

# Yashil IQTISODIYOT va TARAQQIYOT

Ijtimoiy, iqtisodiy, siyosiy, ilmiy, ommabop jurnal

2  
0  
2  
4



No 3

- 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



74-91 xalqaro daraja  
ISSN: 2992-8982



# Yashil **IQTISODIYOT** va **TARAQQIYOT**

Ijtimoiy, iqtisodiy, siyosiy, ilmiy, ommabop jurnal

**Bosh muharrir:**  
Sharipov Kongiratbay Avezimbetovich

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

*Elektron nashr. 1072 sahifa.  
E'lon qilishga 2024-yil 30-martda ruxsat etildi.*

**Muharrir:**  
Qurbonov Sherzod Ismatillayevich

## **Tahrir hay'ati:**

**Salimov Oqil Umrzoqovich**, O'zbekiston fanlar akademiyasi akademigi  
**Abduraxmanov Kalandar Xodjayevich**, O'zbekiston fanlar akademiyasi akademigi  
**Rae Kvon Chung**, Janubiy Koreya, TDIU faxriy professori, "Nobel" mukofoti laureati  
**Osman Mesten**, Turkiya parlamenti a'zosi, Turkiya – O'zbekiston do'stlik jamiyati rahbari  
**Sharipov Kongiratbay Avezimbetovich**, t.f.d., prof., O'zR Oliy ta'lim, fan va innovatsiyalar vaziri  
**Buzrukxonov Sarvarxon Munavvarxonovich**, i.f.d., O'zR Oliy ta'lim, fan va innovatsiyalar vaziri o'rinbosari  
**Axmedov Durbek Kudratillayevich**, i.f.d., prof., O'zR Oliy Majlisi qonunchilik palatasi deputati  
**Axmedov Sayfullo Normatovich** i.f.n., professor, MIM akademiyasi rektori  
**Xudoyqulov Sadirdin Karimovich**, i.f.d., prof., TDIU YoMMMIB birinchi prorektori  
**Abduraxmanova Gulnora Kalendarovna**, i.f.d., prof., TDIU Ilmiy ishlar va innovatsiyalar bo'yicha prorektori  
**Kalonov Muxiddin Baxritdinovich**, i.f.d., prof., "O'IRIAM" ilmiy tadqiqot markazi direktori – prorektor  
**Yuldashev Mutallib Ibragimovich**, i.f.d., TMI professori  
**Samadov Asqarjon Nishonovich**, i.f.n., TDIU professori  
**Slizovskiy Dimitriy Yegorovich**, t.f.d., Rossiya xalqlar do'stligi universiteti professori  
**Mustafakulov Sherzod Igamberdiyevich**, i.f.d., prof., Xalqaro "Nordik" universiteti rektori  
**Aliyev Bekdavlal Aliyevich**, f.f.d., TDIU professori  
**Axmedov Ikrom Akramovich**, i.f.d. TDIU professori  
**Po'latov Baxtiyor Alimovich**, t.f.d., profesor  
**Eshtayev Alisher Abdug'aniyevich**, i.f.d., TDIU professori  
**Isakov Janabay Yakubbayevich**, i.f.d., TDIU professori  
**Musyeva Shoira Azimovna**, SamDu IS instituti professori  
**Axmedov Javohir Jamolovich**, i.f.f.d., "El-yurt umidi" jamg'armasi ijrochi direktori o'rinbosari  
**Toxirov Jaloliddin Ochil o'g'li**, t.f.f.d., TAQU katta o'qituvchisi  
**Xalikov Suyun Ravshanovich**, i. f. n., TDAU dotsenti  
**Kamilova Iroda Xusniddinovna**, i.f.f.d., TDIU dotsenti  
**Nosirova Nargiza Jamoliddin qizi**, i.f.f.d., TDIU dotsenti  
**Rustamov Ilhomiddin**, f.f.n., Farg'ona davlat universiteti dotsenti  
**Fayziyev Oybek Raximovich**, i.f.f.d. (PhD), Alfraganus universiteti dotsenti  
**Sevil Piriyeva Karaman**, PhD, Turkiya Anqara universiteti doktoranti  
**Mirzaliyev Sanjar Maxamatjon o'g'li**, TDIU mustaqil tadqiqotchisi  
**Utayev Uktam Choriyevich**, O'zR Bosh prokuraturasi boshqarma boshlig'i o'rinbosari  
**Ochilov Farxod**, O'zR Bosh prokuraturasi iqtisodiy jinoyatlarga qarshi kurashish departamenti bo'limi boshlig'i  
**Yaxshiboyeva Laylo Abdisattorovna**, TDIU katta o'qituvchisi

## **Ekspertlar kengashi:**

**Berkinov Bazarbay**, iqtisodiyot fanlari doktori, professor  
**Hakimov Ziyodulla Ahmadovich**, i.f.d, TDIU dotsenti  
**Tuxtabayev Jamshid Sharafetdinovich**, i.f.f.d, TDIU dotsenti  
**Xamidova Faridaxon Abdulkarim qizi**, i.f.d., TMI dotsenti  
**Babayeva Zuhra Yuldashevna**, TDIU mustaqil tadqiqotchisi

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

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



# MUNDARIJA

Экологические и альтернативные заполнители для бетона в условиях Узбекистана.....	10
<b>Акрамов Хуснитдин Ахрарович, Тоширов Жалолиддин Очилович, Самадов Хомид Самандарович</b>	
Investitsion marketingni rivojlantirish asosida mintaqa investitsiya jozibadorligini oshirish .....	16
<b>Ahmedov Alim Babaniyazovich</b>	
O'zbekistonda yashil budjetlashtirish, energiya samaradorligi va issiqxona gazlari emissiyasi.....	22
<b>Pulatov Dilshod Haqberdiyevich, Qulliyev Ulug'bek Mirzayevich, Mamanov Alisher</b>	
Development of the Digital Economy as a Trigger of the Economic Growth of the New Uzbekistan.....	28
<b>Luiza Sayfullovna Makhmutkhodjaeva, Umarova Shahnoza Akbarovna</b>	
Oliy o'quv yurtlarida matematik statistikani o'qitishning xususiyatlari .....	34
<b>Shamsiyev Damin Najmiddinovich, Aymatova Farida Xo'razovna</b>	
Turizmda tadbirkorlikning o'ziga xos xususiyatlari .....	37
<b>Mardonova Dilafuz Kosimovna</b>	
Oziq-ovqat xavfsizligi ta'minoti: O'zbekistonda mayonez importini notarif tartibga solish va ichki ishlab chiqarishni rivojlantirish istiqbollari.....	41
<b>Muratova Shohista Nimatullayevna, Nomozov Azizbek Xayrulla o'g'li</b>	
Mamalakatimizga xorijiy investitsiyalarni jalb etishda qimmatli qog'ozlar bozorining o'rni va roli .....	46
<b>Akrarov Azamat Ramziddinovich</b>	
Mamlakatning iqtisodiy va ekologik rivojlanishida elektromobil sanoatini rivojlantirishning ahamiyati .....	53
<b>Iminov Mahmudjon Azimjon o'g'li</b>	
Hududiy eksport salohiyatini oshirishning marketing strategiyasi.....	60
<b>Jiyamuratov Rustam Nuridinovich</b>	
Turistik kompaniyalar moliyaviy barqarorligini baholash usullarini takomillashtirish kompaniya moliyaviy barqarorligini ta'minlashning muhim mezonini .....	65
<b>Jo'rayev Behzod Nuraliyevich</b>	
Iste'molchilarni xulq-atvori modellarini asosida marketing strategiyalarini shakllantirish.....	70
<b>Kutbitdinova Moxigul Inoyatovna</b>	
Hisob siyosati va unda biologik aktivlar hisobini yoritib berish tartibini takomillashtirish .....	75
<b>Mirzayeva Nargiza Batirovna</b>	
Mamlakat iqtisodiyotini rivojlantirishda investitsiyalarning o'rni.....	80
<b>Otajonova Charosxon Polvonquli qizi</b>	
Innovatsion menejment va raqamli transformatsiyalarni joriy etishning metodologik asoslari.....	84
<b>Quldoshev Asliddin Tursunovich</b>	
Strategik boshqaruvda xususiy kapital samaradorligini baholash.....	89
<b>Nasriyeva Zebiniso A'zam kizi, Mavlyanova Dilobar Maxkamovna</b>	
Mintaqalarni innovatsion rivojlantirish istiqbollari tashkiliy tuzilmalarini takomillashtirishni boshqarish yo'llari .....	100
<b>Xodjamuratova Gulbaxar Yuldashevna</b>	
Meva-sabzavot eksporti barqarorligini ta'minlashning ekonometrik tahlili .....	105
<b>Shamsiyeva Feruza Muratxodjayevna</b>	
Зарубежный опыт активизации экономической активности домохозяйств.....	111
<b>Бердиев Гайрат Ибрагимович, Маликова Севинч Телман кизи, Люсииков Артемий Александрович</b>	
The Impact of Foreign Direct Investment on Economic Growth: A Case Study of Uzbekistan.....	116
<b>Abdulla Ibragimov, Keldiyorov Shakhriyor Ilyos O'g'li</b>	
Mintaqada sanoat ishlab chiqarish rivojlanishining kambag'allikni qisqartirishdagi ahamiyati .....	121
<b>Abdullayev Habibullo Asadulla o'g'li</b>	
Global iqtisodiyot sharoitida islom moliyasi mezon va tartiblarini joriy etishdagi muammolar va yechimlar .....	125
<b>Abduvosidova Gulandom Abdurashid qizi</b>	
Amerika Qo'shma Shtatlari tajribasida biznes subyektlarini toifalarga ajratish amaliyotining xususiyatlari .....	131
<b>Akobirova Nodira Najmiddin qizi</b>	
O'zbekiston Respublikasida qishloq xo'jaligini innovatsion rivojlanish yo'llari.....	135
<b>Axmedova Nafisa Amiriddin qizi</b>	
Strategic directions of integration of Uzbekistan into the international hospitality industry .....	140
<b>Bekmurodova Laylo Tursunmamatovna</b>	
Surxondaryo viloyatida parrandachilikni rivojlantirish ko'rsatkichlarini prognozlash va modellashtirish.....	144
<b>Bobomuratov Imomqul Islamovich</b>	
Mamlakatimizda chorvachilik mahsulotlarini yetishtirishning hozirgi holati va uning tahlili.....	149
<b>Talipova Dilfuza Nabiyevna</b>	
Agrar soha korxonalarining moliyaviy qo'llab-quvvatlash tizimini takomillashtirish.....	154
<b>Erkinxojiyev Ismoiljon Ikromjon o'g'li</b>	



Analysis of the Influence of Macroeconomic Indicators on State Budget Tax Revenue .....	158
<b>Meyliev O. R., Gofurova K.</b>	
Mahalliy budjet xarajatlarini hududlar ijtimoiy-iqtisodiy rivojlanishiga ta'siri .....	166
<b>Hazratqulov Shahboz Boboqul o'g'li</b>	
Influence of Digital Technologies on Economic Growth of the Republic of Uzbekistan.....	170
<b>Igamberdiyeva Kunduz Ergashevna</b>	
Transmilliy kompaniyalarning tashqi bozorlar uchun marketing strategiyalari va marketing tadqiqotlarini o'tkazish amaliyoti .....	174
<b>Jo'rayeva Zilola Turobovna, Saidova Dilnozaxon Odiljon qizi</b>	
Tijorat banklari tomonidan investitsiya loyihalarini moliyalashni rivojlantirish imkoniyatlari.....	178
<b>Kamilova Iroda Xusnitdinovna</b>	
Korxonalarda inqirozga qarshi moliyaviy boshqaruv tizimini takomillashtirish .....	183
<b>Latipova Shaxnoza Maxmudovna</b>	
Tijorat banklari faoliyatida onlayn tizimlarining tutgan o'rni va ularning rivojlanishi.....	188
<b>Raxmataliyev Muzaffar Eshdavatovich</b>	
Aholi farovonligini oshirishda tadbirkorlik faoliyatining ta'sirini baholashning nazariy asoslari.....	194
<b>Fayziyeva Dilsuz Bahodirovna</b>	
O'zbekiston Respublikasini "yashil" iqtisodiyotga o'tish samaradorligini oshirish.....	200
<b>Mirzayev Bexruz Abdulla o'g'li</b>	
Andijon viloyatida kambag'allik darajasini qisqarishiga ta'sir etuvchi ko'rsatkichlar .....	214
<b>Musaeva Ziyoda Allayarovna</b>	
O'zbekiston Respublikasi qishloq xo'jaligi eksportida marketing muammolari .....	218
<b>Musyeva Shoirazimovna, Agzamov Avazxon Talgatovich</b>	
Respublikamizda parranda bosh sonining hozirgi holati va uning istiqbollari.....	223
<b>Akramova Nargiza Axrorovna</b>	
Menejmentda ishbilarmonlik kommunikatsiyalaridan foydalanishda optimal strategiyalarini qo'llash shart-sharoitlari.....	227
<b>Narzullayeva Gulchehra Salimovna, Shadiyeva Madina Djaloliddin qizi</b>	
Raqamlashtirish sharoitida innovatsion faoliyatning o'ziga xos xususiyatlari .....	231
<b>Nazarova Latofat Toirjon qizi</b>	
O'zbekistonda masofaviy bank xizmatlarini rivojlantirishdagi muammolar va ularni bartaraf etish yo'llari.....	235
<b>Nurmuxammedov Matlab Yunusovich</b>	
Davlat aktivlarini samarali boshqarish hamda nazorat qilishni takomillashtirish.....	240
<b>Mirzayev O., Nazarov G'ayrat Olim o'g'li</b>	
Talabalarning oilali bo'lishiga ta'sir etuvchi omillarga iqtisodiy baholashda yangicha yondashuv.....	246
<b>O. U. Shomurodov, Z. U. Uroqov, A. T. Ablahatov, A. A. Suyarov, J. S. Urazov</b>	
Methodological Aspects for Branding in Private Schools.....	251
<b>Odilova Sitara Sayfitdin qizi</b>	
Совершенствование процедуры оценки эффективности и результативности расходов государственного сектора.....	256
<b>Олимов Элёр Фазлиддин угли, Исқандаров Суннатилло Бахриддин угли</b>	
Logistika xizmatlari samaradorligini oshirishda blokcheyn texnologiyalardan foydalanish .....	261
<b>Rajabov Orzujon Mamasoliyevich</b>	
Markaziy Osiyoda energetika bozorini rivojlantirishning kelgusi istiqboli va imkoniyatlari.....	267
<b>Saidov Mash'al Samadovich, Umarova Irodaxon Nuraliyevna</b>	
Mamlakat iqtisodiyotini rivojlantirishda sug'urta bozorining innovatsion usullaridan foydalanishning konseptual asoslari .....	275
<b>Narzullayeva Gulchehra Salimovna, Saidova Dilnozaxon Odiljon qizi</b>	
Oliy ta'limda boshqaruv strategiyalari va ularni amalga oshirish mexanizmi.....	279
<b>Saidqulova Furuza Farmonovna</b>	
Jismoniy shaxslardan olinadigan daromadlarini soliqqa tortishning o'ziga xos xususiyatlari .....	283
<b>Salimov Sherzod Baxtiyorovich</b>	
O'zbekiston Respublikasidagi mavjud suv resurslarining iqtisodiy holati tahlili .....	288
<b>Shanazarova Gulyora Baxtiyarovna</b>	
Tijorat banklari kredit risklarini kamaytirish yo'llari.....	294
<b>Tulkinova Maftuna Anvarbek qizi</b>	
The use of Intellectual Systems in the Improvement of the Educational Process Management System in Higher Educational Institutions .....	303
<b>Umarova Dilmurod Rakhmatilla qizi</b>	
Oliy ta'lim tizimida yangi iqtisodiy mexanizmlarni shakllantirish.....	307
<b>Xakimov Dilshodjon Rahmonaliyevich</b>	
Global iqtisodiy sharoitida moliyaviy hisobotlar auditida muhimlikni baholashni xalqaro stanadartlar asosida takomillashtirish .....	311
<b>Xasanova Nasiba Tolliboy qizi</b>	



Qurilish materiallari sanoatida innovatsion klasterlarni tashkil etish istiqbollari.....	314
<b>Yuldasheva Kamola Miraliyevna</b>	
Oliy ta'lim muassasalarida gibrud bulut xizmat modelini qo'llash mexanizmini ishlab chiqish.....	319
<b>Zaripov Bahodir Bobomurod o'g'li</b>	
Роль инвестиций в системе железнодорожного транспорта в Республике Узбекистан.....	325
<b>Акбарова Лайло Упашевна</b>	
Gidrotexnik inshootlar betonlarini samaradorligini tahlil qilish va oshirish natijalari.....	330
<b>Asqarov B. A., Karimov M. U., Xolmirzayev S.T., Obidjonov J. T.</b>	
Maxsus iqtisodiy zonalar hududiga jalb etilgan investitsiyalar to'g'risida.....	334
<b>Davlayev G'olib Ashurovich</b>	
Yangi xizmat turi xizmatlar sohasini innovatsion boshqarishning metodologiyasi.....	337
<b>Djurayeva Dilnoza Davron qizi</b>	
Mintaqalar innovatsion salohiyatini baholashning uslubiy yondashuvlari.....	343
<b>J. A. Ismatullayev, D. X. O'rinov</b>	
Milliy qayta sug'urtalovchilarning xalqaro sug'urta bozoriga kirib borishi va kutilayotgan xavf-xatarlar.....	348
<b>Jorabayev Jasur Abduraxmanovich</b>	
Moliyaviy hisobotning xalqaro standartlari asosida tovarlar auditi natijalarini auditorlik hisobotida aks ettirish tartibi.....	354
<b>Ibragimov M. M., Ergashev O. F.</b>	
Turistik destinatsiyalarni tashkil etish va rivojlantirishning xorijiy tajribalari.....	358
<b>Karimov Anvar Aktam o'g'li</b>	
Jismoniy shaxslarning mol-mulk va yer soliqlarini hisoblash va undirish samaradorligini oshirish yo'llari.....	362
<b>Qurbonov Muxiddin Abdullayevich</b>	
Iqtisodiy xavfsizlikning institutsional tizimini tadqiq etishga uslubiy yondashuvlar.....	367
<b>Mamatov Axmetjon Atajanovich, Allaberganov Zakir Gayibovich</b>	
Davlatning iqtisodiy xavfsizligini ta'minlashning nazariy jihatlari.....	373
<b>Mamatov Mamajan Axmadjonovich</b>	
Paxta-to'qimachilik klasterlari eksport faoliyatini rivojlantirishning xorij tajribasi.....	380
<b>Mansurov Saidxo'ja Kamalovich</b>	
Korxonalar raqobatbardoshligini oshirish muammolari va dolzarb vazifalari.....	386
<b>Musyeva Shoirazimovna</b>	
Устойчивый и инклюзивный рост: взаимосвязь экономического прогресса с социальным равенством и экологическим управлением.....	390
<b>Нодирбек Холбаев</b>	
Mintaqalarni investitsion jozibadorligini taraqqiyot strategiyasiga ta'sirini statistik baholash.....	396
<b>Nuriddinov Zufar Akbarovich</b>	
Финансирование каракулеводства: преодоление финансовых вызовов в пустынных регионах Узбекистана.....	402
<b>Нуриллаев Жамолiddин Ярашевич</b>	
O'zbekiston investitsiya muhitini yanada yaxshilash va uning jozibadorligini oshirish.....	408
<b>Oybek Elmuratov</b>	
Intellectual mulkning iqtisodiy mazmuni va tarixiy rivojlanish bosqichlari.....	411
<b>Maxmudova Nargiza Davlyat qizi</b>	
Implementation and use of Digital Technologies in Logistics Abstract.....	416
<b>Kushakova Mamura, Koshakova Mukhlisa Surat qizi</b>	
Innovatsion iqtisodiyot tushunchasining mazmun mohiyati.....	421
<b>Abduqaxorov Bekzod O'tkir o'g'li</b>	
Raqamlashtirish iqtisodiy o'sish va raqobatbardoshligini oshirish omili sifatida.....	426
<b>Mamajonova Durdonahon Mamaruzi qizi</b>	
O'zbekistonda tashqi savdoni notarif usullar orqali tartibga solishning mamlakat iqtisodiyotiga ta'siri.....	431
<b>Norqobilov Akobir Iso o'g'li</b>	
Инновационные методы переработки горных отходов для экологической устойчивости в Узбекистане.....	437
<b>Аскарлов Бахтиер Аскарлович, Собирова Мукаддас Хамидуллаева</b>	
Опыт зарубежных стран по стимулированию производства сельскохозяйственной продукции и перспективы внедрения в Узбекистан.....	442
<b>Холиков Сулаймон Уткир угли</b>	
Xo'jalik yurituvchi subyektlarda strategik boshqaruv hisobini tashkil qilishning uslubiy jihatlari.....	447
<b>Pardayeva Shahnoza Abdinabiyevna</b>	
O'zbekiston Respublikasida kichik biznes va xususiy tadbirkorlik faoliyatini moliyalashtirishni statistik tahlili.....	452
<b>Sayfullayev Siddik Nosirovich</b>	
Sug'urta tashkilotining innovatsion risklarini baholash.....	457
<b>Sattorov Shoxrux Maxmudjon o'g'li</b>	



Kapital bozori rivojlanishining zamonaviy tendensiyalari .....	462
<b>Turdiyeva Uzayda Omirbayevna</b>	
Адаптивный искусственный интеллект в управлении человеческими ресурсами.....	469
<b>Хайдарова Малика Шокирджановна</b>	
Oliy ta'lim muassasalarida moliyaviy mablag'lardan samarali foydalanishga xizmat qiluvchi zamonaviy va istiqbolga mo'ljallangan huquqiy asoslarning yaratilganligi to'g'risida.....	478
<b>Xayriddinov Shuxrat Botirovich</b>	
Investitsiya loyihalariga ta'sir qiluvchi risklarni sifat jihatdan baholash usullarining o'ziga xos xususiyatlari ....	482
<b>Shaislamova Nargiza Kabilovna</b>	
Tijorat banklari tomonidan investitsion loyihalarni kreditlash tartib va ularni takomillashtirish yo'llari .....	491
<b>Yunusova Ozoda Anvarjon qizi</b>	
Hududlar iqtisodiy xavfsizligini ta'minlashda soliq salohiyatini oshirishning nazariy jihatlari .....	498
<b>E. N. Raximov</b>	
Konsolidatsiyalashgan moliyaviy hisobot tuzishning zarurligi.....	504
<b>Avazov Ilxom Ravshanovich</b>	
Inson resurslarini boshqarishning innovatsion usullarini joriy etish vositalarini ishlab chiqish.....	509
<b>Djuraeva Guzal Shavkatovna</b>	
Agrar soha korxonalarining moliyaviy qo'llab-quvvatlash tizimini takomillashtirish.....	513
<b>Erkinxojiyev Ismoiljon Ikromjon o'g'li</b>	
Korporativ qimmatli qog'ozlar asosida korxonalarni moliyalashtirishning ilg'or xorij tajribalari .....	517
<b>Igitov Jurabek Kuzibekovich</b>	
The impact of corporate governance on firm performance and financial stability .....	524
<b>Muhammadyor Yunusov</b>	
Mintaqalarda kamg'allik darajasini pasaytirish va xorij tajribasidan foydalanish yo'llari.....	537
<b>Musulmonova Shahlo Nasriddinovna</b>	
Makroiqtisodiy barqarorlikni mustahkamlash soliq ma'muriyatchiligini samarali tashkil etish yo'llari .....	541
<b>Mutalova Dilorom Maxamadjanovna, Kenjaboyeva Nigina</b>	
Iqtisodiy savodxonlik hamda tadbirkorlik qobiliyati o'rtasidagi to'g'ri nisbatdagi bog'liqlik munosabatining fundamental asoslari.....	544
<b>Tuxtayeva Muyassar Shovkat qizi</b>	
Korxonalarining bankrotlik riskini baholashning xalqaro modellari.....	550
<b>Umarova Hulkar Umidulloevna</b>	
O'zbekistonda korxonalar boshqaruvida kadrlar salohiyatidan foydalanish amaliyotini rivojlantirishning xorij tajribasi .....	555
<b>Do'stova Aziza Qahramonovna</b>	
Raqamli iqtisodiyot sharoitida boshqaruv tizimining xususiyatlari.....	559
<b>Iroda Majidova</b>	
Ziyorat turizmini rivojlantirishning muhim xususiyatlari .....	565
<b>Mirzayev Qulmamat Jonuzoqovich, Shukurov Tohirjon Izzatullo o'g'li</b>	
Qandolat mahsulotlari bozorida marketing tadqiqotlarini asosiy yo'nalishlari .....	569
<b>Tuychiyeva Vasila Faxriddin qizi</b>	
"Зелёная экономика" как фактор повышения экономического роста страны.....	573
<b>Тураева Адига Икрамовна</b>	
Oilada sarf-xarajatlar samarasiga erishishning muhimligi.....	580
<b>Xasanov Rustam Rabimovich</b>	
Aholi farovonlik darajasidagi farqlarni tartiblash yo'nalishlari.....	583
<b>Xasanov Rustam Rabimovich, Turdiyev Zoxidjon Rustamovich</b>	
Совершенствование оценки стоимости объектов недвижимости в Узбекистане на основе зарубежного опыта.....	588
<b>Хомитов К. З., Халилова Л. Ш.</b>	
Mamlakatimizda qishloq xo'jaligida kooperatsiya munosabatlarini rivojlantirishda xorij tajribalaridan foydalanishning ahamiyati.....	594
<b>Choriyeva Nigina Kaxramonovna</b>	
Davlat xaridlari tizimini takomillashtirish yo'llari .....	598
<b>Alimbayeva Sevara Alimbayevna</b>	
Yengil sanoatni rivojlanishida Germaniya tajribasi.....	601
<b>F. Jumaniyazova, G'ulomov Ibroxim Rustam o'g'li</b>	
The efficiency of usage of Islamic finance instruments in security market.....	607
<b>Khasanov Umarbek Begmat ugli</b>	
Tadbirkorlik subyektlari eksportini rivojlantirishda raqamli platformalardan foydalanishning xorijiy tajribalari va ulardan foydalanish yo'llari.....	613
<b>Mamasoatov Dilshod Ravshanovich</b>	
O'zbekistonda kichik biznes va xususiy tadbirkorlik subyektlarini tashkil qilinishining hozirgi holati va muammolari .....	621
<b>Nutfulloev Tolib G'olib o'g'li</b>	



Mehnat bozorida raqamli texnologiyalardan foydalanish metodologiyasini takomillashtirish .....	627
<b>Maxammadiyev M. M.</b>	
Ishlab chiqarishni modernizatsiya qilish sharoitida mahsulot tannarxini optimallashtirish asoslari .....	632
<b>Narzullayeva Gulchehra Salimovna</b>	
Elektron pullarni rivojlantirish yo'llari .....	636
<b>Rustamov Maqsud Suvonqulovich, Egamberganov Mirzabek Odilbek o'g'li</b>	
Загрязнение окружающей среды в Узбекистане: проблемы, причины и пути решения .....	644
<b>Ишонкулова Феруза Асатовна, Шукуров Тимур Умидович</b>	
Raqamli iqtisodiyot sharoitida tijorat banklarini transformatsiyalash modeli orqali takomillashtirish .....	649
<b>Norov Akmal Ruzimamatovich, Norova Nozima Nabiyevna</b>	
Land Tax Received From Individuals and its Share in the Budget of the Republic of Uzbekistan .....	656
<b>Hakimov Feruz Khurshid ugli</b>	
O'zbekistonda "yashil" iqtisodiyot va iqlim o'zgarishi bilan bog'liq xarajatlar tahlili .....	659
<b>Isaxonova Ruxshona Muzaffar qizi, Sharapova Mashxura Azadovna</b>	
Qurilish xizmatlari ma'lumotlar tizimini takomillashtirish imkoniyatlari .....	665
<b>Nurfayziyev Zayniddin Boymurodovich, Nurfayziyev Elyor Zayniddinovich</b>	
Ipotekali kreditlashni rivojlantirishning xorijiy davlatlar tajribasi va uni O'zbekistonda tatbiq etish yo'llari .....	670
<b>Turdiyev Shaxriddin Erxonovich</b>	
Suv resurslaridan foydalanishda xorij tajribalari .....	675
<b>Berdiyev Anvar Abdivaliyevich</b>	
Auditda yetarli va mos dalillarni to'plash tartibi .....	681
<b>Meliyev Isroil Ismoilovich</b>	
"Yashil" iqtisodiyot konsepsiyasining shakllanishi va rivojlanishi .....	686
<b>Urunbayev Saparbek Samatovich</b>	
Uy-joy fondini boshqarish samaradorligini oshirishning ustuvor yo'nalishlari .....	692
<b>Xolmuradov Raxmatilla Ne'matillaevich</b>	
O'zbekiston mahsulotlarining tashqi bozordagi raqobatbardoshligi xususiyatlari va onlayn platformalar .....	699
<b>Baymuradov Shoxrux Maxmudovich</b>	
Factors affecting investment attractiveness in the global investment landscape .....	704
<b>Otaboev Akhmed Makhsubek o'g'li, Juliana Juliana, Fazliddin Nasriddinov</b>	
Xalqaro migratsiyaning O'zbekiston mehnat bozori va inson kapitaliga ta'siri .....	709
<b>Tilabova Kumush Farhod qizi</b>	
Анализ и оценка естественного освещения помещений образовательных учреждений .....	714
<b>Пирмухамедова Шахноза</b>	
Актуальные вопросы укрепления доверия населения к банковской системе Республики Узбекистан .....	719
<b>Рузибоева Нилуфар Тулкин кизи</b>	
Методические подходы к формированию механизмов стратегического управления развитием химической отрасли .....	725
<b>Бибутова Шахло Саъдуллаевна</b>	
Iqtisodiyotni rivojlantirishda erkin iqtisodiy zonalarni tashkil etishning afzalliklari va muammolari .....	730
<b>Axmedova Dilbar Buronovna</b>	
Natijaga yo'naltirilgan budjetlashtirishda sog'liqni saqlash muassasalarini moliyalashtirishning mohiyati .....	734
<b>Ishmanova Diana Nurmamadovna</b>	
Oziq-ovqat sanoatini tashkiliy-iqtisodiy jihatdan rivojlanti-rishning nazariy asoslari .....	737
<b>Muxtorova Madina Azamat qizi</b>	
Ipoteka kreditlari sohasidagi islohotlar va kelajakdagi istiqbollar .....	741
<b>A'zamxo'jayeva Nihola Sulaymon qizi</b>	
Sanoat ishlab chiqarish tizimining investitsion xususiyatlari .....	746
<b>Yodgorova Xalima To'lqinovna</b>	
Budjet ijrosini samarali ta'minlashda davlat xaridlarining ahamiyati .....	752
<b>Sholdarov Dilshod Azimiddin o'g'li, Fayzullayeva Zilola Ravshanovna</b>	
Aholi sog'ligi - milliy boylikning tarkibi va jamiyat taraqqiyotining muhim shartidir .....	763
<b>Djumabayeva Shaira Xalillayevna</b>	
Moliyaviy hisobotlarning xalqaro standartlari: hisob siyosati .....	769
<b>Rizayev Nurbek Kodirovich, Mamatova Charos Shavkiddinovna</b>	
Milliy iqtisodiyotni rivojlantirishda investitsion muhitning o'rne .....	778
<b>Valiyeva Sayyora Xushbaqovna</b>	
Davlat ishtirokidagi korxonalarda korporativ ijtimoiy mas'uliyat ("Rossiya temir yo'llari" OAJ misolida) .....	784
<b>Xidirova Marg'uba Rustamovna, Saidqulov Avazbek Botirqul o'g'li</b>	
Raqamli transformatsiyaning O'zbekistonning investitsion jozibadorligiga ta'siri .....	790
<b>Saitkamolov Muxammadxo'ja Sobirxo'ja o'g'li, Markabayeva Jansaya Aybek qizi</b>	
Trade Marketing in the Era of Social Media: Strategies for Attracting and Retaining Customers Through Social Media Platforms .....	795
<b>Mamatkulova Shoira Jalolovna</b>	



Mamlakatimiz to'qimachilik tarmog'ining zamonaviy holati va tendensiyalari.....	800
<b>Azizxon Tillyaxodjayev</b>	
Physical Activity and Education, Trends in the Sports Industry .....	807
<b>Axtamov Djamshed Baxromovich</b>	
Davlat moliyaviy nazoratining amalga oshirishning metodologik masalalari.....	812
<b>Hakimov Nodir Nazarovich</b>	
Avtomobil yo'llari tizimidagi tashkilotlarda buxgalteriya hisobi va ichki nazorat tizimini tashkil qilishning o'ziga xos jihatlari .....	818
<b>Abduraxmanov Ramazon Abdullayevich</b>	
Inson kapitali indeksi oshirishda ta'lim tizimini rivojlantirish yo'nalishlari .....	826
<b>Akhmadaliev Nikholakhon</b>	
Global iqtisodiyot sharoitida bank inqirozlarining kelib chiqish sabablari va ularni boshqarish yo'nalishlari ....	829
<b>To'xtayeva Umida Shamsiddin qizi</b>	
Усовершенствование практики управления инфляцией на примере зарубежного опыта.....	833
<b>Нишанбаева Наргиза Бохадировна</b>	
Sud-buxgalteriya ekspertizasini tayinlashning tashkiliy-huquqiy ta'minoti.....	837
<b>Darvishov Sarvarbek Rustamovich</b>	
Mudofaa majmui va huquq muhofaza qilish organlari muassasalari, tashkilotlari g'azna ijrosi .....	845
<b>Fayzullayeva Zilola Ravshanovna</b>	
The Concept and Theoretical Foundations of Marketing Strategy in Regional Development.....	851
<b>Diyorakhon Ibragimovna Kholmurotova</b>	
Umumta'lim maktablarini moliyalashtirishning o'ziga xos xususiyatlari .....	857
<b>Turayev Ochil Yarashevich</b>	
15-sonli MHXS asosida bitim narxini aniqlash .....	861
<b>Toshpo'latova Munisabonu Ibrohim qizi</b>	
Issiqlik ta'minoti xizmatlarini ko'rsatish samaradorligi va sifatini baholash ko'rsatkichlari tizimi .....	865
<b>Abdulaziz Abdumominovich Matro'ziyev</b>	
The Role of Local Budgets in Tax Policy .....	869
<b>Mukaddasova Gavxarxon Nodirxonovna</b>	
Korporativ boshqaruv mexanizmlarini takomillashtirish negizida innovatsion muhitni shakllantirish asoslari	873
<b>Bobobekov Ergash Abdumalikovich</b>	
Fermer xo'jaliklari samarali faoliyatining asosiy statistik ko'rsatkichlari va ularning tahlili .....	879
<b>M. Sh. Axmedova</b>	
O'zbekiston Respublikasida kambag'allikni qisqartirishning institutsional va huquqiy asoslari .....	884
<b>Xudoyberdiyev Jamshid Juraboy o'g'li</b>	
Global biznes muhitining korporativ boshqaruv tizimiga ta'siri.....	889
<b>Egamberdiyev Shuxrat Satimbayevich</b>	
Sug'urta faoliyatida anderrayting xizmatini takomillashtirish .....	893
<b>Qarshiyev Daniyar Eshpulatovich, Rajabboyev Muzaffar Erkaboyevich</b>	
Qozog'iston sug'urta bozori tahlili .....	898
<b>Qarshiyev Daniyar Eshpulatovich, Djalilova Malika Shuxratovna</b>	
Tashqi savdoni tashkil etish va tartibga solishda merkantilistlar g'oyalarining tutgan o'rni .....	903
<b>Turayev Nurbek Muhammadovich</b>	
Актуальные вопросы обеспечения экологической безопасности.....	911
<b>Исроилов Боходир Ибрагимович, Хасанов Ойбек Мардонович</b>	
Qo'shilgan qiymat solig'ini budjetdan qaytarish tartibini takomillashtirish .....	915
<b>Qurbonov Muxiddin Abdullayevich</b>	
Aholini qishloq xo'jaligi mahsulotlari bilan ta'minlash samaradorligini oshirish yo'nalishlari.....	919
<b>Ochilova Maftuna Toshpulat qizi</b>	
Fermer xo'jaliklari samarali faoliyatini tashkil etishning asosiy omillari .....	924
<b>M. Sh. Axmedova</b>	
Bank xizmatlarini shakllantirish bo'yicha xorijiy ilg'or davlatlar tajribasi.....	928
<b>Ergashev Azizxon Avazxon o'g'li</b>	
Ikkiyoqlama soliqqa tortish munosabatlarini tartibga solishga oid ilmiy-nazariy qarashlar .....	933
<b>Rajapov Shuxrat Zaripbayevich</b>	
Как достичь высоких показателей устойчивости и избежать гринвошинг или роль ESG отчетности в достижении ЦУР в Узбекистане .....	939
<b>Салахутдинова Юлдуз Голибовна</b>	
Moliyaviy firibgarliklarga qarshi kurashishda raqamli texnologiyalardan foydalanish imkoniyatlari.....	944
<b>Gadaev Ismat Yadgarovich</b>	
Блокчейн-технология и информационная безопасность в цифровой экономике Узбекистана.....	947
<b>Кадилов Алишер Исмаилович</b>	
O'zbekiston Respublikasining agrar siyosati va uni takomillashtirish yo'llari.....	951
<b>Ibrohimov Boburmirzo Baxtiyor o'g'li, Tursunov Abdulxamid G'afurjon o'g'li</b>	



Soliq imtiyozlari ma'muriyatchiligining amaldagi holati tahlili.....	956
<b>Nurmatov Sherzod Rustamovich</b>	
Issiqlik ta'minoti xizmatlari sifatiga ta'sir etuvchi omillar va ularni baholash .....	964
<b>Abdulaziz Abdumo'minovich Matro'ziyev</b>	
The Use of Modern Management Methods in the Management of Housing Stock in the Digital Economy Conditions .....	968
<b>Mamanazarov Oybek Shomurodovich, Inoyatova Durdona Shoxaydarovna</b>	
O'zbekistonda raqamli iqtisodiyotni rivojlantirishda yoshlarning roli .....	974
<b>Beknazarov Bekzod Baxtiyor o'g'li</b>	
Korxonalarda innovatsion jarayonlarni samarali tashkil etish yo'nalishlari .....	979
<b>Gafurova Umida Fatixovna</b>	
Davlat boshqaruvi tizimi va hududiy rivojlanish o'rtasidagi munosabatlar .....	984
<b>Tolibjon Qazaqov Sharifjon o'g'li</b>	
Sanoat korxonalarining strategik iqtisodiy xavfsizligini ta'minlash .....	988
<b>Uktamov Xusniddin Faxriddinovich</b>	
Tijorat banklarida mijozlarga yo'naltirilgan marketing strategiyalaridan foydalanish samaradorligi .....	992
<b>Maxamadjanov Akbar Maxamadaliyevich</b>	
Tadbirkorlik muhiti tahlili va uni davlat tomonidan tartibga solish shart-sharoitlari .....	997
<b>S. T. Toshaliyeva, A. M. Abduraxmonov</b>	
Учет поступления и списания с учета основных средств в бюджетных организациях .....	1002
<b>Абдуллаева Нилуфар Джавдат кизи</b>	
Tijorat banklarida kredit operatsiyalari hisobini takomillashtirish .....	1007
<b>Sa'dullayeva Asalxon Muzaffarovna</b>	
Davlat budjetining soliqsiz daromadlari shakllanishini takomillashtirish yo'llar .....	1010
<b>O'ktamova Nargiza Narzulla qizi</b>	
Sog'liqni saqlash tizimini davlat tomonidan moliyalashtirishning zaruriyati .....	1014
<b>Meliyev Azimjon Murodullo o'g'li</b>	
Oliy ta'lim tashkilotlari faoliyatini boshqarishda ichki audit xizmatining zarurligi .....	1019
<b>Shaymatova Nargiza Ashurovna</b>	
Hududlarda inklyuziv iqtisodiy o'sishni ta'minlashning nazariy asoslari .....	1024
<b>Tangriberdiev Sulaymon Kamiljonovich</b>	
Tadbirkorlikni rivojlantirish va davlat tomonidan qo'llab-quvvatlashni tashkil etishning nazariy va uslubiy tamoyillari .....	1030
<b>Farxodjon Inamov</b>	
Xitoy iqtisodiyotidagi to'g'ridan to'g'ri xorijiy investitsiyalarga ta'sir etuvchi omillar .....	1037
<b>Turdiqulov Farrux Ravshanjon o'g'li</b>	
Экономический механизм государственного регулирования транспортной системы .....	1043
<b>Саримсакова Малохат Хикматуллаевна</b>	
Kambag'allikni qisqartirish – aholi turmush farovonligini ta'minlashning muhim omili .....	1046
<b>Usmanov Baxodir Baxtiyorovich</b>	
Korxonalar faoliyatiga innovatsion marketingni joriy etish samaradorligini oshirishning ustuvor yo'nalishlari .....	1052
<b>Fatilloev Farrux Farhod o'g'li</b>	
Tog' turizmini rivojlanishning o'ziga xos xususiyatlari .....	1056
<b>Mavlanov G'olibjon Muxammad o'g'li</b>	
Qashqadaryo viloyatida kambag'allik darajasini iqtibolda qisqartirish yo'nalishlari .....	1062
<b>Hamdamov Shahzod Ilhom o'g'li</b>	
O'zbekistonda iqtisodiy jarayonlarni raqamlashtirishning yo'nalishlari .....	1068
<b>Saidova Dildora Nurmatovna, Murodov Jahongir Husan o'g'li, Xolyigitov Umidjon Alijon o'g'li</b>	



# O'ZBEKISTONDA IQTISODIY JARAYONLARNI RAQAMLASHTIRISHNING YO'NALISHLARI

**Saidova Dildora Nurmatovna**

Toshkent davlat agrar universiteti ilmiy tadqiqotchisi

**Murodov Jahongir Husan o'g'li**

Toshkent davlat agrar universiteti ilmiy tadqiqotchisi

**Xolyigitov Umidjon Alijon o'g'li**

Toshkent davlat agrar universiteti ilmiy tadqiqotchisi

**Annotatsiya:** Maqolada iqtisodiyotning real sektoriga raqamli texnologiyalarning joriy etilishi va uning ta'siri tadqiq etilgan. Zamonaviy raqamli texnologiyalarni iqtisodiy jarayonlarga tatbiq etishning yo'nalishlari o'rganilgan va ularni takomillash-tirish bo'yicha takliflar ishlab chiqilgan.

**Kalit so'zlar:** axborot texnologiyalari, blokcheyn texnologiyalari, iqtisodiyot, raqamli iqtisodiyot, raqamli texnologiyalar, real sektor.

**Abstract:** The article examines the introduction of digital technologies and its impact on the real sector of the economy. Directions of applying modern digital technologies to economic processes have been studied and suggestions for their improvement have been developed.

**Key words:** information technologies, blockchain technologies, economy, digital economy, digital technologies, real sector.

**Аннотация:** В статье рассматривается внедрение цифровых технологий и их влияние на реальный сектор экономики. Изучены направления применения цифровых технологий в экономических процессах и разработаны предложения по их совершенствованию.

**Ключевые слова:** информационные технологии, блокчейн-технологии, экономика, цифровая экономика, цифровые технологии, реальный сектор.

## KIRISH

Hozirgi kunda raqamli texnologiyalar kirib bormagan sohani topish qiyin. Raqamli texnologiyalarning jadal suratlarda rivojlanishi transformatsiya (raqamli transformatsiy) ni samarali va tez suratlarda amalga oshirishni dolzarbligini oshirmoqda. Buni davlat tomonidan qabul qilingan Yangi O'zbekistonning taraqqiyot strategiyasida "Raqamli iqtisodiyotni asosiy "drayver" sohaga aylantirib, uning hajmini kamida 2,5 baravar oshirishga qaratilgan ishlarni olib boorish" maqsadi qo'yilgan va Prezidentimizning "Taraqqiyotga erishish uchun raqamli bilimlar va zamonaviy axborot texnologiyalarini egallashimiz zarur vas hart. Bu bizga yuksalishning eng qisqa yo'lidan boorish imkoniyatini beradi. Zero, bugun dunyoda barcha sohalarga axborot texnologiyalari chuqur kirib bormoqda", [1] degan so'zlaridan ham raqamli iqtisodiyot va raqamli transformatsiya naqadar muhimligini bilib olish mumkin.

## ADABIYOTLAR TAHLILI VA METODLAR

Jahondagi rivojlangan mamlakatlardagi olimlar tomonidan raqamli transformatsiya chuqur o'rganilgan va raqamli transformatsiya turlicha tushuntirilgan. Ba'zi olimlar fikriga ko'ra, mijozlarga asosiy e'tiborni kuchaytirish va qiymatni differentsiyalash, xarajatlar samaradorligi, atrof-muhit barqarorligi, ishchilar xavfsizligi, ishlab chiqarish umumiy samaradorligi, bozor konsentratsiyasi va globllashuv, qaror qabul qilish jarayonini yengillashtirish kabilar sanoat tarmoqlarida raqamli transformatsiyaning drayverlari bo'lib xizmat qiladi [2].

C.Matt va boshqalarnig fikriga ko'ra "Xar qanday tashkilotning raqamli transformatsiyalashuvi strategiyasi texnologiyalardan foydalanish, qiymat yaratsih jarayonidagi o'zgarishlar, tuzilmaviy o'zgarishlar va moliyaviy jixatlarini qamrab olishi zarur" [3].



Raqamli transformatsiya - bu biznesni sezilarni darajada takomillashtirish (mijozlar tajribasini sifat jihatdan yangi bosqichga olib chiqish, operatsiyalarni soddalashtirish yoki yangi biznes modellarini yaratish kabi) uchun yangi raqamli texnologiyalardan (ijtimoiy media, mobil, tahliliy yoki o'rnatilgan qurilmalar) foydalanishdir [4]. Raqamli transformatsiya – bu raqamli texnologiyalarni biznesning barcha tarmoqlariga integratsiyalashuvi bo'lib, ish uslubi va mijozlarga qiymat yetkazib berishni tubdan o'zgartiradi [5].

## NATIJALAR

Yuqoridagi berilgan ta'riflardan kelib chiqqan holda raqamli transformatsiya – bu raqamli texnologiyalarni iqtisodiyotda qo'llanilish darajasini oshirish bilan bir qatorda iqtisodiyotdagi ishchi kuchini ushbu texnologiyardan foydalansihga moslashtirshdir.

Raqamli transformatsiya korxonaning bo'limlarida qanday o'zgarishlar olib kelishini ko'rib chiqaylik. Sotuv bo'limida raqamli transformatsiya – bu sotuv jarayonlarini odatiy bozorlardan onlayn platformalar (marketplacelar)ga o'tkazish orqali korxonalar sotuv bo'limidagi hodimlar sonini qisqartirishi va bu orqali sotish xarajatlarini qisqartirish mumkin. Sotuv jarayoniga CRM (Customer Relationship Management) dasturlarini o'rnatish orqali iste'molchilardan katta ma'lumotlarni to'plash va bu ma'lumotlarni tahrirlash orqali mahsulot va xizmat sifati bo'yicha iste'molchilarning fikrlarini o'zrganish mumkin.

Marketing bo'limida raqamli transformatsiya – internetdan foydalangan holda mahsulotni va brendi rekalmal qilish, onlayn dasturlar yordamida bozorni o'zganish va marketing strategiyani ishlab chiqish tushuniladi. Eski marketing usullar(gazetalar, bannerlar, televizor va radio orqali mahsulotni reklama qilish)dan farqli o'laroq mijozga yo'naltirilgan reklamalarni yaratish mumkin. Bunda internetdagi sahifalaringizga tashrif buyurish statistikalari orqali sizning asosiy mijozlaringiz kim ekanligini bilib olsihingiz mumkin va marketing bo'limiga sarflagan pulingizni samaradorlik darajasi ortadi va an'anaviy marketingga nisbatan kamroq vaqt sarflanadi.

Iqtisodiyotning real sektoriga raqamli texnologiyalarning joriy etilishi uning iqtisodiy jarayonlarga ta'siri ko'p qirrali ekanligini va bu ta'sir barqaror hamda davlat va jamiyat hayotining barcha jabhalariga chuqur kirib borishini ko'rsatadi. Axborot texnologiyalari platformalariga asoslangan raqamli iqtisodiyotning jadal rivojlanishi bu kabi platformalar uchun yangi modellar va texnologiyalarni yaratishni talab qiladi. Bular raqamli iqtisodiyotning o'tkazuvchan (murakkab) texnologiyalari bo'lib, ular quyidagilardir:

1. Katta ma'lumotlar texnologiyalari;
2. Internet texnologiyalari (buyumlar Interneti);
3. Mobil texnologiyalar;
4. Bulutli texnologiyalar;
5. Virtual va kengaytirilgan texnologiyalar;
6. Neyrotexnologiyalar va sun'iy intellekt;
7. Raqamli platformalar;
8. Kvant texnologiyalari;
9. Robototexnika;
10. Blokcheyn va kriptoalyuta texnologiyalari;
11. Kraudsorsing va kraudfanding.

## MUHOKAMA

O'zbekiston Respublikasida zamonaviy raqamli texnologiyalarni jamiyat hayotining turli yo'nalishlariga joriy etishning ustuvor yo'llaridan biri respublikada raqamli iqtisodiyotni bosqichma-bosqich shakllantirish, elektron to'lovlar, elektron tijorat sohasidagi qonunchilik bazasini, elektron hujjat aylanishi tizimini rivojlantirishdir [6]. O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2020-yil 5-oktabrdagi "Raqamli O'zbekiston – 2030" milliy strategiyasi 6079-son qarori bilan tasdiqlandi. Shuningdek, O'zbekiston Respublikasi Prezidentining "Raqamli iqtisodiyot va elektron hukumatni keng joriy etish chora-tadbirlari to'g'risida"gi 4699-sonli qarorni imzoladi. 2021-yil holatiga ko'ra, raqamli iqtisodiyotning O'zbekiston yalpi ichki mahsulotidagi ulushi 1,6 foizni, AQShda – 9,3 foizni, Xitoyda – 3,8 foizni, Hindistonda – 8 foizni tashkil etdi. 2025-yilga borib jahon raqamli iqtisodiyoti 23 trillion dollarga yetadi, uning jahon yalpi ichki mahsulotidagi ulushi hozirgi 17,1 foizdan 24,3 foizgacha oshadi. Kommunal xizmatlar, sanoat va qishloq xo'jaligi, transport, moliya va boshqa sohalarni raqamli o'zgartirish uchun butun dunyo bo'ylab 100 milliard ulanish o'rnatiladi. Bulutli texnologiyalardan foydalanadigan korxonalar soni 85%, sun'iy intellekt – 86%, raqamli katta ma'lumotlar – 80% ni tashkil etadi [7].



O'zbekistonda keyingi ikki yil ichida raqamli infratuzilmani rivojlantirish uchun qariyb 2,5 milliard dollar jalb etish rejalashtirilmoqda. Toshkent shahrida uchta yangi yirik data-markazni ishga tushirish, shuningdek, stasionar aloqa tarmog'ini yanada kengaytirish va mobil aloqa tarmog'ini modernizatsiya qilish rejalashtirilgan. Natijada xonadonlar har bir aholi punktida kamida 10 Mbit/s tezlikda internetdan foydalanish imkoniyatiga ega bo'ladi. Qishloq xo'jaligini raqamlashtirish uchun zamonaviy qishloq xo'jaligi texnologiyalari va innovatsion yechimlarni joriy etish uchun 600 million dollardan ortiq mablag' jalb etiladi .

O'zbekistonda iqtisodiy jarayonlarni raqamlashtirishning yaqin yillardagi eng muhim vazifalari investitsiya va iqtisodiy faoliyatning turli shakllarini diversifikatsiya qilish, raqamli iqtisodiyotni yanada rivojlantirish bo'yicha innovatsion g'oyalar, texnologiyalar va ishlanmalarni joriy etish sohasida davlat organlari va tadbirkorlik subyektlari o'rtasida yaqin hamkorlikni ta'minlash maqsadida "blokcheyn" texnologiyalarini joriy etish va rivojlantirishdir [8].

## XULOSA

Iqtisodiy jarayonlarni raqamlashtirishni quyidagi yo'nalishlar orqali rag'batlantirish mumkin:

- raqamli iqtisodiyotni rivojlantirishni tartibga soluvchi amaldagi me'yoriy-huquqiy bazani doimiy ravishda takomillashtirish va buni muloqot rejimida va amalda yangi turdagi axborot huquqi obyektlari va subyektlariga to'g'ri keladigan foydalanuvchilar, ishlab chiquvchilar va xizmat ko'rsatuvchi provayderlarning fikrlarini hisobga olgan holda amalga oshirish;
- iqtisodiyotning barcha segmentlarida standart texnologik echimlarni joriy etish jarayonlarini uyg'unlashtirish;
- elektron hukumat tizimini va elektron formatda ko'rsatiladigan davlat xizmatlari ro'yxatini rivojlantirish orqali umumiy raqamlashtirish jarayonining ishtirokchisiga aylanish;
- tashkilotlar va korxonalarda axborot tizimlarini, elektron xizmatlarni joriy etishni rag'batlantirish va rag'batlantirish hamda raqamli texnologiyalarni, shuningdek transchegaraviy internet-tijoratni rivojlantirish uchun soliq imtiyozlarini joriy etish;
- IT-mutaxassislari va dasturchilarni, shuningdek doimiy yangilanib turadigan raqamli texnologiyalardan foydalanishga qodir bo'lgan malakali foydalanuvchi, kadrlarni tayyorlash;
- kibertahdidlarga qarshi xavfsizlikni, shuningdek, raqamli iqtisodiyotga aloqador barcha subyektlarning u yoki bu darajada ular to'playdigan, saqlaydigan va ishlatadigan ma'lumotlardan iborat bo'lgan jinoiy harakatlardan himoyalangan ishonchni ta'minlash;
- xalqaro hamkorlikni kengaytirish va ilg'or axborot texnologiyalarini xo'jalik faoliyatining barcha sohalariga joriy etish uchun qulay sharoitlar yaratish.

### Foydalanilgan adabiyotlar ro'yxati:

1. O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2022-yil 28-yanvardagi "2022–2026-yillarga mo'ljallangan Yangi O'zbekiston taraqqiyot strategiyasi to'g'risida" PF-60 son Farmoni. <https://lex.uz/ru/docs/-5841063>
2. Lammers, T., Tomidei, L., & Regattieri, A. (2018). What Causes Companies to Transform Digitally? An Overview of Drivers for Australian Key Industries. 2018 Portland International Conference on Management of Engineering and Technology (PICMET).
3. Matt, C., Hess, T., & Benlian, A. (2015). Digital Transformation Strategies. *Business & Information Systems Engineering*, 57(5), 339–343.
4. Lieke-Netheler, K., Vogelsang, K., Packmohr, S., & Hoppe, U. (2018). Towards a framework for digital transformation success in manufacturing. In: *Proceedings of the 26th European Conference on Information Systems*, Portsmouth, UK.
5. Gebayew, C., Hardini, I. R., Panjaitan, G. H. A., Kurniawan, N. B., & Suhardi. (2018). A Systematic Literature Review on Digital Transformation. 2018 International Conference on Information Technology Systems and Innovation (ICITSI). doi:10.1109/icitsi.2018.8695912.
6. O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2020-yil 28-apreldagi "Raqamli iqtisodiyot va elektron hukumatni keng joriy etish chora-tadbirlari to'g'risida"gi 4699-son qarori. <https://lex.uz/docs/4800657> .
7. [https://unctad.org/system/files/official-document/td541\\_en.pdf](https://unctad.org/system/files/official-document/td541_en.pdf)
8. O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2020-yil 5-oktyabrdagi "Raqamli O'zbekiston – 2030" strategiyasini tasdiqlash va uni samarali amalga oshirish chora-tadbirlari to'g'risida" № 6079 Farmoni. <https://lex.uz/ru/docs/5031048> .
9. Lammers, T., Tomidei, L., & Regattieri, A. (2018). What Causes Companies to Transform Digitally? An Overview of Drivers for Australian Key Industries. 2018 Portland International Conference on Management of Engineering and Technology (PICMET).

# Yashil IQTISODIYOT va TARAQQIYOT

Ijtimoiy, iqtisodiy, siyosiy, ilmiy, ommabop jurnal

**Ingliz tili muharriri:** Feruz Hakimov

**Musahhih:** Xondamir Ismoilov

**Sahifalovchi va dizayner:** Iskandar Islomov

**2024. № 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 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.

El.Pochta: [sq143235@gmail.com](mailto:sq143235@gmail.com)

Bot: [@iqtisodiyot\\_77](https://t.me/@iqtisodiyot_77)

Tel.: 93 718 40 07

Jurnalga istalgan payt quyidagi rekvizitlar orqali obuna bo'lishingiz mumkin. Obuna bo'lgach, [@iqtisodiyot\\_77](https://t.me/@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.



#### 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.