



# 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. 1512 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  
Golischeva Yelena Vyacheslavovna, Iqtisodiyot fanlari nomzodi, dotsent.



## IQTISODIYOT & TARAQQIYOT

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

### Editorial board:

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

## 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, Xushvaqtoev 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>Bezzod 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 Фирангиза Комиловна</b>	
Tijorat banklarining o'zbekiston respublikasi iqtisodiyotiga ta'siri.....	270
<b>Masharipov Rasulbek Jo'rabekovich</b>	
Biznes birlashuvda buxgalteriya hisobi va auditni takomillashtirish yo'nalishlari.....	273
<b>Hamroyeva Zuhra Amiral qizi, Xayitboyeva Laylo Oybekovna, Mirzarayimov Sardorbek Ravshanovich</b>	
O'zbekiston respublikasida pul-kredit siyosatining maqsadi.....	277
<b>Adilov Zuxriddin Marip o'g'li</b>	
Qishloq xo'jaligi mahsulotlarining ishlab chiqarish va bozorlararo aloqalarining statistik o'zgarish tendensiyalari.....	281
<b>Zakirova Umida Maxamadaminovna</b>	
Iqtisodiy bilimlarni shakllanishi va rivojlanishi.....	286
<b>Po'latov Abdulloh Xolxo'jayevich</b>	
Теоретические основы эффективного управления финансовыми ресурсами предприятий с государственной долей (на примере узбекистана).....	291
<b>Ахмедов Дилшод Турсункулович</b>	
Robototexnika asoslari va maktab ta'limida qo'llanilishi.....	298
<b>Tuxliyev Muslimbek Sherzod o'g'li</b>	
Sun'iy intellektlar yordamida o'quvchilarni hayotiy faoliyat ko'nikmasini shakllantirishi.....	303
<b>Mirxasilova Zulfiya Kochkarovna, Abdurahmanova Ozoda Djo'rayevna, Kurbanov Azimjon Jo'raboy o'g'li</b>	
Levi tengsizligi uchun A.N. Kolmogorov teoremlari.....	316
<b>Saypiddinov Shukrullo Sadrdinovich, Baxramov Rustamjon Qambarali o'g'li</b>	
Rivojlanayotgan mamlakatlar bank tizimida raqamli moliyaviy texnologiyalarni joriy etish afzalliklari.....	320
<b>Xodjimamedov Akmal Ashurovich, Umedov Abdullo Umedovich</b>	
O'zbekiston respublikasining mdh mamlakatlari bilan tashqi savdo faoliyati tahlili: o'zgarish tendensiyalari va istiqbollari.....	326
<b>Ilyosov Asrorjon Axrorjon o'g'li, Abdullaev Alisher Maxmudovich, Tuxtasinova Muxayyo Mirzasultonovna</b>	
Elektron tijoratni rivojlantirishning xorij tajribasi.....	330
<b>Madieva Zuxra Iskandarbekovna</b>	
Inson resurslarini o'rganishning asosiy yondashuvlari: mohiyat-ta'rifiy tahlil.....	336
<b>Bakirov Qobiljon Mamatyusupovich</b>	
Bandlikni ta'minlashda davlat tomonidan institutsional muhit yaratishning roli.....	340
<b>Dilorom Tojiboyeva, Umida Ravshanovna Anvarova</b>	
Mamlakatimizda islom moliyasini rivojlantirish maqsad va choralari.....	346
<b>Xoliyorov Xomid Boynazarovich</b>	
Разработка экспертной системы для оценки финансового состояния предприятия.....	352
<b>Tajibayeva Kizlargul Ajiniyazovna</b>	
Farg'ona vodiysi viloyatlarida kichik biznes ko'rsatkichlarining o'zgarishi: panel regressiya tahlili.....	362
<b>Tojiyeva Muhabbatxon Mansurjon qizi</b>	
O'zbekiston Respublikasida makroiqtisodiy ko'rsatkichlarni hisoblashdagi asosiy muammolar va ularning yechimlari.....	368
<b>Farmonov Ilhomjon Iqboljon o'g'li</b>	
Xorijiy tajriba asosida korxonalar innovatsion faolligini boshqarishni takomillashtirish.....	374
<b>Hakimova Nozimaxon Sobirjon qizi</b>	
Mahalliy davlat hokimiyati organlarida milliy kadrlar zaxirasini shakllantirish.....	380
<b>G'aniev Elyor Sobirjonovich</b>	
O'zbekistonda sirkulyar iqtisodiyotga o'tishning ahamiyati.....	386
<b>Mirzayev Muzaffar Maxmudovich</b>	
The role of international investments in greening and ecological rehabilitation of the aral sea region.....	392
<b>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 Toshmurovich</b>	
Meva-sabzavotlar eksportida transport koridorlari va vositalarini tanlash xususiyatlari.....	636
<b>Yusupov Muxiddin Soatovich</b>	
Рынок рабочей силы в узбекистане и ее воспроизводство .....	644
<b>Шакиров 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 Iloxomovich, Yaxshiboyev Jahongir Abdualimovich</b>	
Barqaror rivojlanish doirasida ekologik, ijtimoiy va korporativ boshqaruv (ESG) ko'rsatkichlarining yashil texnologiyalar innovatsiyasiga ta'sirini baholash.....	921
<b>Meliqo'zieva Dilrabo Muxitdin qizi</b>	
Yashil iqtisodiyot – barqaror taraqqiyotga olib boruvchi yo'l.....	925
<b>Xalilova Aziza Rustamovna</b>	
Научно-теоретические основы экономической и эколого-экономической эффективности предприятий горнодобывающей промышленности.....	930
<b>Раматов Зафарбек Жуманиязович</b>	
Xitoyda eksport faoliyatini tashkil etishning o'ziga xos xususiyatlari.....	938
<b>D.E.Qarshiev</b>	
Kichik sanoat zonalarida investitsion jozibadorlikni oshirishni investitsion faollikka ta'siri.....	943
<b>Mannapova Shaxnoza Elshodovna</b>	
Mahalla institutining samaradorligi tahlili: so'rovnoma yondashuvi .....	947
<b>Bahriddinov Viqorjon Akbar o'g'li</b>	
Формирование человеческого капитала в условиях демографических изменений: опыт и перспективы для узбекистана.....	955
<b>Дониерова Фотимабону Алишер кизи</b>	
Farmasevtika kompaniyalari raqobatbardoshligini oshirishda marketing strategiyalaridan foydalanish yo'nalishlari .....	962
<b>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 Turab 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 jihatlarini.....	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'lchiyev Oybek Ulug'bek o'g'li, Normo'minova Dilorom 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>	
Факторы и риски, влияющие на оценку стоимости акции .....	1453
<b>Батирхужа Азиза Фахмуддин кизи</b>	
Финансовые риски в эпоху цифровой экономики: новые вызовы и способы управления .....	1458
<b>Нуруллина Камила Рустамовна</b>	
Tijorat banklarining yangi bank xizmatlarini iqtisodiy samaradorligi .....	1463
<b>Rahmatov Temur Sotiboldiyevich</b>	
Yashil iqtisodiyotga o'tish jarayonida ekologik innovatsiyalarning roli va amalga oshiruv mexanizmlari .....	1472
<b>Ulichkina Lyudmila Ivanovna</b>	
Эволюция профессиональных стандартов в республике узбекистан: от формирования к внедрению в сфере туризма .....	1478
<b>Гольшева Елена Вячеславовна, Ивонина Наталья Викторовна</b>	
Aligning uzbekistan's education reform with global best practices: the university of missouri as a model for systemic transformation .....	1485
<b>Azamat Sulaymonov, Laylo Yakhshiboyeva</b>	
O'zbekiston tijorat banklarining investision faolligini ta'minlash masalalari .....	1489
<b>Axmedov Shoymurod Azamat o'g'li</b>	
Kichik biznes subyektlarining iqtisodiy xavfsizligini ta'minlash masalasi .....	1493
<b>Q.O.Tursunboyev</b>	
Adoption of green economy mechanisms in the process of diversification of construction enterprises .....	1500
<b>Yembergenova Aynur Aidosbayevna</b>	
Nomoddiy aktivlar hisobini yuritish va audit jarayonlarini takomillashtirish yo'llari .....	1506
<b>Rozmatova Umida Yuldashevna</b>	



## NOMODDIY AKTIVLAR HISOBINI YURITISH VA AUDIT JARAYONLARINI TAKOMILLASHTIRISH YO'LLARI

**Rozmatova Umida Yuldashevna**

TDIU Moliyaviy tahlil kafedrasida katta o'qituvchisi

TDIU mustaqil izlanuvchisi

e-mail: [umidayuldashevnatmi@gmail.com](mailto:umidayuldashevnatmi@gmail.com)

**Annotatsiya:** Ushbu maqola nomoddiy aktivlarning hisobini yuritish va audit jarayonlarini takomillashtirish masalalariga bag'ishlangan. Nomoddiy aktivlar zamonaviy iqtisodiyotda katta ahamiyat kasb etadi va ularning to'g'ri, ishonchli hisobini yuritish korxonaning moliyaviy holatini to'laqonli aks ettirishda muhim vosita hisoblanadi. O'zbekiston Respublikasida nomoddiy aktivlar hisobini yuritish va audit tizimini bosqichma-bosqich modernizatsiya qilish choralari ko'rilmogda, bu boradagi amaliy harakatlar milliy qonunchilikni xalqaro moliyaviy hisobot standartlariga muvofiqlashtirishga qaratilgan. Mazkur maqolada ushbu yo'nalishdagi mavjud yutuqlar va dolzarb masalalar tahlil qilinib, tizimni yanada takomillashtirish bo'yicha ilmiy asoslangan takliflar ishlab chiqilgan. Tadqiqot natijalari hisob va audit amaliyotini yuqori darajada tashkil etishga xizmat qiluvchi nazariy va amaliy tavsiyalarni o'z ichiga oladi.

**Kalit so'zlar:** nomoddiy aktivlar, buxgalteriya hisobi, audit tizimi, xalqaro moliyaviy hisobot standartlari (IFRS), intellektual mulk, raqamli iqtisodiyot, moliyaviy barqarorlik, litsenziyalar va patentlar, moliyaviy hisobot sifati.

**Abstract:** This article is devoted to the issues of improving accounting and audit processes for intangible assets. Intangible assets are of great importance in the modern economy, and their accurate and reliable accounting is an important tool for fully reflecting the financial condition of the enterprise. Measures are being taken to gradually modernize the accounting and audit system for intangible assets in the Republic of Uzbekistan, practical actions in this regard are aimed at harmonizing national legislation with international financial reporting standards. This article analyzes the existing achievements and current issues in this area, and scientifically based proposals are developed for further improving the system. The results of the research include theoretical and practical recommendations that serve to organize accounting and audit practice at a high level.

**Key words:** intangible assets, accounting, audit system, international financial reporting standards (IFRS), intellectual property, digital economy, financial stability, licenses and patents, financial reporting quality.

**Аннотация:** Статья посвящена вопросам совершенствования процессов учета и аудита нематериальных активов. Нематериальные активы имеют большое значение в современной экономике, а их точный и достоверный учет является важным инструментом полного отражения финансового состояния предприятия. Принимаются меры по поэтапной модернизации системы бухгалтерского учета и аудита нематериальных активов в Республике Узбекистан, а практическая работа в этом направлении направлена на гармонизацию национального законодательства с международными стандартами финансовой отчетности. В статье анализируются имеющиеся достижения и актуальные проблемы в этой области, а также разрабатываются научно обоснованные предложения по дальнейшему совершенствованию системы. Результаты исследования включают теоретические и практические рекомендации, позволяющие организовать бухгалтерский учет и аудит на высоком уровне.

**Ключевые слова:** нематериальные активы, бухгалтерский учет, система аудита, международные стандарты финансовой отчетности (МСФО), интеллектуальная собственность, цифровая экономика, финансовая устойчивость, лицензии и патенты, качество финансовой отчетности.



## KIRISH

Zamonaviy iqtisodiy sharoitda korxonalar faoliyatining muvaffaqiyati nafaqat moddiy resurslarga, balki nomoddiy aktivlarga bo'lgan munosabat va ulardan samarali foydalanish darajasiga ham bog'liq. Nomoddiy aktivlar — bu korxonaga bevosita foyda keltiruvchi, lekin jismoniy shaklga ega bo'lmagan iqtisodiy resurslar bo'lib, ularga patentlar, litsenziyalar, savdo belgisi, dasturiy ta'minot, nou-xau va intellektual mulkning boshqa shakllari kiradi. Ularning qiymatini aniq belgilash, hisobini yuritish va auditdan o'tkazish bugungi global iqtisodiyotda muhim vazifalardan biri hisoblanadi.

O'zbekiston Respublikasi iqtisodiy islohotlar bosqichida raqamli transformatsiya va axborot-kommunikatsiya texnologiyalariga keng e'tibor qaratilmoqda. Bu esa nomoddiy aktivlarning salmog'ini oshirib, ularni boshqarish, hisobga olish va nazorat qilish mexanizmlarini takomillashtirishni taqozo etmoqda. Amaldagi normativ-huquqiy baza va buxgalteriya hisobining milliy standartlari bosqichma-bosqich xalqaro moliyaviy hisobot standartlariga (IFRS) moslashtirilmoqda. Mazkur holat nomoddiy aktivlar hisobining shaffofligi, ishonchligi va auditi sifatini oshirish, bu boradagi yondashuvlarni qayta ko'rib chiqish zaruriyatini yuzaga keltirmoqda. Bu masala bo'yicha chuqur ilmiy izlanishlar olib borish, mavjud tajribani tahlil qilish va asoslangan yondashuvlarni ishlab chiqish dolzarb ilmiy va amaliy ahamiyatga egadir.

## MAVZUGA OID ADABIYOTLAR SHARHI

F.Castilla-Polo va C.Ruiz-Rodríguez[4] muallifligidagi maqolada nomoddiy aktivlar haqida ixtiyoriy axborotlarni oshkor qilishda kontent tahlilining qo'llanilishini tizimli ravishda ko'rib chiqadi. Mualliflar 74 ta empirik maqolani tahlil qilib, kontent tahlilining imkoniyatlari va cheklovlarini aniqlaydilar. Ular, ayniqsa, yillik hisobotlarda oshkor etilgan ma'lumotlarning miqdoriga haddan tashqari e'tibor qaratilishini va boshqa hisobotlarda, masalan, barqarorlik hisobotlarida mavjud bo'lgan nomoddiy aktivlar haqidagi ma'lumotlarning e'tibordan chetda qolishini to'g'ri emas deb hisoblaydilar.

H.Tang[5] texnologiya sanoatida nomoddiy aktivlarni tan olish va o'lchashda xalqaro moliyaviy hisobot standartlari (IFRS) asosida yuzaga keladigan muammolarni tahlil qiladi. U, ayniqsa, tadqiqot va rivojlantirish xarajatlarini kapitalizatsiya qilishdagi noaniqliklarga e'tibor qaratadi. Muallif texnologiya kompaniyalarida nomoddiy aktivlarni to'g'ri hisobga olishning barqaror rivojlanish uchun muhimligini ta'kidlaydi.

Mualliflar K.Benmoumen va A.Charba[6] xalqaro moliyaviy hisobot standartlari asosida nomoddiy aktivlarni baholashda yuzaga keladigan amaliy va nazariy muammolarni yoritadi. Asosiy e'tibor noaniqlik, subyektivlik, va bozorda narx aniqligini yo'qligi sababli paydo bo'ladigan tavakkalchiliklarga qaratiladi. Standartlarning talablarini real moliyaviy amaliyotga tatbiq etishda aniqlik yetishmasligi, kompaniyalarning strategik qarorlarida xatolarga olib kelishi mumkinligi ta'kidlanadi. Tadqiqotda hisob standartlarini mukammallashtirish bo'yicha aniq takliflar keltirilgan.

Z.Pardayeva[7] o'z maqolasida O'zbekistonda nomoddiy aktivlar hisobini xalqaro moliyaviy hisobot standartlari (IFRS) asosida tashkil etishning dolzarbligini tahlil qiladi. Muallif nomoddiy aktivlarni tan olish, baholash va hisobotda aks ettirish bo'yicha milliy va xalqaro yondashuvlar o'rtasidagi tafovutlarni ko'rsatadi. Ushbu ishda, ayniqsa, patentlar, litsenziyalar va boshqa intellektual mulk obyektlarini hisobga olishda yuzaga keladigan muammolar va ularni hal etish yo'llari muhokama qilinadi. Pardayeva milliy buxgalteriya hisobi standartlarini xalqaro standartlarga moslashtirish zaruratini asoslab beradi, bu esa sizning tadqiqotingizda normativ-huquqiy bazani tahlil qilishda foydali bo'lishi mumkin.

T.Egamov[8] bank sektorida nomoddiy aktivlar hisobini yuritish va auditini takomillashtirish masalalarini o'rganadi. Muallif banklarda nomoddiy aktivlarning baholanishi, ularning hisobda aks ettirilishi va audit jarayonlaridagi muammolarni tahlil qiladi. Ushbu maqolada, ayniqsa, banklar uchun xos bo'lgan nomoddiy aktivlar, masalan, dasturiy ta'minot, mijozlar bazasi va brend qiymati kabi aktivlarning hisobga olinishi muhokama qilinadi.

N.Rizayev[9] maqolasida O'zbekiston milliy buxgalteriya hisobi standartlarini xalqaro moliyaviy hisobot standartlariga (IFRS) muvofiqlashtirish zaruratini nomoddiy aktivlar misolida tahlil qiladi. Muallif nomoddiy aktivlarning tan olinishi, baholanishi, amortizatsiyasi va hisobotda aks ettirilishi bo'yicha milliy va xalqaro yondashuvlar o'rtasidagi farqlarni ko'rsatadi. Ushbu ish sizning tadqiqotingizda normativ-huquqiy bazani tahlil qilish va xalqaro standartlarga o'tish jarayonini o'rganishda muhim manba bo'lishi mumkin.

E.Maxkamov[10] o'z maqolasida nomoddiy aktivlar buxgalteriya hisobini takomillashtirish masalalarini ko'rib chiqadi. Muallif nomoddiy aktivlarning baholanishi, hisobga olinishi, amortizatsiyasi va hisobotda aks ettirilishi bo'yicha mavjud muammolarni tahlil qiladi va ularni hal etish bo'yicha takliflar beradi. Ushbu ish sizning tadqiqotingizda amaliy yondashuvlarni o'rganish va takomillashtirish bo'yicha tavsiyalar ishlab chiqishda foydali bo'lishi mumkin.



## TADQIQOT METODOLOGYASI

Ushbu tadqiqot ishlarini amalga oshirishda ilmiy tadqiqot metodologiyasida keng qo'llaniladigan usullardan foydalanildi. Ilmiy tahlil jarayonida ana shu ilmiy tadqiqot usullaridan, xususan, kuzatish, umumlashtirish, guruhlash, taqqoslash, tahlil qilishda esa sintez va tahlil usullaridan keng foydalanildi.

## TAHLIL VA NATIJALAR

Raqamli iqtisodiyotning tez sur'atlarda rivojlanishi natijasida nomoddiy aktivlarning korxonalaridagi o'rni keskin oshib bormoqda. Bugungi kunda nomoddiy aktivlar nafaqat ilmiy-texnikaviy yangiliklarni himoya qilish vositasi, balki korxonalarining moliyaviy barqarorligini ta'minlashda muhim resursga aylangan. Raqamli iqtisodiyotning jadal rivojlanishi va xalqaro moliyaviy axborot makoniga integratsiya jarayonlari O'zbekiston Respublikasida buxgalteriya hisobini tubdan takomillashtirish zaruratini yuzaga keltirmoqda. Xususan, nomoddiy aktivlarning buxgalteriya tizimidagi o'rni va ularga berilayotgan e'tibor global amaliyotlarga mos ravishda kengaymoqda. Korxonaning moliyaviy ahvolini real aks ettirish, investor va manfaatdor tomonlar uchun ishonchli ma'lumotlar taqdim etish aynan ushbu aktivlarning to'g'ri baholanishi va hisobga olinishi bilan chambarchas bog'liq.

Bugungi kunda yurtimizda korxonalarining intellektual salohiyati oshib borayotgan bir vaqtda, nomoddiy aktivlar tarkibi ham murakkablashib bormoqda. Dasturiy ta'minot, litsenziya, patent, brend, nou-xau kabi obyektlar qiymatini aniqlash va ularni hisobga olishda xalqaro standartlar talab qiladigan yondashuvlarga ehtiyoj kuchaymoqda. Ayni jihatlar, mavjud milliy hisob tizimining raqamli iqtisodiyot talablariga to'liq mos emasligini ko'rsatadi. Modernizatsiya qilish zaruriyati, birinchidan, moliyaviy axborotning aniqligi va taqqoslanuvchanligini oshirishga xizmat qiladi. Ikkinchidan, bu auditorlik jarayonlarining aniqligi va samaradorligini ta'minlaydi. Uchinchidan, xorijiy investorlar va xalqaro moliyaviy institutlar bilan ishlashda ishonchli va standartlashtirilgan hisobotlar hal qiluvchi omilga aylanadi. Shu bois, nomoddiy aktivlar hisobini zamonaviy axborot texnologiyalari asosida tashkil etish, milliy buxgalteriya standartlarini xalqaro moliyaviy hisobot standartlariga moslashtirish orqali modernizatsiya qilish dolzarb masalalardan biri hisoblanadi. Bu yo'nalishdagi amaliy qadamlar iqtisodiyotning raqamli transformatsiyasida muhim rol o'ynaydi.

Ayniqsa, O'zbekiston iqtisodiyoti modernizatsiya bosqichida, innovatsion faoliyat va axborot texnologiyalariga asoslangan xizmatlar sohasining kengayishi natijasida, patentlar, brendlar, dasturiy ta'minot, litsenziyalar kabi aktivlarning moliyaviy hisobi va ularning bozor qiymatini aniq belgilash muhim ahamiyat kasb etmoqda. Bugungi kunda O'zbekiston Respublikasida faoliyat yuritayotgan yirik sanoat, moliya va xizmat ko'rsatish korxonalarida patentlar, dasturiy ta'minotlar, brendlar, litsenziyalar kabi nomoddiy aktivlar hajmi sezilarli darajada ortib bormoqda. Shuningdek, ularning buxgalteriya hisobida aks ettirilishi va audit jarayonlari bosqichma-bosqich xalqaro standartlarga to'liq moslashtirilmoqda. O'zbekistondagi korxonalarda nomoddiy aktivlar ulushi hozircha nisbatan yuqori bo'lmasa-da, ularning ahamiyati yildan-yilga oshmoqda (1-jadval).

1-jadval. O'zbekistonning ayrim yirik tarmoqlarida nomoddiy aktivlar ulushi (2020–2023 yillar, %).<sup>1</sup>

Tarmoqlar	2020	2021	2022	2023
Bank-moliya sektori	3,5%	4,1%	4,9%	5,6%
Telekommunikatsiya	5,2%	6,0%	7,3%	8,5%
Farmatsevtika	2,4%	3,0%	3,8%	4,3%
IT-kompaniyalar	9,8%	11,4%	12,6%	14,2%
O'rtacha ko'rsatkich	4,7%	5,6%	6,6%	7,7%

1-jadvaldan ko'rinib turibdiki, 2020—2023-yillarda O'zbekistonning bir qancha tarmoqlarida nomoddiy aktivlar ulushi sezilarli darajada oshgan. Eng yuqori o'sish IT-kompaniyalarda kuzatilib, 2020-yildagi 9,8% dan 2023-yilda 14,2% ga yetgan. Bu sohaga xos intellektual resurslarning ustunligi va ularning qiymatini aniq aks ettirishga intilish bunga sabab bo'lmoqda. Telekommunikatsiya va bank-moliya sektorlarida ham o'sish barqaror tarzda davom etgan. Farmatsevtika sohasida esa nisbatan yuqori bo'lmasa-da, o'sish borligi innovatsion faoliyatning kuchayganini ko'rsatadi. O'rtacha ko'rsatkich 4,7% dan 7,7% gacha oshgan bo'lib, bu nomoddiy aktivlarning iqtisodiyotdagi rolini kuchaytirayotganini anglatadi. Umuman, ushbu tendensiyalar raqamli iqtisodiyot sharoitida buxgalteriya hisobi va audit jarayonlarini modernizatsiya qilish zaruratini yanada kuchaytiradi.

Nomoddiy aktivlarning o'sishi bir qancha asosiy omillarga bog'liq:

1 Muallif tomonidan tayyorlandi.



Birinchiidan, raqamli transformatsiya jarayoni barcha tarmoqlarda yangi intellektual mahsulotlar va xizmatlar yaratishni rag'batlantirmoqda.

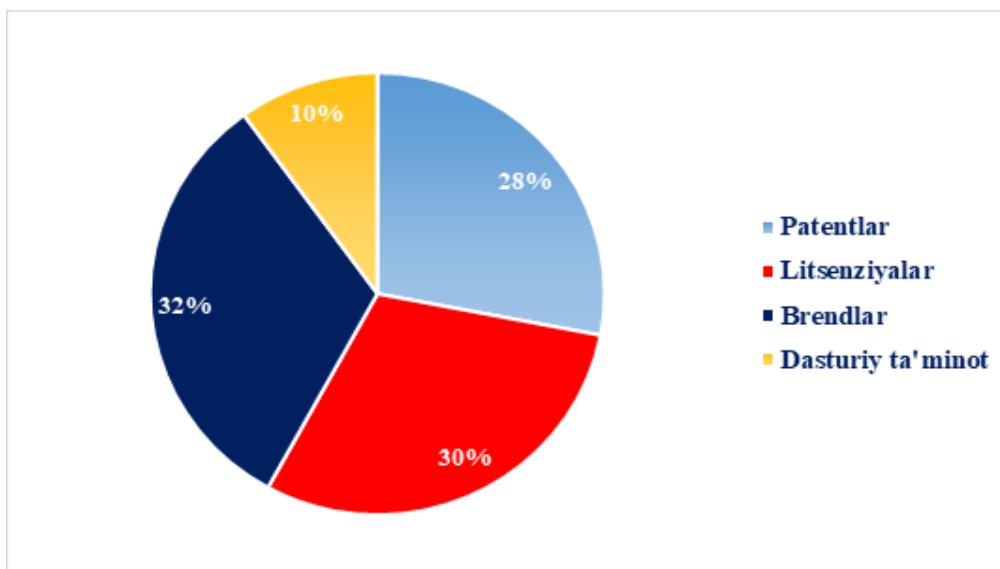
Ikkinchiidan, global bozorlar bilan integratsiya jarayonlari, shuningdek, xalqaro moliyaviy hisobot standartlari (IFRS)ga o'tish korxonalarini o'z aktivlarini aniqroq va shaffofroq hisobga olishga majbur qilmoqda.

Ushbu omillar natijasida, ayniqsa IT-kompaniyalar va telekommunikatsiya sohaslarida nomoddiy aktivlarning ulushi sezilarli darajada oshmoqda. Tarmoqlar bo'yicha nomoddiy aktivlar hajmining o'zgarishi korxonalarining moliyaviy barqarorligiga ham ijobiy ta'sir ko'rsatmoqda. Masalan, intellektual mulk va dasturiy ta'minotga investitsiyalar, korxonalar uchun uzoq muddatli qiymat yaratib, raqobatbardoshlikni oshiradi va bozor pozitsiyasini mustahkamlaydi. Shu bilan birga, nomoddiy aktivlar qiymatining aniq hisobga olinishi moliyaviy hisobotlarning ishonchligini oshirishga yordam beradi, bu esa investorlar va kredit tashkilotlari uchun qo'shimcha ishonch omilidir.

O'zbekiston iqtisodiyotida nomoddiy aktivlarning o'sishi ayniqsa raqamli texnologiyalar va innovatsion xizmatlar sohasida yaqqol sezilmoqda. Mamlakatda IT-kompaniyalar sonining ortishi, axborot kommunikatsiya texnologiyalarining keng joriy etilishi, shuningdek, ilmiy-tadqiqot va tajriba-konstruktorlik ishlari faoliyatining rivojlanishi nomoddiy aktivlar hajmining barqaror o'sishiga olib kelmoqda. Bu jarayonlar davlat siyosatining raqamli iqtisodiyotga e'tibori va innovatsiyalarni qo'llab-quvvatlash tashabbuslari bilan chambarchas bog'liqdir.

Nomoddiy aktivlarning moliyaviy hisobga olinishi borasida ham O'zbekistonda sezilarli o'zgarishlar kuzatilmoqda. Mahalliy korxonalar tomonidan intellektual mulk va dasturiy ta'minotni hisobga olish jarayonlari takomillashmoqda, bu esa moliyaviy hisobotlarda aniqroq va ishonchliroq ma'lumotlarni taqdim etishga yordam bermoqda. Xususan, bu borada xalqaro moliyaviy hisobot standartlariga moslashish jarayoni respublikada bosqichma-bosqich amalga oshirilmoqda, bu esa hisob va audit sifatini yangi bosqichga ko'tarishga imkon bermoqda. Shu bilan birga, nomoddiy aktivlar ulushining turli tarmoqlarda farqlanishi ham o'ziga xos jihatlarga ega. Masalan, IT-kompaniyalarda bu ko'rsatkich ancha yuqori bo'lsa, an'anaviy sanoat va qishloq xo'jaligi tarmoqlarida nomoddiy aktivlarning ulushi hali past darajada qolmoqda. Biroq, ushbu tarmoqlarda ham innovatsiyalarni joriy etish va intellektual mulkni kengaytirish imkoniyatlari mavjud bo'lib, ularning hisobga olinishi va auditi tizimini takomillashtirish istiqbollari mavjud. Umuman olganda, nomoddiy aktivlarning moliyaviy barqarorlikka ta'siri ortib borayotgani O'zbekiston korxonalarini uchun strategik ahamiyat kasb etmoqda. Bu borada nomoddiy aktivlarni hisobga olish va audit jarayonlarini takomillashtirish milliy iqtisodiyotning raqobatbardoshligini oshirishda, shuningdek, investitsiyalarni jalb qilish va moliyaviy boshqaruvni yaxshilashda muhim vosita hisoblanadi.

O'zbekiston Respublikasida nomoddiy aktivlar hisobini yuritish va audit tizimini modernizatsiya qilish bo'yicha so'nggi yillarda muhim qadamlar tashlanmoqda. Xususan, Moliya vazirligi tomonidan xalqaro moliyaviy hisobot standartlariga (IFRS) moslashtirilgan milliy buxgalteriya hisobi standartlarini joriy qilish ishlari bosqichma-bosqich amalga oshirilmoqda. Bu esa nomoddiy aktivlarning huquqiy, iqtisodiy va hisob siyosatidagi aniqlikni ta'minlashga xizmat qilmoqda. Ayniqsa, korxonalar balansida mavjud nomoddiy aktivlar turkumining tarkibiy tuzilmasi ularni hisobga olish va audit qilish yondashuvlarini yangilash zaruratini keltirib chiqarmoqda (1-rasm).



1-rasm. O'zbekistonda nomoddiy aktivlar tarkibi bo'yicha ulushlar (%)<sup>2</sup>

2 Muallif ishlanmasi.



O'zbekistonda nomoddiy aktivlarning asosiy tarkibiy qismlari va ularning ulushlarini foizlarda ko'rsatadi. Brendlar 32% bilan eng katta ulushni tashkil etadi, bu korxonalar uchun intellektual mulk va bozordagi obro'ning muhimligini ta'kidlaydi. Litsenziyalar ham 30% ni tashkil qilib, yuridik va texnologik huquqlarni boshqarishdagi ahamiyatini ko'rsatadi. Patentlar 28% ulushga ega bo'lib, innovatsion faoliyat va yangi texnologiyalarni ishlab chiqishga bo'lgan e'tiborni ifodalaydi. Dasturiy ta'minot esa 10% bilan kamroq ulushga ega, biroq raqamli transformatsiya jarayonida uning roli sezilarli darajada oshmoqda. Ushbu taqsimot nomoddiy aktivlarni to'g'ri baholash va hisobga olish, shuningdek audit jarayonlarini yanada takomillashtirish uchun asos bo'lib xizmat qiladi.

Xalqaro moliyaviy hisobot standartlariga moslashish borasidagi chora-tadbirlar, me'yoriy-huquqiy hujjatlarning yangilanishi, professional buxgalter va auditorlar salohiyatining oshib borayotgani bu yo'nalishda ijobiy zamin yaratmoqda. Tahlillar shuni ko'rsatmoqdaki, so'nggi yillarda nafaqat yirik korxonalarda, balki kichik va o'rta biznes subyektlari darajasida ham nomoddiy aktivlarga nisbatan e'tibor ortmoqda.

Tahlillar asosida quyidagi tavsiyalarni shakllantirish mumkin:

Tizimlashtirilgan metodik qo'llanmalarni ishlab chiqish: Nomoddiy aktivlar hisobini yuritish va audit qilishda amaliy qulaylik yaratish maqsadida xalqaro standartlarga mos metodik materiallar, milliy sharoitga moslashtirilgan tavsiyanomalar ishlab chiqilishi foydali bo'ladi. Bu korxonalariga aniq yondashuvlar asosida faoliyat yuritishga imkon beradi.

Malaka oshirish dasturlarini kengaytirish: Auditor va buxgalterlar uchun nomoddiy aktivlar bo'yicha malakali treninglar, sertifikatlash kurslari tizimli ravishda yo'lga qo'yilishi, sohaga oid bilimlarni amaliyotda mustahkamlashga xizmat qiladi.

Elektron axborot tizimlarini keng joriy etish: Raqamli hisob yuritish vositalarini keng qo'llash orqali nomoddiy aktivlar harakati ustidan doimiy monitoring o'rnatish va audit jarayonini soddalashtirish imkoniyati yaratiladi.

Statistik monitoringni yaxshilash: Nomoddiy aktivlar bo'yicha statistik ma'lumotlarni yagona axborot platformasida to'plash, ularni tahliliy maqsadlarda ommaviylashtirish orqali sohaga oid qaror qabul qilish jarayonlari aniqroq asoslanadi.

Kichik va o'rta biznesga axborot yordami: KOB subyektlari uchun soddalashtirilgan, ammo yetarlicha puxta tushuntirilgan hisobot tuzish va audit metodikasini ishlab chiqish ularga ham nomoddiy aktivlar bilan samarali ishlash imkonini beradi..

## XULOSA VA TAKLIFLAR

O'zbekiston Respublikasida raqamli iqtisodiyotga o'tish jarayoni va xalqaro moliyaviy axborot tizimlariga integratsiyalashuvi fonida nomoddiy aktivlarning roli ortib bormoqda. Mazkur maqolada nomoddiy aktivlar hisobini yuritish va audit jarayonlarining bugungi holati tahlil qilinarkan ekan, bu soha hali to'liq shakllanmaganligi, ammo rivojlanish uchun mustahkam zamin mavjudligi aniqlangan. Patentlar, brendlar, dasturiy ta'minot va litsenziyalar kabi aktivlar nafaqat korxonaning bozor qiymatini oshiruvchi omil, balki moliyaviy axborotning ishonchligini ta'minlovchi muhim resurs sifatida namoyon bo'lmoqda. Yurtimizda mavjud buxgalteriya amaliyoti va normativ-huquqiy baza bosqichma-bosqich xalqaro standartlarga moslashtirilayotgan bo'lsa-da, amaliyotda hali yechimini kutayotgan masalalar mavjud. Shu nuqtayi nazardan, nomoddiy aktivlar hisobini yuritish va audit tizimini chuqur tahlil etish, zamonaviy yondashuvlarni tatbiq qilish orqali hisob va nazorat sifatini oshirish bugungi kun talabi hisoblanadi.

O'tkazilgan tahlillar asosida quyidagi takliflarni ilgari sura olamiz:

Xalqaro tajriba asosida milliy buxgalteriya standartlarini takomillashtirish.

IFRS (International Financial Reporting Standards) talablariga moslashtirilgan milliy yondashuvlar ishlab chiqilishi, ayniqsa nomoddiy aktivlarning baholanishi va amortizatsiya mexanizmlariga oid qo'llanmalar yangilanishi zarur.

Raqamli buxgalteriya texnologiyalarini keng joriy etish.

Nomoddiy aktivlarni aniqlash, ularni dastlabki qiymatida va keyingi baholashda xatoliklarga yo'l qo'ymaslik uchun zamonaviy axborot tizimlari asosida avtomatlashtirilgan hisob tizimlari keng joriy qilinishi lozim.

Amaliyotda malakali auditor va buxgalterlar salohiyatini oshirish.

Nomoddiy aktivlarga doir hisob va audit jarayonlarining murakkabligini inobatga olib, mutaxassislar uchun doimiy malaka oshirish dasturlarini yo'lga qo'yish maqsadga muvofiqdir. Bu esa jarayonlarning aniqligi va ishonchligini ta'minlaydi.

### FOYDALANILGAN ADABIYOTLAR RO'YXATI:

1. O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2020-yil 24-fevraldagi "Buxgalteriya hisobi va moliyaviy hisobot tizimini isloh qilish strategiyasi to'g'risida"gi PQ-4611-son qarori. <https://lex.uz/docs/4746047>
2. OECD (2021). Measuring Intangible Assets in the Digital Economy. Organisation for Economic Co-operation and Development. [www.oecd.org](http://www.oecd.org)



3. World Bank Group. "Accounting and Auditing Reform in Uzbekistan", 2021. [www.worldbank.org](http://www.worldbank.org)
4. Castilla-Polo, F. va Ruiz-Rodríguez, C. (2017) — "Content analysis within intangible assets disclosure: a structured literature review" <https://www.emerald.com/insight/content/doi/10.1108/jic-11-2016-0123/full/html>
5. Huailing Tang (2024) — "Recognition and Measurement of Intangible Assets in the Technology Industry based on IFRS" Highlights in Business, Economics and Management, 27, 220–225. <https://doi.org/10.54097/1cneje88>
6. Valuation of Intangible Assets under IAS/IFRS: Accounting Challenges and Perspectives. International Journal of Accounting, Finance, Auditing, Management and Economics, 6(2), 343–356. <https://www.ijafame.org/index.php/ijafame/article/view/1972>
7. Zulfizar Pardayeva — "O'zbekiston Respublikasida nomoddiy aktivlar hisobini moliyaviy hisobotning xalqaro standartlari talablari asosida tashkil etish xususiyatlari" (2024) <https://yashil-iqtisodiyot-taraqqiyot.uz/journal/index.php/GED/article/view/1992>
8. Egamov Temur Muzaffarovich — "Banklarda nomoddiy aktivlar hisobi va auditini takomillashtirish" (2024) <https://www.intereuroconf.com/index.php/IEMWDSE/article/view/4755>
9. Nurbek Rizayev — "Xalqaro standartlarga muvofiqlashtirish-davr talabi (Nomoddiy aktivlar misolida)" (2023) <https://journal.bfa.uz/index.php/bfaj/article/view/137>
10. Maxkamov Elyor Mo'minovich — "Nomoddiy aktivlar buxgalteriya hisobini takomillashtirish" (2024) <https://web-journal.ru/journal/article/view/3912>
11. O'zbekiston Respublikasi Milliy Statistika Qo'mitasi rasmiy ma'lumotlari: [www.stat.uz](http://www.stat.uz)
12. IFRS Foundation. International Financial Reporting Standards (IFRS). [www.ifrs.org](http://www.ifrs.org)
13. Kamolov T. Sh. "Moliyaviy hisobot va buxgalteriya hisobining xalqaro standartlari", – Toshkent: Iqtisod-Moliya, 2021.
14. Deloitte Touche Tohmatsu. "2023 Global Intangible Assets Study". [www.deloitte.com](http://www.deloitte.com)
15. IMF (International Monetary Fund). "Uzbekistan: Selected Issues", Country Report No. 22/89, 2022. [www.imf.org](http://www.imf.org)



## 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 kelmasligi 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>