeva Shaxlo Faxritdinovna</b>	
Tijorat banklarida mavjud muammoli aktivlar miqdorini qisqartirish bo'yicha xorij mamlakatlar tajribasi.....	742
<b>Abduxalimova Marjona Xikmatovna</b>	
Bank strategiyasini shakllantirish orqali samaradorlikni oshirish (O'zsanoatqurilishbank misolida) .....	748
<b>Maxmudova Munavarxon Ruzimuradovna</b>	
Surxondaryo viloyatida parrandachilik tarmog'ini rivojlantirish istiqbollari.....	752
<b>Ismoilov Zuhridin Sayitqulovich</b>	
Yangi O'zbekistonda baholovchi tashkilotlar reytingini baholash va renkingini aniqlash mexanizmining tashkiliy va huquqiy asoslarini takomillashtirishning zarurligi.....	757
<b>Tashpulatov Giyos Toxirovich</b>	
Raqamli transformatsiya sharoitida B2B marketing strategiyalarini tuzish va samaradorlikni belgilash.....	764
<b>Yudashev Jamshid Abrarovich</b>	
Iste'molchi xulq-atvori: marketing strategiyalarida uning o'rni.....	770
<b>Hamidova Maftuna Boburjon qizi</b>	
Impact of modern tourism infrastructure in enhancing a country's tourism potential.....	775
<b>Ametova Shahnoza Rustamovna, Dauletbaeva Ulzada Bakhadirovna</b>	
O'zbekistonda oziq-ovqat mahsulotlarini ishlab chiqarish va iste'moli tahlili .....	780
<b>Umarov Ilxomjon Yuldashevich, Abdulxamidova Nodira Abdurashitovna</b>	
Xalqaro tajriba asosida uy xo'jaliklarining investitsion faoliyatini rivojlantirishning institutsional asoslari.....	784
<b>Berdiyev G'ayrat Ibragimovich</b>	
O'zbekistonda elektroenergetika sohasi boshqaruvini tartibga solish masalalari .....	795
<b>Samiev Shoxrux Faxriddin o'g'li</b>	
O'zbekistonda qishloq xo'jaligi mahsulotlari eksportini moliyaviy qo'llab-quvvatlash yo'llari .....	801
<b>Xaydarova Nargiza Anvarovna</b>	
Greening Hotel Operations: A Framework for Sustainable Resource Management and Cost Efficiency in Bukhara Region.....	809
<b>Toyirova Sarvinoz Atoevna, Canós-Darós, Lourdes, Osorio-Acosta, Estefanía</b>	
O'zbekiston sanoat mahsulotlari eksportining tashqi bozorlar bilan o'zaro aloqalari .....	819
<b>Yo'ldoshev Nozimbek Ma'rufjon o'g'li</b>	
O'zbekistonda tibbiy ta'lim eksportining rivojlanish tendensiyalari .....	824
<b>Abdullayev Javoxir Jaxongirovich</b>	
Dunyo oziq-ovqat bozorining dinamik rivojlanishidagi o'zgarishlar, qiyinchiliklar va ularning yechimlari .....	832
<b>Tolipova Baxtigul Farxodovna</b>	
Sanoat korxonalarida boshqarish jarayonlariga omillar ta'sirini baholash uslubiyotlari .....	836
<b>D.Ziyayeva</b>	
Zamonaviy firmalarda kommunikativ aloqalar tizimini o'rnatish bilan bog'liq muammolar .....	840
<b>Sh.A.Suleymanova, Sh.Z.Erkinova</b>	



Перспективы развития электронной коммерции Республики Узбекистан .....	845
<b>Маҳаммадалиева Муслимахон Шерали кизи</b>	
Surxondaryo viloyatida o'rta muddatda uy-joylar qurilishi prognozlashtirishni tekshirish .....	851
<b>Ibragimov Nodir Shopo'latovich, Ibragimov Qobil To'xtamishovich, Toshpo'latov Bobur Rasuljon o'g'li, Nuraliyeva Feruza Abdusalim qizi, Namozov DiyorbekBaxtiyor o'g'li</b>	
Aksiyadorlik jamiyatlarida dividend siyosatini takomillashtirish orqali investitsiya jozibadorligini oshirish mexanizmlari.....	858
<b>Muxammadiyev Faxriddin Baxtiyorovich</b>	
O'zbekiston respublikasi budjet daromadlarining amaldagi holati tahlili.....	861
<b>Shodiyev Xurshedjon Karimovich</b>	
Korxonalarda ishlab chikarish strategiyasini innovasion faoliyati orqali takomillashtirish yo'llari .....	865
<b>Fayzullayeva Aziza Nusratillayevna</b>	
Budjet tashkilotlarining shtat jadvallarini tuzish va xarajatlar smetasi .....	871
<b>Xamdamov Nuriddin Abdimalikovich</b>	
Tax Revenues and Budget Allocation: The Impact of Tax Revenues on the Economy in Uzbekistan and Indonesia.....	875
<b>Vafojeva Sevinch, Umarova Zulaykho</b>	
Erkin iqtisodiy zonalar – rivojlanishning muhim omili.....	879
<b>Axtamova Parizod Oybek qizi</b>	
The significance and impact of contemporary tourism infrastructure in boosting a country's tourism potential .....	883
<b>Matkabillova Diloram Khalilullayevna</b>	
Tijorat banklari investitsiya faoliyatining o'ziga xos xususiyatlari.....	887
<b>Abduvaliyev S.A.</b>	
Yangi iqtisodiy tizimda barqaror ish bilan bandlik konsepsiyasini ishlab chiqish va unga oid global tajribalar.....	892
<b>Xoliyorova Shoxista Qaxramon qizi</b>	
Bo'lajak pedagog-o'qituvchining innovatsion faoliyati modeliga asoslangan xolda ta'lim-tarbiya metodlari va vazifalarinio'rgatish.....	898
<b>Abdullaeva Sanobar Berdievna</b>	
O'zbekiston to'qimachilik klasterlari orqali iqtisodiy barqarorlikni ta'minlash .....	903
<b>Mansurov Saidxo'ja Kamalovich</b>	
Xalqaro standartlar asosida moliyaviy hisobot ko'rsatkichlari tahlilining ilmiy asoslari .....	909
<b>G.J.Jumayeva</b>	
Интеграция современных концепций управленческого учета в учетно-аналитическую практику вузовских научных учреждений в Узбекистане.....	912
<b>Каршиева Мохинур Олим кизи</b>	
O'zbekiston sug'urta amaliyotida umr davomiyligi funksiyalarini aniqlashda aktuar hisoblarning o'rni.....	916
<b>Abdujalilova Guzal Saydillayevna</b>	
O'zbekiston respublikasi moliya-kredit tizimidagi muammolari va ustuvor yo'nalish istiqbollari.....	931
<b>Olimov Abror Axadjon o'g'li</b>	
O'zbekistonning fiskal va monetar siyosati tashqi savdo defitsiti o'sishiga ta'siri .....	935
<b>Baxtiyorov Sherali Muzaffarovich</b>	
The accounting system in trade organizations, as well as the classification of income in trade.....	941
<b>Qurbonov Tolmasjon Namoz o'g'li, Shodiyev Fazliddin Qalandar o'g'li, Annayev Abdurasul Abdurashidovich</b>	
O'zbekiston iqtisodiyotining barqaror o'sish omillari va ularning tahlili .....	947
<b>Ayubov Ilyos Ilxomovich, Ro'ziqulov Abduqahhor Ixtiyor o'g'li</b>	
Mehmonxona restoranlarida xodimlar malakasini oshirish tizimi va ularning samaradorlikka ta'siri.....	954
<b>Yaxshiyev Xusniddin Tolibovich</b>	
Kichik biznes va xususiy tadbirkorlikni rivojlantirishning nazariy asoslari va mamlakatimizda yaratilgan shart-sharoitlar .....	958
<b>Toshkent davlat iqtisodiyot universiteti</b>	



Yog'-moy korxonalari personalini boshqarishning ahamiyatli jihatlari.....	963
<b>Azlarova D.A.</b>	
Mahalliy budjet daromadlari bazasini kengaytirishda hokimliklarning vakolatlarini oshirish masalalari.....	967
<b>Tuychiev Kamoliddin</b>	
O'zbekiston yengil sanoat korxonalarida marketing strategiyalari.....	974
<b>Bazarova Fayyoza Tuxtamurodovna</b>	
Innovative technologies of modern accounting and their impact on efficiency.....	979
<b>Annayev Abdurasul Abdurashidovich</b>	
Роль телекоммуникации в экономике Республики Узбекистан.....	983
<b>Бабаназарова Гульзар Зиуатдиновна</b>	
Роль финансов в Узбекистане на современном этапе.....	987
<b>Раупова Мухлисахон Ибрахимжон кизи</b>	
Mahalliy budjetlarni boshqarish va tuzish tartibi.....	992
<b>Qo'ldoshev Diyor O'rol o'g'li</b>	
Elektron tijoratni soliqqa tortish ma'muriyatchiligini takomillashtirish yo'nalishlari.....	997
<b>Urazaliyev Kamoliddin Tajikovich</b>	
Soliq xulq-atvorini shakllantirishda davlat dasturlari va vositalarining roli.....	1003
<b>Abdurahmonov Abdumalik Abdug'ani o'g'li</b>	
O'zbekiston bank tizimini rivojlantirishda raqamli banklarning ulushi.....	1011
<b>O'lmasov Abdurahmon Aziz o'g'li</b>	
Digital neighborhood frameworks in community-centric urban infrastructure planning.....	1019
<b>Gulsara Ostonakulova, Sitora Odilova</b>	
Sug'urtada investisiya faoliyati samaradorligini oshirish.....	1026
<b>Suyunov Isomiddin Tilovkobilovich</b>	
Анализ результатов инструментальных методов исследований у детей с врожденными пороками сердца.....	1031
<b>Мухаммадиева Лола Атамурадовна</b>	
Moliya tizimida davlat nazoratini takomillashtirishning nazariy va amaliy jihatlari.....	1039
<b>Po'latov Tirkash Sotiboldiyevich</b>	
Kichik biznes va tadbirkorlik faoliyatiga investitsiyalar jalb etishdagi konseptual jihatlari.....	1043
<b>Karimova Komila Daniyarovna</b>	
Buxoro viloyatida biologik xilma-xillikni asrash: iqtisodiy tahlil va ustuvor yo'nalishlar.....	1048
<b>Ro'ziyev Sobirjon Samatovich</b>	



# BUXORO VILOYATIDA BIOLOGIK XILMA-XILLIKNI ASRASH: IQTISODIY TAHLIL VA USTUVOR YO'NALISHLAR

**Ro'ziyev Sobirjon Samatovich**

Buxoro davlat universiteti, Yashil iqtisodiyot va agrobiznes kafedrasida katta o'qituvchisi, i.f.n.

Email: s.s.ruziyev@buxdu.uz

ORCID: 0000-0003-4375-1421

Scopus ID: 57221667058

**Annotatsiya:** Ushbu maqolada Buxoro viloyatidagi biologik xilma-xillik holati, unga tahdid soluvchi omillar hamda mavjud resurslarni iqtisodiy baholash asosida muhofaza qilish yo'llari tahlil qilinadi. Tadqiqotda suv tanqisligi, iqlim o'zgarishi va qurg'oqchilik kabi omillarning ekotizimlarga ta'siri, shuningdek, "Jayron" pitomnigi, Qizilqum qo'riqxonasi va Karakul ko'li kabi obyektlarning iqtisodiy salohiyati ko'rib chiqiladi. Muallif ekologik barqarorlikni ta'minlashda ekoturizm, mahalliy boshqaruv va innovatsion suv resurslarini boshqarish usullarini muhim strategik vosita sifatida ilgari suradi.

**Kalit so'zlar:** biologik xilma-xillik, suv tanqisligi, ekoturizm, qurg'oqchilik, ekologik barqarorlik, Buxoro, "Mirob" tizimi.

**Abstract:** This article explores the current state of biodiversity in the Bukhara region and analyzes the threats posed by water scarcity, climate change, and drought. The study provides an economic assessment of conservation efforts and highlights the role of ecotourism, protected areas, and traditional water management systems in maintaining ecological balance. Key examples such as the "Jayron" breeding center, Karakul Lake, and the Kyzylkum Nature Reserve are examined for their strategic potential in sustainable development.

**Key words:** biodiversity, water scarcity, ecotourism, drought, ecological sustainability, Bukhara, Mirob system.

**Аннотация:** В статье анализируется текущее состояние биологического разнообразия в Бухарской области, а также влияние на него таких факторов, как дефицит воды, изменение климата и засухи. Особое внимание уделяется экономической оценке природных ресурсов региона и возможностям устойчивого использования через развитие экотуризма и возобновляемого водного управления. В качестве примеров рассматриваются питомник "Джейрон", Каракульское озеро и заповедник Кызылкум. Предложены меры по интеграции местных знаний с современными технологиями для повышения экологической устойчивости.

**Ключевые слова:** биологическое разнообразие, водный дефицит, экотуризм, климатические риски, устойчивое развитие, Бухара, система "Мироб".

## KIRISH

Buxoro viloyati O'zbekistonning tabiiy-geografik jihatdan noyob hududlaridan biri bo'lib, yarim cho'l va cho'l ekotizimlari, o'ziga xos flora va fauna turlari bilan ajralib turadi. Ushbu hududda biologik xilma-xillikning saqlanishi nafaqat ekologik, balki iqtisodiy va ijtimoiy barqarorlikning muhim kafolati hisoblanadi. Bugungi global iqlim o'zgarishlari, yer resurslaridan haddan tashqari foydalanish, intensiv qishloq xo'jaligi faoliyati va urbanizatsiya jarayonlari Buxoro viloyatining tabiiy boyliklariga jiddiy tahdid solmoqda. Ayniqsa, yo'qolib ketish xavfi ostida bo'lgan hayvonot va o'simlik turlari sonining ortib borayotgani ekologik muvozanatning buzilishi va bu orqali iqtisodiy yo'qotishlar xavfini oshirmoqda.

Shu munosabat bilan, viloyatda biologik xilma-xillikni saqlash borasidagi harakatlar endilikda faqat tabiatni muhofaza qilish doirasida emas, balki iqtisodiy tahlil, rejalashtirish va moliyalashtirishga asoslangan kompleks yondashuv sifatida ko'rilmogda. Ushbu maqolada Buxoro viloyatida biologik xilma-xillikning hozirgi holati, uni muhofaza qilish bilan bog'liq iqtisodiy omillar, mavjud to'siqlar va ehtimoliy iqtisodiy yo'nalishlar o'rganiladi. Shuningdek, hududda ekologik turizm, yashil investitsiyalar va muqobil yer resurslaridan foydalanish orqali biologik xilma-xillikni asrashning ustuvor strategiyalari tahlil qilinadi. Bu orqali nafaqat tabiiy resurslarni avlodlar uchun saqlab qolish, balki ularni iqtisodiyotning barqaror rivojiga xizmat qiluvchi omilga aylantirish imkoniyatlari asoslanadi.



## MAVZUGA OID ADABIYOTLAR SHARHI

Biologik xilma-xillikni saqlash masalasi so'nggi yillarda nafaqat ekologik, balki iqtisodiy va ijtimoiy barqarorlikni ta'minlashda muhim omil sifatida ko'rilmoqda. Bu borada bir qator xalqaro va mahalliy olimlarning tadqiqotlari Buxoro viloyatining xususiyatlarini o'rganishda muhim nazariy asos bo'lib xizmat qiladi.

Taniqli ekolog olim E.O. Wilson o'zining "The Diversity of Life" asarida biologik xilma-xillikni global miqyosda saqlash muhimligini, shuningdek, har bir hududda mavjud genetik, turlik va ekotizim darajadagi boyliklar insoniyat taraqqiyoti uchun beqiyos resurs ekanini ta'kidlaydi. Uning fikricha, cho'l hududlaridagi o'ziga xos turlarni yo'qotish ekologik barqarorlikka tuzatib bo'lmaz zarar yetkazadi.

O'zbekiston olimlari orasida A.E. Ergashevning ishlari alohida e'tiborga loyiq. U o'zining "Barqaror taraqqiyot va tabiatshunoslik asoslari" nomli darsligida biologik resurslardan oqilona foydalanish va tabiiy ekotizimlarning iqtisodiy qiymatini baholash masalalarini chuqur yoritgan. U, ayniqsa, cho'l zonalaridagi o'simlik va hayvonot olamini hududiy resurs sifatida talqin qilib, ular asosida yashil iqtisodiyot elementlarini rivojlantirish mumkinligini isbotlab bergan.

Shuningdek, X.K. To'xtayev va N.S. To'laganova tomonidan olib borilgan ilmiy izlanishlar Buxoro viloyatida yarim cho'l va cho'l ekotizimlarining strukturaviy xususiyatlarini, ularning turlarga boyligini va iqtisodiy faoliyat bilan o'zaro bog'liqligini tahlil qilishda muhim ilmiy manba hisoblanadi. Ular, ayniqsa, intensiv qishloq xo'jaligi va yer melioratsiyasi tufayli yuzaga kelayotgan biologik yo'qotishlarni iqtisodiy tahlil asosida baholash usullarini ishlab chiqqan.

Xalqaro miqyosda esa Pavan Sukhdev tomonidan amalga oshirilgan "The Economics of Ecosystems and Biodiversity (TEEB)" loyihasi biologik xilma-xillikning iqtisodiy bahosini aniqlashda muhim nazariy va amaliy yondashuvlar taklif qilgan. U resurslarni nafaqat bozor qiymati orqali, balki ular ta'minlaydigan xizmatlar – changni yutish, tuproq eroziyasining oldini olish, changlatuvchi turlar orqali hosildorlikni oshirish kabi funksiyalari orqali ham iqtisodiy jihatdan tahlil qilish zarurligini asoslaydi.

J.B. Raximova va M.M. Qodirovning O'zbekistonning Janubi-g'arbiy mintaqalarida biologik resurslardan foydalanish va ularni muhofaza qilish masalasiga oid tadqiqotlari Buxoro viloyatida ekologik-iqtisodiy barqarorlikni ta'minlash yo'llarini aniqlashga qaratilgan. Ular, ayniqsa, mahalliy aholini jalb qilgan holda ekologik turizm va agroekologik klasterlarni rivojlantirishni taklif etgan.

Yuqoridagi ilmiy manbalar tahlili shuni ko'rsatadiki, Buxoro viloyatida biologik xilma-xillikni asrash bo'yicha samarali choralar ko'rish uchun bir vaqtning o'zida ekologik monitoring, iqtisodiy baholash va aholining ishtirokini nazarda tutuvchi tizimli yondashuv zarur.

## TADQIQOT METODOLOGIYASI

Ushbu tadqiqotda Buxoro viloyatidagi biologik xilma-xillikni saqlash bo'yicha iqtisodiy va ekologik holatning o'zaro bog'liqligi tahlil qilindi. Ma'lumotlar O'zbekiston Ekologiya va atrof-muhitni muhofaza qilish vazirligi, IUCN Qizil ro'yxati, UNDP O'zbekiston, O'zGidroMet, BirdLife International, FAO va Abdulahatov tomonidan 2022–2025-yillar davomida taqdim etilgan rasmiy hisobotlar va prognozlar asosida olindi. Asosiy empirik bazani "Jayron" pitomnigi, Qizilqum qo'riqxonasi va Karakul ko'lida olib borilgan 2020–2024-yillar monitoring ma'lumotlari tashkil etdi. Turlar tarqalishi UNDPning 2024-yildagi GIS xaritalari yordamida aniqlashtirildi. Tadqiqotda SWOT tahlili orqali biologik xilma-xillikni saqlashning iqtisodiy foydalari va xavf-xatar omillari o'rganildi, statistik usullar orqali populyatsiya dinamikasi va iqtisodiy ko'rsatkichlar tahlil qilindi. Xarajat–foйда tahlili esa ekoturizm va muhofaza choralari moliyaviy jihatdan samarali ekanini aniqlashga xizmat qildi. Yakuniy natijalar sifatida xavf ostidagi hayvon va o'simlik turlarining soni, ularning muhofaza sharoitidagi holati va tabiiy muhitda duch kelayotgan tahdidlar aniqlab berildi.

## TAHLIL VA NATIJALAR

Buxoro viloyati O'zbekistonning janubi-g'arbiy qismida joylashgan bo'lib, maydoni 39 400 km<sup>2</sup>, aholisi esa taxminan 2 million kishini tashkil etadi (Buxoro Viloyati Statistika Boshqarmasi, 2024). Viloyat o'zining Qizilqum cho'li, Zarafshon vodiysi va Karakul ko'li kabi noyob ekotizimlari bilan ajralib turadi va biologik xilma-xillikning muhim markazi hisoblanadi. Bu hududda IUCN Qizil ro'yxatiga kiritilgan jayron (*Gazella subgutturosa*), qora laylak (*Ciconia nigra*) kabi noyob hayvonlar, shuningdek, *Ferula buxorensis* kabi endemik o'simliklar uchraydi.

Ammo ushbu boy tabiiy resurslar iqlim o'zgarishi, suv tanqisligi va antropogen omillar ta'sirida jiddiy xavf ostida qolmoqda. O'zbekiston Gidrometeorologiya xizmati – O'zGidroMet ma'lumotlariga ko'ra, Zarafshon daryosining oqimi 2007–2022-yillar oralig'ida 25 % ga kamaygan. Bu esa botqoqli hududlarning qurib borishiga olib kelmoqda va ularning ekotizim sifatidagi funksiyasini izdan chiqarmoqda.

O'zbekiston 1995-yilda Biologik xilma-xillik to'g'risidagi konvensiyaga (CBD, 1992) qo'shilgan bo'lib, 2019-yilda "Biologik xilma-xillikni saqlash strategiyasi (2019–2028)"ni qabul qildi (O'zbekiston Ekologiya va atrof-



muhitni muhofaza qilish vazirligi, 2023). Buxoro viloyati ushbu strategiyada alohida e'tibor markazida bo'lib, bu yerda qo'riqlanadigan hududlarni kengaytirish, noyob turlarni qayta tiklash va hududiy monitoring tizimlarini mustahkamlash vazifalari belgilangan.

Shu bilan birga, biologik xilma-xillikni asrash faqat ekologik ahamiyatga ega bo'lib qolmay, iqtisodiy foyda keltirishi ham mumkin. Barqaror qishloq xo'jaligi va ekoturizm yo'nalishlari bu borada muhim iqtisodiy mexanizmlar hisoblanadi. UNDPning 2024-yilgi hisob-kitoblariga ko'ra, Buxoroda ekoturizmni rivojlantirish yiliga 5 million AQSh dollari daromad keltirishi mumkin. Bu esa "Jayron" pitomnigi, Karakul ko'li va Qizilqum qo'riqxonasi kabi tabiiy resurslardan barqaror foydalanish orqali amalga oshiriladi.

Buxoro viloyatida biologik xilma-xillikni saqlash yo'lidagi eng jiddiy tahdidlar orasida suv tanqisligi yetakchi o'rinda turadi. O'zGidroMetning 2023-yildagi ma'lumotlariga ko'ra, Zarafshon daryosidan viloyatga oqib keluvchi suv miqdori 380 million kub metrga kamaygan. Bu holat suvga qaram ekotizimlarning, ayniqsa suv-o'simliklari va suv hayvonot dunyosining yashash sharoitlariga salbiy ta'sir ko'rsatmoqda. Suv tanqisligi, shuningdek, cho'l landshaftlariga xos bo'lgan turlarni muhofaza qiluvchi infratuzilmalarning ham barqarorligiga putur yetkazishi mumkin.

Iqlim o'zgarishi bilan bog'liq xavf-xatarlar esa tobora kuchayib bormoqda. O'zGidroMetning 2022-yilgi kuzatuvlariga ko'ra, 2000–2020-yillar oralig'ida Buxoro viloyatida o'rtacha yillik harorat 1,2 °C ga oshgan. Bu tendensiya Markaziy Osiyo mintaqasida global o'rtachadan tezroq – har o'n yilda 0,2–0,3 °C ga oshish sur'atida kechmoqda (WMO, 2023). 2025-yilning aprel oyida esa rekord darajadagi issiqlik to'lqinlari kuzatilishi kutilmoqda. Bu vaqtda harorat odatdagidan 5–7 °C yuqori bo'lib, 30–35 °C atrofida bo'lishi mumkin (Abdulhatov, 2025). Bunday keskin iqlimiy o'zgarishlar changlatuvchilar sonining kamayishi, o'simliklarning vegetatsiya davrida stress holatlari kuchayishi va yovvoyi hayvonlar yashash areallarining torayishi bilan kechadi.

Buxoroda biologik resurslarni muhofaza qilish ma'lum iqtisodiy xarajatlarni ham talab qiladi. Masalan, "Jayron" pitomnigining yillik faoliyati uchun 300 ming AQSh dollari mablag' sarflanmoqda (Buxoro Viloyati Ekologiya boshqarmasi, 2024). Bundan tashqari, Qizilqum qo'riqxonasining maydonini 20 % ga kengaytirish uchun 1 million dollar miqdorida investitsiya zarur (UNDP, 2024). Ushbu xarajatlar, odatda, davlat budjeti, xalqaro donorlar va ekologik loyihalar orqali moliyalashtiriladi. Biroq ularni barqaror manbalar asosida rejalashtirish ekologik xavfsizlikni uzoq muddatli ta'minlash uchun zarur shart hisoblanadi.

Buxoroning ekologik salohiyati ekoturizm orqali ham iqtisodiy daromad manbaiga aylanishi mumkin. UNDPning 2024-yildagi prognoziga ko'ra, ekoturizmdan yiliga 5 million dollar daromad olish mumkin, bu esa 10 yillik davrda 50 million dollarga teng bo'lgan iqtisodiy salohiyatni anglatadi. Ekoturizm mahalliy aholini jalb qilish, ularning ekologik madaniyatini oshirish va muhofaza qilinayotgan hududlar atrofida barqaror iqtisodiy faoliyatni shakllantirishda muhim rol o'ynaydi.

Biroq qurg'oqchilik tahdidi bu daromadlarning amalga oshishiga jiddiy to'siq bo'lmoqda. FAOning 2023-yilgi hisobotida keltirilishicha, 2020–2023-yillarda kuzatilgan qurg'oqchilik Buxoro viloyati qishloq xo'jaligiga 20 foiz miqdorida zarar yetkazgan. Aholining asosiy daromad manbalaridan biri hisoblangan ushbu sohada yillik iqtisodiy yo'qotishlar 2 million dollar atrofida baholanmoqda. Bu raqam viloyatdagi qishloq xo'jaligi ishlab chiqarishining umumiy hajmi 10 million dollar deb hisoblanganda, sezilarli ulushni tashkil etadi. Qurg'oqchilik, shuningdek, cho'l va yarim cho'l hududlarida o'sadigan o'simliklar hamda yovvoyi hayvonlar uchun tabiiy yashash muhitining qisqarishiga, ba'zida esa to'liq yo'qolishiga sabab bo'lmoqda.

Ushbu tahdidlar Buxoro viloyatida biologik xilma-xillikni saqlash bo'yicha olib borilayotgan harakatlarni faqat ekologik nuqtayi nazardan emas, balki iqtisodiy va iqlimiy o'zgarishlar kontekstida ham ko'rib chiqish zarurligini yana bir bor ta'kidlaydi. Strategik rejalashtirish jarayonida ekologik xatarlarni iqtisodiy yo'qotishlar bilan birgalikda baholash, mavjud tendensiyalarni ilgari ko'ra olish va ularga nisbatan samarali muhofaza mexanizmlarini joriy etish masalalari bugungi kunda dolzarb ahamiyat kasb etmoqda. Bu esa Buxoro viloyatida nafaqat biologik resurslarni saqlab qolish, balki ularni ijtimoiy-iqtisodiy barqarorlikka xizmat qildirish yo'lida ham muhim bosqich hisoblanadi (1-jadval).

1-jadval. Bioxilma-xillikni saqlashning xarajat-foйда tahlili (yillik, AQSh dollarida).

Faoliyat	Xarajat (USD)	Daromad (USD)	Foyda (USD)	Manba
"Jayron" pitomnigi	300,000	2,000,000 (ekoturizm)	1,700,000	Buxoro Ekologiya, 2024
Qizilqum qo'riqxonasi	1,000,000	3,000,000 (ekoturizm)	2,000,000	UNDP, 2024
Suv boshqaruvi ("Mirob")	500,000	1,000,000 (zarar kamayishi)	500,000	FAO, 2023
Umumiy	1,800,000	6,000,000	4,200,000	



Buxoroda biologik xilma-xillikni saqlash qo'riqlanadigan hududlar va suv boshqaruvi orqali muvaffaqiyatli amalga oshirilmoqda. "Jayron" pitomnigida populyatsiya 15–20 % ga o'sdi, Karakul ko'lidagi qushlar soni esa 60 % ga ko'paydi (BirdLife International, 2024). Biroq suv tanqisligi – xususan, Zarafshon daryosidagi suv miqdorining 25 % ga qisqarishi – hamda iqlim o'zgarishi bu yutuqlarni jiddiy xavf ostida qoldirmoqda (O'zGidroMet, 2022). 2025-yilning yaqin oylarida kutilayotgan rekord issiqlik to'lqinlari (Abdulahatov, 2025) qurg'oqchilikni yanada kuchaytirib, jayron va qushlar kabi turlarning yashash muhitiga qo'shimcha bosim o'tkazishi mumkin.

Shu bilan birga, ekoturizmning potentsial daromadi yuqori bo'lib, UNDP prognozlariga ko'ra, u yiliga 5 million dollar daromad keltirishi mumkin. Bu esa 10 yil ichida 50 million dollar foyda olish imkonini beradi va 4–5 million dollarlik xarajatlarni o'n baravar qoplashi ehtimolga yaqin. FAOning 2023-yildagi ma'lumotlariga ko'ra, qurg'oqchilik natijasida yuzaga keladigan yillik 2 million dollarlik iqtisodiy zarar suv boshqaruvi tizimlarini takomillashtirish orqali kamaytirilishi mumkin.

Bunday sharoitda suv resurslarini adolatli taqsimlash va tejamkorlik bilan boshqarish muhim ahamiyat kasb etadi. "Mirob" tizimi – O'zbekistonda qadimdan mavjud bo'lgan suv taqsimlash usuli bo'lib, mahalliy jamoalar tomonidan saylanadigan suv nazoratchilari (miroblar) orqali ariqlar va daryolardan keladigan suvni adolatli boshqarishni ta'minlaydi. Ushbu tizimni zamonaviy texnologiyalar, jumladan suv tejovchi sug'orish usullari va avtomatik o'lchagichlar bilan integratsiyalash orqali Buxoro viloyatida yana joriy etish mumkin.

Tahlillarga ko'ra, "Mirob" tizimi yillik 500 000 dollar xarajat evaziga Zarafshon daryosidan 10 % qo'shimcha suv olish imkoniyatini yaratadi. Bu resurslar issiqlik to'lqinlari va 2025-yilda kutilayotgan qurg'oqchilik tufayli yuzaga keladigan 1 million dollarlik qishloq xo'jaligi zararining oldini olishga yordam beradi (FAO, 2023). Mazkur tizimning asosiy afzalligi – mahalliy tajriba va bilimlarni zamonaviy infratuzilma bilan uyg'unlashtirib, suv yo'qotishlarini 15–20 % ga kamaytirish imkoniyatidir. Bu esa ekologik va iqtisodiy barqarorlikka erishishda muhim omil sifatida xizmat qilishi mumkin.

## XULOSA VA TAKLIFLAR

Xulosa qilib aytganda, Buxoro viloyatida biologik xilma-xillikni asrash va undan oqilona foydalanish masalasi faqat ekologik muammo emas, balki iqtisodiy va ijtimoiy barqarorlikning muhim tarkibiy qismidir. Mavjud ekologik sharoitlar, xususan suv tanqisligi, iqlim o'zgarishi va qurg'oqchilik hodisalari biologik resurslarga tahdid solmoqda. Bu holatlar nafaqat tabiiy ekotizimlarning yemirilishiga, balki qishloq xo'jaligi ishlab chiqarishining pasayishiga, infratuzilmaviy yo'qotishlarga va aholi turmush darajasining pasayishiga ham olib kelmoqda. Ekotizim barqarorligini saqlab qolish uchun Buxorodagi biologik xilma-xillikni baholash, monitoring qilish va saqlash bo'yicha tizimli yondashuvlar talab etiladi.

Mazkur yo'nalishda amalga oshirilishi lozim bo'lgan strategik choralar bir necha asosiy yo'nalishni qamrab olishi kerak. Avvalo, biologik resurslarning iqtisodiy qiymatini aniqlash va ularni ekotizim xizmatlari sifatida rasmiy iqtisodiy tahlil tizimlariga integratsiyalash zarur. Bu orqali muhofaza qilinayotgan hududlar va u yerda yashovchi turlar foydali iqtisodiy obyekt sifatida qaraladi, bu esa ularni saqlashga bo'lgan motivatsiyani kuchaytiradi. Ekoturizm salohiyatidan to'laqonli foydalanish, ayniqsa cho'l va yarim cho'l hududlarida noyob hayvonot va o'simlik dunyosiga asoslangan yo'nalishlar yaratish orqali ekologik jihatdan zarar yetkazmagan holda daromad olish imkonini beradi.

Qishloq xo'jaligi faoliyatini ekologik talablarga mos ravishda diversifikatsiyalash, ya'ni yer va suv resurslaridan tejamkorlik bilan foydalanish, kam suv talab qiluvchi turlarni joriy etish va agroekologik uslublarni amaliyotga tatbiq etish biologik resurslarga bo'lgan bosimni kamaytiradi. Shu bilan birga, mavjud qo'riqxona va biologik pitomniklarning faoliyatini kengaytirish, ular uchun zarur moliyaviy, texnik va kadrlar bazasini mustahkamlash orqali tabiiy resurslarni muhofaza qilishning institutsional salohiyati oshiriladi.

Aholining ekologik savodxonligini oshirish va mahalliy jamiyatlarni muhofaza faoliyatiga bevosita jalb etish ham dolzarb ahamiyatga ega. Ayniqsa, hududiy ekologik ta'lim dasturlarini kuchaytirish, yoshlarda ekologik mas'uliyatni shakllantirish va mahalliy aholiga muhofaza qilinayotgan hududlardan barqaror foyda olish mexanizmlarini tushuntirish orqali ijtimoiy-iqtisodiy barqarorlikka erishish mumkin. Davlat va xalqaro tashkilotlar o'rtasida ekologik investitsiyalarni jalb qilish, xususan yashil iqtisodiyotga oid grant va texnik ko'mak dasturlarini kengaytirish orqali sohani moliyalashtirishning muqobil yo'llari yaratiladi.

Umuman olganda, Buxoro viloyatining biologik xilma-xilligini saqlab qolish bo'yicha harakatlar faqatgina ekologik ehtiyojlarni emas, balki iqtisodiy manfaatlarni, ijtimoiy barqarorlikni, turizmni rivojlantirishni va xalqaro majburiyatlarni ham hisobga olgan holda yuritilishi kerak. Ustuvor strategik yo'nalishlar sifatida tabiiy resurslarni baholash, ekologik infratuzilmani rivojlantirish, ilmiy tadqiqotlarni kengaytirish, xalqaro hamkorlikni faollashtirish va iqlimga mos moslashuv strategiyalarini ishlab chiqish zarur. Faqat ana shunday kompleks, ilmiy asoslangan va iqtisodiy jihatdan o'ylangan yondashuv bilangina Buxoro viloyatida biologik xilma-xillikni kelajak avlodlar uchun asrab qolish va uni barqaror rivojlanish manbai sifatida shakllantirish mumkin bo'ladi.

**Foydalanilgan adabiyotlar ro'yxati**

1. Abdulahatov, E. (2025). "Yaqin kunlarda rekord issiqlik to'lqinlari kutilmoqda." Kun.uz, 10-aprel. Retrieved from <https://kun.uz/news/2025/04/10/yaqin-kunlarda-rekord-issiqlik-tolqini-kutilmoqda-iqlimshunos-erkin-abdulahatov>.
2. BirdLife International. (2024). Wetland Birds: Karakul Lake Report. Cambridge, UK: BirdLife International. Retrieved from <https://www.birdlife.org>.
3. Buxoro Viloyati Ekologiya Boshqarmasi. (2024). "Jayron" Pitomnigi Yillik Hisoboti. Buxoro, O'zbekiston.
4. Buxoro Viloyati Statistika Boshqarmasi. (2024). Buxoro Viloyati Demografik va Geografik Ma'lumotlari. Retrieved from <https://buxostat.uz>.
5. FAO (Food and Agriculture Organization). (2023). Uzbekistan: Drought Impact Report 2020-2023. Rome, Italy: FAO. Retrieved from <https://www.fao.org/publications>.
6. IUCN (International Union for Conservation of Nature). (2023). The IUCN Red List of Threatened Species: Uzbekistan. Gland, Switzerland: IUCN. Retrieved from <https://www.iucnredlist.org>.
7. O'zbekiston Ekologiya va Atrof-Muhitni Muhofaza Qilish Vazirligi. (2023). Biologik Xilma-Xillikni Saqlash Strategiyasi (2019-2028). Toshkent, O'zbekiston.
8. O'zGidroMet (O'zbekiston Gidrometeorologiya Xizmati). (2022). Iqlim O'zgarishi Hisoboti: 2000-2020. Toshkent, O'zbekiston.
9. O'zGidroMet. (2023). Daryolar Suv Sarfi Monitoringi: Zarafshon Daryosi. Toshkent, O'zbekiston.
10. UNDP O'zbekiston (United Nations Development Programme). (2024). Buxoro Bioxilma-Xillik Loyihasi: Ekoturizm Prognozlar. Toshkent, O'zbekiston. Retrieved from <https://www.undp.org/uzbekistan>.
11. WMO (World Meteorological Organization). (2023). State of the Climate in Asia 2023. Geneva, Switzerland: WMO. Retrieved from <https://public.wmo.int>.
12. Samatovich, Ruziyev Sobirjon; ,Importance of Marketing in Tourism and Hotel Industry,"International Journal of Business, Technology and Organizational Behavior (IJBTOB)",2,1,79-84,2021,Garuda Prestasi Nusantara Consulting Jl. Anggaran No. 50 Kelurahan/Kecamatan ...
13. Ruziev, Sobirjon Samatovich; ,The Importance of Marketing Research in Increasing Revenue in Tourism and Hospitality Business,European Journal of Innovation in Nonformal Education (EJINE) ISSN: 2795-8612,2,6,68-72,2022,Innovatus Publishing Co. All rights reserved. © 2022
14. Ruziev, Sobirjon Samatovich; ,Analysis of the marketing environment and communication in tourism business,ACADEMICIA: An International Multidisciplinary Research Journal,11,5,370-375,2021,South Asian Academic Research Journals
15. Ruziev, Sobirjon Samatovich; ,The Importance of Management Strategies in Tourism Enterprises,American Journal of Social and Humanitarian Research,3,11,202-206,2022,
16. Samatovich, Ruziev Sobirjon; Kudratovna, Fayzieva Sayyora; Atoevna, Toirova Sarvinoz; ,Formation of management mechanism competitiveness of restaurant enterprises,American Journal of Economics and Business Management,4,3,72-83,2021,
17. Saribayevich , X. F., Sariyevich, X. X., Davlatov, S., Turobova, H., & Ruziyev, S. (2024). Analysis of Factors Affecting CO2 Emissions: In the Case of Uzbekistan. International Journal of Energy Economics and Policy, 14(4), 207–215. <https://doi.org/10.32479/ijeep.1619>; ,Saribayevich , X. F., Sariyevich, X. X., Davlatov, S., Turobova, H., & Ruziyev, S. (2024). Analysis of Factors Affecting CO2 Emissions: In the Case of Uzbekistan. International Journal of Energy Economics and Policy, 14(4), 207–215. <https://doi.org/1>,"Saribayevich , X. F., Sariyevich, X. X., Davlatov, S., Turobova, H., & Ruziyev, S. (2024). Analysis of Factors Affecting CO2 Emissions: In the Case of Uzbekistan. International Journal of Energy Economics and Policy, 14(4), 207–215. <https://doi.org/1>,"Saribayevich , X. F., Sariyevich, X. X., Davlatov, S., Turobova, H ..."
18. Fayzieva, Sayyora; Ruziyev, Sobirjon; Baratova, Manzurahon; ,STRATEGY FOR THE DEVELOPMENT OF GASTRONOMIC TOURISM IN UZBEKISTAN,Modern Science and Research,4,3,419-426,2025,



## 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. № 3

---

© 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>

---